PIP | INDUSTRIAL STARTER

Catálogo general

Vestuario laboral y
Equipos de protección individual

2024

WE ARE PIP GLOBAL

ANTINFORTUNISTICA
INDUSTRIAL STARTER

INDUSTRIAL STARTER
Especialistas en protección individual desde 1962 en Europa, ahora forma parte del
GRUPO PIP GLOBAL

&

PIP GLOBAL SAFETY

PIP Protective Industrial Products
Grupo líder en la producción y distribución de guantes de seguridad y EPI, con más de 35 años de historia y presencia en América del Norte, América del Sur, Europa, Asia y Australia.

+ 1800 trabajadores
11 plantas de producción
+ 20.000 referencias
33 ubicaciones globales
+186.000 m² en almacenes
Presencia en 18 países

MARCAS PROPIAS

ISSALINE BY PIP
Ropa
Calzado
Mascarillas filtrantes
Guantes
Gafas

Akrobat BY PIP
Anticaída
Cascos

G-Tek BY PIP
Guantes

bouton BY PIP
Gafas

Grippaz Patented Non-Slip Gloves BY PIP
Guantes

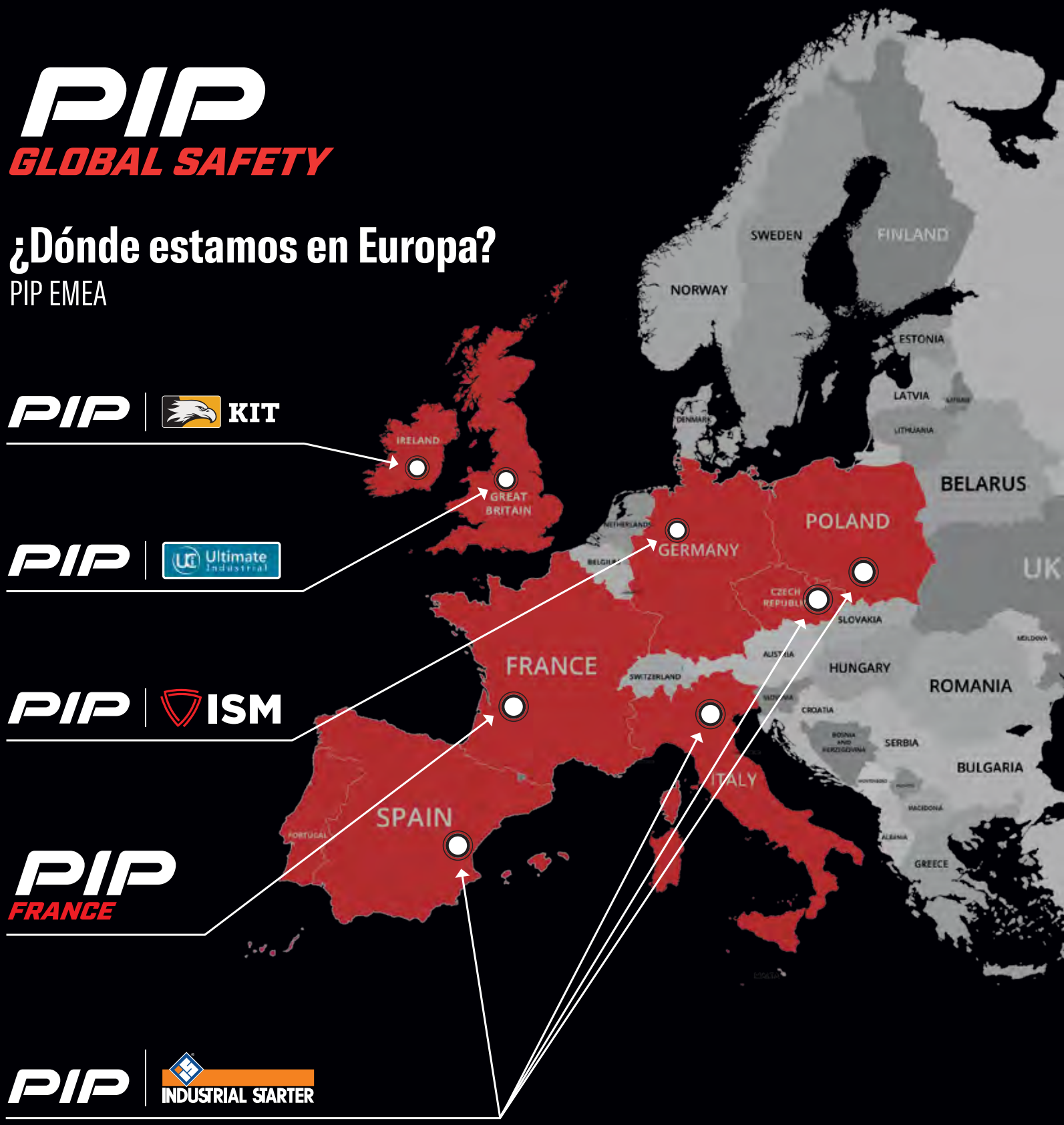
albatros MADE TO PROTECT BY PIP
Calzado

PUMA SAFETY
Calzado

PIP GLOBAL SAFETY

¿Dónde estamos en Europa?

PIP EMEA



PIP Europe

En 2006, PIP® estableció sus oficinas de ventas y almacenes en Italia, Grecia y España.

Estas actividades han sido creadas en colaboración con socios locales, que han invertido en la empresa para promover su rápido crecimiento a través de planes operativos extendidos por toda Europa.

Si bien el negocio ha crecido en Europa, la inestabilidad económica y los desafíos inherentes llevó a muchos cambios estructurales imprevistos. Sin embargo, la presencia de PIP® en Europa ha dado lugar a sólidas alianzas y relaciones.

Más recientemente, en 2016, PIP® decidió consolidar todas sus operaciones europeas mediante la apertura de una entidad única, PIP France.

El desafío de PIP Francia fue armonizar la línea de productos y la estrategia de puesta en el mercado.

En dos años, PIP Francia ha duplicado su facturación y optimizado la oferta de las principales marcas de PIP: G-Tek® para protección de manos y Bouton® para la protección de los ojos.

Dado el enorme éxito alcanzado en tan poco tiempo, PIP Francia está se unió a la familia PIP Global en 2018 como el centro de nuestras operaciones en Francia y el norte de Europa.

Hasta la fecha, la posición de seguridad de PIP Global en el mercado europeo es mucho más fuerte gracias a las adquisiciones del grupo Industrial Starter, de Kit Safety, de ISM y Ultimate industrial, que han permitido a PIP ampliar su presencia con oficinas en Italia, España, Polonia, República Checa, Irlanda, Alemania y Gran Bretaña.

Marcas importantes reconocidas en todo el mundo

ISSALINE BY PIP

TU TRABAJO IMPORTA VESTUARIO LABORAL

La seguridad, la comodidad y el estilo para los trabajadores empieza aquí. Nuestro reto es diseñar prendas resistentes, cómodas y atractivas para que los trabajadores se sientan bien con lo que llevan puesto en el trabajo. Productos caracterizados por el uso de materiales técnicos en combinación con un patrón y estilo italiano. Especialistas en tejidos elásticos.

Akrobat® BY PIP

CUANDO TRABAJE EN ALTURA, UTILICE LA MÁXIMA SEGURIDAD

Cuando trabaje en altura, utilice la máxima seguridad, con toda una serie de sistemas anticaídas, dispositivos y líneas de vida para trabajar en alturas.
Independientemente del riesgo y el nivel, Akrobat le ofrece la solución a sus necesidades, respetando las estrictas normativas de la UE para trabajos en altura.

G-Tek® BY PIP

CONFIANZA PARA HACER EL TRABAJO™ GUANTES DE TRABAJO

G-Tek® es donde la protección mecánica cumple con los niveles destreza, forma y ajuste óptimos en guantes técnicos.
Con la línea más versátil de soportes y revestimientos que satisfacen las necesidades de cada trabajador.

bouton® BY PIP

TECNOLOGÍAS DE LENTES AVANZADAS EN GAFAS DE SEGURIDAD™ GAFAS DE SEGURIDAD BOUTON® GAFAS DE PROTECCIÓN

Bouton® diseña gafas de seguridad innovadoras y elegantes, que los trabajadores desean usar.
Nuestras gafas de alto rendimiento ofrecen una comodidad superior y cuentan con una tecnología de lente avanzada, que protege y mejorar la visión.

Grippaz® Patented Non-Slip Gloves BY PIP

TECNOLOGÍA ANTIDESLIZANTE AVANZADA GUANTES DESECHABLES

La tecnología Grippaz® presenta un patrón de escama de pez que ofrece un rendimiento de captura inigualable. Guantes Grippaz® están diseñados ergonómicamente para proporcionar tracción y agarre, dentro y fuera del guante.
La fórmula de nitrilo patentada de Grippaz® ofrece mayor flexibilidad y se ajusta más cómodamente que los guantes tradicionales, ofreciendo el máximo confort, durabilidad y destreza.

albatros® MADE TO PROTECT BY PIP

ALBATROS® HECHO PARA PROTEGER

Es una marca alemana líder en calzado de seguridad de alto rendimiento, ropa para exteriores y moda laboral. Todos los productos ALBATROS® están diseñados y desarrollados por nuestro equipo internacional de especialistas en Alemania. ALBATROS® mejora constantemente la calidad, comodidad, funcionalidad y diseño de sus productos durante los últimos 40 años. ALBATROS® utiliza las últimas tecnologías en fabricación y desarrolla nuevos componentes que hacen que los productos sean únicos.

PUMA® SAFETY

PUMA® SIEMPRE MÁS RÁPIDO

Es una de las marcas deportivas líderes respaldada por los atletas más rápidos del mundo. La marca se basa en valores que impulsan a los atletas de alto rendimiento al siguiente nivel. ISM colabora con PUMA® desde 2002 para desarrollar PUMA® SAFETY, una impresionante gama de calzado de seguridad de alto rendimiento. PUMA® SAFETY es una de las marcas de calzado de seguridad de más rápido crecimiento en el mundo.

ÍNDICE

VESTUARIO

INVERNAL	5 - 25
GORROS Y VARIOS	24
WORKWEAR GENÉRICO	28 - 38
WORKWEAR STRETCH	39 - 61
WORKWEAR STRETCH EXTREME	52 - 56
CAMISAS - POLOS - CAMISETAS	57 - 61
CALCETINES TÉCNICOS - ROPA INTERIOR	64 - 66
ALTA VISIBILIDAD INVERNAL	67 - 70
ALGODÓN ALTA VISIBILIDAD Poliéster	71 - 75
CHALECOS - CAMISETAS - POLOS ALTA VISIBILIDAD	73 - 74
IMPERMEABLES ALTA VISIBILIDAD	70

VESTUARIO ESPECIAL

MULTIPROTECCIÓN M-PRO	76 - 78
ISOTÉRMICOS	79 - 80
CHALECO CALEFACTABLE - TOALLITA REFRESCANTE	81
BUZOS DESECHABLES ISSALINE	82 - 83
DELANTALES	83
IMPERMEABLES	84

GUANTES ISSALINE

ICONOGRAFÍA DE USO	86 - 87
NITRILO	88 - 89
POLIURETANO	90 - 91
LÁTEX	92 - 93
DOBLE REVESTIMIENTO	92
JARDINERÍA	93
INDUSTRIALES	94
NITRILO	96 - 97
TEXTILES DE PVC	98
MONOUSO	99
PIEL	100 - 101
AISLANTE ELÉCTRICO	102
ANTICALOR - ACERO - FORESTAL	103
PIEL - DOCKER	104 - 105
INVERNALES	106
WORK & SPORT	107 - 108

GUANTES G-TEK

RECICLADOS	116 - 117
RESISTENTES AL CORTE	118 - 120
PRECISIÓN	121
USO GENERAL	122
GUANTES DE INVIERNO	122

GUANTES GRIPPAZ

UN SOLO USO	124

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

MASCARILLAS FILTRANTES ISSALINE	126 - 127

PROTECCIÓN DE LA CABEZA

CASCOS	128
CASCOS AKROBAT	129 - 130

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

GAFAS ISSALINE WORK & SPORT	128

PROTECCIÓN DE SOLDADURA

VARIOS	131 - 133

VARIOS

SEÑALIZACIÓN Y ARTÍCULOS VARIOS	134 - 135
BOTIQUINES	136

PROTECCIÓN OCULAR BOUTON

GAFAS	137 - 153
ACCESORIOS	154

PROTECCIÓN AUDITIVA PIP

TAPONES	158 - 159
AURICULARES	161

ANTICAÍDAS

AKROBAT	163 - 182

CALZADO

ISSALINE INDUSTRY	184 - 186
ISSALINE INDUSTRY PLUS	187 - 191
ISSALINE EXTREME	192 - 193
ISSALINE PROFESSIONAL & SPORT	194
WHITE - ZUECOS DE GOMA EVA Y VARIOS	196 - 197

BOTAS

BOTAS PVC	199 - 201

PLANTILLAS

SALUBER	202

CALZADO

ALBATROS	203 - 218
PUMA	219 - 238

MARKETING

ISSALINE WALL	290 - 293
EXPOSITORES ZAPATOS, GUANTES, GAFAS, ROPA, MANIQUÍ Y VARIOS	294 - 295

NORMATIVAS	296 - 308

ÍNDICE

PROGRESIVO POR CÓDIGO DE ARTÍCULO	309 - 312

PARTNERS

SALUBER plantillas	202
REFRIGUE isotérmicos	80
ANSELL guantes	239 - 248
CENTURION cabeza	249 - 254
DUPONT buzos desechables	255 - 258
HONEYWELL cabeza	259 - 264
MOLDEX cabeza	265 - 274
SHOWA guantes	275 - 284
3M cabeza	285 - 288

ISSALINE BY PIP

Práctico para el tiempo libre, perfecto para el trabajo.

Nuestro objetivo, nuestro reto, es crear prendas resistentes, cómodas y además agradables.
Para ello, utilizamos materiales técnicos y contamos con la colaboración de diseñadores de prestigio.
¿De qué estamos hablando?
¿Ropa de trabajo o ropa deportiva para tu tiempo libre?
Te dejamos juzgar a ti...

LOS ICONOS

Para ayudar a seleccionar la prenda ideal, destacamos las características de los productos:

SOFT SHELL **WIND PROOF**	SOFTSHELL Artículos realizados con tejido técnico que ofrece una mayor protección ante las inclemencias del tiempo: cortaviento, hidrorrepelente y transpirabilidad.
BREA-THABLE	TRANSPIRABLE Artículos realizados con tejido transpirable, manteniendo el cuerpo fresco y seco.
WATER PROOF	IMPERMEABLE Artículos realizados con tejido impermeable/ hidrorrepelente.
TEFLON TREATMENT	TRATAMIENTO Teflon® Prenda tratada en superficie con Teflon para asegurar su característica hidrorrepelente.
ROLLER KEYS	ROLLER KEYS Son los artículos que contienen un roller porta llaves con hilo de nylon extraíble y un clip para engancharlo al bolsillo de la prenda.
4 WAY STRETCH	4 WAY Se trata de un tejido elástico que cuenta con la misma elasticidad en todas sus direcciones, proporcionado así al trabajador una excelente libertad de movimientos.

¿QUÉ ES ESTA ETIQUETA AMARILLA?

Todas nuestras prendas vienen con una etiqueta amarilla que muestra el número de RdP (Informe de prueba) / Certificado emitido por Laboratorio acreditado por Ritex, están certificados como EPI en “CAT. I” mientras que las prendas que no tengan el marcado CE o genéricamente el marcado CE, o no equipados con certificación, NO SON DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN

Ropa INDIVIDUAL, pero genérica. Las pruebas necesarias para el RdP/ certificado también sirven para verificar las resistencias de los materiales que deben ser cumplir o superar nuestros estándares.

ISSALINE BY PIP

Ropa de trabajo ISSALINE

Rendimiento, estilo y seguridad.

La ropa de trabajo de la marca ISSALINE es la elección ideal para los profesionales que buscan un outfit funcional, resistente y con estilo para afrontar cada día de trabajo con confianza. Con un claro enfoque hacia la calidad y el detalle, nuestra línea de ropa garantiza la máxima protección y rendimiento para todos los trabajadores de todas las industrias.

Características clave:
▪ Materiales de alta calidad: Utilizamos tejidos resistentes y duraderos para garantizar que nuestras prendas estén listas para resistir a los desafíos diarios del lugar de trabajo.

▪ **Diseño ergonómico:**
La ropa ISSALINE ha sido diseñada con un estilo ergonómico para garantizar un ajuste cómodo y una libertad de movimiento óptima.

▪ **Protección para todas las situaciones:**
Desde chaquetas cortavientos e impermeables hasta trajes de protección y chalecos reflectantes, ofrecemos soluciones adecuadas para cada condición y entorno de trabajo.

▪ **Funcionalidad integrada:**
Nuestras prendas cuentan con bolsillos y compartimentos estratégicamente ubicados para facilitar el transporte de herramientas e instrumentos esenciales en el trabajo.

▪ **Estilo Profesional:**
Combina rendimiento y estilo con nuestras prendas modernas y elegantes, diseñadas para brindarle al usuario una apariencia profesional y refinada.

Ya seas albañil, jardinegro o técnico industrial, la ropa de trabajo ISSALINE te brinda la confianza y la comodidad que necesitas para afrontar tus tareas con confianza y estilo. Elige ISSALINE para obtener un outfit confiable, de calidad superior y descubre cómo nuestra ropa puede contribuir a tu éxito en el lugar de trabajo.

Nota: Los valores de certificación que figuran en este catálogo pueden variar debido al proceso de actualización continua; solicite la ficha técnica actualizada para conocer los datos exactos.

8815B

16-368-EN

9035B

La sostenibilidad no es una tendencia para nosotros, sino un proceso

Como empresa con relaciones económicas globales, estamos comprometidos con el cumplimiento de la legislación aplicable, respetando las normas sociales y ecológicas actuando así de manera sostenible a lo largo de nuestra cadena de valor global. La responsabilidad hacia las personas y el medio ambiente se ha implementado de manera integral y está profundamente anclada en nuestros principales procesos y productos.

Reducir el uso de plástico y usando cajas de cartón.

Apostamos firmemente por reducir el uso de envases de plástico o derivados (donde sea posible); utilizando cajas de cartón reciclables.

Cajas sostenibles
ISSALINE se compromete a utilizar este sistema de embalaje, que es ecológicamente más sostenible que el plástico. Un sistema de embalaje, que no solo nos ayuda a generar un menor impacto ambiental, sino que también facilita la exhibición del producto en el punto de venta, un valor agregado al producto.

Ropa hecha con material reciclado*

*Ver las especificaciones en la composición del artículo

GREEN HEART®

GREEN HEART PARA UN MUNDO MEJOR

En el sector de los productos, cumplimos nuestra responsabilidad y satisfacemos la demanda de los colaboradores, clientes finales y minoristas de artículos respetuosos con el medio ambiente desarrollando productos sostenibles con la etiqueta «Green Heart».

04508B KIND

04527B POSH

8883B TUBE

IMPERMEABILIDAD TRANSPIRABILIDAD

WP - IMPERMEABILIDAD: se mide en MM alcanzado, el valor con una columna de agua colocada sobre el tejido sin que pase a través de él: cuanto mayor sea el número (alta presión) mayor será la resistencia del tejido al agua.

BR - TRANSPIRABILIDAD: se mide en MVP, la cantidad de vapor de agua (sudor) que pasa a través de un m² de tela en 24 h, gramos / m²/ 24h. Cuanto más alto sea este valor, mayor es el nivel de transpirabilidad.

Las prendas ISSALINE en SOFTSHELL utilizan membrana en TPU proveniente del mundo del deporte que permite afrontar dos aspectos importantes, impermeabilidad y transpirabilidad, considerados incompatibles durante años.
La membrana ISSALINE contiene miles de microorificios para evitar el paso del agua pero suficientemente grandes como para permitir que salga el sudor, consiguiendo una temperatura corporal agradable.
El cuerpo de un hombre adulto puede producir una cantidad de sudor por hora igual a 50 ml en la fase de reposo, un litro por hora durante las actividades de trabajo pesado y hasta cuatro litros durante una maratón olímpica.
Se puede entender fácilmente que el sudor que no se puede transferir al exterior permanece en la piel y empapa la ropa, lo que provoca un efecto frío en invierno y calor en verano.

MEMBRANA TPU

04508B
KIND

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Softshell impermeable y transpirable realizado íntegramente con material reciclado, con tres bolsillos delanteros; cintura con cordón para un mejor ajuste. Esta chaqueta combina con los pantalones de la serie Boom 9030B, 9032B y 9035B. De acuerdo con la característica "verde", la prenda es suministra en caja de cartón y no en plástico.

Composición: 100% poliéster 150D reciclado unido con 100% polar reciclado
g/m²: 320
Membrana TPU (reciclado): W/P 3.000 mm y MVP 1.000 g/m²/24 h.
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL- (4XL-5XL **sobre pedido**)
Colores:
040 azul con inserciones negras,
081 gris antracita con inserciones negras,

en caja
Embalaje: 10 uds.

display **sobre pedido**
04508D
M/2 - L/2 - XL/2 - XXL/2 = 8 en caja

MEMBRANA TPU

04527B
POSH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Chaqueta softshell con altos niveles de impermeabilidad y transpirabilidad, equipada con inserciones de alta visibilidad en los hombros y en el pecho (incluso si no cumple con los requisitos de la especificación normativa EN20471). La parte delantera tiene dos bolsillos inferiores, y uno en el pecho, este último tiene una cremallera sellada, y en el interior, encontramos dos grandes bolsillos, dándole a la prenda un alto valor de confort y capacidad. La cintura con cordón y la capucha oculta, son otras dos características técnicas del producto. La prenda esta hecha de materiales reciclados y de acuerdo con este elección, el embalaje es de caja de cartón y no de plástico.

Composición: 96% poliéster reciclado, 4% spandex junto con 100% polar reciclado
g/m²: 310
Membrana TPU: W/P 8.000 mm y MVP 3.000 g/m²/24 h.
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL-(4XL-5XL **sobre pedido**)
Colores:
083 gris antracita con inserciones negras

en caja
Embalaje: 10 uds.

display **sobre pedido**
04527D
M/2 - L/2 - XL/2 - XXL/2 = 8 en caja

MEMBRANA TPU

04515N (04515NB) JUST

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Chaqueta en tejido SOFTSHELL con 4 bolsillos en tejido particularmente suave y al mismo tiempo técnico. Dotado de inserciones reflectantes y con un práctico roller porta llaves.

Composición externa: 94% poliéster, 6% spandex micropolar laminado
g/m² externo: 310
Membrana TPU: W/P 8.000 mm y MVP 1.000 g/m²/24 h.
Composición relleno: no.
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL+
04515NB 040-060-080 (4XL-5XL **sobre pedido**)
Colores:
040 azul con inserciones reflectantes gris,
060 negro con inserciones reflectantes gris,
080 gris con inserciones reflectantes gris,
070 rojo con inserciones reflectantes gris.

en caja
Embalaje: 10 uds.

04509 SNAPPY
pág. 16

PATRONAJE MUJER

04515NL CHAQUETA JUST MUJER

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Chaqueta en tejido softshell con 4 bolsillos en tejido particularmente suave y al mismo tiempo técnico. Dotado de inserciones reflectantes y con un práctico roller porta llaves. El patronaje de la chaqueta está adaptado a la figura de la mujer.

Composición externa: 94% poliéster, 6% spandex micropolar laminado
g/m² externo: 310
Membrana TPU: W/P 8.000 mm y MVP 1.000 g/m²/24 h.
Composición relleno: no.
Tallas MUJER: S-M-L-XL-XXL
Colores:
040 azul con inserciones reflectantes gris,
060 negro con inserciones reflectantes gris,
070 rojo con inserciones reflectantes gris.

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 10 uds.

LIGERO

04514B THINY SOFTSHELL

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Thiny representa la nueva frontera del SOFTSHELL. Ligero pero con altísimos niveles de impermeabilidad y transpirabilidad. Estéticamente es similar al modelo Just pero con capucha y una membrana superior, permitiendo su utilización durante casi todo el año. Suministrado en una práctica bolsa con mosquetón para engancharlo a la cintura del usuario, a su vez dentro de una caja.

Composición externa: 100% poliéster
g/m² externo: 190
Membrana TPU: W/P 10.000 mm y MVP 3.000 g/m²/24 h.
Composición relleno: no
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Colores: 070 rojo con inserciones reflectantes gris.

en caja
Embalaje: 10 uds.

PROTECCIÓN INVERNAL

ACOLCHADO

MEMBRANA TPU

04520
PERFECT

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Chaqueta para los días de invierno más fríos cuenta con un relleno adicional aumentado para tener una mayor resistencia natural al frío, típica de este tejido técnico. La prenda está provista de cuatro bolsillos externos y uno interno, así como una práctica capucha desmontable.

Composición externa: 94% poliéster, 6% spandex micropolar laminado
g/m² externo: 310
Membrana TPU: W/P 8.000 mm y MVP 1.000 g/m²/24 h.
Composición relleno: 100% poliéster
g/m² relleno: 80 mangas / 100 cuerpo
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL+
color 040-060 (4XL-5XL **sobre pedido**)
Colores:
040 azul con inserciones reflectantes gris,
060 negro con inserciones reflectantes gris,
080 gris con inserciones reflectantes gris,

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 10 uds.

ACOLCHADO

EN 14058:2017

MEMBRANA TPU

04522
FOXY

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013 - EN 14058:2017

Esta es una prenda apropiada para las personas que aprecian las características del tejido SOFTSHELL pero con protección térmica. Extremadamente ligera. SOFTSHELL acolchado con 5 bolsillos externos impermeables y dos internos. Ajustable y con capucha desmontable. El cuello incorpora un tejido suave, que hace que la prenda sea más agradable al usarla. Incorpora un roller porta llaves.

Composición externa: 94% Poliéster, 6% Spandex micropolar laminado
g/m² externo: 240
Membrana TPU: TPU W/P 8.000 mm y MVP 800 g/m²/24 h.
Composición relleno: 100 % Poliéster.
g/m² relleno: 100.
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL (4XL-5XL **sobre pedido**)
Colores: 060 negro con inserciones rojo.

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 10 uds.

ACOLCHADO

EN 14058:2017

MEMBRANA TPU

04523
DEER

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013 - EN 14058:2017

Cazadora SOFTSHELL con forro impermeable y transpirable, cuenta con cuatro bolsillos externos con cremallera sellada y dos internos. Capucha regulable y desmontable, sistema easy dress para una mejor regulación del ajuste en la cintura. Cuello revestido de suave tejido polar.

Composición externa: 94% Poliéster, 6% Spandex micropolar laminado
g/m² externo: 240
Membrana TPU: TPU W/P 8.000 mm y MVP 800 g/m²/24 h.
Composición relleno: 100 % Poliéster.
g/m² relleno: 100.
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 060 negro con inserciones rojo.

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 10 uds.

CHAQUETAS INVERNALES

SÚPER STRETCH

04529B
SPRINGER

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Chaqueta stretch que cuenta con una increíble elasticidad gracias al innovador tejido que incorpora, convirtiéndola en una prenda muy confortable. La chaqueta cuenta con dos bolsillos externos, un bolsillo porta documentos en el pecho y dos bolsillos amplios interiores.

Composición externa: 83% nylon, 17% spandex
g/m²: 340
Composición relleno: no
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
040 azul con inserciones naranjas,
060 negro con inserciones amarillas,
080 gris con inserciones rojas

en caja
Embalaje: 10 uds.

display
04529D
Tallas: S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 uds.

MEMBRANA TPU

04526B
RUSH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Chaqueta SOFTSHELL que cuenta con las cuatro cremalleras selladas para garantizar una mayor resistencia al agua. La capucha es desmontable y cuenta con tres bolsillos externos y dos internos. La prenda se caracteriza por su original diseño asimétrico, que la hace ideal incluso para su uso en el tiempo libre.

Composición exterior gris: 65% poliéster, 35% algodón
Composición exterior negra: poliéster piqué
g/m²: 320 g/m²
Membrana TPU: W/P 8.000 mm y MVP 800 g/m²/24 h.
Composición relleno: no.
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 083 gris con inserciones negras,

en caja
Embalaje: 6 uds.

display
04526D
M/2-L/2-XL/1-XXL/1 = 6 uds.

MEMBRANA TPU

8880B sobre pedido
SILKY EXTREME

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

La chaqueta SILKY de la línea Extreme está entre las prendas más técnicas de la gama ISSALINE; es un tejido técnico de textura suave en punto pero en realidad es un moderno impermeable y transpirable SOFTSHELL con inserciones en tejido antiabrasión. Cuenta con capucha, 4 amplios bolsillos externos y 2 internos que completan el producto haciéndolo único en su gama.

Composición: 100% poliéster
g/m²: 400
Composición de contraste: 94% poliéster, 6% spandex
g/m²: 330 / 350
Membrana TPU: W/P 8.000 mm y MVP 3.000 g/m²/24 h.
Composición relleno: no
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
040 azul con inserciones azul,
080 gris con inserciones negras,

en caja
Embalaje: 6 uds.

display sobre pedido
8880D
M/1 - L/2 - XL/2 - XXL/1 = 6 uds.

MEMBRANA TPU

MANGAS DESMONTABLES

MEMBRANA TPU

8884B sobre pedido
CLEVER EXTREME

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

SOFTSHELL técnico de la línea Extreme, con mangas desmontables, inserciones reflectantes, membrana altamente transpirable, capucha y cremalleras selladas.

Composición externa: 94% poliéster, 6% spandex micropolar laminado
g/m² externo: 330, tejido de contraste 350
Membrana TPU: W/P 8.000 mm y MVP 3.000 g/m²/24 h.
Composición relleno: no
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
040 azul con inserciones negras y retrorreflectante gris,
080 gris con inserciones negras y retrorreflectante gris,

en caja
Embalaje: 6 uds.

display sobre pedido
8884D
M/1 - L/2 - XL/2 - XXL/1 = 6 uds.

8882B CUNNY
pág. 16

MANGAS DESMONTABLES

MEMBRANA TPU

04518N sobre pedido
SLY

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Chaqueta SOFTSHELL impermeable y transpirable, con capucha y mangas desmontables, quitando estas últimas la prenda se convierte en un práctico chaleco para las estaciones más templadas. Dotado de cuatro bolsillos externos y dos amplios internos. Solapa de protección del agua debajo de las cremalleras de las mangas desmontables.

Composición externa: 94% poliéster, 6% spandex micropolar laminado.
g/m² externo: 310
Membrana TPU: W/P 8.000 mm y MVP 800 g/m²/24 h.
Composición relleno: no.
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 083 gris con inserciones negras.

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 10 uds.

MEMBRANA TPU

04094B
BONNY

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Chaqueta técnica con capucha fija, dos amplios bolsillos frontales, bolsillo porta documento, dos bolsillos interiores y un "bolsillo napoleón". Cordón elástico en la cintura para un ajuste óptimo.

Composición externa: 94% poliéster, 6% spandex micropolar laminado
g/m² externo: 310
Membrana TPU: W/P 8.000 mm y MVP 800 g/m²/24 h.
g/m² relleno: 140
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
083 gris inserciones negras,

en caja
Embalaje: 6 uds.

display sobre pedido
04094D
Tallas: M/1-L/2-XL/2 -XXL/1 = 6 uds. .

TEJIDO RESISTENTE CON MEMBRANA

MANGAS DESMONTABLES

EN 14058:2017

MEMBRANA TPU

04531B
WISE

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013 - EN 14058:2017

Chaqueta de invierno en tejido muy resistente, ideal para entornos "exigentes" como la construcción; la chaqueta esta dotada de mangas desmontables, capucha plegable, cuatro bolsillos delanteros y un gran bolsillo interno. Inserciones en tejido reflectante, para aumentar la visibilidad, sin respetar los mínimos requeridos por la legislación específica de alta visibilidad.

Composición externa: poliéster dobby
g/m² externo: 240 g/m²
Membrana TPU: W/P 5.000 mm y MVP 1.000 g/m²/24h.
Composición relleno: 120 g/m².
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL (083 4XL-5XL **sobre pedido**)
Colores:
040 azul con inserciones de color azul oscuro **sobre pedido**
083 gris con inserciones negras.

en caja
Embalaje: 6 uds.

display **sobre pedido color 040**
04531D
Tallas: M/1-L/2-XL/2 -XXL/1 = 6 uds.

04533B LUCKY
pág. 17

TEJIDO RESISTENTE CON MEMBRANA

EN 14058:2017

MEMBRANA TPU

04532B sobre pedido
KEEN

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013 - EN 14058:2017

Chaqueta de invierno en tejido muy resistente, ideal para entornos "exigentes" como la construcción; la chaqueta está equipado con capucha plegable, cuatro bolsillos delanteros y un gran bolsillo interior. Inserciones de tejido reflectante para un aumento de la visibilidad, sin respetar los mínimos requeridos por la legislación específica de alta visibilidad.

Composición externa: poliéster dobby
g/m² externo: 240
Membrana TPU: W/P 5.000 mm y MVP 1.000 g/m²/24h.
g/m² relleno: 120
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL
Colores:
083 gris con inserciones negras

en caja
Embalaje: 6 uds.

display **sobre pedido**
04532D
Tallas: M/1-L/2-XL/2 -XXL/1 = 6 uds.

04527B POSH
pág. 7

04099
GREENWICH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Plumas sintético con dos bolsillos externos y uno interno.

Composición externa: 100% poliéster
g/m² externo: 60
Composición relleno: 100% poliéster
g/m² relleno: 200.
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul oscuro interior naranja

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 10 uds.

04031
04822
07139
8025B

ISSALINE BY PIP

INTERIOR DESMONTABLE

04661
PARKA MASTER PLUS

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Parka antifrío triple uso completamente impermeable.
Exterior: Impermeable con cuatro bolsillos, descansa manos, capucha interna en cuello, porta identificación, porta móvil y porta gafas con cremallera, aireación dorsal.
Interior desmontable: antifrío pespunteado y forro escocés, dos bolsillos externos y uno interno, mangas desmontables.

Composición externa: 35% Poliéster, 65% PVC
g/m² externo: 180
Composición interior desmontable: 100% poliéster, forro de franela 100% algodón tartán, cuello y ribetes de terciopelo.
Composición relleno: 100% poliéster
g/m² relleno: 180
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul.

en bolsa individual
Embalaje: 10 uds.

INTERIOR FIJO

04650A
PARKA NORMAL

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Igual a la 4650 pero con la capucha interna en cuello y cordón en la cintura.

Composición externa: 100% Poliéster recubierto de pvc
g/m² externo: 180
Composición relleno: 100% poliéster
g/m² relleno: 180
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul.

en bolsa individual
Embalaje: 10 uds.

INTERIOR FIJO

04650
PARKA NORMAL CAPUCHA INTERNA

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Parka antifrío completamente impermeable con cuatro bolsillos externos y uno interno, capucha acolchada desmontable, porta identificación, porta móvil, elástico en la cintura.

Composición externa: 100% Poliéster recubierto de pvc
g/m² externo: 180
Composición relleno: 100% poliéster
g/m² relleno: 180
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul.

en bolsa individual
Embalaje: 10 uds.

MANGAS DESMONTABLES

04035
CHAQUETA POLAR

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Chaqueta antifrío pespunteada con mangas desmontables, cuello chino, bolsillos externos e internos, un bolsillo porta móvil. Porta tarjeta de identificación.

Composición externa: 80% poliéster, 20% algodón.
g/m² externo: 150
Composición relleno: 100% poliéster
g/m² relleno: 180
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL (4XL-5XL **sobre pedido**)
Colores: 040 azul.

en bolsa individual
Embalaje: 10 uds.

04031
CHALECO
pág. 18

TRIPLE USO

04554 sobre pedido
HEKLA

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Chaqueta triple uso con interior acolchado desmontable; la parte exterior está dotada de tres amplios bolsillos más un bolsillo porta móvil, inserciones de alta visibilidad y una práctica capucha interna.

Composición externa: 100% poliéster "pongee" recubierto de pvc.
g/m² externo: 200
Composición interior: 100 % poliéster taffeta acolchado
g/m² relleno: 120
Tallas: M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 083 gris inserciones negras.

en bolsa individual
Embalaje: 10 uds.

ISSALINE
PIP
04533B
04805
16-541-EN
8025BP
46205

CHALECOS

MEMBRANA TPU

8882B sobre pedido
CUNNY EXTREME

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Chaleco SOFTSHELL técnico de la gama Extreme, con inserciones reflectantes, membrana altamente transpirable, dos bolsillos. La cremallera frontal y el bolsillo del pecho llevan solapa para aumentar la impermeabilidad.

Composición: 94% poliéster, 6% spandex micropolar laminado
g/m²: 330
Composición del tejido en contraste: 96% poliéster, 4% spandex micropolar laminado
g/m²: 350
Membrana TPU: W/P 8.000 mm y MVP 800 g/m²/24 h.
Composición relleno: no
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
080 gris inserciones negras,

en caja
Embalaje: 6 uds.

display **sobre pedido**
8882D
M/1 - L/2 - XL/2 - XXL/1 = 6 uds.

8884B CLEVER pág. 11
8833B HEAVY pág. 55
8832B LIGHT pág. 55

MEMBRANA TPU

04509
SNAPPY

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Chaleco SOFTSHELL con tres bolsillos externos y un práctico bolsillo interno. Cuenta con una membrana que garantiza la transpirabilidad e impermeabilidad de la prenda. Detalles reflectantes para aumentar la visibilidad del usuario.

Composición externa: 94% poliéster, 6% spandex micropolar laminado
g/m² externo: 310
Membrana TPU: W/P 8.000 mm y MVP 1.000 g/m²/24 h.
Composición relleno: no
Tallas: 040 - 060 XS- S-M-L-XL-XXL-3XL (4XL-5XL **sobre pedido**)
070 - 080 XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
040 azul con inserciones reflectantes gris,
060 negro con inserciones reflectantes gris,
080 gris con inserciones reflectantes gris,
070 rojo con inserciones reflectantes gris,

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 20 uds.

MEMBRANA TPU

04005 sobre pedido
VEGA

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Directamente del mundo del deporte, un práctico y moderno chaleco en tejido softshell combinado con una capa suave polar. Excelente ajuste dado por la elasticidad del mismo tejido. Inserciones de nylon y en material reflectante. Práctico bolsillo delantero en el pecho.

Composición externa: 94% Poliéster, 6% spandex micropolar laminado
g/m² externo: 330
Membrana TPU: W/P 8.000 mm y MVP 800 g/m²/24 h.
Composición relleno: no
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 060 negro inserciones en gris claro

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 20 uds.

CHALECOS

MEMBRANA TPU

04007 sobre pedido
BALI

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Chaleco SOFTSHELL de corte deportivo. El tejido con el que está confeccionado le confiere transpirabilidad, impermeabilidad y propiedades cortaviento, características que el mundo laboral ha llegado a apreciar. Equipado con tres bolsillos frontales y dos grandes bolsillos internos y un práctico llavero enrollable.

Composición externa: 94% Poliéster, 6% spandex micropolar laminado
g/m² externo: 300
Membrana TPU: W/P 8.000 mm y MVP 800 g/m²/24 h.
Composición relleno: no
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul inserciones negras,

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 20 uds.

TEJIDO RESISTENTE CON MEMBRANA

MEMBRANA TPU

04533B sobre pedido
LUCKY

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Chaleco en tejido muy resistente ideal para entornos "exigentes" como la construcción; equipado con cuatro bolsillos delanteros y un gran bolsillo interior. Inserciones de tejido reflectante para aumentar la visibilidad a pesar de no respetar los mínimos exigidos por las normativas específicas de la alta visibilidad.

Composición externa: poliéster dobby
g/m² externo: 240
Membrana TPU: W/P 5.000 mm y MVP 1.000 g/m²/24h.
g/m² relleno: 120
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL- 4XL-5XL
Colores:
040 azul claro inserciones azul,
083 gris inserciones negras.

en caja
Embalaje: 10 uds.

display sobre pedido
04533D
Tallas: 2/M - 2/L - 2/XL - 2/XXL = 8 uds.

04531B WISE pág. 12 | **04532B KEEN** pág. 12 | **04527B POSH** pág. 7

SUPER TEJIDO RESISTENTE

04065
OCEAN

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Chaleco ligero acolchado con una línea moderna y deportiva. El tejido Oxford da al chaleco una óptima impermeabilidad y una resistencia a la abrasión necesaria para el uso laboral.

Composición externa: poliéster Oxford / PU.
g/m² externo: 230
Composición interior: Poliéster taffeta
g/m² relleno: 200
Tallas: S-M-L-XL-XXL (3XL, 4XL y 5XL sobre pedido)
Colores:
040 azul sobre pedido
060 negro
210 negro/gris claro.

en bolsa individual
Embalaje: 10 uds.

CHALECOS

MULTIBOLSILLOS

04027
RING

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Chaleco acolchado multibolsillos (2 bolsillos frontales y 2 más con cremallera, uno porta móvil y otro para el lápiz). Óptima impermeabilidad y resistencia.

Composición externa: 100% poliéster pongee recubierto de pvc.
g/m² externo: 240
Composición interior: 100% poliéster taffeta
g/m² relleno: 160
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul.

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.

04028 sobre pedido
DOGGHY

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Chaleco acolchado antifrío, ribete de terciopelo, dos bolsillos exteriores, cierre con automáticos.

Composición externa: 100% poliéster pongee recubierto de pvc.
g/m² externo: 240
Composición interior: 100% poliéster taffeta
g/m² relleno: 160
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Colores: 040 azul.

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.

MULTIBOLSILLOS

04031
CHALECO MULTIBOLSILLOS

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Chaleco antifrío pespunteado, cuello chino, parte trasera más larga, bolsillos externos e internos y porta móvil.

Composición externa: 80% poliéster, 20% algodón.
g/m² externo: 150
Composición interior: 100% poliéster
g/m² relleno: 180
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL (040 4XL-5XL **sobre pedido**)
Colores:
040 azul,
080 gris,
084 gris claro/antracita.

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.

AK9050N
04820
16-368-EN
8830B
44220

MICROPOLAR cremallera larga

04806 MEJA

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Práctico micropolar con cremallera larga y bolsillos. Puede ser utilizado para entre tiempo o en las regiones más cálidas, también puede ser llevado debajo de otra prenda para el inverno. Cintura ajustable.

Composición: micropolar 100% poliéster.
g/m²: 230
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
020 verde, 040 azul, 050 blanco, 060 negro, 080 gris.

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.

MICROPOLAR cremallera corta

04805 MONVISO

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

El Monviso es un práctico micropolar con media cremallera. Se puede utilizar bajo prendas de frío. Elástico ajustable en la parte inferior.

Composición: micropolar 100% poliéster.
g/m²: 230
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
040 azul,
060 negro,
080 gris.

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.

04055 EVERYTIME

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Chaqueta en polar antipilling, 3 bolsillos externos y uno interno, refuerzos en tejido en los hombros y codos, cordón regulable en el borde de la prenda.

Composición: 100% poliéster.
g/m²: 280
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul.

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.

POLAR 450 g/m²

04054 sobre pedido OREGON

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Forro polar con gramaje importante ideal para climas fríos o para sustituir chaqueta en climas más templados. Cremallera central y tres bolsillos frontales. Aspecto moderno y versátil.

Composición externa: 100% poliéster
g/m²: 450
Composición relleno: no
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Colores: 040 azul inserciones gris claro,

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 10 uds.

ISSALINE BY PIP

VERSÁTIL

04807
ORTIGARA

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Forro polar con 4 bolsillos, capucha fija e inserciones elásticas para una mayor comodidad. Una prenda ligera y cálida al mismo tiempo.

Composición externa: forro polar 100% poliéster
g/m²: 160
Composición relleno: no
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul con inserciones naranjas, 060 negro con inserciones naranjas, 081 gris con inserciones naranjas.

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 10 uds.

8881B
REVENGE

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Chaqueta técnica de punto de la línea Extreme con inserciones antiabrasión. Cuenta con dos bolsillos delanteros, porta documentos en el pecho y dos bolsillos internos. La ligereza y suavidad de la chaqueta permite su uso tanto como capa exterior como capa intermedia para usar debajo de un chaleco o chaqueta invernal.

Composición principal: 100% poliéster, de punto.
Composición de los insertos: 97% poliéster, 3% spandex
g/m²: 270
Composición relleno: no
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL (4XL-5XL **sobre pedido**)
Colores: 040 azul con inserciones negras, 080 gris con inserciones negras

en caja
Embalaje: 6 uds.

display
8881D
M/1 - L/2 - XL/2 - XXL/1 = 6 uds.

04820
VERENA

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Sudadera con media cremallera. Con puño y cintura elásticos. Tejido estabilizado para evitar su encogimiento.

Composición: 65% poliéster, 35% algodón
g/m²: 280
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
040 azul,
060 negro,
070 rojo,
080 gris.

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.

04822 sobre pedido
PELMO

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Sudadera con dos amplios bolsillos delanteros, cremallera larga, puños y cintura elástica. Tejido estabilizado para evitar su encogimiento.

Composición: 65% poliéster, 35% algodón
g/m²: 280
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
040 azul,
060 negro,
080 gris.

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.

04819
FALORIA

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Sudadera con cuello redondo, puño y bajo elásticos. Tejido estabilizado para evitar su encogimiento.

Composición: 65% poliéster, 35% algodón
g/m²: 280
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
020 verde,
040 azul,
050 blanco,
060 negro,
080 gris.

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.

04824
ANTELAO

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Sudadera con cremallera larga, capucha, dos bolsillos delanteros, puños y parte inferior con canalé elástico. Tejido estabilizado para evitar que se encoja.

Composición: 65% poliéster, 35% algodón
g/m²: 280
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
040 azul,
060 negro,
080 gris.

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.

SUDADERA EXTREME

8883B
TUBE

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Sudadera técnica de la línea Extreme con capucha, dos bolsillos delanteros, porta documentos en el pecho y dos grandes bolsillos internos. La prenda se puede combinar con productos de la línea extreme o también con otros pantalones. La sudadera también tiene la característica de utilizar poliéster reciclado que junto con el algodón y el embalaje de cartón, lo convierten en un producto apreciable por aquellos que buscan soluciones "verdes".

Composición: 65% poliéster reciclado, 35% algodón
g/m²: 280
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL-(4XL-5XL **sobre pedido**)
Colores:
040 azul con inserciones negras,
081 gris antracita con inserciones negras.

en caja
Embalaje: 6 uds.

display **sobre pedido**

8883D
M/1 - L/2 - XL/2 - XXL/1 = 6 en caja

Novedad

04379
GORRA BÉISBOL

Gorra ISSALINE con visera

Composición: 100% algodón
g/m²: 80
Tallas: única
Colores: 060 negro.

en bolsa individual
Embalaje: 10 uds.

04380
GORRO Thinsulate®

Gorro antifrío acrílico con revestimiento interno.

Composición: acrílico con revestimiento interno Thinsulate®
g/m²: 160
Tallas: única
Colores:
060 negro,
080 gris.

en bolsa individual
Embalaje: 100 uds.

04370
GORRO ACOLCHADO

Gorro antifrío con orejeras y elástico en la nuca.

Composición: poliéster recubierto de PVC, relleno poliéster, forro de nylon
Tallas: única
Colores: 020 verde, 040 azul.
Embalaje: 100 uds.

04382 sobre pedido
SAILOR

Gorro de canalé.

Composición: 100% acrílico
g/m²: 160
Tallas: única
Colores: 040 azul.

en bolsa individual
Embalaje: 10 uds.

00995
CINTURÓN

Cinturón bicolor reversible con pasador metálico.

Composición cinta: 100% algodón
Tallas: única
Colores:
083 gris/negro,
150 azul/beige.

en bolsa individual
Embalaje: 50 uds.

00990
RODILLERA

Rodillera universal para pantalones predispuestos Dimensiones 15,5x26 cm.

Composición: 100% EVA
Tallas: única regulable
Colores: gris

5 pares en bolsa
Embalaje: 25 pares.

00980
RODILLERA GEL TOM

Rodillera ergonómica sobre el pantalón, ideal para aquellas tareas donde se necesita permanecer un tiempo prolongado arrodillado. Suministrado en blíster.

Tallas: única regulable
Colores: negro

en caja
Embalaje: 10 pares.

PARA TRABAJADORES EXTRAORDINARIOS

04522

8832B

68200R

Selección de pantalones de invierno

8832B LIGHT EXTREME
pág. 55

8833B HEAVY EXTREME
pág. 55

8730WB INVERNAL BICOLOR STRETCH
pág. 51

8731WB INVERNAL MONOCOLOR STRETCH
pág. 51

YOUR WORK MATTERS

ISSALINE BY PIP

Estamos orgullosos de presentar una amplia gama de soluciones para satisfacer las necesidades de profesionales en diferentes industrias.
Te invitamos a explorar nuestras líneas de ropa de trabajo de algodón elástico, cada una con características únicas para proporcionar comodidad y protección en cada situación.

Independientemente la profesión o industria, nuestro catálogo de vestuario laboral está desarrollado para proporcionar todo tipo de soluciones y estamos seguros de que encontrarás la ropa perfecta para trabajar de forma segura, cómoda y siempre con estilo.
Elige la línea que mejor se adapte a tus necesidades y confía en nuestra experiencia, calidad y dedicación para el éxito de tu negocio.

250-94-0120-EN
263-NP220
8845B
16-368-EN
8830B
46300

EUROPA

Línea Europa: Nuestra línea Europa es sinónimo de resistencia y comodidad. Fabricada con materiales 100% algodón, esta gama de ropa de trabajo es ideal para quienes buscan resistencia y durabilidad. Las prendas de la línea Europa están diseñadas para ofrecer la máxima protección en entornos laborales exigentes.

Principales características:
- Tejido 100% algodón.
- Diseño de estilo tradicional.
- Ideal para entornos industriales.

SHOT

Línea Shot: Las prendas de la línea SHOT están confeccionadas en tejido 100% algodón, absolutamente el mejor material por su transpirabilidad y salubridad. El gramaje de 250 g/m² permite utilizar la prenda durante todo el año, especialmente durante la temporada de verano, solucionando los problemas típicos de prendas que contienen poliéster o tejidos sintéticos.

Principales características:
- Tejido 100% algodón.
- Diseño de estilo tradicional.
- Ropa versátil para múltiples situaciones.

EASYSTRETCH START STRETCH

Pantalón Easy Stretch y Start: Nuestros pantalones de trabajo de la línea Easy Stretch y Start son la opción ideal para quienes desean la máxima comodidad y elasticidad durante la jornada laboral. Los pantalones elásticos de estas dos líneas son ideales para quienes buscan prendas prácticas y técnicas. Equipados con bolsillos multiusos e inserciones retrorreflectantes. Estos pantalones técnicos, además de un práctico bolsillo para el móvil, permiten la inserción de rodilleras.

Principales características:
- Tejido elástico.
- Máximo ajuste.
- Ropa equipada con bolsillos multifuncionales.

BOOM STRETCH

Nuestra línea Boom de ISSALINE está dedicada a quienes buscan una combinación de estilo, comodidad y elasticidad. Estas prendas están diseñadas con orientación al detalle y son ideales para quienes desean un look profesional sin sacrificar la comodidad.

Principales características:
- Tejido elástico de calidad superior.
- Diseño moderno y elegante.
- Perfecto para profesionales que requieren estilo en el entorno laboral.

STRETCH

Línea Stretch: Nuestra línea Stretch es la elección perfecta para quienes necesitan flexibilidad y libertad de movimiento durante las actividades laborales. Estas prendas elásticas están diseñadas para ajustarse al cuerpo, permitiendo realizar movimientos de forma natural sin limitaciones.

Principales características:
- Tejido elástico de alta calidad.
- Refuerzos en zonas sometidas a esfuerzos.
- Apto para profesionales activos y dinámicos.

STRETCH EXTREME

Línea Stretch Extreme: La línea Stretch Extreme es nuestra propuesta para quienes enfrentan situaciones extremas y necesitan prendas altamente resistentes y flexibles. Estas prendas están diseñadas para desafiar las condiciones más duras.

Principales características:
- Tejido elástico extremadamente técnico.
- Costuras reforzadas y detalles protectores.
- Ajuste ceñido y extremadamente cómodo.

8030 EUROPA
pág. 33

8030P EUROPA CON BOLSILLO
pág. 33

8630 PINTOR
pág. 35

8030T EUROPA TOP
pág. 37

8031 VERANO
pág. 33

8039 EUROMIX
pág. 33

8028 RAPTOR
pág. 37

8930 SHOT
pág. 38

5030 M-PRO
pág. 77

8430N AV
pág. 71

32 PANTALONES STRETCH

8038 EASYSTRETCH
pág. 40

8038L LADY EASYSTRETCH
pág. 40

8036B START
pág. 41

8036BW START HEAVY
pág. 41

9030B STRETCH BOOM
pág. 46

8730B BICOLOR STRETCH
pág. 50

8730WB INVERNAL BICOLOR STRETCH
pág. 51

8731B MONOCOLOR STRETCH
pág. 50

8731WB INVERNAL MONOCOLOR STRETCH
pág. 51

8830B STRETCH EXTREME
pág. 54

8838B STRETCH EXTREME
pág. 43

8738 STRETCH ON
pág. 42

8025B JEST STRETCH
pág. 43

8033 MINER
pág. 42

8025BP STRETCH MULTIBOLSILLOS
pág. 43

10 PANTALONES SOFTSHELL

9032B BOOM
pág. 47

9035B BOOM
pág. 46

8833B HEAVY EXTREME
pág. 55

8832B LIGHT EXTREME
pág. 55

8837B EXTREME LIGHT
pág. 55

8450B AV LIGHT
pág. 75

10 PANTALONES INVERNALES

8036BW START HEAVY
pág. 41

8730WB INVERNAL BICOLOR STRETCH
pág. 51

8731WB INVERNAL MONOCOLOR STRETCH
pág. 51

8833B HEAVY EXTREME
pág. 55

8832B LIGHT EXTREME
pág. 55

EUROPA WORKWEAR

8045 CAZADORA EUROPA

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Dos bolsillos de plastón en el pecho, con solapa y botón. Botones delanteros invisibles y puños con botón. Cuello camisero.

Composición: 100% algodón
g/m²: 250
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul,

en bolsa individual
Embalaje: 10 uds.

8050 sobre pedido CHAQUETA EUROPA

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Dos bolsillos de plastón cerrados con solapa y botón. Cierre con botones forrados y puños abotonados. Cuello de camisa.

Composición: 100% algodón
g/m²: 250
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul,

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.

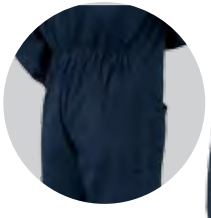
8035 sobre pedido PETO EUROPA

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Bolsillos plastón en la parte delantera, bolsillo trasero plastón cerrado con botón y bolsillo para metro. Bolsillo en pecho cerrado con cremallera. Apertura lateral cerrada con botón para facilitar su colocación y cintura elástica. Tirantes ajustables con hebillas de plástico.

Composición: 100% algodón
g/m²: 250
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul,

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.



8070 BUZO EUROPA

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Dos bolsillos de plastón y dos bolsillos más en el pecho con solapa y botón. Bolsillo trasero con botón y bolsillo porta-metro. Cintura con elástico trasero. Puños elásticos. Cremallera delantera invisible de nylon. Cuello camisero.

Composición: 100% algodón
g/m²: 250
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
020 verde **sobre pedido**,
040 azul.

en bolsa individual
Embalaje: 10 uds.

8070 BUZO

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, dos bolsillos delanteros, goma en la parte trasera de la cintura. Elástico en los puños. Cremallera delantera de nylon recubierta con solapa. Cuello camisero.

Composición: 100% algodón
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
042 azulina.

en bolsa individual
Embalaje: 10 uds.

ISSALINE BY PIP

8030
PANTALÓN EUROPA

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Bolsillos delanteros de corte oblicuo, bolsillo trasero con botón y bolsillo porta metro. Elástico en la cintura. Bragueta con botones recubiertos.

Composición: 100% algodón
g/m²: 250
Tallas: XS-S-M-L-XXL-3XL.
080: S-M-L-XL-XXL-3XL.
Colores:
040 azul,
080 gris **sobre pedido**.

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.

CON BOLSILLO

8030P sobre pedido
PANTALÓN EUROPA CON BOLSILLO

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Bolsillos ribeteados delanteros con apertura inclinada, bolsillo trasero plastón cerrado con botón, gran bolsillo lateral y bolsillo porta metro. Trabillas en la cintura y elástico en parte posterior de la cintura. Solapa con botones.

Composición: 100% algodón
g/m²: 250
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL
Colores: 040 azul,

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.

8030
PANTALÓN

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Bolsillos delanteros de corte oblicuo, bolsillo trasero con botón y dos bolsillos laterales con cierre en velcro, más un bolsillo lateral porta-metro.

Composición: 100% algodón
Tallas: XS-S-M-L-XXL-3XL.
Colores: 042 azulina

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.

8034
BERMUDA VERANO

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Ligero, bolsillos delanteros de corte oblicuo, bolsillo trasero con solapa y cierre de velcro, dos bolsillos laterales con solapa y cierre velcro. Elástico en la parte trasera de la cintura y presillas para cinturón.

Composición: 100% algodón
g/m²: 210
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Colores: 040 azul,

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.

LIGERO

8031
VERANO

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Ligero. Bolsillos delanteros de corte oblicuo, bolsillo trasero con solapa y cierre de velcro, dos bolsillos laterales con solapa y cierre de velcro. Elástico en la parte trasera de la cintura y presillas para cinturón.

Composición: 100% algodón
g/m²: 210
Tallas:
040 XXS-XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
080 XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
040 azul,
080 gris

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.

8039
EUROMIX

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Pantalón multibolsillos bolsillos delanteros de corte oblicúo, dos bolsillos laterales con solapa y otro posterior. Elástico en la cintura.

Composición: 65% poliéster, 35% algodón
g/m²: 195
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
050 S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
040 azul,
050 blanco,
080 gris

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.

EUROPA WORKWEAR

8100 sobre pedido
BATA EUROPA

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Dos bolsillos sobrepuestos y bolsillo sobre el pecho, botones revestidos por solapa. Martingala cosida, cuello camisero, elástico en las muñecas.

Composición: 100% algodón
g/m²: 250
Tallas: M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul,

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.

08100
BATA DE HOMBRE POLIÉSTER-ALGODÓN

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Dos bolsillos sobrepuestos y bolsillo sobre el pecho, botones revestidos por solapa. Martingala cosida, cuello camisero, elástico en las muñecas.

Composición: 65% poliéster terital, 35% algodón
g/m²: 155
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Colores:
040 azul,
050 blanco **sobre pedido**,
060 negro **sobre pedido**

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.

08105
BATA DE MUJER POLIÉSTER-ALGODÓN

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Dos bolsillos sobrepuestos y bolsillo sobre el pecho. Confección femenina, botones invisibles, Martingala cosida.

Composición: 65% poliéster terital, 35% algodón
g/m²: 155
Tallas: S-M-L-XL-XXL (La talla de mujer es una talla más pequeña que la de hombre).
Colores:
040 azul,
050 blanco,

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.

7070 sobre pedido
BUZO BICOLOR

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Con dos bolsillos delanteros en el pecho, un bolsillo lateral, un bolsillo trasero, dos bolsillos en la cintura y dos bolsillos de trabilla (útiles si la prenda se lleva sobre otro pantalón). Cintura elástica y elástico extraíble en los puños.

Composición: 60% algodón, 40% poliéster
g/m²: 220
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 027 verde/negro, 083 gris/negro
Embalaje: 10 uds.

ISSALINE BY PIP

8630 sobre pedido
PANTALÓN PINTOR

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Bolsillos ribeteados delanteros con aberturas oblicuas, gran bolsillo lateral de fuelle cerrado con solapa con velcro, bolsillo lateral para metro, bolsillo trasero con solapa de velcro.
Trabillas en la cintura y elástico en la parte posterior de la cintura, bragueta con cremallera.

Composición: algodón 100%
g/m²: 220
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Colores: 050 blanco
Embalaje: 20 uds.

8730B STRETCH
pág. 50

8734B STRETCH
pág. 51

08182 RAPALLO
pág. 59

08185 CAPRI
pág. 58

8180 SORRENTO
pág. 58

16-319-EN

35060N

08125 CAMISOLA SANITARIO BLANCO

Camisola manga corta ranglán. Cerrada cuello pico. Abertura dos costados. 1 bolsillo superior y 2 bolsillos inferiores.

Composición: 65% poliéster, 35% algodón
g/m²: 190
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 050 blanco,

en bolsa individual
Embalaje: 25 uds.

08120 PANTALÓN SANITARIO BLANCO

Pantalón cintura elástica con bolsillos delanteros plastón.

Composición: 065% poliéster, 35% algodón
g/m²: 190
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL
Colores: 050 blanco,

en bolsa individual
Embalaje: 25 uds.

08110 BATA UNISEX BLANCA

Bata unisex blanca con abertura delantera, cuello con solapa, cierre de 4 botones y cinturón trasero. Dispone de 1 bolsillo superior y 2 bolsillos bajos.

Composición: 65% poliéster, 35% algodón
g/m²: 190
Tallas: XL-XXL
Colores: 050 blanco,

en bolsa individual
Embalaje: 14 uds.

08115 PIJAMA SANITARIO

Pijama sanitario blanco (conjunto de camisola y pantalón). Camisola: manga corta ranglán. Cerrada cuello pico. Abertura dos costados. 1 bolsillo superior y 2 bolsillos inferiores.

Pantalón: cintura elástica con bolsillos delanteros plastón.

Composición: 65% poliéster, 35% algodón
g/m²: 190
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
050 blanco,
110 celeste

en bolsa individual
Embalaje: 14 uds.

ISSALINE BY PIP

CON BOLSILLOS

8030T
PANTALÓN EUROPA TOP

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Pantalón 100% algodón con elástico en cintura, bolsillo lateral, dos bolsillos frontales y uno posterior, otro porta móvil y una porta metro. Cierre con cremallera y costuras en contraste.

Composición: 100% algodón
g/m²: 245
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul

Embalaje: 10 uds.

ESTILO CARGO

8028
RAPTOR

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Pantalón multibolsillos moderno, se suministra en una práctica caja que facilita el almacenaje.

Composición:
100% algodón canvas
g/m²: 215
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 020 verde, 080 gris

en caja
Embalaje: 10 uds.

display **sobre pedido**
8028D
Tallas: S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 uds.

ESTILO CARGO

8040 sobre pedido
BERMUDA RAPTOR

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Bermudas "cargo" con muchas cremalleras y bolsillos.

Composición: 100% algodón
g/m²: 215
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 020 verde

en caja
Embalaje: 10 uds.

display **sobre pedido**
8040D
Tallas: S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 uds.

SHOT WORKWEAR

Línea Shot: Las prendas de la línea SHOT están confeccionadas en tejido 100% algodón, absolutamente el mejor material por su transpirabilidad y salubridad. El gramaje de 250 g/m² permite utilizar la prenda durante todo el año, especialmente durante la temporada de verano, solucionando los problemas típicos de prendas que contienen poliéster o tejidos sintéticos.

Principales características:
- Tejido 100% algodón.
- Diseño de estilo tradicional.
- Ropa versátil para múltiples situaciones.

8945 CAZADORA SHOT

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

La cazadora está dotada de un cierre de cremallera, de 2 bolsillos superiores y dos bolsillos descansa manos. Ajuste a la cintura con botones. Porta tarjeta identificativa.

Composición: 100% algodón
g/m²: 250
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
040 azul con inserciones negras,
080 gris con inserciones negras

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 10 uds.

8935 sobre pedido PETO SHOT

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Peto en 100% algodón, dos bolsillos frontales, un bolsillo lateral, porta móvil y porta metro, dos bolsillos posteriores y un amplio bolsillo en el pecho. Ajuste elástico, tirantes elásticos regulables y porta identificación.

Composición: 100% algodón
g/m²: 245
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 080 gris con inserciones negras

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 10 uds.

8930 PANTALÓN SHOT

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Dotado de porta metro, bolsillos laterales, porta móvil y porta rodilleras. Elástico en cintura y corte confortable. Porta tarjeta identificativa.

Composición: 100% algodón
g/m²: 250
Tallas: 040 S-M-L-XL-XXL-3XL
080 XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul con inserciones negras, 080 gris con inserciones negras

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 10 uds.

8934 BERMUDA SHOT

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Dotado de porta metro, bolsillos laterales, porta móvil y porta rodilleras. Elástico en cintura y corte confortable. Porta tarjeta identificativa.

Composición: 100% algodón
g/m²: 250
Tallas: 025 S-M-L-XL-XXL
040 080 S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 025 beige con inserciones marrón, 040 azul con inserciones negras, 080 gris con inserciones negras

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 20 uds.

8970 sobre pedido BUZO SHOT

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Dotado de cremallera central, dos bolsillos superiores y otros dos en la cintura. Regulación de la cintura con botones. Porta identificación.

Composición: 100% algodón
g/m²: 245
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 080 gris con inserciones negras

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 10 uds.

EL ESPECIALISTA DEL STRETCH

Hace dieciocho años introdujimos el concepto de STRETCH en el mundo de la ropa de trabajo. Parecía un reto imposible pero los más de 6 millones de artículos vendidos demostraron lo contrario.
A partir de 2017 con la línea STRETCH EXTREME y en 2021 y 2022 con las líneas START y BOOM, gracias a las soluciones técnicas, al renovado ajuste y diseño, ISSALINE tiene como objetivo consolidar su liderazgo en ropa de trabajo.

2006
8730
Stretch beige

2007
8025
Jeans Stretch

2008
8730W
Invernal

2010
8170
Polo Stretch

2011
8731
Stretch

2014
8033
Jeans Miner

2015
8738
Stretch On

2016
ISSALINE.it
Calzado Stretch

2017
8038
Easystretch

2017
8830B
Stretch EXTREME

2018
8834B
Stretch EXTREME

2019
8830B
Stretch EXTREME

2020
8838B 040
Jeans Stretch EXTREME

2020
08189
Polo Portofino

2020
8836B
Light Stretch EXTREME

2021
8036B
Start Stretch

2022
46200
44400
STRETCH EXTREME

2023
9032B
BOOM

2024
8016B
PEAKY

EASYSTRETCH WORKWEAR

8038
EASYSTRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Algodón elástico. Con cintura elástica, dos grandes bolsillos laterales, dos bolsillos delanteros, dos traseros. Solapa con un bisagra.

Composición: 98% algodón, 2% elastano,
g/m²: 260
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
020 verde,
025 beige,
040 azul,
050 blanco,
060 negro,
080 gris

en bolsa individual
Embalaje: 10 uds.

PATRONAJE MUJER

8038L
LADY EASYSTRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Pantalón de algodón elastizado, con dos bolsillos laterales, dos frontales y otros dos posteriores. Cierre en cremallera.

Composición: 98% algodón, 2% spandex
g/m²: 260
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Colores:
040 azul

en bolsa individual
Embalaje: 10 uds.

8189L
POLO PORTOFINO LADY

pág. 58

1
EN ISO 20471:2013+A1:2016

8038
EASYSTRETCH AV

EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 + A1: 2016 CLASE 1

Pantalón de alta visibilidad de algodón elastizado, con dos bolsillos laterales, dos frontales y otros dos posteriores, con inserciones reflectantes. Cierre en cremallera.

Composición azul: 97% algodón, 3% elastano,
g/m²: 260
Composición amarillo: 61% algodón, 39% poliéster,
g/m²: 255
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
052 azul/amarillo AV

en bolsa individual
Embalaje: 10 uds.

260 g/m²

8036B
START

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

En tejido elástico con inserciones reflectantes, equipado con dos bolsillos delanteros, dos bolsillos traseros cubiertos con solapa, un bolsillo lateral grande y un bolsillo para metro. Cintura elástica.

Composición: 97% algodón, 3% spandex
g/m²: 260
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL (4XL-5XL **sobre pedido**)
Colores:
040 azul, pespunte naranja,
078 gris claro, pespunte gris ligeramente oscuro,
081 antracita, pespunte gris ligeramente claro.

en caja
Embalaje: 10 uds.

display
8036D
Tallas: S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1= 12 uds.

8041B
BERMUDA START

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Bermuda stretch de moderno diseño con la incorporación de detalles reflectantes. Su tejido, resistente, ligero y elástico lo convierten en una prenda ideal para aquellos trabajos que requieren de mayor movilidad. Incorpora dos bolsillos frontales, dos bolsillos traseros, un bolsillo lateral y bolsillo porta metro.

Composición: 97% algodón, 3% spandex
g/m²: 260
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul con pespunte naranja, 078 gris claro con pespuntes ligeramente gris claro, 081 antracita con pespuntes ligeramente gris claro.

en caja
Embalaje: 10 uds.

display **sobre pedido**
8041D
Tallas: S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 uds.

320 g/m²

8036BW **sobre pedido**
START HEAVY

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Pantalón elástico con inserciones reflectantes, equipado con dos bolsillos delanteros, dos traseros cubiertos por solapa, un bolsillo lateral y un bolsillo para cinta métrica. El elástico en la cintura aumenta el confort natural del tejido elástico. Pantalón idéntico a la versión 8036B pero con mayor gramaje para los meses de invierno.

Composición: 97% algodón, 3% spandex
g/m²: 320
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul con pespunte naranja, 078 gris claro con pespunte gris ligeramente claro, 081 antracita con pespunte gris ligeramente claro.

en caja
Embalaje: 10 uds.

display **sobre pedido**
8036DW
Tallas: S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 uds.

STRETCH ON

8738
STRETCH ON

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Pantalón multibolsillos 100% algodón canvas con inserciones en tejido Stretch en los puntos más solicitados de movimiento, garantizando así un elevado confort al usuario. Regulación de la cintura mediante práctico sistema elástico y botones.

Composición: 100% algodón canvas con inserciones en tejido Stretch.
g/m²: 250
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
049 azul avio con inserciones gris antracita **sobre pedido**
080 gris con inserciones gris antracita.

en caja
Embalaje: 10 uds.

display **sobre pedido**
8738D
Tallas: S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 uds.

LIGERO 300 g/m²

8027B
JEANS LIGHT STRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Jeans en tejido elásticos, puedes llevarlos todo el año, perfectos para las temporadas más cálidas. Bolsillos frontales y refuerzo en el tejido de contraste. Bolsillo porta móvil y bolsillo para metro. Cremallera con solapa.

Composición: 98% algodón, 2% spandex
g/m²: 300 después del lavado
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul

en caja
Embalaje: 12 uds.

display
8027D
Tallas: S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 uds.

8023B
BERMUDA VAQUERA STRETCH LIGHT

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Gracias al tejido elástico y su peso (sólo 280 g/m²) estos jeans son muy cómodos. Bolsillos frontales y refuerzo en el tejido de contraste. Bolsillo porta móvil y bolsillo lateral. Cremallera con solapa.

Composición: 98% algodón, 2% spandex
g/m²: 280 después del lavado
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul.
Embalaje: 12 uds.

Cintura regulable con botones

REFORZADO

8033
JEANS MINER

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Jeans multibolsillos con inserciones en tejido de alta resistencia en los puntos de mayor uso/exigencia, preparado para el uso de rodilleras, ajuste elástico/botones en la cintura.

Composición: 97% algodón, 3% spandex
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul

en caja
Embalaje: 10 uds.

display
8033D
Tallas: S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 uds.

JEANS STRETCH

EL PIONERO

8025B
JEANS JEST STRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Modernos vaqueros en algodón elástico, con tratamiento stone washed. Bolsillo lateral para móvil y bolsillo trasero. Bragueta con botones.

Composición: 75% algodón, 24% poliéster, 1% spandex
g/m²: 450 después del lavado
Tallas: S-M-L-XL-XL-3XL-4XL-5XL
Colores: 040 azul

en caja
Embalaje: 12 uds.

display
8025D
Tallas: S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 uds.

Novedad

8025BP
JEANS STRETCH MULTIBOLSILLOS

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Jeans elásticos, con tratamiento stone washed. Bolsillo frontal para móvil y bolsillo trasero porta metro, gran bolsillo lateral inclinado con dos compartimentos uno con solapa cierre de botón y otro cierre de cremallera.

Composición: 75% algodón, 24% poliéster, 1% spandex
g/m²: 450 después del lavado
Tallas:
S-M-L-XL-XXL-3XL (4XL-5XL **sobre pedido**)
Colores: 040 azul

en caja
Embalaje: 12 uds.

display **sobre pedido**
8025BPD
Tallas: S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 uds.

8838B
JEANS EXTREME

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Jeans de corte deportivo con refuerzos antiabrasión. Tejido cordura, unido con refuerzo trasero, para mejorar la dureza de este tejido. Consta de cuatro bolsillos, más un bolsillo porta móvil y un porta metro.

Composición: 98% algodón, 2% spandex
g/m²: 320 después del lavado
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul con inserciones en negro.

en caja
Embalaje: 10 uds.

display
8838D
Tallas: S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 uds.

8839B **sobre pedido**
BERMUDA JEANS EXTREME

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Bermuda jeans de corte deportivo con refuerzos de tejido similar a la cordura resistente a la abrasión, que junto con el refuerzo en la parte posterior, lo convierte en una bermuda altamente resistente. Cuenta con cuatro bolsillos, bolsillo porta móvil y porta metro.

Composición: 98% algodón, 2% spandex
g/m²: 280 después del lavado
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul con inserciones en negro.

en caja
Embalaje: 10 uds.

display **sobre pedido**
8839D
Tallas: S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 uds.

Novedad

SÚPER CONFORT

8016B
PEAKY STRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Pantalón suave y cómodo. Elástico en cintura y en zona de los tobillos. Dos bolsillos laterales y dos bolsillos traseros.

Composición: 97% algodón, 3% spandex
g/m²: 250
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL (4XL-5XL **sobre pedido**)
Colores:
020 verde oliva
040 azul

en caja
Embalaje: 10 uds.

display **sobre pedido**

8016D

Tallas: S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 uds.

STRETCH BOOM

Nuestra línea Boom de ISSALINE está dedicada a quienes buscan una combinación de estilo, comodidad y elasticidad.
Estas prendas están diseñadas con orientación al detalle y son ideales para quienes desean un look profesional sin sacrificar la comodidad.

Principales características:
- Tejido elástico de calidad superior.
- Diseño moderno y elegante.
- Perfecto para profesionales que requieren estilo en el entorno laboral.

263-NP222

8810B

17366

9032B

46200

ISSALINE BY PIP

9045B
CAZADORA STRETCH BOOM

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

En tejido mixto elastizado con cuatro bolsillos delanteros; cremallera frontal sellada, ajustable en cintura. Tres tiras reflectantes ofrecen visibilidad en casos de poca visibilidad (donde no se requiera una prenda certificada EN 20471).

Composición: 60% algodón, 37% poliéster, 3% lycra
g/m²: 260
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL (080-081 4XL-5XL **sobre pedido**)
Azul S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
040 azul con inserciones en negro,
080 gris con inserciones en negro,
081 antracita con inserciones en negro

en caja
Embalaje: 10 uds.

9030B
PANTALÓN STRETCH BOOM

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

En tejido mixto elastizado con dos bolsillos delanteros, un bolsillo grande en la pernera izquierda, un bolsillo delantero para el móvil, dos bolsillos traseros y un bolsillo porta metro. Con cinturilla elástica, refuerzo trasero y las rodilleras aumentan su resistencia. Tres tiras reflectantes ofrecen visibilidad en casos de poca visibilidad (donde no se requiera una prenda certificada EN 20471).

Composición: 60% algodón, 37% poliéster, 3% lycra
g/m²: 260
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL (080-081 4XL-5XL **sobre pedido**)
Azul S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
040 azul con inserciones en negro,
080 gris con inserciones en negro,
081 antracita con inserciones en negro

en caja
Embalaje: 10 uds.

9034B
BERMUDA STRETCH BOOM

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

En tejido mixto elastizado con dos bolsillos delanteros, un bolsillo grande en la pernera izquierda, un bolsillo delantero para el móvil, dos bolsillos traseros y un bolsillo porta metro. Con cinturilla elástica, y refuerzo trasero que aumentan su resistencia. Tres tiras reflectantes ofrecen visibilidad en casos de poca visibilidad (donde no se requiere un producto certificado EN 20471).

Composición: 60% algodón, 37% poliéster, 3% lycra
g/m²: 260
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL (4XL-5XL **sobre pedido**)
Colores:
040 azul con inserciones en negro,
080 gris con inserciones en negro,
081 gris antracita con inserciones en negro

en caja
Embalaje: 10 uds.

CINTURÓN INCLUIDO
SÓLO 210 g/m²
todo el año

INNOVADOR

4 WAY STRETCH

9035B
PANTALÓN BOOM 4 SEASONS

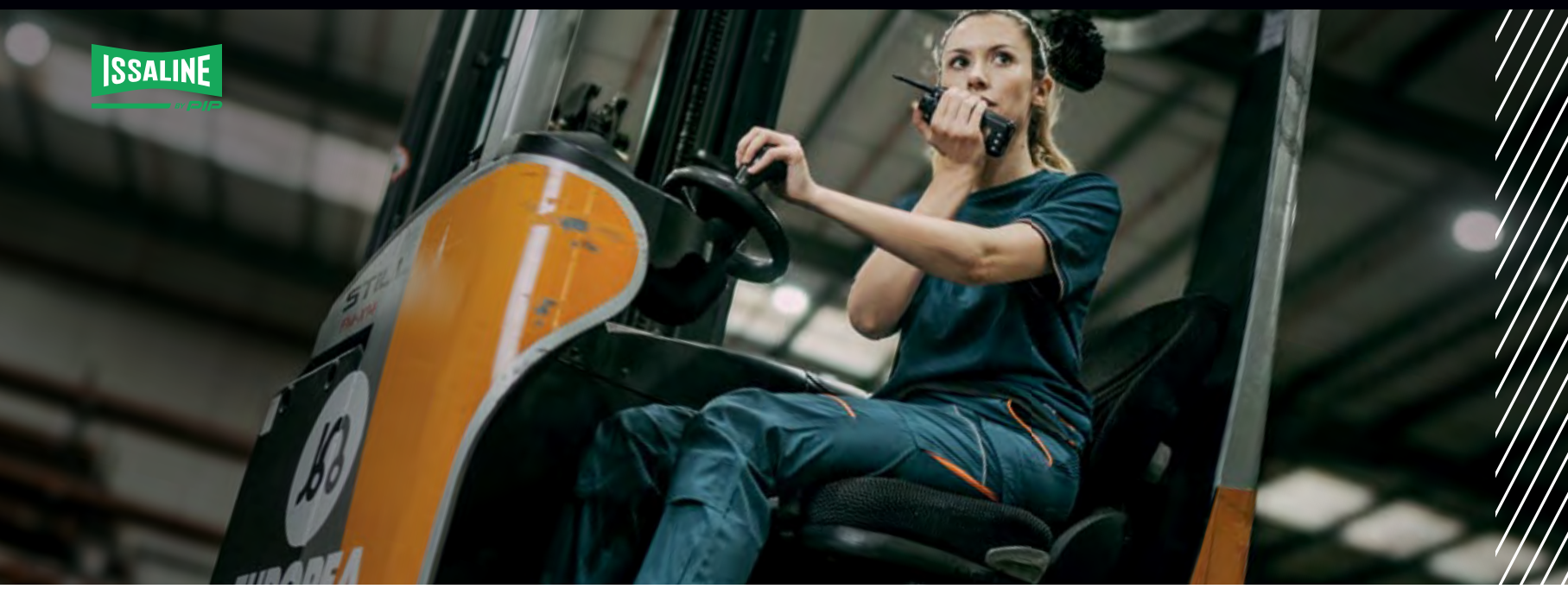
CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Pantalón softshell elástico en 4 direcciones que, gracias a su peso intermedio, permite su uso durante todo el año. La prenda tiene porta rodilleras, bolsillo para metro, dos bolsillos traseros y un gran bolsillo lateral. Dos inserciones laterales en tejido elástico, que aumentan la comodidad en la cintura, mientras que las inserciones de alta visibilidad ofrecen un mínimo de visibilidad. Se suministra con cinturón.

Composición: 92% poliéster 8% spandex con tratamiento de doble función: secado rápido del agua y expulsión del sudor a través del tejido - "tratamiento 3M SCOTHGARD"
g/m²: 210
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL- (4XL-5XL **sobre pedido**)
Colores:
081 gris antracita

en caja
Embalaje: 10 uds.

display **sobre pedido**
9035D
S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL /1 = 12 uds.



4 WAY STRETCH

CINTURÓN INCLUIDO
SÓLO 115 g/m²

9032B
PANTALÓN BOOM SOFTSHELL LIGHT

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Pantalón de verano en tejido softshell elástico muy ligero, 4 WAY STRETCH, equipado con porta rodilleras, soporte para teléfono móvil, dos bolsillos delanteros, bolsillo para metro, dos bolsillos traseros y bolsillo lateral. Dos inserciones laterales en tejido elástico aumentan la comodidad en la cintura mientras que las inserciones de alta visibilidad ofrecen un mínimo de visibilidad. El ancho de la parte inferior del camal, se puede ajustar mediante un elástico. Con cinturón ajustable.

Composición: 92% poliéster, 8% spandex, con doble función de tratamiento: secado rápido de agua y expulsión de sudor a través del "3M tratamiento SCOTCHGARD®"
g/m²: 115
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL (4XL-5XL **sobre pedido**).
Colores: 049 azul avio, 081 gris antracita.

en caja
Embalaje: 10 uds.

display
9032D
Tallas: S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 uds.

4 WAY STRETCH

CINTURÓN INCLUIDO
SÓLO 115 g/m²

9036B
BERMUDA BOOM SOFTSHELL LIGHT

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Bermudas de verano en tejido softshell Stretch muy ligero, 4 WAY STRETCH, equipado con soporte para teléfono móvil, bolsillo para metro, dos bolsillos traseros y un bolsillo lateral. Dos inserciones laterales en tejido elástico, aumentan la comodidad en la cintura, mientras las inserciones de alta visibilidad ofrecen un mínimo de visibilidad. Se suministra con cinturón ajustable.

Composición: 92% poliéster, 8% spandex, con doble función de tratamiento: secado rápido de agua y expulsión de sudor a través del "3M tratamiento SCOTCHGARD®"
g/m²: 115
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL (049 4XL-5XL **sobre pedido**)
Colores: 049 azul avio, 081 gris antracita.

en caja
Embalaje: 10 uds.

display
9036D
Tallas: S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 uds.

8810B
BOOM
pág. 60

8815B
BOOM
pág. 60

04508B
KIND
pág. 7

STRETCH

Línea Stretch: Nuestra línea Stretch es la elección perfecta para quienes necesitan flexibilidad y libertad de movimiento durante las actividades laborales.
Estas prendas elásticas están diseñadas para ajustarse al cuerpo, permitiendo realizar movimientos de forma natural sin limitaciones.

Principales características:
- Tejido elástico de alta calidad.
- Refuerzos en zonas sometidas a esfuerzos.
- Apto para profesionales activos y dinámicos.

8745B

8730B

46205

ISSALINE BY PIP

STRETCH WORKWEAR

8735
PETO STRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Pantalón elástico con peto, con elástico en cintura, bolsillo porta metro y en el pecho, bolsillo porta-móvil con tejido e-care (para absorber las ondas electromagnéticas del móvil), múltiples bolsillos de diferentes tamaños, rodillas reforzadas con tejido impermeable compatibles con rodilleras.
Tirantes elásticos regulables.

Composición: 97% algodón, 3% spandex
g/m²: 260
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 080 gris inserciones negras

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 10 uds.

8770
BUZO STRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Buzo con diferentes ajustes y elástico en la cintura, tejido rejilla en las axilas, bolsillo porta-móvil con tejido e-care (para absorber las ondas electromagnéticas del móvil), múltiples bolsillos de diferentes tamaños.
Porta rodilleras en tejido reforzado e impermeable.

Composición: 97% algodón, 3% spandex
g/m²: 260
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 080 gris inserciones negras

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 5 uds.

8746B
CHALECO STRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Chaleco multibolsillos con interior en tejido rejilla y bolsillo porta-móvil con tejido e-care (para absorber las ondas electromagnéticas del móvil).

Composición: 97% algodón, 3% spandex
g/m²: 260
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 080 gris inserciones negras

en caja
Embalaje: 12 uds.

display **sobre pedido**
8746D
Tallas: S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 uds.

8745B
CAZADORA STRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Cazadora con diferentes ajustes en la cintura, tejido rejilla transpirable en axilas, bolsillo portamóvil con tejido e-care (para absorber las ondas electromagnéticas del móvil), múltiples bolsillos de diferentes tamaños.

Composición: 97% algodón, 3% spandex
g/m²: 260
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
040 azul inserciones gris
080 gris inserciones negras

en caja
Embalaje: 12 uds.

ROPA ELÁSTICA Y TÉCNICA

TOP VENTAS

8730B PANTALÓN STRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Pantalón elástico con elástico en cintura, está dotado de varios bolsillos, un bolsillo lateral y porta metro, rodillas reforzadas con tejido impermeable compatibles con rodilleras.

Composición: 97% algodón, 3% spandex
g/m²: 260
Tallas: 025-080: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL (080 4XL-5XL **sobre pedido**)
040-050 tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
025 beige con inserciones negras,
040 azul con inserciones negras,
050 blanco con inserciones grises,
080 gris con inserciones negras

en caja
Embalaje: 12 uds.

8730D display
Tallas: S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 uds

8731B PANTALÓN STRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

De tejido elástico, cinturilla elástica, está dotado de varios bolsillos, bolsillo grande lateral y bolsillo para cinta métrica, soporte para rodilleras en tejido elástico.

Composición: 97% algodón, 3% spandex
g/m²: 260
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
025 beige con inserciones negras
040 azul con inserciones grises
060 negro con inserciones grises
080 gris con inserciones negras

en caja
Embalaje: 12 uds.

8731D display
Tallas: S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 uds.

EN 14058:2018

FORRADO EN FRANELA

8730WB
PANTALÓN STRETCH INVERNAL

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013
EN 14058:2018

Pantalón elástico forrado con franela, con elástico en cintura, esta dotado con varios bolsillos, bolsillos lateral y porta metro, rodillas reforzadas con tejido impermeable donde se pueden poner rodilleras.

Composición externa: 97% algodón, 3% spandex
g/m²: 260
Composición relleno: franela 60% algodón, 40% poliéster
g/m²: 160
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 080 gris con inserciones negras

en caja
Embalaje: 12 uds.

display **sobre pedido**
8730WD
Tallas: S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 uds.

EN 14058:2018

FORRADO EN FRANELA

8731WB sobre pedido
PANTALÓN STRETCH INVERNAL

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013
EN 14058:2018

Pantalón elástico con franela interna, dotado de ajuste elástico en cintura, varios bolsillos, incluyendo un bolsillo lateral y porta rodilleras.

Composición externa: 97% algodón, 3% spandex
g/m²: 260
Composición relleno: franela 60% algodón, 40% poliéster
g/m²: 160
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 080 gris con inserciones negras

en caja
Embalaje: 12 uds.

display **sobre pedido**
8731WD
Tallas: S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 uds.

8734B
BERMUDA STRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Bermuda elástica con elástico en cintura, está dotado de varios bolsillos, amplio bolsillo lateral y porta metro.

Composición: 97% algodón, 3% spandex
g/m²: 220
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 025 beige con inserciones negras, 040 azul inserciones gris,
050 blanco con inserciones grises **sobre pedido**, 080 gris con inserciones negras.

en caja
Embalaje: 12 uds.

display
8734D
Tallas: S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 uds.

8772
CAMISETA STRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Comodidad incomparable gracias a la transpirabilidad del algodón y la elasticidad del tejido. Las combinaciones de color disponibles las hacen compatibles con los pantalones de la gama ISSALINE Stretch.

Composición: 95% algodón, 5% elastano
g/m²: 180
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul con inserciones grises
080 gris con inserciones negras

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 20 uds.

8774
POLO STRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Comodidad incomparable gracias a la transpirabilidad del algodón y la elasticidad del tejido. Las combinaciones de color disponibles las hacen compatibles con los pantalones de la gama ISSALINE Stretch.

Composición: 95% algodón, 5% elastano
g/m²: 180
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul con inserciones grises
080 gris con inserciones negras

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 20 uds.

8776
POLO STRETCH MANGA LARGA

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Comodidad incomparable gracias a la transpirabilidad del algodón y la elasticidad del tejido. Las combinaciones de color disponibles las hacen compatibles con los pantalones de la gama ISSALINE Stretch.

Composición: 95% algodón, 5% elastano
g/m²: 180
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul con inserciones grises
080 gris con inserciones negras

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 20 uds.

08196 CAMOGLI
pág. 59

STRETCH EXTREME

De los creadores de la ropa Stretch la línea "STRETCH EXTREME"

Línea Stretch Extreme: La línea Stretch Extreme es nuestra propuesta para quienes enfrentan situaciones extremas y necesitan prendas altamente resistentes y flexibles. Estas prendas están diseñadas para desafiar las condiciones más duras.

Principales características:
- Tejido elástico extremadamente técnico.
- Costuras reforzadas y detalles protectores.
- Ajuste ceñido y extremadamente cómodo.

EXTREME invernal

8880B
pág. 10

8881B
pág. 21

8884B
pág. 11

8882B
pág. 16

8833B
pág. 55

8832B
pág. 55

8845B
CAZADORA STRETCH EXTREME

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Cazadora técnica en tejido antiabrasión e inserciones reflectantes. Amplios bolsillos y regulación en la cintura garantizan comodidad. Una vez desmontadas las mangas, se transforma en un práctico chaleco compatible con los meses más cálidos del año.

Composición: 65% poliéster, 32% algodón, 3% spandex
g/m²: 260
Tallas: 040-080-200 S-M-L-XL-XXL-3XL.
078 XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.
(078-080 4XL - 5XL **sobre pedido**)
Colores:
040 azul con inserciones negras,
078 gris claro con inserciones negras,,
080 gris antracita con inserciones negras,
200 fango con inserciones negras,

en caja
Embalaje: 10 uds.

display
8845D
S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1= 12 uds.

MANGAS DESMONTABLES

Novedad

8835B sobre pedido
PETO STRETCH EXTREME

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Peto técnico en tejido elástico, con inserciones de tejido antiabrasión y ribetes reflectantes, posibilidad de ajuste de longitud gracias a los tirantes elásticos ajustables, cintura elástica y ajuste fit. Diez bolsillos, incluido uno porta móvil y un porta metro, bolsillo delantero en el peto con porta bolígrafos. Las triples costuras y el tejido resistente garantizan una excelente resistencia.

Composición: 65% poliéster, 32% algodón, 3% spandex
g/m²: 265
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL
Colores: 080 gris antracita con inserciones negras.

en caja
Embalaje: 10 uds.

8830B
PANTALÓN STRETCH EXTREME

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Pantalón técnico con inserciones en tejido antiabrasión y reflectantes. Posibilidad de regulación en longitud y cintura. El tejido elástico permite tanto la comodidad como una imagen propia de los mejores pantalones del mundo deportivo.
Dispone de 9 bolsillos, entre los cuales uno porta móvil y otro porta metro. Triples costuras y un tejido particularmente resistente garantizan una alta resistencia durante los trabajos más duros.

Composición: 65% poliéster, 32% algodón, 3% spandex
g/m²: 260
Tallas:
078-080-200 XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.
040-049 S-M-L-XL-XXL-3XL.
040-049-078-080-200 (4XL-5XL **sobre pedido**)
Colores:
040 azul con inserciones negras,
049 avio con inserciones negras,
078 gris claro con inserciones negras,
080 gris antracita con inserciones negras,
200 fango con inserciones negras.

en caja
Embalaje: 10 uds.

display
8830D
S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1= 12 pz

SLIM FIT

8834B
BERMUDA STRETCH EXTREME

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Bermuda técnica en tejido elástico, con inserciones en tejido anti abrasión y ofreciendo una apariencia moderna y deportiva. Triple costuras y tejido particularmente robusto garantizando una óptima resistencia.
Dispone de varios bolsillos, entre los cuales uno porta móvil y otro porta metro.

Composición: 65% poliéster, 32% algodón, 3% spandex
g/m²: 260
Tallas:
040-049 S-M-L-XL-XXL-3XL
078-080-200 XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
040 azul con inserciones negras,
049 azul avio con inserciones negras,
078 gris claro con inserciones negras,
080 gris antracita con inserciones negras,
200 fango con inserciones negras.

en caja
Embalaje: 10 uds.

display
8834D
Tallas: S/2 - M/4 - L/3 - XL/2 - XXL/1 = 12 uds.

SLIM FIT

ESTIVAL

CINTURÓN INCLUIDO SÓLO 115 g/m²

4 WAY STRETCH

8837B PANTALÓN EXTREME LIGHT

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Pantalón estival en ligero tejido SOFTSHELL, equipado con 6 bolsillos, más un bolsillo porta móvil y uno porta metro. Cintura elástica, triple costura, y refuerzo posterior para aumentar la resistencia. Se suministra con cinturón ajustable.

Composición: softshell 92% poliéster, 8% spandex, con tratamiento de doble función: secado rápido al agua y expulsión de la transpiración a través del tejido "Tratamiento 3M SCOTCHGARD®" - Inserciones tipo Cordura en contraste.
g/m²: 115
g/m² inserciones: 165
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL (049-080 4XL-5XL)
Colores: 040 azul con inserciones negras,
049 azul avio con inserciones negras,
080 gris con inserciones negras.

en caja
Embalaje: 10 uds.

CINTURÓN INCLUIDO SÓLO 115 g/m²

4 WAY STRETCH

8836B BERMUDA EXTREME LIGHT

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Bermuda estival en tejido muy ligero con contrastes en simil cordura equipado con 6 bolsillos, más un bolsillo porta móvil y un porta metro. Refuerzo posterior para aumentar la resistencia. Se suministra con cinturón ajustable.

Composición: softshell 92% poliéster, 8% spandex, con doble función de tratamiento: secado rápido de agua y expulsión de sudor a través del "3M tratamiento SCOTCHGARD®" - Inserciones tipo cordura en contraste.
g/m²: 115
g/m² inserciones: 165
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
040 azul con inserciones negras,
049 azul avio con inserciones negras,
080 gris con inserciones negras.

en caja
Embalaje: 10 uds.

MEMBRANA TPU

4 WAY STRETCH

8832B PANTALÓN SOFTSHELL LIGHT EXTREME

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Pantalón en tejido SOFTSHELL con membrana ideal para un uso laboral pero también compatible con el uso deportivo. Dos bolsillos frontales, una porta móvil y dos bolsillos posteriores. Las inserciones en tejido simil cordura hacen de la prenda un producto muy resistente en las zonas de mayor desgaste. Cintura elástica y con cinturón desmontable, completando el equipamiento de esta nueva prenda de la línea Extreme.

Composición externa: 94% poliéster, 6% spandex micropolar laminado
g/m² externo: 260, tejido de contraste 300
Membrana TPU: W/P 8.000 mm y MVP 3.000 g/m²/24 h.
Composición relleno: no
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL- (4XL-5XL **sobre pedido**)
Colores:
040 azul con inserciones negras y retrorreflectantes gris,
080 gris con inserciones negras y retrorreflectantes gris,

en caja
Embalaje: 10 uds.

display
8832D
S/2 - M/2 - L/2 - XL/1 - XXL /1 = 8 uds.

SOFTSHELL 260 g/m²

EN 14058:2017

MEMBRANA TPU

4 WAY STRETCH

8833B PANTALÓN SOFTSHELL HEAVY EXTREME

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013 - EN 14058:2017

Pantalón robusto, en SOFTSHELL con membrana y micropolar, ideal para quien busca un pantalón técnico y necesita utilizarlo con un clima particularmente duro. El pantalón está dotado de cuatro bolsillos delanteros, dos posteriores, un porta metro y un porta móvil. El tejido SOFTSHELL y las inserciones que lleva en los puntos de mayor uso garantizan una óptima resistencia. La cintura regulable completan las características de este nuevo pantalón Extreme.

Composición externa: 94% poliéster, 6% spandex micropolar laminado
g/m² externo: 320
Membrana TPU: W/P 8.000 mm y MVP 3.000 g/m²/24 h.
Composición relleno: no
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL (4XL-5XL **sobre pedido**)
Colores: 060 negro,

en caja
Embalaje: 10 uds.

display
8833D
M/2 - L/2 - XL/2 - 2XL/2 = 8 uds.

SOFTSHELL 320 g/m²

EXTREME VERANO

8825NB
POLO STRETCH
EXTREME
pág. 61

8820NB
CAMISETA STRETCH
EXTREME
pág. 61

8825B
POLO
EXTREME
pág. 61

8820B
CAMISETA
EXTREME
pág. 61

EXTREME INVERNAL

8880B SILKY
EXTREME
pág. 10

8881B REVENGE
EXTREME
pág. 21

8884B CLEVER
EXTREME
pág. 11

8882B CUNNY
EXTREME
pág. 16

8883B TUBE
EXTREME
pág. 23

8833B
HEAVY
EXTREME
pág. 55

8832B
LIGHT
EXTREME
pág. 55

EXTREME CALZADO

44220 EXTREME
pág. 192

46200 EXTREME
STRETCH
pág. 193

46205 EXTREME
STRETCH
pág. 193

44210 EXTREME
pág. 192

44400 EXTREME
STRETCH
pág. 192

46300 EXTREME
pág. 193

46305 EXTREME
pág. 193

CAMISETAS Y POLOS

08170
POLO STRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Polo Stretch de manga corta.

Composición: 96% algodón, 4% elastano
g/m²: 195
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
040 azul con inserciones grises
080 gris con inserciones negras

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 20 uds.

08175
CAMISETA STRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Camiseta Stretch de manga corta.

Composición: 96% algodón, 4% elastano
g/m²: 160
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
040 azul con inserciones grises
080 gris con inserciones negras

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 20 uds.

08173
POLO STRETCH MANGA LARGA

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

El polo Stretch de manga larga permite completar la gama a los usuarios fieles a la gama Stretch, pudiendo utilizarlo durante todos los meses del año.

Composición: 96% algodón, 4% elastano
g/m²: 220
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
040 azul con inserciones grises
080 gris con inserciones negras

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 20 uds.

ALGODÓN OXFORD

08160 sobre pedido
CAMISA MANGA LARGA

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Abotonada, bolsillos en el pecho con portalápices. Botón en el puño.

Composición: 100% algodón OXFORD
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Colores: 040 azul claro

en bolsa individual
Embalaje: 12 uds.

8180
CAMISETA SORRENTO

Con banda para el sudor en el cuello.

Composición: 100% algodón
g/m²: 160
Tallas: M-L-XL-XXL
Colores:
030 naranja **sobre pedido**,
040 azul,
050 blanco,
060 negro,
080 gris.

en bolsa individual
Embalaje: 30 uds.

08185
POLO CAPRI

Algodón peinado, con banda para el sudor en el cuello.

Composición: 100% algodón
g/m²: 200
Tallas: M-L-XL-XXL
Colores:
030 naranja, **sobre pedido**
040 azul,
050 blanco,
060 negro,
080 gris.

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.

08189L
POLO PORTOFINO LADY

Confeccionado en algodón elástico, absorbe el sudor. Patronaje de mujer.

Composición: 95% algodón, 5% elastano.
g/m²: 190
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Colores:
040 azul,
050 blanco,
080 gris.

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 20 uds.

08182
CAMISETA RAPALLO

Camiseta de algodón peinado, bordes en contraste en mangas y cuello. Absorbe sudor. Gira cuello terminado "V".

Composición: 100% algodón
g/m²: 160
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
023 verde botella,
024 verde militar sobre pedido,
040 azul,
050 blanco,
060 negro,
070 rojo,
080 gris.

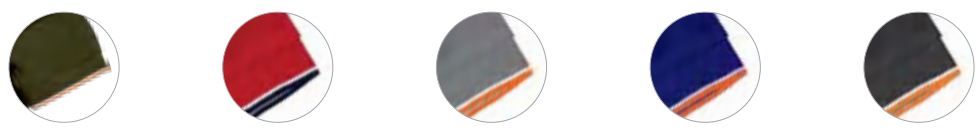
en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.

08189
POLO STRETCH PORTOFINO

Polo en algodón elástico con detalle en contraste en las mangas y cuello, absorbe sudor.

Composición: 95% algodón, 5% elastano.
g/m²: 190
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
024 verde militar **sobre pedido**,
040 azul,
060 negro,
070 rojo,
080 gris.

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 20 uds.



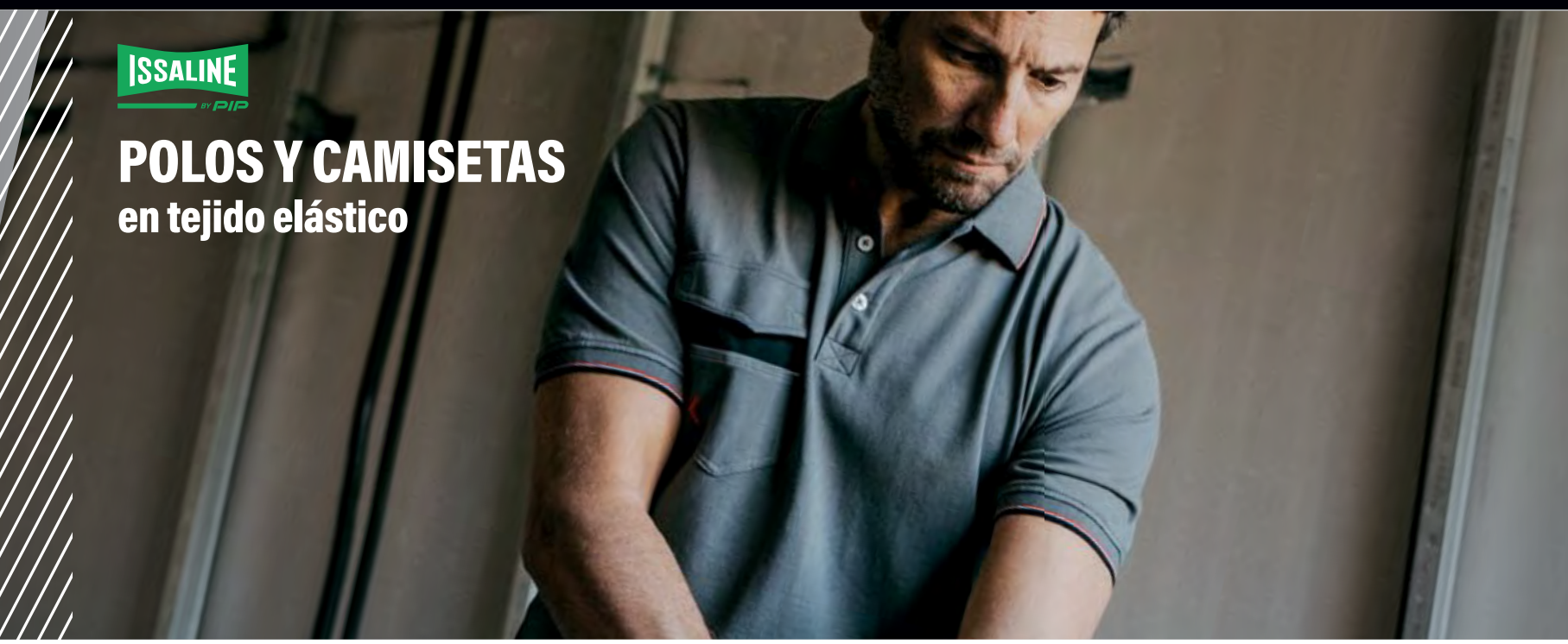
08196
POLO STRETCH CAMOGLI

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Polo de piqué de algodón de manga larga con detalle en contraste en mangas y cuello.

Composición: piqué 95% algodón, 5% elastano.
g/m²: 190
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
040 azul,
060 negro,
080 gris.

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.



POLOS Y CAMISETAS
en tejido elástico

8772
CAMISETA STRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Comodidad incomparable gracias a la transpirabilidad del algodón y la elasticidad del tejido. Las combinaciones de color disponibles las hacen compatibles con los pantalones de la gama ISSALINE Stretch.

Composición: 95% algodón, 5% elastano
g/m²: 180
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul con inserciones grises
080 gris con inserciones negras

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 20 uds.

8774
POLO STRETCH

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Comodidad incomparable gracias a la transpirabilidad del algodón y la elasticidad del tejido. Las combinaciones de color disponibles las hacen compatibles con los pantalones de la gama ISSALINE Stretch.

Composición: 95% algodón, 5% elastano
g/m²: 180
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul con inserciones grises
080 gris con inserciones negras

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 20 uds.

8776
POLO STRETCH MANGA LARGA

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Comodidad incomparable gracias a la transpirabilidad del algodón y la elasticidad del tejido. Las combinaciones de color disponibles las hacen compatibles con los pantalones de la gama ISSALINE Stretch.

Composición: 95% algodón, 5% elastano
g/m²: 180
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul con inserciones grises
080 gris con inserciones negras

Bolsa individual para colgar
Embalaje: 20 uds.

8810B
CAMISETA BOOM

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Camiseta línea "Boom" de algodón elástico con bolsillo frontal.

Composición: 100% algodón elastizado
g/m²: 160
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul avio con inserciones negras, 080 antracita con inserciones negras.

en caja
Embalaje: 20 uds.

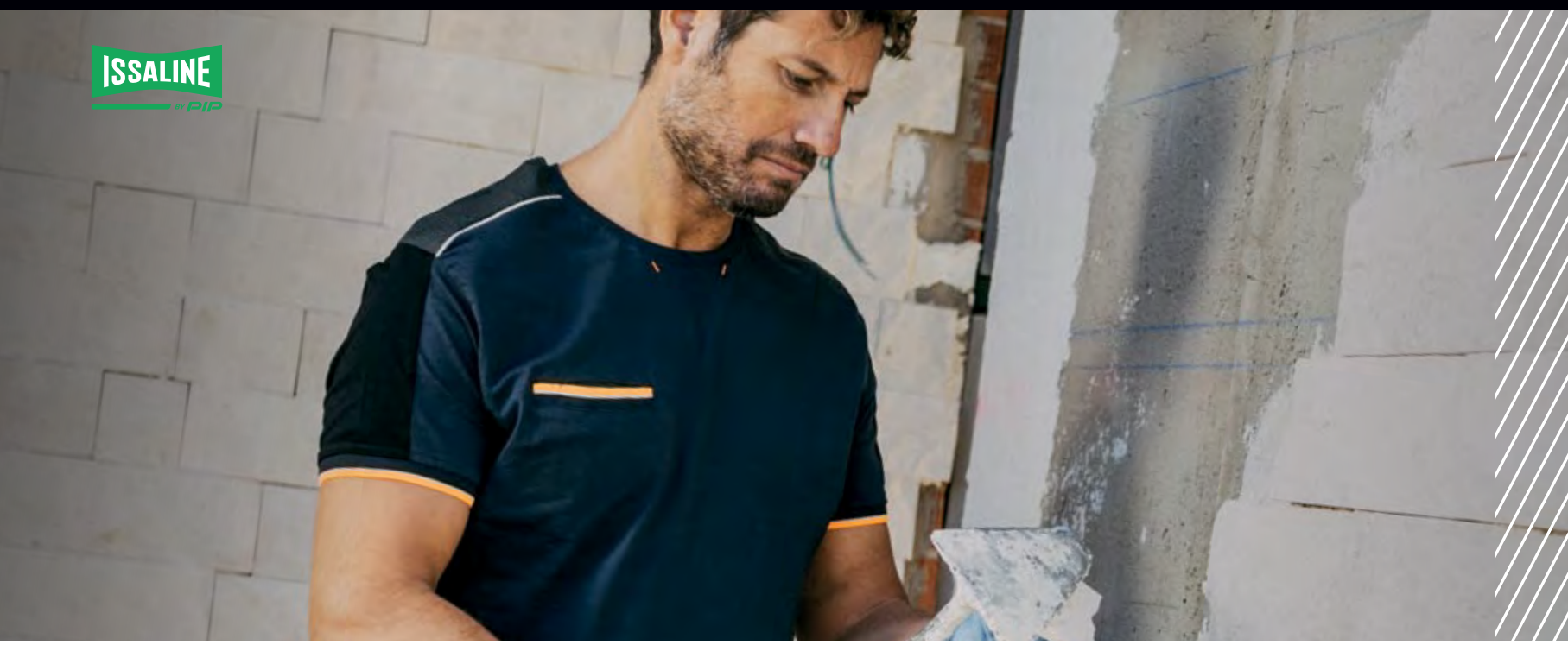
8815B
POLO BOOM

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Polo línea "Boom" de algodón elástico con bolsillo delantero.

Composición: 95% algodón piqué, 5% elastano
g/m²: 180
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul avio con inserciones negras, 080 antracita con inserciones negras.

en caja
Embalaje: 20 uds.



8820NB
CAMISETA STRETCH EXTREME

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

En algodón elastizado con bolsillo frontal e inserciones de tejido resistente a la abrasión en los hombros (Forrado en el interior para evitar el roce con la piel).

Composición: 100% algodón elástico (mecánico)
g/m²: 160
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul con inserciones negras, 078 gris con inserciones negras

en caja
Embalaje: 20 uds.

8825NB
POLO STRETCH EXTREME

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

En algodón elastizado con bolsillo frontal e inserciones de tejido resistente a la abrasión en los hombros (Forrado en el interior para evitar el roce con la piel).

Composición: 95% algodón, 5% elastán.
g/m²: 190
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul marino con inserciones negras, 078 gris con inserciones negras

en caja
Embalaje: 20 uds.

8820B
CAMISETA EXTREME

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Camiseta técnica con alta transpirabilidad y secado rápido para quien prefiere vestir en el ambiente de trabajo tejidos derivados del sector deportivo. Dispone también de inserciones reflectantes.

Composición: 100% poliéster de alta transpirabilidad.
g/m²: 130
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
040 azul,
078 gris claro,
080 gris antracita.

en caja
Embalaje: 20 uds.

8825B
POLO EXTREME

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Polo técnico con alta transpirabilidad y secado rápido para quien prefiere vestir en el ambiente de trabajo tejidos derivados del sector deportivo. Dispone también de inserciones reflectantes. Bolsillo en el pecho.

Composición: 100% poliéster de alta transpirabilidad.
g/m²: 130
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
040 azul,
078 gris claro,
080 gris antracita.

en caja
Embalaje: 20 uds.

ISSALINE BY PIP

El mundo está construido por vosotros: Trabajadores.

Somos la piel de aquel que construye, que repara, que mantiene, que fabrica, que hace... Porque tu trabajo importa y nosotros estamos aquí para que puedas realizarlo de forma segura, cómoda y siempre con estilo.

Una marca que cuenta con la experiencia, décadas de trabajo en el mundo del workwear, con una esencia y origen intactos -Italia-.

Porque, no solo trata de lo que haces, sino de cómo lo haces.

AK9050N
250-89-0008-EN
8820NB
16-854-EN
8025BP
46205

Los calcetines ISSALINE están diseñados para los usuarios que utilizan calzado de seguridad o deportivo.
Gracias a la mezcla de fibras naturales (algodón y lana) y fibras técnicas (Kevlar, Coolmax, nylon, elastano, etc.), consiguen un excelente resultado en términos de resistencia del pie y confort. Los calcetines ISSALINE están preparados para afrontar todos los retos, siempre encontrará el calcetín que mejor se adapte a sus necesidades.

ESPOSOCKS
Expositor suministrado vacío

INVERNAL

01CHOCL sobre pedido
HOCKEY

La lana merina de alta calidad mantiene el cuerpo caliente y evita la acumulación de humedad incluso en las temperaturas más frías. El calcetín está prelavado industrialmente y es naturalmente antibacteriano. Los refuerzos anatómicos, la plantilla de alta densidad y los puños antiestrés garantizan un agradable confort.

Composición: 90% Lana merino, 10% poliamida
Tallas: S (35-38 PATRONAJE MUJER), M (39-42), L (43-46), XL (47-50)
Color-longitud: gris / largo

en blíster
Pedido mínimo: 3 pares por talla
Embalaje: 48 pares.

INVERNAL

01CCARL
CARVING

Calcetín técnico con mezcla de varios materiales para garantizar una óptima protección en ambientes particularmente fríos. La banda elástica antitorsión y reforzada y la suela que atenúa los impactos, hacen al artículo idóneo para el uso deportivo.

Composición: 35% Lana, 30% acrílico, 20% algodón, 15% poliamida
Tallas: S (35-38 PATRONAJE MUJER), M (39-42), L (43-46), XL (47-50)
Color-longitud: gris / largo

en blíster
Pedido mínimo: 3 pares por talla
Embalaje: 72 pares.

INVERNAL

01CBIAL
BIATHLON

Un artículo apto para el deporte gracias a la estructura anatómica con inserciones elásticas tubulares y distribuidas por el pie, tobillo y pierna. El tejido de suave Tactel Multisoft transpirable y termorregulador garantiza un microclima constante e ideal incluso en las situaciones más frías.

Composición: 100% Tactel antibacteriano.
Tallas: S (35-38 PATRONAJE MUJER), M (39-42), L (43-46), XL (47-50)
Color-longitud: negro inserciones gris / largo

en blíster
Pedido mínimo: 3 pares por talla
Embalaje: 45 pares.

INVERNAL

01CROLC
ROLLER

La apreciada lana merino mantienen el calor corporal y evita la acumulación de la humedad, incluso con las temperaturas más exigentes. El calcetín está prelavado industrialmente y es naturalmente antibacteriano. El refuerzo anatómico, la suela de alta densidad y goma antipresión garantiza el confort.

Composición: 90% Lana merino, 10% poliamida
Tallas: S (35-38 PATRONAJE MUJER), M (39-42), L (43-46), XL (47-50)
Color-longitud: gris / corto

en blíster
Pedido mínimo: 3 pares por talla
Embalaje: 60 pares.

TODAS LAS ESTACIONES
REFUERZOS EN KEVLAR®

00680
KEVLO

Cuenta con tres características principales: Amicor Plus antibactérico que reduce la formación de malos olores, el Kevlar que lo hace más resistente en las zonas de mayor abrasión (punta y talón) y la forma anatómica especial (existe un calcetín derecho y otro izquierdo). El espesor intermedio permite una utilización durante todo el año.

Composición: 50% algodón, 30% poliamida, 10% elastómero, 8% aramide, 2% elastano
Tallas: S (35-38 PATRONAJE MUJER), M (39-42), L (43-46), XL (47-50)
Color-longitud: gris/negro/rojo con inserciones amarillas Kevlar® / largo

en blíster
Pedido mínimo: 3 pares por talla
Embalaje: 120 pares.

INVERNAL

01CBOBC
BOBSLEIGH

Un calcetín para utilizar en un clima frío, reforzado por el componente elástico que favorece el uso con calzado rígido y pesado. El algodón con Coolmax garantiza la salida del sudor, manteniendo un microclima ideal para el pie.

Composición: 42% coolmax, 40% algodón, 11% poliamide, 7% elastano.
Tallas: S (35-38 PATRONAJE MUJER), M (39-42), L (43-46), XL (47-50)
Color-longitud: gris / corto

en blíster
Pedido mínimo: 3 pares por talla
Embalaje: 90 pares.

TODAS LAS ESTACIONES
REFUERZOS EN KEVLAR®

01CTRIC
TRIATHLON

El calcetín tiene tres características importantes: Amicor Plus antibacteriano que reduce la formación de malos olores, Kevlar, lo que las convierte en las zonas más resistentes a la abrasión (puntera y el talón) y la forma anatómica especial.

Composición: 50% algodón, 15% Amicor Plus, 15% poliamida, 10% elastómero, 8% Kevlar, 2% elastano
Tallas: S (35-38 PATRONAJE MUJER), M (39-42), L (43-46), XL (47-50)
Color-longitud: gris/negro con inserciones amarillo Kevlar® / media

en blíster
Pedido mínimo: 3 pares por talla
Embalaje: 120 pares.

TODAS LAS ESTACIONES
REFUERZOS EN KEVLAR®

01COKVL
KV

La utilización del Kevlar, fibra de alta tenacidad, garantiza un innovador calcetín con una extrema resistencia en la punta y el talón donde hay un mayor roce sobre todo con el uso del calzado de seguridad. La estructura anatómica de la malla y la presión graduada permite la utilización tanto para el trabajo como para hacer deporte. El calcetín es tan ligero que se puede utilizar todo el año.

Composición: 62% algodón, 25% poliamida, 8% elastano, 5% aramid
Tallas: S (35-38 PATRONAJE MUJER), M (39-42), L (43-46), XL (47-50)
Color-longitud: negro con inserciones en amarillo Kevlar® / largo

en blíster
Pedido mínimo: 3 pares por talla
Embalaje: 90 pares.

ISSALINE BY PIP

TODAS LAS ESTACIONES

00670
DUOSLALOM

Confección de dos pares SLALOM. Este calcetín, incluso teniendo un espesor limitado, gracias a la lana Merino logra mantener una óptima resistencia al frío. Buena compresión del gemelo para favorecer la circulación sanguínea y, consecuentemente, ofrecer un efecto defatigante.

Composición: 23% lana merino, 25% acrílico, 29% polipropileno, 18% poliamida, 2% elastano y 1% fibra carbono.
Tallas: S/M (38-42), L/XL (43-47).
Color-longitud: un par gris/negro con inserciones en verde, otro gris/ negro con inserciones naranjas/ rodilla

en blíster
Pedido mínimo: 3 blíster de 2 pares
Embalaje: 60 blíster de 2 pares.

TODAS LAS ESTACIONES

01COFFL
OFFICE

El Meryl Skinlife, fibra tecnologica bacteriostática, evita la formación de malos olores. Antialérgica y transpirable, con propiedades termorreguladoras. La particularidad elástica, el prelavado industrial y la característica arriba indicada hacen de este calcetín un producto versátil, idóneo para todas las estaciones, excepto en situaciones extremas.

Composición: 100% Meryl Skinlife
Tallas: S (35-38 PATRONAJE MUJER), M (39-42), L (43-46), XL (47-50)
Color-longitud: negro / largo

en blíster
Pedido mínimo: 3 pares por talla
Embalaje: 180 pares.

TODAS LAS ESTACIONES

01CBASF
BASKET

El tejido Coolmax de Dupont favorece la expulsión del exceso de sudor, consiguiendo una óptima termorregulación del pie. La estructura, la elasticidad y el refuerzo anatómico protegen contra golpes y al mismo tiempo ofrece un apreciado descanso.
El material utilizado en la fabricación del calcetín lo hace ideal para los meses más calurosos del año.

Composición: 60% polyester, 25% algodón, 12% poliamida, 3% elastano
Tallas: S (35-38 PATRONAJE MUJER), M (39-42), L (43-46), XL (47-50)
Color-longitud: gris / largo

en blíster
Pedido mínimo: 3 pares por talla
Embalaje: 90 pares.

ESTIVAL

01CBIKC
BIKER

Calcetín "invisible" mantiene el pie siempre fresco y seco. La suela interna del pie de media densidad hace de cojín para golpes y ofrece un agradable contacto con el pie. La lengüeta posterior acolchada protégé el tendon del tobillo. Ideal para los meses más calurosos utilizando calzado de protección o deportivo.

Composición: 75% algodón, 22% poliamida, 3% elastano
Tallas: S (35-38 PATRONAJE MUJER), M (39-42), L (43-46), XL (47-50)
Color-longitud: negro / corto

en blíster
Pedido mínimo: 3 pares por talla
Embalaje: 120 pares.

ESTIVAL

01CRUNC
RUNNER

Gracias al Coolmax el calcetín ofrece una elevada transpiración y confort térmico durante el periodo más caluroso del año. El interior de la planta del pie está protegida por una suela de media densidad para atenuar los impactos. La banda elástica antitorsión y la goma antipresión resalta la prestación en el ámbito laboral y deportivo.

Composición: 70% polyester, 25% poliamida, 5 % elastano
Tallas: S (35-38 PATRONAJE MUJER), M (39-42), L (43-46), XL (47-50)
Color-longitud: gris claro y gris oscuro / corto

en blíster
Pedido mínimo: 3 pares por talla
Embalaje: 120 pares.

ESTIVAL

00655
DUOBIKE

Calcetín "invisible" que mantiene el pie siempre fresco y seco. La planta entera del pie dispone de densidad de tejido suficiente para amortiguar impactos y dar un placentero contacto al pie. La lengüeta posterior esta ligeramente forrada para proteger el tendón. Ideal para los meses mas calurosos utilizando calzado de seguridad o deportivo.

Composición: 75% algodón, 22 poliamida, 3% elastano
Tallas: S-M (38-42), L-XL (43-47)
Color-longitud: negro con inserciones en color naranja o amarillo / corto.

en blíster
Pedido mínimo:
3 blíster de 2 pares
Embalaje: 60 blíster (2 pares).

ESTIVAL

00650
DUORUN

Gracias al Coolmax el calcetín ofrece una elevada transpirabilidad y confort térmico, incluso en los periodos mas calurosos del año. La planta entera del pie dispone de densidad de tejido suficiente para amortiguar impactos y dar un placentero contacto al pie.
La banda elástica anti-torsión y el ajuste anti-stress exaltan la versatilidad de este producto tanto para el mundo laboral como para el deportivo.

Composición: 70% polyester, 25% poliamida, 5 % elastano
Tallas: S-M (38-42), L-XL (43-47)
Color-longitud: negro con inserciones en color naranja o verde / corto

en blíster
Pedido mínimo:
3 blíster de 2 pares
Embalaje: 60 blíster (2 pares).

705
LANA

Calcetines de lana gruesa, ideal para ambientes fríos y alta montaña.

Composición: 100% lana.
Tallas: 39-42 (M) - 43-46 (L).
Color-longitud: variado/largo.
Embalaje: 60 pares.

706
CALCETINES ECONÓMICOS

Calcetines de trabajo jaspeado de varios colores. Económicos.

Composición: 40% algodón, 40% acrílico, 5% elastano, 15% otras fibras.
Tallas: única.
Color-longitud: variado/largo.
Pedido mínimo: 3 pares por talla
Embalaje: 72 pares.

707
ALGODÓN

Calcetines frescos y cómodos.

Composición: 100% algodón.
Tallas: única.
Color-longitud: blanco, negro / largo.
Embalaje: 120 pares.

ISSALINE BY PIP

THERMO

También para actividades deportivas de invierno

8780
CAMISETA ISSALINE THERMO

Camiseta térmica con felpa interna que, gracias a la elasticidad natural del tejido, ofrece un gran confort. El tejido garantiza una buena resistencia térmica y favorece la expulsión del sudor al exterior manteniendo la piel seca.

Composición: 100% poliéster
g/m²: 150
Tallas: M(S/M) - XL(L/XL) - 3XL(XXL/3XL).
Colores: 080 gris con costuras en naranja.

en caja
Embalaje: 5 uds.

8785
PANTALÓN ISSALINE THERMO

Pantalón térmico con felpa interna que, gracias a la elasticidad natural del tejido, ofrece un gran confort. El tejido garantiza una buena resistencia térmica y favorece la expulsión del sudor al exterior manteniendo la piel seca.

Composición: 100% poliéster
g/m²: 150
Tallas: M(S/M) - XL(L/XL) - 3XL(XXL/3XL).
Colores: 080 gris con costuras en naranja

en caja
Embalaje: 5 uds.

DRY STRETCH

TAMBIÉN PARA ACTIVIDADES DEPORTIVAS EN TODAS LAS TEMPORADAS.

- **ISSALINE DRY STRETCH • No se moja**
- **Caliente en invierno**
- **Fresco en verano**

8795
CAMISETA MANGA CORTA ISSALINE DRY STRETCH

Camiseta manga corta en tejido ISSALINE Dry Stretch.

Composición: poliamida, polipropileno y elastano.
Tallas: M(S/M) - XL(L/XL) - 3XL(XXL/3XL).
Colores: 080 gris

en caja
Embalaje: 33 uds.

8790
PANTALÓN PIRATA ISSALINE DRY STRETCH

Pantalón tipo pirata en tejido ISSALINE Dry Stretch.

Composición: poliamida, polipropileno y elastano.
Tallas: M(S/M) - XL(L/XL) - 3XL(XXL/3XL).
Colores: 080 gris

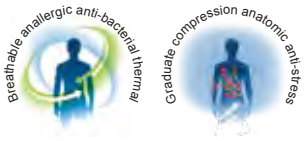
en caja
Embalaje: 33 uds.

8797
CAMISETA MANGA LARGA ISSALINE DRY STRETCH

Camiseta manga larga en tejido ISSALINE Dry Stretch.

Composición: poliamida, polipropileno y elastano.
Tallas: M(S/M) - XL(L/XL) - 3XL(XXL/3XL).
Colores: 080 gris

en caja
Embalaje: 33 uds.



ISSALINE BY PIP

Ropa

Hi-Vi
ALTA VISIBILIDAD

ISSALINE by PIP ofrece ropa de trabajo de alta visibilidad que combina seguridad y comodidad para los profesionales de la industria.
Nuestra línea de alta visibilidad es sinónimo de cumplimiento de la normativa vigente y garantiza un ambiente de trabajo más seguro. Exploremos juntos los diferentes tipos de prendas que ofrece Issaline by PIP.

Las chaquetas Hi-Vi están cuidadosamente diseñadas para garantizar la máxima visibilidad en condiciones de poca luz.
El diseño bicolor de triple uso no solo cumple con los estándares de seguridad, sino que también ofrece un ajuste cómodo y duradero, lo que garantiza un rendimiento óptimo.

Los chalecos Hi-Vi son ideales para operadores que necesitan libertad de movimiento. Confeccionados con tejidos reflectantes de alta calidad, los chalecos Issaline garantizan visibilidad y seguridad sin comprometer la comodidad.

Los pantalones Hi-Vi combinan estilo y funcionalidad, brindando protección confiable con materiales reflectantes duraderos. La gama en tallas y ajustes ofrece diversas opciones que se adaptan a cada trabajador.

Los polos y camisetas Hi-Vi son la opción ideal para un look profesional sin sacrificar la seguridad. Con materiales transpirables y reflectantes, combinan estilo y seguridad para los operadores que trabajan en la calle o en la construcción.

Trajes Hi-Vi para entornos que requieren mayor atención en materia de seguridad, ofreciendo protección sin comprometer la libertad de movimiento. Con detalles reflectantes y un ajuste cómodo.

En conclusión, ISSALINE by PIP se compromete a brindar soluciones de alta calidad para la seguridad laboral.

Nota: Los valores de certificación que figuran en este catálogo pueden variar debido al proceso de actualización continua; solicite la ficha técnica actualizada para conocer los datos exactos.

IMPERMEABLE Y TRANSPIRABLE

TRIPLE USO

TRIPLE USO

MANGAS DESMONTABLES

3 EN ISO 20471:2013+A1:2016 EN ISO 13688:2013 — EN 343 3 3 — Teflon

04631N
PARKA BICOLOR TRIPLE USO AV

(04641N + 04648N)

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016 - EN 343

Chaqueta exterior (04641N): capucha interna en el cuello. Cierre con cremallera con solapa y botones a presión, dos bolsillos exteriores de doble uso (uno con porta identificación), bolsillo porta móvil, cintura con cordón ajustable, bandas reflectantes 3M Scotchlite®. Costuras selladas. Torso inferior y mangas de color azul en contraste para reducir la exposición a la suciedad.

Composición: - tejido principal (amarillo AV/naranja AV): 300D poliéster oxford recubierto con PU Impermeable y transpirable con tratamiento Teflón. - tejido de contraste (azul marino): 210D nylon Oxford recubierto con PU impermeable y transpirable con tratamiento Teflón. Forro cuerpo: 100% malla de poliéster; forro manga: poliéster Tafetán.

Chaqueta interna (04648N): cierre con botones a presión, dos bolsillos exteriores, bandas reflectantes 3M Scotchlite®. Mangas desmontables en tejido acolchado. Puños de punto.

Composición: - tejido principal (amarillo AV/naranja AV): 300D poliéster oxford recubierto con PU impermeable con tratamiento Teflón. Forro y acolchado de poliéster. - tejido mangas (azul marino): 240T pongee poliéster con acolchado y forro de poliéster.

Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL

Colores:
012 amarillo AV/azul,
032 naranja AV/azul.

Embalaje: 5 uds.

2 EN ISO 20471:2013+A1:2016 EN ISO 13688:2013 — EN 343 2 1

04634
PARKA ACOLCHADA AV BICOLOR

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016 - EN 343

Parka con capucha interior, cierre recubierto de solapa y botones, dos bolsillos exteriores, elástico en cintura y bandas reflectantes.

Composición: poliéster oxford/PU

Tallas: 038 XS-S-M-L-XL.
048 XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.

Colores:
038 amarillo AV/verde,
048 amarillo AV/azul

Embalaje: 5 uds.

3 EN ISO 20471:2013+A1:2016 EN ISO 13688:2013 — EN 343 3 3 — Teflon

04630N
PARKA TRIPLE USO AV

EN 343 niveles 3-3
EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 CLASE 3

Chaqueta exterior: capucha interna en el cuello. Cierre con cremallera con solapa y botones a presión, dos bolsillos exteriores de doble uso (uno con porta identificación), bolsillo porta móvil, cintura con cordón ajustable, bandas reflectantes 3M Scotchlite®. Costuras selladas.

Composición:
- 300D poliéster oxford recubierto con PU impermeable y transpirable con tratamiento Teflón. - forro cuerpo: tejido de malla 100% poliéster; forro mangas: poliéster Tafetán.

Chaleco interno (04648N): cierre con botones a presión, dos bolsillos exteriores, bandas reflectantes 3M Scotchlite®. Mangas acolchadas desmontables. Puños de punto.

Composición:
- tejido principal (amarillo AV/naranja AV): 300D poliéster oxford recubierto con PU impermeable con tratamiento Teflón. Forro y acolchado de poliéster.
- tejido mangas (azul marino): 240T pongee poliéster acholchado, con relleno y forro de poliéster.

Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL

Colores: 012 amarillo AV **sobre pedido**, 032 naranja AV.

Embalaje: 5 uds.

Interior desmontable
04648N

ISSALINE BY PIP

TRIPLE USO

MANGAS DESMONTABLES

REVERSIBLE

EN ISO 20471:2013+A1:2016 EN ISO 13688:2013 — 3

EN 343 — 2 / 1

Interior desmontable

04638N
VALDIEZZA PARKA TRIPLE USO BICOLOR AV

(04639 + 04649)
EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016 - EN 343

Chaqueta exterior (04639): capucha interna en el cuello, cierre con solapa y botones a presión, dos bolsillos exteriores (uno con porta identificación), bolsillo porta móvil, cintura con cordón ajustable, bandas reflectantes. Costuras selladas. Torso inferior y mangas de color azul en contraste para reducir la exposición a la suciedad. Sin forro.
Composición: - tejido principal (amarillo AV/naranja AV): 300D de poliéster oxford recubierto con PU impermeable. - tejido de contraste (azul marino): 210D nylon oxford recubierto con PU impermeable.

Chaqueta interna (04649): cierre con botones a presión, dos bolsillos exteriores, bandas reflectantes. Mangas acolchadas desmontables. Puños de punto.
Composición: - tejido principal (amarillo AV/naranja AV): 300D poliéster oxford recubierto con PU impermeable, acolchado y forro de poliéster.- tejido mangas (azul marino): acolchado y forro de poliéster.

Tallas: 048 XS-S-M-L-XL-XXL-3XL 047 M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL
Colores: 047 naranja AV/azul **sobre pedido**,
048 amarillo AV/azul.

Embalaje: 5 uds.

ANTIFRIO (I Categoría)

Para utilizar cuando no sea necesario el uso de prendas específicamente certificadas.

04610 sobre pedido
PARKA FOUR SEASONS

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Chaquetón triple uso antifrío, completamente impermeable con bandas reflectantes.
Exterior: impermeable, con cuatro bolsillos, capucha en el interior del cuello, cordón para ajustar a la cintura, porta identificación.

Interior desmontable: el acolchado se puede utilizar separadamente, con bandas reflectantes, dos bolsillos externos y uno interno.

Composición: poliéster
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Colores: 041 azul

Embalaje: 10 uds.

EN ISO 20471:2013+A1:2016 EN ISO 13688:2013 — 3

04715
PILOT AV REVERSIBLE

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Pilot reversible, cumple doble función como prenda de trabajo de alta visibilidad por un lado, mientras que el otro se presenta como un pilot de color azul. Cierre con cremallera, mangas desmontables, puños de jersey, cuatro bolsillos externos, cuatro interiores con cremallera. Bolsillo con cremallera sobre la manga. Bandas reflectantes.

Composición: poliéster / algodón
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Colores: 032 naranja flúor / azul

Embalaje: 10 uds.

EN ISO 20471:2013+A1:2016 EN ISO 13688:2013 — 2

Teflon

04648N
CHALECO ACOLCHADO AV

(interno 04630N y 04631N)
EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Cierre con botones a presión, dos bolsillos exteriores, bandas reflectantes 3M Scotchlite®. Mangas acolchadas desmontables. Puños de punto.
Composición: - tejido principal (amarillo AV/naranja AV): 300D poliéster oxford recubierto con PU impermeable con tratamiento Teflón, acolchado y forro de poliéster. - tejido mangas (azul marino): 240T poliéster pongee acolchado y forro de poliéster. - tejido mangas (azul marino): 240T poliéster pongee acolchado y forro de poliéster.

Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
012 amarillo AV/azul,
032 naranja AV/azul.

Embalaje: 10 uds.

Nota: es la prenda interna de 04630N y 04631N

04643N + 04648N = 04630N

MANGAS DESMONTABLES

Con mangas — EN ISO 20471:2013+A1:2016 EN ISO 13688:2013 — 2

Sin mangas — EN ISO 20471:2013+A1:2016 EN ISO 13688:2013 — 1

04716
PILOT AV BICOLOR

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016
CLASE 2 con mangas, CLASE 1 sin mangas

Pilot en tejido AV bicolor con mangas desmontables y varios bolsillos internos y externos.

Composición: poliéster oxford recubierto con PU
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.
Colores: 048 amarillo AV/azul

Bolsa individual para colgar

Embalaje: 10 uds.

SOFTSHELL

EN ISO 20471:2013+A1:2016 EN ISO 13688:2013 — 2

MEMBRANA TPU

04512
FLASH

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Chaqueta en softshell, alta visibilidad certificada, todas las ventajas de este material (ligereza, transpirabilidad, impermeabilidad, cortavientos, buen coeficiente térmico) para aquellos que necesitan ser vistos.
La prenda tiene 3 bolsillos externos, uno interno y con uno en el pecho porta móvil con cremallera. Dotado de un práctico porta llaves.

Composición externa: 94% poliéster, 6% spandex micropolar laminado
Membrana TPU: W/P 10.000 mm y MVP 3.000 g/m²/24 h.
Composición relleno: no
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 012 amarillo AV / azul.

Bolsa individual para colgar

Embalaje: 10 uds.

ISSALINE BY PIP

REVERSIBLE

2
EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN ISO 13688:2013

04069
REVERSE

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Práctico "compañero de viaje" para aquellos que trabajan en el exterior. Un chaleco reversible, por un lado en color alta visibilidad y otro azul más deportivo. Cuenta con cuatro bolsillos externos en el lado azul y un porta móvil en el lado de alta visibilidad.

Composición: 100% poliéster
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
047 azul/naranja flúor,
048 azul/amarillo flúor

Embalaje: 20 uds.

3
EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN ISO 13688:2013
EN 343 3 1

01800
CONJUNTO IMPERMEABLE AV GLARE BICOLOR

EN 343 - EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Conjunto impermeable (chaqueta y pantalón) certificado alta visibilidad y suministrado en bolsa individual. La prenda dispone de costuras selladas. Pantalón con dos bolsillos, elástico en cintura y dos botones de regulación en el bajo. Chaqueta con capucha, dos bolsillos frontales y solapa cubre cremallera.

Composición: 150D poliéster oxford/PU con bandas
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 048 amarillo AV / azul,
047 naranja AV / azul **sobre pedido**.

Embalaje: 20 uds.

POLAR

2
EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN ISO 13688:2013

04061
FORRO POLAR AV

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Polar de alta visibilidad bicolor, cuello alto con cierre de cremallera, elástico en los puños y en la cintura. Bolsillo frontal en el pecho con cremallera y dos bolsillos laterales. Tratamiento antipilling.

Composición: 100% poliéster
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.
Colores:
038 amarillo AV/verde,
048 amarillo AV/azul

Embalaje: 10 uds.

3
EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN ISO 13688:2013
EN 343 3 3

04632
CONJUNTO IMPERMEABLE AV

EN 343 - EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Conjunto impermeable AV con bandas reflectantes.

Composición: 100% poliéster/PU con bandas
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
012 amarillo AV,
032 naranja AV

Embalaje: 10 uds.

2
EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN ISO 13688:2013
EN 343 3 3

01743N
PANTALÓN AV IMPERMEABLE

EN 343 - EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Pantalón alta visibilidad impermeable confeccionado con tejido transpirable. Bandas reflectantes, botones en camales, elástico en cintura y bolsillos pasamanos.

Composición: 100% poliéster/PU
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 012 amarillo AV,
Embalaje: 10 uds.

ISSALINE BY PIP

2
EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN ISO 13688:2013

8445
CAZADORA AV

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Dos bolsillos con cierre botón. Cierre con botones cubiertos, regulación en cintura mediante botones. Cuello camisero. Bandas reflectantes en torso y brazos.

Composición: 60% algodón, 40% poliéster
g/m²: 240
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
032 naranja flúor,
047 naranja flúor/azul **sobre pedido**,
048 amarillo flúor/azul.
Embalaje: 18 uds.

Bolsillo y porta identificación

Cierre de chaqueta con botones cubiertos

2
EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN ISO 13688:2013

8430N
PANTALÓN AV

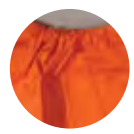
EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Bolsillos delanteros con apertura oblicua, bolsillo lateral con cierre velcro y porta identificación, bolsillo posterior con botón, bolsillo porta metro. Elástico en cintura. Bandas reflectantes de 7 cm en el bajo del pantalón. Cierre cremallera.

Nota: incluso la talla S cumple con la certificación EN 20471

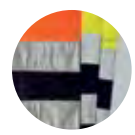
Composición: 60% algodón, 40% poliéster
g/m²: 240
Tallas:
012-032 S-M-L-XL-XXL-3XL
047 S-M-L-XL-XXL
048 S-M-L-XL-XXL-3XL (4XL-5XL **sobre pedido**)
Colores:
012 amarillo flúor
032 naranja flúor,
047 naranja flúor/azul,
048 amarillo flúor/azul.
Embalaje: 18 uds.

Bolsillo y porta identificación



Elástico en la cintura del pantalón

Bolsillo porta metro



Bandas reflectantes de 7cm

2
EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN ISO 13688:2013

8546
CAZADORA AV BICOLOR

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Cazadora AV con bolsillos frontales y porta identificación. Cierre con cremallera central.

Composición: 80% poliéster, 20% algodón
g/m²: 180
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.
Colores:
038 amarillo AV/verde,
048 amarillo AV/azul
Embalaje: 20 uds.

2
EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN ISO 13688:2013

8434
BERMUDA AV

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

En tejido algodón y poliéster. Bolsillos delanteros de corte oblicuo, bolsillo trasero con botón. Presillas en la cintura. Dos cintas reflectantes en los bajos del pantalón. Cierre con cremallera y botón.

Composición: 60% algodón, 40% poliéster
g/m²: 240
Tallas: S-M-L-XL- XXL
Colores:
012 amarillo flúor,
032 naranja flúor **sobre pedido**
Embalaje: 20 uds.

1
EN ISO 20471:2013+A1:2016

8533
PANTALÓN AV BICOLOR CON FORRO

EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 + A1: 2016

Pantalón AV bicolor con forro. Cuenta con dos bolsillos frontales, uno posterior y cintura elástica.

Composición: 80% poliéster, 20% algodón.
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
038 amarillo AV/verde.

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.

1
EN ISO 20471:2013+A1:2016

8531
PANTALÓN ALTA VISIBILIDAD BICOLOR

EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 + A1: 2016

Pantalón alta visibilidad con dos bolsillos frontales y uno posterior. Elástico en cintura con porta identificación.

Composición azul: 80% poliéster, 20% algodón.
g/m²: 180
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
038 amarillo AV/verde,
048 amarillo AV/azul

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.

1
EN ISO 20471:2013+A1:2016

8038
EASYSTRETCH AV

EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 + A1: 2016

Pantalón de alta visibilidad de algodón elastizado, con dos bolsillos laterales, dos frontales y otros dos posteriores, con inserciones reflectantes. Cierre en cremallera.

Composición azul: 97% algodón, 3% elastano,
g/m²: 260
Composición amarillo: 61% algodón, 39% poliéster,
g/m²: 255
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
052 azul/amarillo AV

en bolsa individual
Embalaje: 10 uds.

3
EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN ISO 13688:2013

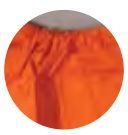
8470
BUZO AV

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Dos bolsillos con cierre botón. Bolsillo posterior con cierre botón y bolsillo porta metro. Elástico en cintura en la parte posterior. Cierre cremallera en nylon recubierto, bolsillo lateral con cierre velcro y porta identificación. Cuello camisero. Bandas reflectantes en torso, brazos y sobre el bajo de los pantalones.

Composición: 60% algodón, 40% poliéster
g/m²: 240
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
032 naranja flúor **sobre pedido**,
047 naranja flúor/azul **sobre pedido**,
048 amarillo flúor/azul
Embalaje: 10 uds.

Bolsillo y porta identificación



Elástico en la cintura del pantalón

Bolsillo porta metro

Bandas reflectantes de 7 cm

2
EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN ISO 13688:2013

01210N
CHALECO AV

EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Cierre con velcro. Bandas reflectantes cosidas.

Composición: 100% poliéster
g/m²: 120
Bandas de lavado: 25
Tallas: única
Colores: 012 amarillo flúor, 032 naranja flúor.

en bolsa individual
Embalaje: 50 uds.

Cierre velcro

2
EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN ISO 13688:2013

PERFORADO

01265
CHALECO AV REJILLA

EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Chaleco en tejido perforado ideal para el verano, equipado con dos bolsillos frontales y un bolsillo porta móvil. Cierre frontal con cremallera.

Composición: 100% poliéster de malla de poliester
g/m²: 160
Bandas de lavado: 25
Tallas: M/L - XL/XXL
Colores: 012 amarillo flúor, 032 naranja flúor **sobre pedido**.

en bolsa individual
Embalaje: 25 uds.

Tejido rejilla.

1
EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN ISO 13688:2013

8584
POLO AV BICOLOR MANGA CORTA

EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Polo ligero manga corta en tejido AV bicolor con bolsillo frontal.

Composición: 100% poliéster
g/m²: 130
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.
Colores: 038 amarillo AV/verde, 048 amarillo AV/azul.

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.

1
EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN ISO 13688:2013

8587
POLO AV MANGA LARGA BICOLOR

EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Polo ligero en tejido AV con manga larga y un bolsillo frontal.

Composición: 100% poliéster
g/m²: 130
Tallas: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL.
Colores: 038 amarillo AV/verde, 048 amarillo AV/azul.

en bolsa individual
Embalaje: 20 uds.

ISSALINE BY PIP

Banda segmentada termosellada

EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN ISO 13688:2013

08194N
POLO AV MANGA LARGA BICOLOR

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Polo de manga larga, práctico y ligero, con tejido 50% algodón para aumentar la comodidad y transpirabilidad. Bandas reflectantes termosoldadas. Bolsillo en el pecho.

Composición: 50% algodón, 50% poliéster pk
g/m²: 150
Lavado de bandas: 25
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
047 naranja flúor con inserciones azules
048 amarillo flúor con inserciones azules

en bolsa individual
Embalaje: 15 uds.

50% ALGODÓN

Banda segmentada termosellada

EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN ISO 13688:2013

08190N
POLO MANGA CORTA AV BICOLOR

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Un polo práctico y ligero certificado con 50% de la tela en algodón para aumentar la comodidad y transpirabilidad. Bandas reflectantes termoselladas. Bolsillo en pecho.

Composición: 50% algodón **piqué**, 50% poliéster
g/m²: 165
Lavado de bandas: 25
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
047 naranja flúor con inserciones azules,
048 amarillo flúor con inserciones azules.

en bolsa individual
Embalaje: 15 uds.

50% ALGODÓN

Banda segmentada termosellada

EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN ISO 13688:2013

08186N
CAMISETA BÁSICA AV

EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Una práctica y ligera camiseta certificada. Con 50% de la composición en algodón para incrementar la comodidad y transpirabilidad. Bolsillo en pecho.

Composición: 50% algodón **piqué**, 50% poliéster
g/m²: 165
Bandas de lavado: 25
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
047 naranja flúor/azul,
048 amarillo flúor/azul.

en bolsa individual
Embalaje: 15 uds.

EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN ISO 13688:2013

08184
POLO BÁSICO AV

EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Polo económico con bandas reflectantes en el pecho y espalda.

Composición: 100% poliéster **piqué**
g/m²: 160
Bandas de lavado: 25
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
012 amarillo flúor/azul,
032 naranja flúor/azul.

en bolsa individual
Embalaje: 15 uds.

EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN ISO 13688:2013

08183
CAMISETA BÁSICA AV

EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Camiseta económica en tejido 100% poliéster con bandas reflectantes en el pecho y espalda.

Composición: 100% poliéster **piqué**
g/m²: 160
Bandas de lavado: 25
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
012 amarillo flúor,
032 naranja flúor **sobre pedido.**

en bolsa individual
Embalaje: 15 uds.

Novedad
color naranja

Solo 120 g/m²

4 WAY STRETCH

2
EN ISO 20471:2013+A1:2016

8450B
PANTALONES AV SOFTSHELL LIGHT

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Pantalón de verano muy ligero en softshell 4-WAY STRETCH (sólo 120 g/m²), certificado de alta visibilidad con bandas termoselladas y soportes para rodilleras. La prenda tiene dos bolsillos delanteros, un gran bolsillo lateral con cremallera sellada y porta credencial oculto, un bolsillo para el móvil y dos bolsillos traseros. Refuerzo trasero para aumentar la resistencia. Se suministra con cinturón ajustable.

Composición: 95% poliéster, 5% spandex ponge. Con tratamiento de doble función: secado rápido de agua y expulsión de sudor a través del Tejido "Tratamiento 3M SCOTCHGARD®"
g/m²: 120
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores:
047 naranja flúor inserciones azul marino,
048 amarillo flúor inserciones azul marino.

en caja
Embalaje: 10 uds.

Novedad
color naranja

Solo 120 g/m²

4 WAY STRETCH

2
EN ISO 20471:2013+A1:2016

8454B
AV BERMUDA SOFTSHELL LIGHT

EN ISO 13688:2013 - EN ISO 20471:2013 + A1:2016

Bermudas ligeras de verano 4-WAY softshell STRETCH (solo 120 g/m²) alta visibilidad certificada con bandas termoselladas. La prenda tiene dos bolsillos delanteros, un gran bolsillo lateral con cremallera sellada y soporte para insignias oculto, un bolsillo para teléfono móvil, y dos bolsillos traseros. Refuerzo trasero para aumentar su resistencia. Se suministra con cinturón ajustable.

Composición: 95% poliéster, 5% spandex pong. Con tratamiento de doble función: secado rápido de agua y expulsión de sudor a través del Tejido "Tratamiento 3M SCOTCHGARD®"
g/m²: 120
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
047 naranja flúor inserciones azul marino,
048 amarillo flúor inserciones azul marino.

en caja
Embalaje: 10 uds.

ISSALINE BY PIP

Vestuario

M-PRO MULTIPROTECCIÓN

Con casi 60 años de experiencia en la producción y distribución de EPIS, nos complace presentar el proyecto ISSALINE M-PRO, una gama completa de ropa multiprotección.
En el desarrollo de este proyecto, nos hemos guiado por el deseo de ofrecer, a quienes trabajan en áreas de alto riesgo, la máxima e innovadora protección contra los importantes riesgos a los que están sujetos al realizar su trabajo. De acuerdo con lo que se acaba de decir, el EPI tiene, de hecho, el máximo número de protecciones posibles, lo que resulta en la mayoría de los casos de certificados Pentavalente, Atex y Categoría III.
Finalmente, la experiencia acumulada en el vestuario nos ayudó a no subestimar los aspectos relacionados con la comodidad y confort, características importantes para aquellos que deben usar estas prendas durante todo el día.

CAZADORA

PLUS
- PERMANENTE
- PENTAVALENTE
- ATEX
- MULTIBOLSILLOS
- METAL FREE

CE 0624

CAT. III
Reg. EU 2016/425

NORMATIVA	PERMANENT UNI EN ISO 11612:2015 A1-A2-B1-C2	PERMANENT EN ISO 11611:2015 CLASS 1 - A1 - A2	PERMANENT UNI EN 1149-5:2018	EX IEC61482-2 CLASS 1 PERMANENT IEC 61482-2 2018 APC 1	PERMANENT UNI EN 13034:2009 TIPO (PB) 6		PERMANENT
	NORMATIVA 11612 LLAMAS/CALOR Nº DE LAVADOS POR CERTIFICADO	NORMATIVA 11611 SOLDADURA Nº DE LAVADOS POR CERTIFICADO	NORMATIVA 1149 ANTIESTÁTICO Nº DE LAVADOS POR CERTIFICADO	NORMATIVA 61482 ARCO ELÉCTRICO Nº DE LAVADOS POR CERTIFICADO	NORMATIVA 13034 QUÍMICOS Nº DE LAVADOS POR CERTIFICADO		ATEX
CICLOS LAVADO	Potencialmente infinito porque permanente	Potencialmente infinito porque permanente	Potencialmente infinito porque permanente	Potencialmente infinito porque permanente	Planchar a 200°C DESPUÉS DE CADA LAVADO	PUEDE RESTAURARSE DURANTE EL TRATAMIENTO DE LAVADO	Potencialmente infinito porque permanente

5585 sobre pedido CAZADORA M-PRO PERMANENTE

UNI EN ISO 13688:2013

Cazadora manga larga, compuesta de dos piezas delanteras y una trasera, canesú trasero de una sola capa con parche en la espalda, cuello alto de doble capa, escudo con pictogramas en el brazo, cierre central con cremallera de plástico cubierta con doble solapa interna y externa, la solapa externa con cierre de velcro, 2 bolsillos en el pecho y 2 bolsillos con cremallera situados en los laterales de la prenda cubiertos con solapa y cierre de velcro, mangas con puños elásticos, el forro de los bolsillos en tejido en contraste, elástico en la parte inferior de la prenda.

Composición: 60% modacrílica, 39% algodón, 1% fibra disipativa (carbono) - **g/m²:** 300
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL- **Colores:** 040 azul

en bolsa individual - **Embalaje:** 10 uds.

POLO

PLUS
- PERMANENTE
- ATEX
- METAL FREE

CE 0624

CAT. II
Reg. EU 2016/425

NORMATIVA	PERMANENT UNI EN ISO 11612:2015 A1-B1-C1	PERMANENT UNI EN 1149-5:2018	PERMANENT
	NORMATIVA 11612 LLAMAS/CALOR Nº DE LAVADOS POR CERTIFICADO	NORMATIVA 1149 ANTIESTÁTICO Nº DE LAVADOS POR CERTIFICADO	ATEX
CICLOS LAVADO	Potencialmente infinito porque permanente	Potencialmente infinito porque permanente	Potencialmente infinito porque permanente

5580 sobre pedido POLO M-PRO PERMANENTE

UNI EN ISO 13688:2013

Polo manga larga, compuesto de una pieza delantera y otra trasera, canesú en tejido de doble cara sobre los hombros, un pequeño parche trasero aplicado en la parte posterior, escudo con pictogramas en el brazo, cuello de camisa con doble tejido cerrado por botones y solapa del mismo tejido, puños con dobladillos de 2 cm. y parte inferior de la prenda con aberturas en los laterales, la parte inferior trasera es más larga ofrecer más protección durante los movimientos.

Composición: 60% modacrílica, 39% algodón, 1% fibra disipativa (carbono) - **g/m²:** 200
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL- **Colores:** 040 azul

en bolsa individual - **Embalaje:** 10 uds.

ISSALINE BY PIP

CAMISA

PLUS
- PERMANENTE
- QUADRIVALENTE
- ATEX

CE 0624
CAT. III
Reg. EU 2016/425

NORMATIVA	PERMANENT UNI EN ISO 11612:2015 A1-B1-C1	PERMANENT UNI EN 1149-5:2018	EX PERMANENT IEC61482-2 CLASS 1 IEC 61482-2 2018 APC 1	UNI EN 13034:2009 TIPO PB 6		PERMANENT Ex
	NORMATIVA 11612 LLAMAS/CALOR Nº DE LAVADOS POR CERTIFICADO	NORMATIVA 1149 ANTIESTÁTICO Nº DE LAVADOS POR CERTIFICADO	NORMATIVA 61482 ARCO ELÉCTRICO Nº DE LAVADOS POR CERTIFICADO	NORMATIVA 13034 QUÍMICOS Nº DE LAVADOS POR CERTIFICADO		ATEX
CICLOS LAVADO	Potencialmente infinito porque permanente	Potencialmente infinito porque permanente	Potencialmente infinito porque permanente	Planchar a 200°C DESPUÉS DE CADA LAVADO	PUEDE RESTAURARSE DURANTE EL TRATAMIENTO DE LAVADO	Potencialmente infinito porque permanente

5577 CAMISA M-PRO PERMANENTE

UNI EN ISO 13688:2013

La camisa se compone de dos piezas delanteras y una parte trasera, canesú trasero con tejido de doble capa y trabilla, cuello de camisa con doble tejido, escudo con pictogramas en el brazo, 2 bolsillos en el pecho cubiertos con solapa y cierre con un botón metálico a presión, puños de doble tejido con cierres metálicos a presión, fuelle cubierto en la muñeca, parte inferior de la camisa con aberturas en los laterales, no hay partes metálicas visibles en el exterior que puedan tocar el cuerpo del usuario internamente.

Composición: 60% modacrílica, 39% algodón, 1% fibra disipativa (carbono)
g/m²: 180 - **Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul

en bolsa individual - **Embalaje:** 10 uds.

CHAQUETA

PLUS
- PERMANENTE
- PENTAVALENTE
- ATEX
- 250 g/m²

CE 0624
CAT. III
Reg. EU 2016/425

NORMATIVA	PERMANENT UNI EN ISO 11612:2015 A1-A2-B1-C1-E1-F1	PERMANENT UNI EN ISO 11611:2015 CLASS 1 - A1 - A2	PERMANENT UNI EN 1149-5:2018	EX PERMANENT IEC61482-2 CLASS 1 IEC 61482-2: 2018 APC1	UNI EN 13034:2009 TIPO 6	PERMANENT Ex
	NORMATIVA 11612 LLAMAS/CALOR	NORMATIVA 11611 SOLDADURA	NORMATIVA 1149 ANTIESTÁTICO	NORMATIVA 61482 ARCO ELÉCTRICO	NORMATIVA 13034 QUÍMICOS	ATEX
CICLOS LAVADO	Potencialmente infinito porque permanente	Potencialmente infinito porque permanente	Potencialmente infinito porque permanente	Planchar a 200°C DESPUÉS DE CADA LAVADO	PUEDE RESTAURARSE DURANTE EL TRATAMIENTO DE LAVADO	Potencialmente infinito porque permanente

5545 CHAQUETA M-PRO PERMANENTE

UNI EN ISO 13688:2013

La chaqueta consta de dos piezas en la zona delantera y una pieza en la trasera, la parte inferior de la prenda tiene dos capas de tejido y dos fuelles elásticos a los lados, la parte inferior trasera es más larga para ofrecer más protección durante los movimientos, escudo con pictogramas en el brazo, cuello de camisa, cierre central con cremallera metálica y cubierto con doble solapa interna y externa, la solapa externa con cierre de velcro, 2 bolsillos en el pecho cubiertos con solapa y cierre de velcro, mangas con puños elásticos.

Composición: 38% algodón, 2 % fibra disipativa (carbono).
g/m²: 250 - **Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul

en bolsa individual - **Embalaje:** 10 uds.

PANTALÓN

PLUS
- PENTAVALENTE
- ATEX
- MULTIBOLSILLOS

CE 0624
CAT. III
Reg. EU 2016/425

NORMATIVA	UNI EN ISO 11612:2015 A1-B1-C1-E1-F1	EN ISO 11611:2015 CLASS 1 - A1	PERMANENT UNI EN 1149-5:2018	EX IEC61482-2 CLASS 1 IEC 61482-2 2018 APC 1	UNI EN 13034:2009 TIPO 6		Ex
	NORMATIVA 11612 LLAMAS/CALOR Nº DE LAVADOS POR CERTIFICADO	NORMATIVA 11611 SOLDADURA Nº DE LAVADOS POR CERTIFICADO	NORMATIVA 1149 ANTIESTÁTICO Nº DE LAVADOS POR CERTIFICADO	NORMATIVA 61482 ARCO ELÉCTRICO Nº DE LAVADOS POR CERTIFICADO	NORMATIVA 13034 QUÍMICOS Nº DE LAVADOS POR CERTIFICADO		ATEX
CICLOS LAVADO	30	30	30 (potencialmente infinito porque permanente)	30	30 Planchar a 200°C DESPUÉS DE CADA LAVADO	PUEDE RESTAURARSE DURANTE EL TRATAMIENTO DE LAVADO	30

5030 sobre pedido PANTALÓN M-PRO

UNI EN ISO 13688:2013

El pantalón está formado por dos piezas delanteras y dos traseras, 5 trabillas en la cintura y elástico en la parte posterior de la cintura, escudo con pictogramas en la pernera, 2 bolsillos estilo francés con solapa y cierre de velcro, 1 bolsillo en la parte posterior con solapa y cierre de velcro, 1 bolsillo porta metro con solapa y cierre de velcro en el lado derecho, bolsillo con solapa y cierre de velcro en el lado izquierdo, los bolsillos están confeccionados con el mismo tejido externo.

Composición: 98% algodón, 2% fibra disipativa (carbono) - **g/m²:** 280 - **Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul

en bolsa individual - **Embalaje:** 10 uds.

BUZO

PLUS
- PENTAVALENTE
- ATEX
- MULTIBOLSILLOS

CE 0624
CAT. III
Reg. EU 2016/425

NORMATIVA	UNI EN ISO 11612:2015 A1-B1-C1-E1-F1	EN ISO 11611:2015 CLASS 1 - A1	PERMANENT UNI EN 1149-5:2018	EX IEC61482-2 CLASS 1 IEC 61482-2 2018 APC 1	UNI EN 13034:2009 TIPO 6		Ex
	NORMATIVA 11612 LLAMAS/CALOR Nº DE LAVADOS POR CERTIFICADO	NORMATIVA 11611 SOLDADURA Nº DE LAVADOS POR CERTIFICADO	NORMATIVA 1149 ANTIESTÁTICO Nº DE LAVADOS POR CERTIFICADO	NORMATIVA 61482 ARCO ELÉCTRICO Nº DE LAVADOS POR CERTIFICADO	NORMATIVA 13034 QUÍMICOS Nº DE LAVADOS POR CERTIFICADO		ATEX
CICLOS LAVADO	30	30	30 (potencialmente infinito porque permanente)	30	30 Planchar a 200°C DESPUÉS DE CADA LAVADO	PUEDE RESTAURARSE DURANTE EL TRATAMIENTO DE LAVADO	30

5070 sobre pedido BUZO M-PRO

UNI EN ISO 13688:2013

El buzo consta de dos piezas delanteras, 1 trasera, la parte inferior tiene dos piezas, escudo con pictogramas en el brazo, cuello de camisa, cierre de cremallera metálica cubierta con doble solapa interna y externa, la solapa externa con cierre de botones metálicos a presión, 1 bolsillo en el pecho con solapa y cierre de velcro, 2 bolsillos en la cintura con solapa y cierre de velcro, elástico en la parte posterior de la cintura, mangas con puño elástico, 1 bolsillo porta metro con solapa y cierre de velcro en el lado derecho.

Composición: 98% algodón, 2% fibra disipativa (carbono) - **g/m²:** 280 - **Tallas:** S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul

en bolsa individual - **Embalaje:** 10 uds.

ISSALINE BY PIP

CAMISA

PLUS
- PROBAN
- TESTADO 50 LAVADOS PARA 15025 (LLAMA)
- ATEX

CE 0624

CAT. III
Reg. EU 2016/425

PROBAN

NORMATIVA		PERMANENT		
	UNI EN ISO 11612:2015 A1-B1-C1	UNI EN 1149-5:2018	UNI EN 13034:2009 TIPO PB 6	
	NORMATIVA 11612 LLAMAS/CALOR	NORMATIVA 1149 ANTIESTÁTICO	NORMATIVA 13034 QUÍMICOS	ATEX

5075 sobre pedido CAMISA M-PRO PROBAN

UNI EN ISO 13688:2013

La camisa se compone de dos piezas delanteras, y una trasera, canesú trasero de tejido de doble capa y trabilla, cuello de camisa con doble tejido, escudo con pictogramas en el antebrazo, 2 bolsillos en el pecho con solapa y cierre con botón metálico a presión, puños de doble tejido con cierres metálicos a presión, fuelle cubierto en la muñeca, parte inferior de la camisa con aberturas en los laterales, no hay partes metálicas visibles en el exterior que puedan tocar el cuerpo del usuario internamente. Tejido PROBAN (Máximo 50 lavados).

Composición: 79% algodón, 20% poliéster, 1% fibra disipativa (carbono)
g/m²: 180
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul

en bolsa individual - **Embalaje:** 10 uds.

CHALECO

PLUS
- TRIVALENTE
- ATEX
- 120 g/m²

CE 0624

CAT. II
Reg. EU 2016/425

NORMATIVA		PERMANENT		
	UNI EN ISO 14116:2015 INDEX 1	UNI EN 1149-5:2018		UNI EN ISO 20471:2017 CL. 2
	NORMATIVA 14116 FUEGO	NORMATIVA 1149 ANTIESTÁTICO	ATEX	NORMATIVA 20471 - AV

5010 CHALECO M-PRO

UNI EN ISO 13688:2013

Chaleco hecho de una sola pieza cosida a los hombros, completamente bordeada con el mismo tejido básico, dobladillo de 7 mm, bandas cosidas en el torso, escudo con pictogramas en el pecho, esta prenda es completamente metal free (sin partes metálicas).

Composición: 98% poliéster, 2% fibra disipativa (carbono)
g/m²: 120
Tallas: M/L - XL/XXL
Colores: 012 amarillo flúor

en bolsa individual - **Embalaje:** 25 uds.

PLUS
- HEXAVALENTE
- 6 BOLSILLOS
- ATEX

CE 0624

CAT. III
Reg. EU 2016/425

NORMATIVA		PERMANENT					
	UNI EN ISO 14116:2015 INDEX 1	UNI EN 1149-5:2018	UNI EN 13034:2009 TIPO PB 6		UNI EN ISO 20471:2017 CL. 3	EN 343:2019 3/1	UNI EN 14058:2017 CL. 3
	NORMATIVA 14116 FUEGO	NORMATIVA 1149 ANTIESTÁTICO	NORMATIVA 13034 QUÍMICOS	ATEX	NORMATIVA 20471 - AV	NORMATIVA 343 LLUVIA	NORMATIVA 14058 - FRIOS

5090 sobre pedido PARKA M-PRO

UNI EN ISO 13688:2013

Parka de dos colores compuesta por 6 piezas en la parte delantera y 2 en la trasera, parte inferior de la prenda y mangas en contrastes, la parte delantera tiene 2 bolsillos con compartimento interno oculto en el pecho cubierto con solapas y cierre con velcro, 2 bolsillos en la cintura con solapa y cierre de velcro, escudo con pictogramas en el brazo, 2 bandas reflectantes que rodean la cintura y cada manga, 2 bandas reflectantes conectan las bandas del torso delantero y trasero que pasan por los hombros, todas las bandas están cosidas con doble costura, cuello con capucha extraíble y oculta, forrada con tejido índice 3, forro térmico en material ignífugo, ajuste de cintura con cordón, piezas delanteras con 2 bolsillos de parche y cierre de velcro, cierre central con cremallera cubierta por triple solapa corta-viento y cierre de velcro, el interior en la parte inferior está forrado con tejido impermeable cumpliendo la normativa de impermeabilidad correspondiente, los puños de las muñecas terminan con un dobladillo de 2 cm. las muñecas están provistas de puños con elásticos en el interior a prueba de viento.

Composición externo: 98% poliéster recubierto con poliuretano, 2% fibra disipativa (carbono)- **g/m²:** 270
Forro: 100% algodón - **g/m²:** 170
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 048 amarillo flúor

en bolsa individual - **Embalaje:** 5 uds.

PARKA

ISOTÉRMICOS

EN 342:2017
I Cler 0,404 (C)
2(AP)
X(WP)

04681 CHAQUETA ISOTÉRMICA

EN 342:2017 - EN ISO 13688:2013

Para bajas temperaturas certificada EN 342:2017 (en combinación con el pantalón 04636). Idóneo para el trabajo en cámaras frigoríficas. Cuello muy alto con cierre ajustable y forrado con suave polar. Bolsillo en el pecho y en la manga, dos bolsillos laterales con solapa y botón. Manguitos de punto. Cierre con cremallera de doble cursor. Banda reflectante en el tórax y en las mangas, para mejorar la visibilidad. Elástico en la cintura. La prenda está certificada si se usa en combinación con el pantalón.

Composición externo: 100% poliamida.
Composición relleno: dos capas de poliamida Thinsulate® G100 separadas por una lámina de poliéster.
Forro: 100% poliéster
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Colores: 040 azul

en bolsa individual
Embalaje: 5 uds.

EN 342:2017
I Cler 0,404 (C)
2(AP)
X(WP)

04636 PANTALÓN ISOTÉRMICO

EN 342:2017 - EN ISO 13688:2013

Pantalón para bajas temperaturas certificado EN 342:2017 (en combinación con la chaqueta 04681). Idóneo para el trabajo en cámaras frigoríficas. Más alto de cintura con tirantes elásticos ajustables. Pernera cerrada con cremallera. Largas cremalleras a ambos lados para ponérselo fácilmente con el calzado puesto. Cómodos bolsillos en las rodillas que sirven de refuerzo y para albergar rellenos (incluidos). Banda reflectante en la parte inferior.

Composición externo: 100% poliamida.
Composición relleno: dos capas de poliamida Thinsulate® G100 separadas por una lámina de poliéster.
Forro: 100% poliéster
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Colores: 040 azul

en bolsa individual
Embalaje: 5 uds.

ANTIFRÍO

04675 BUZO ANTIFRÍO

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Buzo súper acolchado. Capucha acolchada desmontable, cuello en malla, tres bolsillos con cremallera, goma en la manga, elástico regulable interno, larga cremallera en el camal, elástico en el borde del pantalón para ajustarlo al calzado.

Composición: nylon acolchado de poliéster.
Forro: en nylon pespunteado
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 040 azul

en bolsa individual
Embalaje: 5 uds.

04635 PANTALÓN ANTIFRÍO

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Pantalón súper acolchado, con tirantes ajustables, más alto de la cintura para proteger los riñones, dos bolsillos con cremallera, larga cremallera en el camal, elástico en el borde del pantalón para ajustarlo al calzado.

Composición: nylon acolchado de poliéster.
Forro: en nylon pespunteado
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Colores: 040 azul

en bolsa individual
Embalaje: 5 uds.

04680 CHAQUETA ANTIFRÍO

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Parka súper acolchada. Cuello revestido con pelo sintético, tres bolsillos externos, cierre con cremallera, recubierta con solapa con cierre velcro.

Composición: nylon acolchado de poliéster.
Forro: en nylon pespunteado
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Colores: 040 azul

en bolsa individual
Embalaje: 5 uds.

ISOTÉRMICOS

Refrigue®

EN 342
0.293 (B)
3
2

P394 CHAQUETÓN ISOTÉRMICO

EN 342
Para bajas temperaturas.
Tallas: S-M-L-XL-XXL.
Colores: 040 azul
en bolsa individual
Embalaje: 1 ud.

P40 CAPUCHA ISOTÉRMICA

EN 342
Para bajas temperaturas.
Tallas: única.
Colores: 040 azul
en bolsa individual
Embalaje: 10 uds.

EN 342
0.406 (B)
3
2

P542 BUZO ISOTÉRMICO

EN 342
Para bajas temperaturas.
Tallas: S-M-L-XL-XXL.
Colores: 040 azul
en bolsa individual
Embalaje: 1 ud.

EN 342
0.2488 (B)
3
2

P297 PANTALÓN ISOTÉRMICO

EN 342
Para bajas temperaturas.
Tallas: S-M-L-XL-XXL.
Colores: 040 azul
en bolsa individual
Embalaje: 1 ud.

PIP

CHALECO CALEFACTABLE

Tecnología de calentamiento revolucionaria

Protégete del frío moviéndote libremente.

CALIDEZ DURADERA, VESTIBILIDAD ULTRA LIGERA

- **Diseñado para calentar y mantener la temperatura corporal.** En el interior, el material softshell transpirable proporciona calidez, comodidad y versatilidad.
- **Paneles calefactores flexibles integrados en el pecho y la espalda**, garantizan un calor duradero con solo presionar un botón.
- **Ajuste activo en talla única, que incluye correas de velcro bidireccionales**, fáciles de cerrar para un ajuste seguro y cómodo para cualquier tipo de cuerpo.
- **Tecnología de calefacción revolucionaria** con solo pulsar un botón, con tres configuraciones de calor disponibles. La batería recargable duradera 5V/2A le permite trabajar con calor rápido y efectivo para calentar su pecho y espalda en segundos. Diseñado para ser usado sobre una prenda térmica o un suéter.
- **Calor efectivo hasta 4 horas con una sola carga** en la posición más baja, con ropa exterior adecuada.

300-HV100
CHALECO CALEFACTABLE

Incluye batería y mando a distancia.
Con cierre de velcro ajustable.
Tres niveles de calefacción regulables con mando a distancia. Tiempo de activación 90-120 segundos. Duración de calentamiento 4 horas (ver especificaciones).
Funciona con una batería Mini Power Bank recargable de 5 V/2A con cable USB (incluido).

Composición: nylon
Tallas: única regulable
Colores: negro

En caja: 1 ud.
Embalaje: 12 uds.

Control remoto con múltiples niveles de calor.

399-HVRE (recambio)
Control remoto para chaleco.
En caja: 1 ud.
Embalaje: 50 uds.

399-HVBAT (recambio)
Batería para chaleco calefactable, Mini Power Bank 5V/2A recargable con cable USB.
En caja: 1 ud.
Embalaje: 60 uds.

Un alivio refrescante en las temperaturas más altas.

396-EZ900
EZ-COOL® MAX
TOALLITA RESFRESCANTE

Antes de usarlo hay que sumergirlo en agua para activarla. Tras su uso proporciona un efecto refrescante al bajar la temperatura.
Ofrece protección UV y es resistente a los olores. Reutilizable y lavable a máquina.

Aplicaciones: Ideal para uso en ambientes cálidos para proteger contra el estrés de las altas temperaturas.
Mantenimiento: Lavar suavemente a máquina con jabón neutro.

Composición: 55% nylon, 45% poliéster
Tallas: única (54 cm x 48 cm x 36 cm)

En embalaje listo para la venta, que se puede fijar al cinturón o uniforme: 1 ud.
Embalaje: 48 uds.

Toallita Resfrescante

Novedad

BUZOS MONOUSO

08270N ISSALINE BASIC

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013

Semiduradero de SPP polipropileno.
Con cremallera cubierta por solapa, elástico en capucha, muñecas, cintura y tobillos.

Composición: SPP polipropileno
Tallas: M-L-XL-XXL
Colores: 050 blanco.

en bolsa individual
Embalaje: 25 uds.

En bolsa
para colgar

SMS

EN ISO 13688:2013
TIPO 5 EN 13982:2004 + A1:2010
TIPO 6 EN 13034:2005 + A1:2009

08288 ISSALINE CHEM AIR

CAT. III Type 5,6 - Reg. EU2016/425

Buzo desechable categoría III con cremallera cubierta por solapa y adhesivo de doble cara para evitar la entrada de polvo tóxico. Puños, tobillos y capucha con elástico. El tejido SMS favorece la transpirabilidad en comparación con la película microporosa.

Composición: multicapa SMS
g/m²: 45
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 050 blanco.

en bolsa individual
Embalaje: 50 uds.

En bolsa
para colgar

Novedad
LIGHT

FILM MICROPOROSO

EN ISO 13688:2013
EN 1149-5:2018
TIPO 6 EN 13034:2005 + A1:2009
TIPO 5 EN 13982:2004 + A1:2010

08289 ISSALINE CHEM LIGHT

CAT. III Type 5,6 - Reg. EU2016/425

Buzo desechable categoría III con cremallera cubierta por solapa; para proteger la cremallera de la entrada de polvo tóxico hay una cinta adhesiva de doble cara a lo largo de todo el borde. Puños, tobillos y capucha elásticos, para un mejor aislamiento, la capucha se divide en tres partes por una mejor adaptabilidad.

Composición: película microporosa polipropileno y poliestireno
g/m²: 47
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 050 blanco.

en bolsa individual
Embalaje: 50 uds.

En bolsa
para colgar

ISSALINE BY PIP

FILM MICROPOROSO

EN ISO 13688:2013

EN 14126:2003 + AC:2004 · EN 1073-2:2002 · EN 1149-5:2008

TIPO 6 EN 13034:2005 + A1:2009 · TIPO 5 EN 13982:2004 + A1:2010

08290 ISSALINE CHEM

CAT. III Type 5,6 - Reg. EU2016/425

Buzo desechable de categoría III, con cremallera cubierta por solapa adhesiva para mayor protección contra polvos tóxicos. Cuenta con puños elásticos y capucha para un mejor aislamiento del entorno.

Composición: película microporosa polipropileno y poliestireno
g/m²: 45
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 050 blanco.

en bolsa individual
Embalaje: 50 uds.

En bolsa
para colgar

FILM MICROPOROSO SELLADO

EN ISO 13688:2013

EN 14126:2003 + AC:2004 · EN 1073-2:2002 · EN 1149-5:2008

TIPO 6 EN 13034:2005 + A1:2009 · TIPO 5 EN 13982:2004 + A1:2010 · TYPE 4 EN14605:2005 + A1:2009

08292 ISSALINE CHEM PLUS

CAT. III Type 5,6 - Reg. EU2016/425

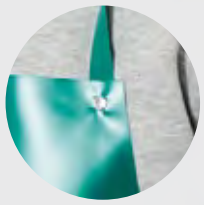
Buzo desechable de categoría III, con cremallera cubierta de solapa adhesiva para mayor protección contra polvos tóxicos. Cuenta con puños elásticos y capucha para un mejor aislamiento del entorno. Cremalleras selladas para ofrecer una mejor protección a las partículas tóxicas y minúsculas (ejemplo amianto) y a los productos químicos nebulosos.

Composición: película microporosa polipropileno y poliestireno
g/m²: 65
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 050 blanco.

en bolsa individual
Embalaje: 50 uds.

En bolsa
para colgar

DELANTALES



Ligero
75 x100

Pesante
75 x120

Pesante
100 x 115

MADE IN ITALY

Confeccionado con dos tejidos resistentes al desgarro, empaquetado con lazos y cinta del cuello del mismo tejido.
Composición:
L = LIGERO poliéster poliamida PVC recubierto por ambas caras.
P = PESADO poliéster poliamida PVC recubierto por ambas caras.

Artículo	Tejido	dim. cm.	Color	Embalaje
00801*	Ligero	75 x 100	(020) Verde - (050) Blanco	20 uds.
00801P*	Pesado	75 x 100	(020) Verde - (050) Blanco	10 uds.
00810*	Ligero	75 x 120	(020) Verde - (050) Blanco	20 uds.
00810P*	Pesado	75 x 120	(020) Verde - (050) Blanco	10 uds.
00815*	Ligero	100 x 115	(020) Verde - (050) Blanco	10 uds.
00815P*	Pesado	100 x 115	(020) Verde - (050) Blanco	10 uds.

* sobre pedido

Producto importado

En dos tejidos antirrotura, confeccionados con lazos y cinta del cuello del mismo tejido.
Composición: PVC/Poly/PVC

Artículo	Tejido	dim. cm.	Color	Embalaje
00805	0,45	75 x 110	(020) Verde - (050) Blanco	20 uds.
00820	0,45	90 x 120	(020) Verde - (050) Blanco	20 uds.

00129 sobre pedido
GABARDINA IMPERMEABLE

Gabardina con capucha, ventilación en el dorso y bajo las axilas. Cremallera de plástico cubierta con botones. Dos bolsillos con cierre botón.

Composición: PU/PVC/Poliéster
Tallas: M-L-XL-XXL
Colores: 020 verde
Embalaje: 10 uds.

00239
PANTALÓN IMPERMEABLE

Pantalón de lluvia impermeable. Cintura elástica con cordón. Con cremalleras en el bajo del pantalón.

Composición: PU/PVC/Poliéster
Tallas: M-L-XL-XXL
Colores: 20 verde
Embalaje: 20 uds.

00209
CONJUNTO LLUVIA PU/PVC/POLY (CHAQUETA, PANTALÓN)

Chaqueta: traje de agua con capucha, ventilación en el dorso y bajo las axilas. Cremallera de plástico cubierta con botones. Dos bolsillos con cierre botón.
Pantalón: con elástico en la cintura.

Composición: PU/PVC/poliéster
Tallas: 020 040: S-M-L-XL-XXL-3XL. 010: M-L-XL-XXL.
Colores: 010 amarillo, 020 verde, 040 azul.
Embalaje: 10 uds.

01730
PANTALÓN IMPERMEABLE

Con elástico en la cintura, dos bolsillos pasamanos, botón en el camal. Costuras selladas.

Composición: poliéster recubierto PVC.
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Colores:
020 verde,
040 azul.
Embalaje: 40 uds.

01700
CONJUNTO IMPERMEABLE (CHAQUETA, PANTALÓN)

Chaqueta: con capucha fija introducida en el cuello, ventilación dorsal y en axilas, doble cierre con solapa, puño interno con elástico cortavientos, dos bolsillos con solapas.
Pantalón: con elástico en la cintura, dos bolsillos pasamanos, botón en el camal. Todo introducido en una práctica bolsa con cremallera.

Composición: poliéster recubierto PVC.
Tallas: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colores: 010 amarillo, 020 verde, 040 azul
Embalaje: 10 uds.

01702
GABARDINA

Con capucha introducida en el interior del cuello ventilaciones en el dorso y bajo las axilas, doble cierre con solapas, puño interior con elástico cortavientos, dos bolsillos con solapas. Suministrado plegado en un práctico embalaje con cierre.

Composición: poliéster recubierto de pvc
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Colores: 010 amarillo **sobre pedido**,
020 verde, 040 azul

Plegado en una práctica bolsa con cremallera.
Embalaje: 10 uds.

01510
PONCHO

Plegable en el interior de su mismo bolsillo, con cinturón elástico y hebilla con cierre automático. Costuras selladas.

Composición: poliéster recubierto de pvc
Tallas: única
Colores: 020 verde
Embalaje: 25 uds.

ISSALINE BY PIP

Protección de las manos

La protección de las manos es fundamental para garantizar la seguridad en el trabajo. La mano humana está formada por huesos, músculos y articulaciones y realiza diversas actividades laborales, desde las más pesadas a las más delicadas. Alrededor de un tercio de las lesiones laborales afectan a las manos, por lo que es necesario utilizar equipos de protección adecuados.

Las lesiones en las manos pueden incluir cortes, quemaduras y lesiones químicas. Todo accidente puede tener consecuencias para la salud y generar costes elevados. Usar los guantes adecuados puede ofrecer una protección eficaz. Dependiendo de la actividad que se realice en el lugar de trabajo, existen diferentes tipos de lesiones que pueden ocurrir: cortes, abrasiones, quemaduras o ampollas; quemaduras o irritaciones químicas; quemaduras térmicas causadas por el calor; Daños causados por el clima frío como congelación o heladas.

Es importante comprender los riesgos presentes y usar guantes diseñados específicamente para proteger contra diversas lesiones.
Existen diferentes tipos de guantes de trabajo para proteger tus manos de diversos peligros: guantes en cuero, en algodón y malla, en materiales sintéticos como polímero o poliacrílico. En base a la aplicación específica existen guantes para soldador, para zonas secas o aceitosas/secas húmedas, anticorte, protectores del calor o del frío, para electricistas y para agentes químicos. Según la duración de su uso existen guantes desechables o multiusos.

Al seleccionar guantes protectores, debe considerar el entorno en el que se estarán utilizando, si está seco o húmedo y aceitoso. Los guantes deben aportar delicadeza y precisión para tareas específicas o ser adecuados para trabajos pesados. Se deben tener en cuenta el riesgo potencial del cual el guante debe protegernos. Para cubrir diferentes necesidades existen guantes elaborados con diferentes materiales, incluidas alternativas al látex para personas alérgicas.

La Directiva EPI define tres categorías de protección de las manos:
Categoría I para riesgos mínimos como guantes domésticos.
Categoría II para riesgos de nivel medio como cortes (debe tener marcado CE).
Categoría III que ofrece protección contra riesgos mortales o lesiones irreversibles (debe ser sujeto a certificación).

Existen normas específicas que regulan la protección de las manos incluyendo varias pruebas de resistencia, etiquetado del fabricante e información proporcionada por el proveedor. Además hay normativas de producto específicas como EN 388 para protección mecánica, EN 407 para calor, EN 511 para frío, EN 374 para productos químicos y microorganismos y EN 12477 para soldadura.

Para más información, consulte las páginas de la normativa específica en las últimas páginas de este catálogo.

Nota: Los valores de certificación que figuran en este catálogo pueden variar debido al proceso de actualización continua; solicite la ficha técnica actualizada para conocer los datos exactos.

ISSALINE BY PIP

¿Todos para uno y uno para todos? Mejor usar el guante correcto.

Iconografía de uso

No existe un guante universal que proteja contra todos los riesgos. Dependiendo de los diferentes usos es necesario llevar un tipo de guante adecuado.
La siguiente tabla proporciona indicaciones generales basadas en el tipo de trabajo para elegir el guante más adecuado.

Guantes empaquetados en sobre personalizado para colgar

Guantes empaquetados en blíster personalizado para colgar

CÓDIGO	Logística	Construcción	Carpintería	Mantenimiento	Mantenimiento mecánico	Industria pesada	Agricultura/Jardinería	Fontanería	Industria del vidrio	Manipulación de piezas pequeñas	Electrónica	Trabajos en exterior (frío)	Trabajar con herramientas de corte Carpintería de metal	Piezas húmedas o aceitadas	Limpieza y desinfección	Soldadura y calor	Montaje	Sector del automóvil
07104	●	●	●		●	●	●	●										
07112	●	●	●		●		●											
07117	●	●	●		●	●												
07121						●										●		●
07121K						●												
07122						●										●		●
07127						●										●		●
07129	●	●	●	●	●		●	●								●		●
07131		●	●	●	●		●	●										
07134		●	●	●	●		●											
07138		●	●	●	●		●											
07139	●	●	●	●	●		●	●										
07140	●	●	●	●	●		●	●										
07155	●	●			●			●										
07165	●	●				●	●		VER GUANTES G-TEK®			●	VER GUANTES G-TEK®	●				
07208	●		●		●		●											●
07215					●					●	●							●
07218					●					●	●							
07225						●								●	●			
07227						●								●	●			
07230						●								●				
07244	●	●	●		●		●							●				
07245	●	●			●		●	●		●		●		●				
07252N				●	●									●	●			●
07253				●	●							●		●	●			●
07255	●	●	●				●					●		●				
07256	●	●	●		●		●	●										
07260		●	●		●	●		●										
07260T		●	●		●	●		●										
07265		●	●		●	●		●										
07270		●	●		●	●		●										
07270T		●	●		●	●		●										
07275		●	●		●	●		●										
07278	●	●	●	●	●		●	●										
07279	●	●	●	●	●		●	●						●				●
07280		●	●		●	●												

CÓDIGO	07280T	07282	07283	07284	07284DP	07285	07286	07286DP	07287	07288	07289	07290	07291	07300	07305	07315	07360	07362	07590	17010	17131	17131T	17140	17140T	17210	17212	17276	17281	17284	17286	17287	17289	17320	17364	17365	17366
Logística		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●
Construcción	●			●	●	●	●	●	●		●			●	●	●				●	●	●	●	●			●		●	●	●	●		●	●	●
Carpintería	●			●	●	●	●	●	●											●	●	●	●	●			●		●	●	●	●		●		●
Mantenimiento		●					●	●	●		●										●	●	●	●	●		●			●	●	●				
Mantenimiento mecánico	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●		●	●	●	●	●					●	●	●	●		●	●	●
Industria pesada	●		●							●							●	●																		
Agricultura/Jardinería				●	●	●	●	●	●		●								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fontanería		●	●	●	●	●	●	●	●	●							●	●		●	●	●	●	●			●		●	●	●			●	●	●
Industria del vidrio	VER GUANTES G-TEK®																																			
Manipulación de piezas pequeñas			●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●										●	●		●					
Electrónica					●		●	●																				●	●							
Trabajos en exterior (frío)																													●						●	
Trabajar con herramientas de corte Carpintería de metal	VER GUANTES G-TEK®																																			
Piezas húmedas o aceitadas		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●						●		●			●	●	●		●		●	●
Limpieza y desinfección																																				
Soldadura y calor													●	●																						
Montaje																										●		●								
Sector del automóvil									●	●	●				●	●	●	●		●	●	●	●			●	●	●								

Novedad

EN 388:2016
3121X

07286DP 080 sobre pedido
NITRILO
EN 388 3121X

El guante tiene excelente sensibilidad y resistencia mecánica a la abrasión y al desgarro.
Soporte: Poliéster
Galga: 13
Color hilo: blanco
Recubrimiento: Nitrilo
Color recubrimiento: gris
Tallas: 8-9-10
Paquete: 12 pares. **(no embolsados individualmente)**
Embalaje: 240 pares.

EN 388:2016
3121X

07286 080
NITRILO
EN 388 3121X

El guante tiene excelente sensibilidad y resistencia mecánica a la abrasión y al desgarro.
Soporte: Poliéster
Galga: 13
Color hilo: blanco
Recubrimiento: Nitrilo
Color recubrimiento: gris

sobre sin gráficos
Tallas: 6-7-8-9-10
Embalaje: 240 pares.

17286 080
NITRILO blister

blister
Tallas: 8-9-10
Embalaje: 60 pares.

EN 388:2016
3121X

07286 060
NITRILO
EN 388 3121X

El guante tiene excelente sensibilidad y resistencia mecánica a la abrasión y al desgarro.
Soporte: Poliéster
Galga: 13
Color hilo: negro
Recubrimiento: Nitrilo
Color recubrimiento: negro

sobre sin gráficos
Tallas: 6-7-8-9-10
Embalaje: 240 pares.

EN 388:2016
3121X

07286 010 sobre pedido
NITRILO
EN 388 3121X

El guante tiene excelente sensibilidad y resistencia mecánica a la abrasión y al desgarro.
Soporte: Poliéster
Galga: 13
Color hilo: amarillo
Recubrimiento: Nitrilo
Color recubrimiento: gris

sobre sin gráficos
Tallas: 8-9-10
Embalaje: 240 pares.

TOP QUALITY

EN 388:2016
4121A

07287 080
STRONG CATCH
EN 388 4121A

El guante tiene excelente sensibilidad y resistencia mecánica a la abrasión y al desgarro.
Soporte: poly / nylon
Galga: 13
Color hilo: blanco
Recubrimiento: Nitrilo
Color recubrimiento: gris

bolsa
Tallas: 7-8-9-10
Embalaje: 120 pares.

EN 388:2016
3121X

17287 030 sobre pedido
STRONG CATCH
blister
EN 388 3121X

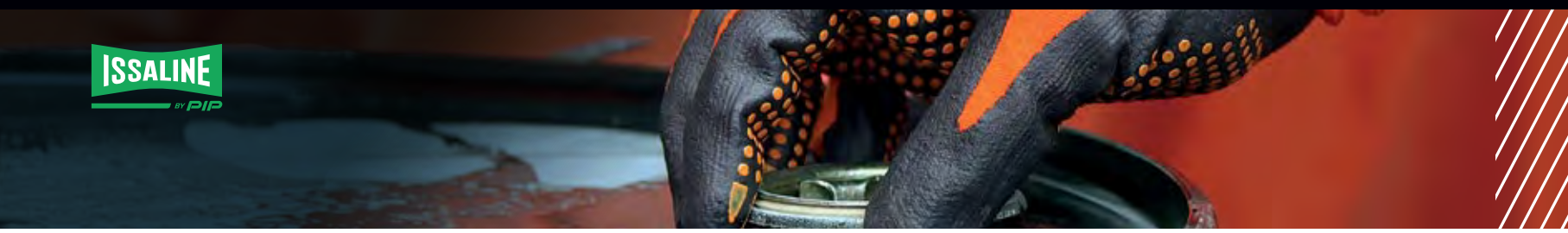
El guante tiene excelente sensibilidad y resistencia mecánica a la abrasión y al desgarro.
Soporte: poly / nylon
Galga: 13
Color hilo: naranja
Recubrimiento: Nitrilo
Color recubrimiento: azul

blister
Tallas: 7-8-9-10
Embalaje: 60 pares.

07287 030
STRONG CATCH
EN 388 3121X

El guante tiene excelente sensibilidad y resistencia mecánica a la abrasión y al desgarro.
Soporte: poly / nylon
Galga: 13
Color hilo: naranja
Recubrimiento: Nitrilo
Color recubrimiento: azul

bolsa
Tallas: 7-8-9-10
Embalaje: 120 pares.



ver también G-Tek by PIP
34-M1001/FC-ET
pág. 122

EN 388:2016
2121A

07288 060
OIL CATCH

EN 388 2121A

Dorso completamente revestido en Nitrilo. Guante de excelente sensibilidad y óptima resistencia mecánica a la abrasión y al rasgado. El recubrimiento del dorso en Nitrilo hace al guante especialmente recomendable para todos los trabajos en ambientes sucios y en presencia de aceites. Especialmente para la manipulación en presencia de petróleo.

Soporte: poly / nylon
Galga: 13
Color hilo: negro
Recubrimiento: Nitrilo
Color recubrimiento: negro

bolsa
Tallas: 7-8-9-10-11
Embalaje: 120 pares.

EN 388:2016
4121X

07282 080 sobre pedido
FOAM CATCH

EN 388 4121X

Palma recubierta de espuma de Nitrilo. Excelente sensibilidad y excelente resistencia mecánica. El tratamiento con espuma hace que el Nitrilo sea microporoso combinando transpirabilidad e impermeabilidad (incluso a los aceites).

Soporte: poly / nylon
Galga: 13
Color hilo: blanco
Recubrimiento: Nitrilo foam
Color recubrimiento: gris

bolsa
Tallas: 6-7-8-9-10
Embalaje: 120 pares.

EN 388:2016
4121X

07283 040
SANDY CATCH

EN 388 4121X

Palma revestida en espuma de Nitrilo foam. El efecto "arena" aporta agarre seguro ante manipulación de objetos aceitosos. Tiene una excelente sensibilidad y óptima resistencia a la abrasión. El tratamiento foam hace al Nitrilo microporoso conjugando transpirabilidad e impermeabilidad (también antiaceites).

Soporte: poly / nylon
Galga: 13
Color hilo: azul con tonos azules
Recubrimiento: Nitrilo foam
Color recubrimiento: azul

bolsa
Tallas: 7-8-9-10
Embalaje: 120 pares.

EN 388:2016
4131X

17276 010
GRITTY CATCH

EN 388 4131X

Guante de hilo continuo, palma recubierta con efecto Nitrilo "Arena" para un excelente agarre incluso en presencia de líquidos resbaladizos como aceites. Excelente resistencia a la abrasión..

Soporte: poliéster
Galga: 15
Color hilo: amarillo flúo
Recubrimiento: Nitrilo foam
Color recubrimiento: azul royal

blister
Tallas: 7-8-9-10
Embalaje: 60 pares.

EN 388:2016
3121B

07360
DOTS CATCH

EN 388 3121B

Guante técnico en hilo continuo, con palma en espuma de Nitrilo fino de 3/4 del dorso; "puntos" antideslizantes en la palma garantizando una elevada prestación frente a la manipulación de piezas aceitosas. El resultado final es un guante sensible, antiaceites, transpirable y con un óptimo agarre.

Soporte: nylon / spandex
Galga: 15
Color hilo: gris
Recubrimiento: Espuma de Nitrilo
Color recubrimiento: negro

bolsa
Tallas: 7-8-9-10
Embalaje: 120 pares.

EN 388:2016
4121X

07362
ORANGE DOTS CATCH

EN 388 4121X

Guante técnico de hilo continuo, los puntos antideslizantes en el la palma también garantizan un gran agarre al manipular artículos aceitosos. El resultado final es un guante sensible, resistente al aceite y transpirable y con un excelente agarre.

Soporte: poliéster / spandex
Galga: 13
Color hilo: naranja
Recubrimiento: espuma de Nitrilo
Color recubrimiento: negro y puntos naranjas.

bolsa
Tallas: 8-9-10-11
Embalaje: 120 pares.

18 galga

EN 388:2016

4121X

07278 080
EASY CATCH

EN 388 4121X

Guante técnico que garantiza una excelente sensibilidad, el revestimiento en foam mixto Nitrilo/PU permite una buena transpirabilidad y resistencia a los aceites.

Soporte: nylon
Galga: 18
Color hilo: azul
Recubrimiento: Nitrilo/PU foam
Color recubrimiento: negro

bolsa
Tallas: 7-8-9-10
Embalaje: 120 pares.

18 galga

EN 388:2016

4121X

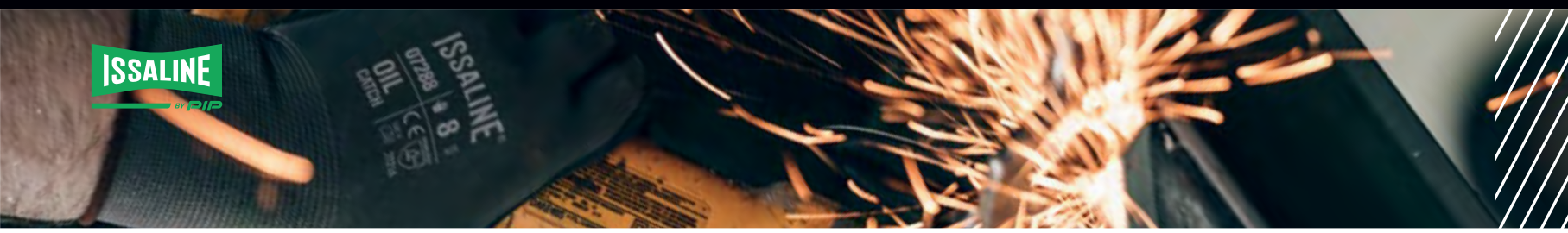
07279 040
LIGHT CATCH

EN 388 4121X

Guante en hilo continuo que permite excelente sensibilidad y ligereza, el recubrimiento de espuma de Nitrilo asegura resistencia al aceite, transpirabilidad y excelente resistencia a la abrasión..

Soporte: nylon/spandex
Galga: 18
Color hilo: azul
Recubrimiento: Nitrilo foam
Color recubrimiento: azul claro

blister
Tallas: 7-8-9-10
Embalaje: 120 pares.



Novedad
paquete de ahorro

EN 388:2016
3121X

07284DP 060 sobre pedido
GUANTE PU
EN 388 3121X

El guante tiene excelente sensibilidad y resistencia mecánica a la abrasión y al desgarro.
Soporte: Poliéster
Galga: 13
Color hilo: negro
Recubrimiento: poliuretano
Color recubrimiento: negro
Tallas: 8-9-10-11
Paquete: 12 pares. **(no embolsados individualmente)**
Embalaje: 240 pares.

060: negro **050:** blanco **080:** gris

EN 388:2016
3121X

07284 050 / 060 / 080
GUANTE PU blanco sobre pedido
EN 388 3121X

El guante tiene excelente sensibilidad y resistencia mecánica a la abrasión y al desgarro.
Soporte: Poliéster **Galga:** 13
Color hilo 050: blanco
Color hilo 060: negro
Color hilo 080: gris
Recubrimiento: poliuretano
Color recubrimiento 050: blanco
Color recubrimiento 060: negro
Color recubrimiento 080: gris

sobre sin gráficos
Tallas: 060-080 6-7-8-9-10
050 8-9-10
Embalaje: 240 pares.

Novedad

17284 060 / 050 sobre pedido
GUANTE PU blister

blister
Tallas: 8-9-10
Colores: 050 blanco, 060 negro
Embalaje: 60 pares.

EN 388:2016
3121X

07284 070
GUANTE PU
EN 388 3121X

El guante tiene excelente sensibilidad y resistencia mecánica a la abrasión y al desgarro.
Soporte: Poliéster
Galga: 13
Color hilo: rojo
Recubrimiento: poliuretano
Color recubrimiento: gris

sobre sin gráficos
Tallas: 8-9-10
Embalaje: 240 pares.

TOP QUALITY

EN 388:2016
3141X

07285 050 / 060
SOFT CATCH
EN 388 3141X

Guante en hilo continuo. El revestimiento mantiene una excelente resistencia a la abrasión sin renunciar a la sensibilidad de los dedos. El guante es también transpirable en la palma.
Soporte: poly / nylon
Galga: 13
Color hilo 060: negro
Color hilo 050: blanco
Recubrimiento: poliuretano
Color recubrimiento 060: negro
Color recubrimiento 050: blanco

bolsa
Tallas: 6-7-8-9-10
Embalaje: 120 pares.

TOP QUALITY

EN 388:2016
3141X

07285 080
SOFT CATCH
EN 388 3141X

Guante en hilo continuo. El revestimiento mantiene una excelente resistencia a la abrasión sin renunciar a la sensibilidad de los dedos. El guante es también transpirable en la palma.
Soporte: poly / nylon
Galga: 13
Color hilo: gris
Recubrimiento: poliuretano
Color recubrimiento: gris claro

bolsa
Tallas: 6-7-8-9-10
Embalaje: 120 pares.

18 galga

EN 388:2016
2121A

17281
ULTRA LIGHT CATCH
EN 388 2121A

Guante de hilo continuo, que permite una magnífica destreza y ligereza. El guante facilita la transpirabilidad en el dorso y en la palma. El recubrimiento permite una buena resistencia a la abrasión.
Soporte: nylon
Galga: 18
Color hilo: azul
Recubrimiento: poliuretano
Color recubrimiento: negro

blister
Tallas: 7-8-9-10
Embalaje: 60 pares.

EN 388:2016
1143X

07244
ALGODÓN/POLIÉSTER

EN 388 1143X

Guante de punto algodón/poliéster, palma en látex. Excelente agarre, ideal para trabajos relacionados con la construcción. Dorso transpirable.

Soporte: Poliéster / algodón
Color hilo: beige
Recubrimiento: látex
Color recubrimiento: naranja
Tallas: 8-9-10
Paquete: 12 pares.
Embalaje: 120 pares.

ver también invierno
07255
pág. 106

EN 388:2016
2131A

17364
HUNTER CATCH

EN 388 2131A

Guante con malla mimética en hilo continuo de poliéster de 13 agujas, revestido en látex que garantiza un excelente agarre.

Soporte: Poliéster
Galga: 13
Color hilo: mimético
Recubrimiento: látex rugoso
Color recubrimiento: negro

blister
Tallas: 7-8-9-10
Embalaje: 60 pares.

EN 388:2016
3132X

17366
RED SKIN CATCH

EN 388 3132X

Guante de hilo continuo poliéster, revestimiento en látex rugoso que garantiza un excelente agarre.

Soporte: Poliéster
Galga: 13
Color hilo: rojo
Recubrimiento: látex rugoso
Color recubrimiento: negro

blister
Tallas: 8-9-10
Embalaje: 60 pares.

EN 388:2016
2132B

07289
GRIP HV CATCH

EN 388 2132B

Guante de hilo continuo con recubrimiento en la palma de espuma de látex que permite al guante tener un excelente agarre. El guante, permite una excelente sensibilidad. En color amarillo con efecto alta visibilidad.

Soporte: poly / nylon
Galga: 13
Color hilo: amarillo flúo
Recubrimiento: Latex foam
Color recubrimiento: negro

bolsa
Tallas: 7-8-9-10
Embalaje: 120 pares.

17289
GRIP HV CATCH blister

blister
Tallas: 7-8-9-10
Embalaje: 60 pares.

EN 388:2016
2242X

07256
FROG CATCH

EN 388 2242X

Guante técnico en hilo continuo con una primera capa fina de latex hasta el puño que garantiza impermeabilidad y robustez. Y una segunda capa de látex "Arenoso" que amplifica aún más el agarre típico del látex. El resultado final es un guante sensible, impermeable y con agarre antideslizante que es insuperable.

Soporte: Poliéster
Galga: 15
Color hilo: amarillo
Primera capa: Látex liso **Segunda capa:** Látex arenoso
Color recubrimiento: amarillo lima / azul

blister
Tallas: 8-9-10
Embalaje: 120 pares.

ver también
07245
pág. 106

Otros guantes de látex de invierno

ver también
07255
pág. 106

ver también
17365
pág. 106

ver también
07245
pág. 106

GUANTES JARDINERÍA

GUANTE NIÑOS

17320 sobre pedido
BABY CATCH
Guante de hilo continuo con revestimiento de látex para una excelente agarre.
Color hilo: verde
Recubrimiento: látex
Color recubrimiento: gris

blister
Tallas: S (6/7 años) - L (8/10 años)
Embalaje: 60 pares.

17212 sobre pedido
GARDEN CATCH
Guante de 13 agujas de hilo continuo con revestimiento de látex para una excelente agarre.
Color hilo: flores
Recubrimiento: látex
Color recubrimiento: azul

blister
Tallas: única 7
Embalaje: 60 pares.

Otros guantes de jardinería

07362 ORANGE DOTS CATCH
Pág. 89

17364 HUNTER CATCH
Pág. 92

07256 FROG CATCH
Pág. 92

17366 RED SKIN CATCH
Pág. 92

17210 GUANTES DE TELA ALGODÓN PVC PUNTEADO
Pág. 98

07284 GUANTE PU NEGRO
Pág. 91

07140 GUANTE DE CUERO
Pág. 101

07202 GUANTE DE MICROFIBRA Y PUNTO
Pág. 105

EN 388:2016 2121X | EN ISO 374-1:2016 TYPE A JKLNPT | EN ISO 374-5:2016 VIRUS | Sanitized

07300
BLACK DEFENDER CAT. III

Guante de neopreno y caucho, con ligero flocado interno en algodón. Palma y dedos rugosos para mejorar el agarre, excelente resistencia mecánica y protección química con productos de peligrosidad media. Certificado para uso alimentario y tratamiento Sanitized.

Composición exterior: caucho/neopreno
Interior: ligero flocado
Colores: negro

bolsa
Longitud: 320 mm (talla XL)
Tallas: S-M-L-XL
Embalaje: 144 pares.

EN 388:2016 4101X | EN ISO 374-1:2016 TYPE A JKLOPT | EN ISO 374-5:2016 VIRUS | Sanitized

07305
GREEN DEFENDER CAT. III

Guante de Nitrilo, flocado de algodón. Palma y dedos rugosos para mejorar el agarre. El guante ofrece una excelente resistencia a la abrasión e incluso se mantienen las propiedades del Nitrilo en presencia de hidrocarburos y productos químicos (atención a las situaciones límites). Certificado para uso alimentario y tratamiento Sanitized.

Composición exterior: Nitrilo
Interior: ligero flocado
Colores: verde

bolsa
Longitud: 320 mm (talla XL)
Tallas: S-M-L-XL
Embalaje: 144 pares.

EN 388:2016 2011X | EN ISO 374-1:2016 TYPE B KPT | EN ISO 374-5:2016 | Sanitized

07315
2 COLOR DEFENDER CAT. III

Guante de neopreno y látex, flocado de algodón, palma y dedos rugosos para mejorar el agarre. Guante con resistencia mecánica ligera pero buena protección contra productos químicos para un gran número de sustancias cáusticas. Certificado para uso alimentario y tratamiento Sanitized.

Composición exterior: neopreno y látex
Interior: ligero flocado
Colores: azul / amarillo

bolsa
Longitud: 320 mm (talla XL)
Tallas: S-M-L-XL
Embalaje: 144 pares.

ISSALINE
ISSALINE
8
NITRILE

TOP QUALITY

La gama de guantes impregnados de Nitrilo de TOP QUALITY de ISSALINE fue desarrollada con un alto grado de atención por la calidad del producto. Nuestro objetivo es ofrecer una solución excelente y satisfactoria para la mayoría de los usuarios exigentes, que no temen ser comparados con ninguna de las alternativas de alto nivel del mercado.
También prestamos mucha atención a la forma y al diseño de nuestros guantes para garantizar máxima comodidad durante el uso prolongado. Nuestros guantes están diseñados para adaptarse perfectamente a las manos y ofrecer un excelente sensibilidad al tacto sin comprometer la durabilidad y la protección.
La gama de guantes ISSALINE impregnados en Nitrilo son un producto de calidad superior, cuidadosamente diseñado para satisfacer las necesidades de los usuarios más exigentes sin temer la comparación con otras alternativas del mercado.
Estamos seguros de que nuestros guantes ofrecen durabilidad, protección y óptima comodidad a un precio competitivo

TOP QUALITY

EN 388:2016
4221X

07260T sobre pedido
NITRILE TOP
EN 388 4221X

Guante Nitrilo calidad TOP con soporte de lona/algodón, con puño de seguridad. Dorso aireado. Tratamiento Sanitized.
Soporte: lona / algodón
Color del soporte: blanco
Recubrimiento: Nitrilo
Color recubrimiento: azul
Tallas: 9-10
Paquete: 12 pares.
Embalaje: 120 pares.

TOP QUALITY

EN 388:2016
4221X

07270T
NITRILE TOP
EN 388 4221X

Guante Nitrilo calidad TOP con soporte de lona/algodón, con puño de punto. Dorso aireado. Tratamiento Sanitized.
Soporte: lona / algodón
Color del soporte: blanco
Recubrimiento: Nitrilo
Color recubrimiento: azul
Tallas: 9-10
Paquete: 12 pares.
Embalaje: 120 pares.

TOP QUALITY

EN 388:2016
4221X

07280T
NITRILE TOP
EN 388 4221X

Guante Nitrilo calidad TOP con soporte de lona/algodon, con manguito de seguridad. Dorso completamente revestido. Tratamiento Sanitized.
Soporte: lona / algodón
Color del soporte: blanco
Recubrimiento: Nitrilo
Color recubrimiento: azul
Tallas: 9-10-11
Paquete: 12 pares.
Embalaje: 120 pares.

EN 388:2016
2111A

07265
GUANTE EN MALLA
EN 388 2111A

Guante en malla algodón/Nitrilo dorso aireado, puño de punto.
Soporte: algodón
Color del soporte: blanco
Recubrimiento: Nitrilo
Color recubrimiento: amarillo
Tallas: 7-8-9-10
Paquete: 12 pares.
Embalaje: 120 pares.

EN 388:2016

3111B

07280
GUANTE DE TELA
EN 388 3111B

Guante en tela algodón/Nitrilo, manguito seguridad. Dorso completamente recubierto.

Soporte: lona / algodón
Color del soporte: blanco
Recubrimiento: Nitrilo
Color recubrimiento: azul
Tallas: 9-10
Paquete: 12 pares.
Embalaje: 120 pares.

EN 388:2016

4111B

07260
GUANTE DE TELA
EN 388 4111B

Guante de Nitrilo sobre soporte de tela/ algodón, con manguito de seguridad. Dorso ventilado.

Soporte: lona / algodón
Color del soporte: blanco
Recubrimiento: Nitrilo
Color recubrimiento: azul
Tallas: 9-10
Paquete: 12 pares.
Embalaje: 120 pares.

EN 388:2016

4111B

07270
GUANTE EN MALLA
EN 388 4111B

Guante de malla algodón/Nitrilo dorso aireado, puño de punto.

Soporte: algodón
Color del soporte: blanco
Recubrimiento: Nitrilo
Color recubrimiento: azul
Tallas: 9-10
Paquete: 12 pares.
Embalaje: 120 pares.

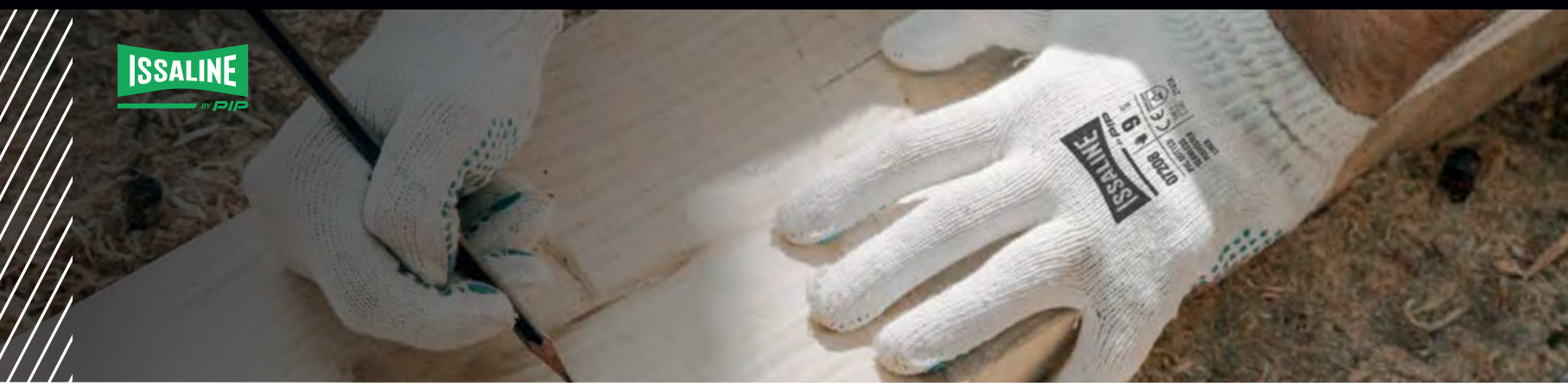
EN 388:2016

4211B

07275
GUANTE EN MALLA
EN 388 4211B

Guante en malla algodón con puño impregnado íntegramente.

Soporte: algodón
Color del soporte: blanco
Recubrimiento: Nitrilo
Color recubrimiento: azul
Tallas: 8-9-10
Paquete: 12 pares.
Embalaje: 120 pares.



EN 388:2016
4121X

07225
GUANTE REVESTIDO EN PVC 27 cm

EN 388 4121X

Soporte en malla de algodón impregnado en PVC.
Soporte: malla de algodón
Color del soporte: blanco
Recubrimiento: PVC
Color recubrimiento: rojo
Longitud cm: 27
Tallas: 10
Embalaje: 60 pares.

EN 388:2016
4121X

07230
GUANTE REVESTIDO EN PVC 35 cm

EN 388 4121X

Soporte en malla de algodón impregnado en PVC.
Soporte: malla de algodón
Color del soporte: blanco
Recubrimiento: PVC
Color recubrimiento: rojo
Longitud cm: 35
Tallas: 10
Embalaje: 60 pares.

EN 388:2016
4121X

07227
GUANTE REVESTIDO EN PVC 45 cm

EN 388 4121X

Soporte en malla de algodón impregnado en PVC.
Soporte: malla de algodón
Color del soporte: blanco
Recubrimiento: PVC
Color recubrimiento: rojo
Longitud cm: 45
Tallas: 10
Embalaje: 60 pares.

EN 388:2016
2141X

07208 sobre pedido
GUANTE EN POLIÉSTER MOTEADO

EN 388 2141X

Guante en hilo continuo de poliéster.
Soporte: Poliéster
Color hilo: blanco
Punteado: PVC
Color punteado: azul
Tallas: 6-7-8-9-10
Paquete: 12 pares.
Embalaje: 240 pares.

17210 sobre pedido
GUANTE EN ALGODÓN MOTEADO

Guante en sarga de algodón rayado con puntos en PVC en palma (toda) y dorso (dedos pulgar, indice y meñique).
Soporte: algodón
Color hilo: blanco
Punteado: PVC
Color punteado: negro

blister
Tallas: 8-10
Embalaje: 60 pares.

07215
GUANTE EN TEJIDO LIGERO DE ALGODÓN

CE CAT. I - EN 420:2003+A1:2009

Guantes de punto de algodón interlock ligero. Dobladillo en la muñeca.
Soporte: algodón interlock ligero
Galga: 18
Color hilo: blanco natural
Tallas: pequeña 6-7$^{1/2}$ - grande 8-9$^{1/2}$
Paquete: 10 pares.
Embalaje: 500 pares.

07218
GUANTE EN TEJIDO LIGERO DE ALGODÓN

CE CAT. I - EN 420:2003+A1:2009

Guante en algodón. Hilo continuo sin costuras, puño tipo goma.
Soporte: algodón
Galga: 10
Color hilo: blanco natural
Tallas: pequeña 6-7$^{1/2}$ - grande 8-9$^{1/2}$
Paquete: 10 pares.
Embalaje: 500 pares.

EN ISO 374-1:2016 +A1:2018 TYPE B — KPT
EN ISO 374-5:2016 — VIRUS
FOOD SAFE

07253 sobre pedido
GUANTE MONOUSO EN NITRILO
SIN POLVO

CE CAT. III
EN ISO 21420:2020
EN ISO 374-1:2016+A1:2018/TYPE B
EN ISO 374-5:2016
EN ISO 374-4:2019
AQL 1,5

Guante ambidiestro monouso de Nitrilo sin polvo. Buena resistencia en presencia de aceites y gasolina. La mejor alternativa para los consumidores que son alérgicos a las proteínas del látex.

Aplicaciones: logística, química, mantenimiento mecánico, montaje, limpieza de hospitales.

Composición: Nitrilo
Grosor de los dedos: 0.10 +/- 0.03 mm
Colores: azul
Tallas: S/7 - M/8 - L/9 - XL/10

Caja dispensadora colgante: 100 uds.
Embalaje: 10 cajas.

Novedad

EN ISO 374-1:2016 +A1:2018 TYPE B — JKPT
EN ISO 374-5:2016 — VIRUS
FOOD SAFE

07252N
GUANTE MONOUSO EN NITRILO
SIN POLVO

CE CAT. III
EN ISO 21420:2020
EN ISO 374-1:2016+A1:2018/TYPE B
EN ISO 374-5:2016
EN ISO 374-4:2019
AQL 1,5

Guante ambidiestro desechable de Nitrilo sin polvo. Excelente resistencia en presencia de aceites y gasolina. La mejor alternativa para usuarios alérgicos a las proteínas del látex.

Aplicaciones: logística, química, mantenimiento mecánico, montaje, limpieza de hospitales, industria alimentaria.

Composición: Nitrilo
Grosor: 0,11 mm (4,5 mil)
Colores: negro
Tallas: S/7 - M/8 - L/9 - XL/10

Caja dispensadora colgante: 100 uds.
Embalaje: 10 cajas.

Grippaz® Patented Non-Slip Gloves BY PIP

NUEVAS NORMAS PARA GRIP

Grippaz es una gama de guantes semidesechables que ha revolucionado el uso de guantes en la industria y la automoción. Fabricados con una fórmula especial de NBR (caucho nitrílico), proporcionan una excelente barrera protectora contra numerosos productos químicos, aceites, grasas, patógenos sanguíneos y virus.

El agarre en espiga patentado ha sido probado y aprobado de forma independiente por el prestigioso laboratorio británico SATRA, certificando un agarre superior al de otros guantes desechables del mismo grosor.

Para más información, consulte las páginas de Grippaz pág. 124

246BK — **Longitud:** 240 mm
246OR — **Longitud:** 240 mm
306DB — **Longitud:** 300 mm

TOP QUALITY

EN 388:2016 A1:2018
4134X

17131T
GUANTE EN PIEL TOP

EN 388 4134X

Guante en piel flor y dorso serraje Top. Refuerzo entre el pulgar y la palma. Para la fabricación se han seleccionado pieles de alta calidad.

Composición: Piel flor y serraje
Colores: blanco, refuerzo amarillo

blister
Tallas: 9-10
Paquete: 10 pares.
Embalaje: 60 pares.

Nota: debido a la alta calidad de la piel, no siempre está disponible

EN 388:2016 A1:2018 — EN 407:2020
3133X — 412XXX

07131 sobre pedido
GUANTE EN PIEL

EN 388 3133X - EN 407 412XXX

Palma en piel flor, dorso en serraje, ribete en la muñeca y elástico en el dorso.

Composición: piel flor, dorso en serraje
Colores: 050 blanco
Tallas: 8-9-10-11
Embalaje: 120 pares.

17131 sobre pedido
GUANTE EN PIEL

EN 388 3133X - EN 407 412XXX

Palma en piel flor, dorso en serraje, ribete en la muñeca y elástico en el dorso.

Composición: piel flor, dorso en serraje
Colores: 050 blanco

blister
Tallas: 8-9-10-11
Embalaje: 60 pares.

EN 388:2016 A1:2018 — EN 407:2020
2121X — 412XXX

07129 sobre pedido
GUANTE EN PIEL

EN 388 2121X - EN 407 412XXX

Palma en piel flor, dorso en serraje, ribete en la muñeca y elástico en el dorso.

Composición: piel flor, dorso en serraje
Colores: 050 blanco
Tallas: 8-9-10-11
Embalaje: 120 pares.

TOP QUALITY 17131T 17140T

La línea TOP QUALITY se caracteriza por el uso de pieles refinadas, no se usa normalmente para confeccionar guantes de trabajo. Estos guantes han sido creados para satisfacer la demanda de quienes buscan un producto de la más alta calidad. El embalaje de los guantes tiene las mismas dimensiones que el standard pero en cantidades menores con el fin de no "comprimirlo" en el transporte y mantenerlos en perfecto estado.

TOP QUALITY

EN 388:2016 A1:2018
4134X

17140T
GUANTE EN PIEL TOP

EN 388 4134X

Guante todo en piel Top con refuerzo entre pulgar y palma. Para la fabricación se han seleccionado la piel de más alta calidad.

Composición: piel Top
Colores: blanco, refuerzo amarillo

blister
Tallas: 8-9-10-11
Paquete: 12 pares.
Embalaje: 60 pares.

Nota: debido a la alta calidad de la piel, no siempre está disponible

LO MÁS VENDIDO

EN 388:2016 A1:2018 — 3133X
EN 407:2020 — 413XXX

07140
GUANTE EN PIEL

EN 388 3133X - EN 407 413XXX

Palma y dorso en piel flor vacuno, ribete en la muñeca. Elástico en el dorso.

Composición: piel flor vacuno
Colores: 050 blanco
Tallas: 8-9-10-11
Embalaje: 120 pares.

17140
GUANTE EN PIEL

EN 388 3133X - EN 407 413XXX

Palma y dorso en piel flor vacuno, ribete en la muñeca. Elástico en el dorso.

Composición: piel flor vacuno
Colores: 050 blanco

blister
Tallas: 7-8-9-10-11
Embalaje: 60 pares.

EN 388:2016 A1:2018 — 2121X
EN 407:2020 — 412XXX

07139 sobre pedido
GUANTE EN PIEL

EN 388 2121X - EN 407 412XXX

Palma y dorso en piel flor vacuno, ribete en la muñeca. Elástico en el dorso.

Composición: piel flor vacuno
Colores: 050 blanco
Tallas: 8-9-10
Embalaje: 120 pares.

GUANTES AISLANTES ELÉCTRICOS EN 60903:2003 + AC2:2005 Categoría III

GUANTES AISLANTES ELÉCTRICOS TYRON EN 60903:2003 + AC2:2005 EPI de Categoría III

Guantes para riesgos eléctricos desde 2.500 hasta 30.000 volt.
Dadas las especificaciones necesarias para estos riesgos, los guantes aislantes son sometidos a controles periódicos.
No podrán utilizarse guantes cuyas revisiones superen los 6 meses de antigüedad (transcurridos desde la fecha de la revisión precedente).
Del mismo modo, en caso de guantes nuevos, no podrán utilizarse si han transcurrido más de 12 meses desde la fecha de fabricación.

Embalaje: 1 par.

ART.	CLASE	VOLTAJE TEST	VOLTAJE USO	TALLAS	TALLAS Sobre pedido
07603N	00	2.500 Volts	500 Volts	9, 10	8, 11
07607N	0	5.000 Volts	1.000 Volts	10	8, 9, 11
07612N	1	10.000 Volts	7.500 Volts	10	8, 9, 11
07621N	2	20.000 Volts	17.000 Volts	10	8, 9, 11
07631N	3	30.000 Volts	26.500 Volts	10	9, 11
07641N*	4	40.000 Volts	36.000 Volts	10	9, 10, 11, 12

*sobre pedido

07600 PROTECTOR GUANTE DIELÉCTRICO NO EPI

Tallas: M, XL.
Embalaje: 60 pares.

EN 388:2016 A1:2018 — EN 407:2004

4544XX 43324X

07290
GUANTE DE TEJIDO ARAMÍDICO

EN 388 4544XX - EN407 43324X

RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS EPI DE CATEGORÍA III

Resiste el calor durante 15 segundos por contacto a una temperatura de 350°.

Composición: tejido aramida
Colores: amarillo claro
Longitud cm: 28
Tallas: 10
Paquete: 5 pares.
Embalaje: 60 pares.

EN 388:2016 A1:2018 — EN 407:2004

4544XX 43324X

07291
GUANTE DE TEJIDO ARAMÍDICO

EN 388 4544XX - EN407 43324X

RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS EPI DE CATEGORÍA III

Resiste el calor durante 15 segundos por contacto a una temperatura de 350°.

Composición: tejido aramida
Colores: amarillo claro
Longitud cm: 38
Tallas: 10
Paquete: 5 pares.
Embalaje: 60 pares.

CHAINEX

250000xR0302
GUANTE CHAINEX

EN 1082-1

Guante de malla reversible ambidiestro. En malla de acero, 5 dedos, con cinta en tejido regulable.
Largo de 20,8 a 25 cm.
250000 x R0302 cinta en tejido..

Tallas: X = 0-1-2-3-4-5(5.5-6.5-7.5-8.5-9.5-10.5)
Embalaje: 1 pz.

EN 388:2016 — EN 381-7:1999

3122XX — CLASSE 2:24 m/s

07590 sobre pedido
GUANTES FORESTALES ANTI-CORTE PARA MOTOSIERRA

EN 420-2003 + A1:2009 CAT.: III
EN 388:2016 3122XX
EN 281-7:1999 CLASE 2: 24 m/s
NOTA. PROTECCIÓN Y CERTIFICACIÓN SÓLO DORSO GUANTE IZQUIERDO.

Guantes forestales resistentes a cortes para motosierras.
Nota: Protección y certificación únicamente en el dorso del guante izquierdo. Este producto ha sido fabricado de acuerdo con los requisitos de Reglamento UE 2016/425, para uso básico, según normativa EN 420:2003+A1:2009, requisitos generales, EN 388:2016, contra riesgos mecánicos y EN 381-7:1999 contra riesgos por corte de la motosierra, aplicable a ella según el certificado n° 18/0895/00/0161 de AITEX, Plaza Emilia Salón n° 1, Aloy, España, organismo notificado 0161.

Pedido mínimo: 1 par.
Tallas: 9-10-11
Embalaje: 5 pares.

EN 388:2016
4124X

07138 sobre pedido
GUANTE EN PIEL FLOR BOVINO
EN 388 4124X

Guante con palma y dorso en piel flor bovino, puño en serraje.
Composición: palma y dorso en piel flor bovino, puño en serraje
Colores: 050 blanco
Tallas: 9-10
Paquete: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

EN 388:2016
4124X

07134 sobre pedido
GUANTE EN PIEL FLOR BOVINO DORSO SERRAJE
EN 388 4124X

Guante con palma en piel flor, dorso y puño en serraje.
Composición: palma en piel flor, dorso y puño en serraje
Colores: 050 blanco
Tallas: 9-10
Paquete: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

EN 388:2016
4133X

EN12477-tipo A
EN 407
413X4X

07121
GUANTE EN SERRAJE VACUNO
EN 388 4133X - EN12477 tipo A EN407 413X4X

Guante serraje de piel vacuno, parte superior tratamiento anticalor (THT). Resiste 15 segundos al calor por contacto a una temperatura de 100°. Refuerzo en las costuras, palma forrada.
Composición: serraje vacuno
Colores: rojo
Longitud cm: 38
Tallas: 10
Paquete: 6 pares.
Embalaje: 60 pares.

EN 388:2016
4133X

EN12477-tipo A
EN 407
413X4X

07121K sobre pedido
GUANTE EN SERRAJE VACUNO CON COSTURAS EN KEVLAR®
EN 388 4133X - EN12477 tipo A EN407 413X4X

Guante serraje de piel vacuno, parte superior tratamiento anticalor (THT). Resiste 15 segundos al calor por contacto a una temperatura de 100 °. Refuerzo en las **costuras en Kevlar®**, palma y dorso manguito forrados.
Composición: serraje vacuno
Colores: rojo
Longitud cm: 38
Tallas: 10
Paquete: 6 pares.
Embalaje: 60 pares.

EN 388:2016
3123X

07112 sobre pedido
GUANTE EN SERRAJE VACUNO
EN 388 3123X

Completamente en serraje.
Composición: serraje vacuno
Colores: 050 blanco natural
Manguito cm: 7
Tallas: 10
Embalaje: 60 pares.

EN 388:2016
2124X

07117 sobre pedido
GUANTE REFORZADO EN SERRAJE VACUNO
EN 388 2124X

Guante con palma y dorso en serraje. Palma reforzada..
Composición: serraje vacuno
Colores: 050 blanco natural
Manguito cm: 7
Tallas: 10
Embalaje: 60 pares.

EN 388:2016 3134X
EN12477-tipo A EN 407 413X4X

07127 sobre pedido
GUANTE EN SERRAJE VACUNO

EN 388 3134X - EN12477 tipo A EN407 413X4X

Completamente en serraje.
Composición: serraje vacuno
Colores: 050 blanco natural
Manguito cm: 15
Tallas: 10
Embalaje: 60 pares.

EN 388:2016 3144X
EN12477-tipo A EN 407 414X4X

07122
GUANTE REFORZADO EN PIEL VACUNO SERRAJE

EN 388 3134X - EN12477 tipo A EN407 414X4X

Completamente en serraje.
Composición: serraje vacuno
Colores: 050 blanco natural
Manguito cm: 15
Tallas: 10
Embalaje: 60 pares.

EN 388:2016 4144X

07104
GUANTE PIEL VACUNO-TELA REFORZADO

EN 388 4144X

Palma en serraje, dorso y manguito en tela. Reforzado en palma, pulgar e índice.
Composición: piel vacuno / lona
Colores: Piel natural, blanco, verde (refuerzo)
Manguito cm: 7,5
Tallas: 10
Paquete: 12 pares.
Embalaje: 60 pares.

17010
GUANTE EN PIEL SERRAJE GUANTE SERRAJE

CE CAT. I - EN 420:2003+A1:2009

Guante con palma en piel serraje, dorso y manguito en tela.
Composición: piel serraje, dorso y manguito en tela
Colores: piel amarillo, lona azul con rayas negras y rojas

blister
Tallas: 10
Embalaje: 60 pares.

EN 388:2016 2231X

07202
GUANTE EN MICROFIBRA Y MALLA

EN 388 2231X

Palma en micro fibra, dorso aireado en malla elástica de algodón. Puño con cierre de cinta con velcro.
Composición: microfibra (50 % PU, 50 % nylon) / algodon de punto 100% elástico.
Material muñeca: elastan
Colores: 7 verde, 8 amarillo, 9 azul, 10 rojo
Tallas: 7 verde, 8 amarillo, 9 azul, 10 rojo
Paquete: 12 pares.
Embalaje: 120 pares.

EN 388:2016 3131C
EN 511:2016 X2X

17365
WARM CATCH

EN 388 3131C - EN511 X2X

Guante para bajas temperaturas con soporte en hilo continuo de algodón "terry cloth" con palma en espuma de látex que garantiza un excelente agarre.

Soporte: "Terry cloth"
Galga: 13
Color hilo: naranja
Recubrimiento: Latex espuma
Color recubrimiento: negro

blister
Tallas: 8-9-10
Embalaje: 60 pares.

EN 388:2016 2132X
EN 511:2016 041

07245
BISON CATCH

EN 388 2132X - EN511 041

Guante de invierno con recubrimiento de doble capa de látex y doble capa antifrío (interno "Tela de felpa"/exterior de poliéster). El recubrimiento más interno protege y hace que el guante sea impermeable hasta la muñeca y termina con látex externo "Arenoso" que aumenta el agarre típico de látex aún más.

Soporte: "Terry cloth" / Poliéster
Color hilo: azul
Recubrimiento: látex liso + látex arenoso
Color recubrimiento: azul / negro

blister
Tallas: 8-9-10
Embalaje: 60 pares.

07203W sobre pedido
LONG COMFORT WINTER

CE CAT. I - EN 420:2003+A1:2009

Guante High Tech con palma en suave piel sintética Clarino. Dorso en nylon/spandex, protección en los nudillos flexible en neopreno. Lavable a 30°. Con forro interior en Thinsulate® antifrío.

Aplicaciones: bricolaje, jardinería, mecánica y deportes a baja temperatura.
Soporte: nylon spandex
Color hilo: amarillo
Palma: cuero sintético Clarino
Colores: amarillo / negro

blister
Tallas: L-XL
Pedido mínimo: 5 pares
Embalaje: 10 pares.

07255 sobre pedido
GUANTE ALGODÓN/ POLIÉSTER IMPREGNADO LÁTEX

CE CAT. I - EN 420:2003+A1:2009

Guante de punto en algodón/poliéster, palma impregnado con látex, dorso ventilado.

Soporte: Poliéster algodón
Color hilo: azul
Recubrimiento: espuma de látex
Color recubrimiento: negro
Tallas: 8-9-10
Paquete: 12 pares.
Embalaje: 120 pares.

07165 sobre pedido
GUANTE EN PIEL VACUNO FORRADO

CE CAT. I - EN 420:2003+A1:2009

Guante con palma y dorso completamente flor, dobladillo en la parte inferior con elástico en el dorso, forrado con pelo sintético.

Composición: piel flor de vacuno / piel sintética acolchada
Colores: 050 blanco
Tallas: 10
Paquete: 5 pares.
Embalaje: 60 pares.

07155 sobre pedido
GUANTE EN PIEL VACUNO FORRADO

CE CAT. I - EN 420:2003+A1:2009

Palma y dorso en piel flor, ribete en la muñeca, interior forrado en franela, con elástico en el dorso.

Composición: piel flor vacuno / forrado de franela
Colores: 050 blanco
Tallas: 10
Paquete: 10 pares.
Embalaje: 60 pares.

WORK & SPORT

La familia ISSALINE de guantes Work & Sport representa una innovación en el sector, ya que utiliza materiales y formas ergonómicos que normalmente sólo se encuentra en contexto deportivo.
Estos guantes están diseñados para ofrecer elevadas prestaciones durante el trabajo, como durante las actividades de ocio, proporcionando una solución versátil y eficiente.
Los materiales utilizados en la producción de guantes Work & Sport están cuidadosamente seleccionados para garantizar resistencia y durabilidad, sin comprometer la comodidad del usuario.
Las fibras sintéticas de alta tecnología permiten una buena transpirabilidad garantizando al mismo tiempo el aislamiento térmico, haciendo que los guantes sean adecuados para diferentes temperaturas y condiciones ambientales.
La ergonomía de los guantes Work & Sport ha sido diseñada para ofrecer un ajuste cómodo y una sensibilidad en la mano que facilita la ejecución de movimientos precisos.
Esto los hace ideales tanto para trabajadores que necesitan realizar acciones con precisión, como artesanos, profesionales o deportistas que buscan un accesorio cómodo pero protector durante las actividades en su trabajo o en su tiempo libre.

07203W sobre pedido
LONG COMFORT WINTER
CE CAT. I - EN 420:2003+A1:2009

Guante High Tech con palma en suave piel sintética Clarino. Dorso en nylon/spandex, protección en los nudillos flexible en neopreno. Lavable a 30°. Con forro interior en Thinsulate® antifrío.

Aplicaciones: bricolaje, jardinería, mecánica y deportes a baja temperatura.
Soporte: nylon spandex
Color hilo: amarillo
Palma: cuero sintético Clarino
Colores: amarillo / negro

blister
Tallas: L-XL
Pedido mínimo: 5 pares
Embalaje: 10 pares.

EN 388:2016
2231X

07203
LONG COMFORT
EN 388 2231X

Dorso de nylon spandex, con panel de neopreno flexible para proteger los nudillos. Cierre de velcro ajustable.

Aplicaciones: bricolaje, jardinería, mecánica y sport.
Soporte: nylon spandex
Color hilo: rojo
Palma: cuero sintético Clarino
Colores: rojo / negro

blister
Tallas: M-L-XL
Embalaje: 10 pares.

EN 388:2016
2231X

07204
SOFT GRIP
EN 388 2231X

Guante High Tech con palma en piel sintética Clarino. Palma reforzada en silicona para asegurar un óptimo agarre, acolchado en neopreno para absorber los golpes en palma y para proteger los nudillos. Cierre de velcro ajustable.

Aplicaciones: construcción, fontanería, deporte y ocio.
Soporte: nylon spandex
Color hilo: naranja
Palma: cuero sintético Clarino
Colores: naranja / negro

blister
Tallas: M-L-XL
Embalaje: 10 pares.

EN 388:2016
2231X

07206
ISSA SHOCK
EN 388 2231X

Guante con palma en piel sintética. Agarre deportivo antideslizante en la palma de la mano, relleno de gel absorbente de golpes y vibraciones en la palma. Cierre de velcro ajustable.

Aplicaciones: uso de herramientas eléctricas con vibraciones, necesidad de agarre en seco, ciclismo de montaña y otros deportes.
Color hilo: negro
Palma: cuero sintético
Colores: negro

blister
Tallas: M-L-XL
Embalaje: 10 pares.

07323 sobre pedido
RACE

CE CAT. I-EN 420:2003+A1:2009

Guante High Tech de origen deportivo, en piel sintética Clarino con refuerzos de goma, inserciones de gel absorbente, aplicaciones en silicona antideslizante. Con "fuelles" en los dedos para facilitar la articulación de las falanges. Sólo usándolo puedes entender la complejidad y tecnología de este guante. Cierre ajustable con velcro.

Aplicaciones: Bricolaje y ocio.
Color hilo: rojo
Palma: cuero sintético Clarino
Colores: palma marrón con dorso rojo.

blister
Tallas: M-L-XL
Pedido mínimo: 5 pares.
Embalaje: 10 pares..

07325
ARMY

CE CAT. I - EN 420:2003+A1:2009

Guante High Tech con palma de piel sintética Clarino. Dorso mimético. Práctico cierre de velcro. Refuerzo de silicona en los dedos (excepto el índice).

Aplicaciones: Guante muy versátil, que aunque tenga aspecto militar, se puede utilizar para cualquier trabajo de bricolaje, jardinería y/o caza/pesca.
Color hilo: mimetico
Palma: cuero sintético Clarino
Colores: mimetico

blister
Tallas: M-L-XL
Embalaje: 10 pares.

07326
STREET GLOVE

CE CAT. I - EN 420:2003+A1:2009

Guante High Tech con palma en piel sintética suave Clarino. Dorso en nylon elástico de alta visibilidad. Banda reflectante. Práctico cierre de velcro.

Aplicaciones: coches, motos y en general donde se necesite una gran destreza y se necesite un guante visible.
Color hilo: naranja y amarillo lima flúor
Palma: cuero sintético Clarino
Colores: naranja y amarillo lima flúor con palma gris

blister
Tallas: M-L-XL
Embalaje: 10 pares.

Protección de Las manos

SOSTENIBILIDAD EN PIP

BETTER WORLD

PARA NOSOTROS, LA SOSTENIBILIDAD NO ES UNA MODA, SINO UN PROCESO

comprometidos con cumplir la legislación aplicable, respetar las normas sociales y ecológicas, y actuar de manera sostenible en toda nuestra cadena de suministro mundial. Implementamos la responsabilidad por las personas y el medio ambiente de forma coherente y holística, la mejoramos continuamente y está profundamente arraigada en nuestros procesos y productos principales.

GREEN HEART®

GREEN HEART PARA UN MUNDO MEJOR

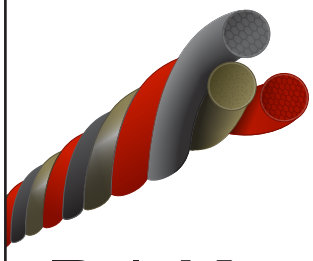
En el sector de los productos, cumplimos nuestra responsabilidad y satisfacemos la demanda de los colaboradores, clientes finales y minoristas de artículos respetuosos con el medio ambiente desarrollando productos sostenibles con la etiqueta «Green Heart».

ESTÁNDARES ELEVADOS

Para un mundo justo y sostenible estamos en vías de alcanzar nuestro objetivo común de un mundo justo y sostenible mejorando. continuamente nuestra cadena de suministro solo trabajamos con colaboradores que reúnen los requisitos en materia de medio ambiente, sustancias químicas, salud, seguridad y asuntos sociales. estos requisitos se aplican siempre, aunque sean más estrictos que las normativas locales o las contradigan.

PolyKor®

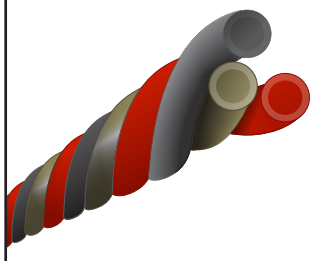
FIBRAS E HILOS RESISTENTES AL CORTE DE ALTA TECNOLOGÍA



PolyKor®

PROTECCIÓN, RENDIMIENTO Y CALIDAD

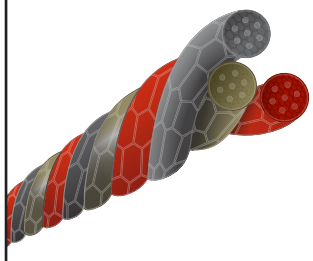
Los hilos PolyKor® optimizan el rendimiento, la funcionalidad y la protección con mezclas patentadas de fibras seleccionadas que superan las normas de la industria.
El objetivo final es lograr un catálogo asequible de guantes resistentes al corte para prácticamente cualquier uso.



PolyKor® X7™ TECHNOLOGY

ALTA DESTREZA Y MÁXIMA RESISTENCIA AL CORTE

La tecnología X7™ es lo último en desarrollo de hilos técnicos. Este hilo superligero reforzado proporciona una altísima resistencia al corte y durabilidad gracias a las fibras patentadas.



PolyKor® XRYSTAL™

EL MÁS FUERTE, EL MÁS RESISTENTE, EL MÁS DURO

La tecnología Xrystal™ es lo último en hilos PolyKor® combinados con minerales cristalizados y endurecidos de forma natural.
El resultado es una fibra dura, duradera y resistente al corte con el máximo nivel de rendimiento.

Una gama completa de recubrimientos

IMBATIBLES EN CUANTO A SELECCIÓN Y RENDIMIENTO

NEOFOAM®

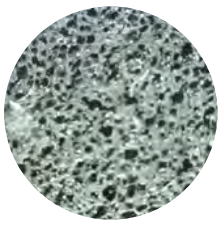
MANIPULACIÓN SEGURA DE PIEZAS Y OBJETOS LIGEROS Y PESADOS
Recubrimiento patentado solo disponible en guantes de la marca G-Tek®. NeoFoam® es un recubrimiento altamente flexible que proporciona al usuario un alto nivel de agarre, destreza y confort. Es versátil, duradero, resistente a los aceites ligeros y compatible con la mayoría de pantallas táctiles. La elección ideal para numerosas aplicaciones.

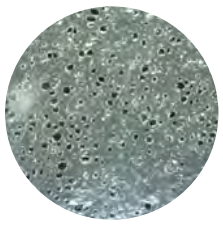
► MICROSURFACE ► ESPUMA

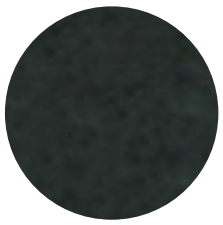
NITRILO

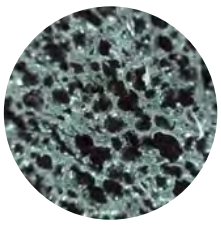
REVESTIMIENTO RESISTENTE PARA TRABAJOS EXIGENTES
El nitrilo es un compuesto de goma sintético que ofrece una resistencia excelente a la perforación, el desgarro y la abrasión. También es famoso por su resistencia a los aceites o disolventes con base de hidrocarburos.
Los guantes con revestimiento de nitrilo son la mejor elección para trabajos industriales que requieran la manipulación de piezas grasientas. El nitrilo es duradero y ayuda a maximizar la protección.

► MICROSURFACE ► ESPUMA ► PLANO/LISO









► MICROSURFACE

Superficie de recubrimiento impregnada de miles de cavidades tipo ventosa diminutas. Al entrar en contacto con una superficie húmeda o grasienta, crean un efecto de vacío que dispersa los líquidos, mejorando el agarre considerablemente.
> Buen agarre en superficies secas, húmedas o grasientas

► ESPUMA

La estructura celular de recubrimiento de espuma está diseñada para canalizar los líquidos fuera de la superficie del objeto, ayudando así a mejorar el agarre en superficies grasientas. La eficacia del agarre en superficies grasientas varía con la densidad de las células.
> Agarre seguro en superficies secas
> Buen agarre en superficies ligeramente grasientas o húmedas

► PLANO / LISO

Los revestimientos planos/lisos proporcionan un agarre seco y seguro. Los líquidos no penetran el recubrimiento, por lo que las manos permanecen secas y limpias.
> Agarre seguro y adherente en superficies secas

► MICROFOAM

El tratamiento MICROFOAM es una formulación especial que permite recubrir los guantes con una fina capa de nitrilo para mayor agarre, destreza, comodidad y transpirabilidad.
> Agarre controlado en superficies secas y ligeramente grasientas
> Confort y flexibilidad máximos

► ARRUGADO

Los revestimientos arrugados tienen pliegues o arrugas en la superficie que están diseñados para canalizar los líquidos y permitir un mejor contacto en superficies secas o húmedas.
> Agarre seguro en superficies secas o húmedas

► PLANO/ TEXTURIZADO

El PU plano/texturizado adopta las propiedades superficiales del forro del guante, lo que se traduce en una capa delgada y adaptable de material de revestimiento. La naturaleza plana y texturizada de este revestimiento es exclusiva de los guantes revestidos de poliuretano (PU).
> Agarre táctil en superficies secas y ligeramente grasientas

LÁTEX

TRABAJOS EXIGENTES EN SUPERFICIES SECAS O GRASIENTAS
El látex es una goma natural que es flexible, resistente y duradera, y proporciona un alto nivel de resistencia a los enganchones, las perforaciones y la abrasión. Es resistente al agua y a los aceites con base proteica. No obstante, no es recomendable para trabajos que impliquen el contacto con aceites o disolventes con base de hidrocarburos.

► ARRUGADO ► MICROSURFACE

POLIURETANO

IDEAL PARA MANIPULACIÓN DE PRECISIÓN Y TRABAJOS LIGEROS Y MODERADOS
El poliuretano (PU) es un material robusto acreditado que ofrece una buena sensibilidad táctil gracias a su capa de material delgada. Se ajusta ceñidamente en varios forros de guante para proporcionar flexibilidad, destreza y sensibilidad táctil. Los guantes con recubrimiento de PU son de los más utilizados porque son muy versátiles y proporcionan una relación calidad-precio excelente. Los nuevos recubrimientos de PU con base acuosa ofrecen una mayor flexibilidad y tienen un menor impacto en el medio ambiente.

► PLANO/TEXTURIZADO

NOVEDAD

Serie **X-Treme™**

R-ESPIR COATING TECHNOLOGY™

CÓMODOS Y TRANSPIRABLES

Nuestros guantes se diseñan con la transpirabilidad y el confort en mente. La transpirabilidad mejorada se une a la función higiénica Sanitized® para aumentar la duración del frescor, la protección y el excelente confort, incluso después de usos muy prolongados. Ha sido diseñada y desarrollada para mejorar la comodidad eliminando la acumulación de calor en el guante, permitiendo así una transpirabilidad de 360° para la mano.

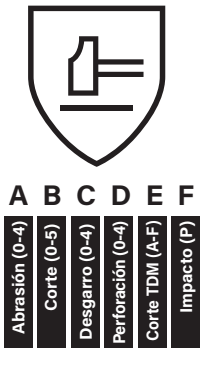
► ESPUMA

		1	2	Razonable	Bueno	Seguro	Razonable	Bueno	Seguro	Razonable	Bueno	Seguro	No	Limitado	Bueno	No	Razonable	Bueno	Bajo	Medio	Alto	No	Mínimo	Alto
RECUBRIMIENTO	AGARRE	CAPAS		AGARRE EN SECO			AGARRE LIGERAMENTE HÚMEDO			AGARRE EN SUPERFICIES GRASIENTAS			PANTALLA TÁCTIL*			TRANSPIRABILIDAD			DURABILIDAD			RESISTENCIA A LOS LÍQUIDOSI		
NeoFoam®	Espuma	●				●	●			●					●		●			●			●	
	Microsurface	●				●		●			●				●	●					●			●
Nitrilo	Microsurface		●		●		●				●			●		●					●			●
	Microsurface	●			●		●				●			●		●				●				●
	Espuma	●			●					●				●			●				●		●	
	Piano/Liso	●				●								●		●				●				●
X-Treme	Espuma de nitrilo	●			●			●			●				●			●			●		●	
Látex	Microsurface		●			●		●			●		●			●					●			●
	Microsurface	●				●		●			●		●			●					●			●
	Arrugado	●				●		●		●			●			●					●			●
Poliuretano	Plano/texturizado	●			●			●			●				●	●			●					●

Comprender el marcaje en EN

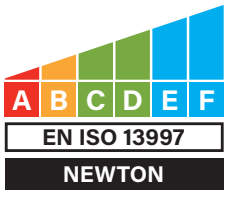
LOS GUANTES PIP SE HAN SOMETIDO A PRUEBAS SEGÚN LAS NORMATIVAS ANSI Y EN

EN 388:2016
Riesgos mecánicos



NEWTON	NIVEL
≥ 30	F
≥ 20	E
≥ 15	D
≥ 10	C
≥ 5	B
≥ 2	A

ALTO ↕ BAJO



Nivel de protección	1	2	3	4	5	
A: Resistencia a la abrasión (número de ciclos)	100	500	2000	8000	N.D.	
B: Prueba de corte por cuchilla «Coupe Test» (índice)	1,2	2,5	5	10	20	
C: Resistencia al desgarro (fuerza en newtons)	10	25	50	75	N.D.	
D: Resistencia a la perforación (fuerza en newtons)	20	60	100	150	N.D.	
	A	B	C	D	E	F
E: Corte ISO (fuerza en newtons)	≥ 2	≥ 5	≥ 10	≥ 15	≥ 22	≥ 30
F: Impacto (fuerza en newtons)	Aprobado P	Suspenso				

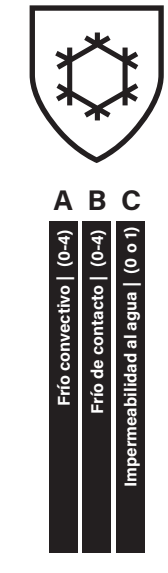
EN 407:2022
Protección contra riesgos térmicos

Esta es una normativa general pensada para cualquier guante que se deba diseñar y vender como artículo de protección contra riesgos térmicos. La normativa incluye seis pruebas térmicas: comportamiento a la llama, calor de contacto, calor convectivo, calor radiante, pequeñas salpicaduras de metal fundido y grandes masas de metal fundido, así como una referencia a las normativas EN 388:2016 y EN 420:2003 sobre requisitos mecánicos y de rendimiento generales.

	Niveles de rendimiento		1	2	3	4
A	Comportamiento a la llama	Tiempo post-llama	<= 20 s	<= 10 s	<= 3 s	<= 1 s
		Tiempo post-incandescencia	Non rich.	<= 120 s	<= 25 s	<= 5 s
B	Calor de contacto	TempO de contacto	100 °C	250 °C	350 °C	500 °C
		Tiempo umbral	>= 15 s	>= 15 s	>= 15 s	>= 15 s
C	Calor convectivo	Retraso de transmisión del calor	>= 4 s	>= 7 s	>= 10 s	>= 18 s
D	Calor radiante	Retraso de transmisión del calor	>= 7 s	>= 20 s	>= 50 s	>= 95 s
E	Pequeñas salpicaduras de metal fundido	Retraso de transmisión del calor	>= 10	>= 15	>= 25	>= 35
F	Grandes masas de metal fundido	Retraso de transmisión del calor	30 g	60 g	120 g	200 g

La X en esta prueba indica NO PROBADO

EN 511:2006
Guantes de protección contra el frío



El pictograma de la izquierda va acompañado de un código de tres caracteres:

A: Resistencia al frío convectivo = con base en las propiedades aislantes del guante, esto mide la transferencia del frío a través de convección (niveles de rendimiento del 0 al 4, siendo el 4 el más alto).

B: Resistencia al frío de contacto = con base en la capacidad térmica del guante al entrar en contacto con un objeto frío (niveles de rendimiento del 0 al 4, siendo el 4 el más alto)

C: Permeabilidad al agua = la capacidad del guante de resistir la penetración del agua (0 = suspenso; 1 = aprobado)

0 = penetración de agua pasados 5 minutos (sustituye la normativa anterior de 30 min)
1 = sin penetración de agua pasados 5 minutos (sustituye la normativa anterior de 30 min)
X = no probado

Explicación de los niveles de rendimiento (tabla relevante a temperatura ambiente con una velocidad del viento inferior a 0,5 m/s)

Nivel de rendimiento	Condiciones de uso mínimas (°C) Actividad baja	Condiciones de uso mínimas (°C) Actividad media	*Condiciones de uso mínimas (°C) Actividad alta*
1	-	10	-15
2	-	0	-30
3	8	-15	-
4	-10	-30	-

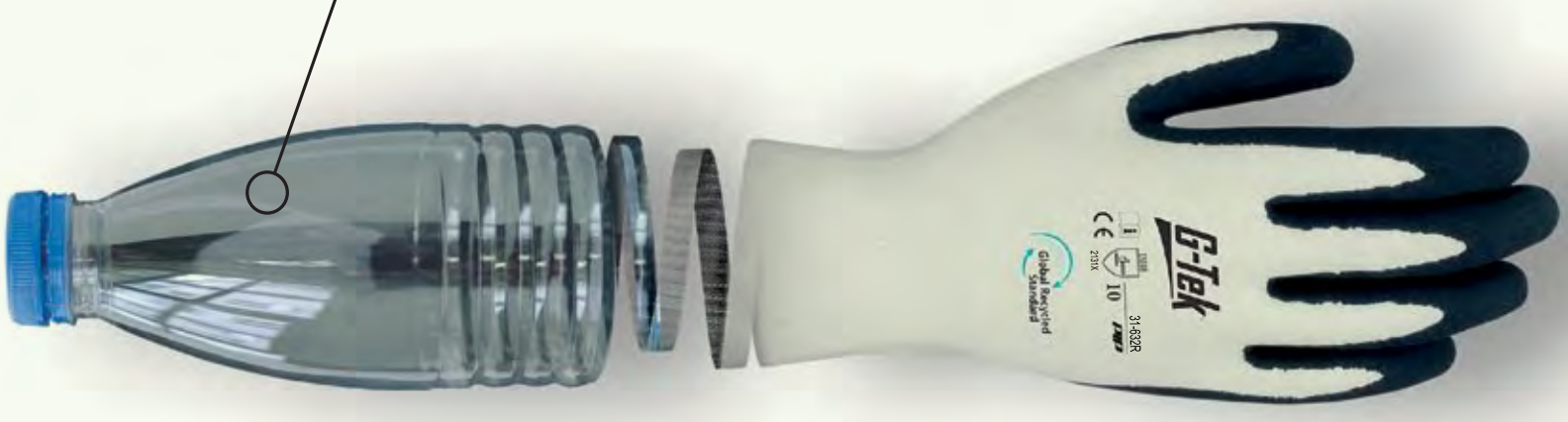
PROTECCIÓN DE MANOS

RESISTENCIA AL CORTE

"INNOVACIÓN AL SERVICIO DEL MEDIO AMBIENTE"

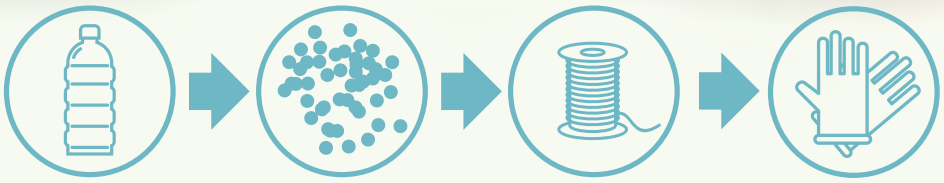
GREEN HEART®

1er Guante hecho con botellas de plástico recicladas



Global Recycled Standard
Certified by USB Registration no: USB 002629

RECYCLED BLENDED claim standard



NOVEDAD

GREEN HEART® ENTORNOS SECOS

EN388:2016 3131X · OEKO TEX® · GREEN HEART

31-131R-EN

Excelente resistencia a la abrasión que prolonga la vida útil del guante; los guantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 33,33 g de emisiones de CO_2 por par.
Talla: 6-7-8-9-10-11-12

GREEN HEART® ENTORNOS GRASIENTOS O HÚMEDOS

EN388:2016 4121X · OEKO TEX® · GREEN HEART · Global Recycled Standard (Certified by USB Registration no: USB 002629)

31-330R-EN (31-330R-ET sobre pedido)

El recubrimiento de espuma de nitrilo ofrece una alta resistencia a la abrasión; los guantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 39,16 g de emisiones de CO_2 por par.
Talla: 7-8-9-10-11 (6-12 sobre pedido)

NOVEDAD

GREEN HEART® ENTORNOS GRASIENTOS O HÚMEDOS

EN388:2016 2131X · OEKO TEX® · GREEN HEART · Global Recycled Standard (Certified by USB Registration no: USB 002629)

31-632R-EN

Ofrecen un agarre superior en superficies secas y húmedas; los guantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 39,16 g de emisiones de CO_2 por par.
Talla: 6-7-8-9-10-11-12

REF.	N.º GALGA	EN388	RECUBRIMIENTO	COBERTURA	SOPORTE	GREEN HEART	TALLAS	EMBALAJE
31-131R-EN	13	3131X	PU	Palma y dedos	Plástico reciclado	GRS	6 - 12	suelto 12 / 120
31-330R-ET	13	4121X	Espuma de nitrilo	Palma y dedos	Plástico reciclado	GRS	6 - 12	blister 12 / 120
31-632R-EN	13	2131X	Látex microsurface	Palma y dedos	Plástico reciclado	GRS	6 - 12	suelto 12 / 120

NOVEDAD

GREEN HEART AMBIENTE SECO O HÚMEDO

CUT B

EN388:2016 2X42B · EN511 X2X · OEKO TEX · GREEN HEART · Global Recycled Standard

41-8150R-EN

Excelente aislamiento térmico, agarre superior y alto confort; evapora la humedad de la piel rápidamente; los guantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 80,83 g de emisiones de CO_2 por par.

Talla: 6-7-8-9-10-11 (12 sobre pedido)

GREEN HEART ENTORNOS GRASIENTOS

EN388:2016 4121A · EN407 X1XXXX · OEKO TEX · GREEN HEART

31-5130R-ET

El recubrimiento de espuma de nitrilo ofrece una alta resistencia a la abrasión; los guantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 36,75 g de emisiones de CO_2 por par.

Talla: 7-8-9-10-11 (6-12 sobre pedido)

GREEN HEART ENTORNOS GRASIENTOS

EN388:2016 4121A · EN407 X1XXXX · OEKO TEX · GREEN HEART

31-5131R-ET

Ofrece una alta resistencia a la abrasión; los guantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 36,75 g de emisiones de CO_2 por par.

Talla: 7-8-9-10-11 (6-12 sobre pedido)

NOVEDAD

GREEN HEART ENTORNOS SECOS

EN388:2016 3131X · EN16-350 · OEKO TEX · GREEN HEART

31-3150ER-EN

Excelente resistencia a la abrasión que prolonga la vida útil del guante; los guantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 26,25 g de emisiones de CO_2 por par..

Talla: 6-7-8-9-10-11 (12 sobre pedido)

NOVEDAD

GREEN HEART ENTORNOS GRASIENTOS Y SECOS

CUT C

EN388:2016 4X42C · EN407 X1XXXX · OEKO TEX · GREEN HEART · THUMB CROTCH Reinforcement

16-1835R-EN

Excelente resistencia a la abrasión y agarre en superficies secas o grasientas, alta sensibilidad táctil y destreza; los guantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 29,16 g de emisiones de CO_2 por par.

Talla: 6-7-8-9-10-11-12

REF.	N.º GALGA	EN388	EN407	EN511	RECUBRIMIENTO	COBERTURA	SOPORTE	GREEN HEART	TALLAS	EMBALAJE
41-8150R-EN	10	2X42B		X2X	Látex microsurface	Palma y dedos	Plástico reciclado	GRS	6 - 11	suelto 6 / 72
31-5130R-ET	15	4121A	X1XXXX		Espuma de nitrilo	Palma y dedos	Plástico reciclado	GRS	7 - 11	blister 12 / 120
31-5131R-ET	15	4121A	X1XXXX		Espuma de nitrilo con puntos	Palma y dedos	Plástico reciclado	GRS	7 - 11	blister 12 / 120
31-3150ER-EN	13	3131X			PU	Palma y dedos	Plástico reciclado	GRS	6 - 11	suelto 6 / 120
16-1835R-EN	18	4X42C	X1XXXX		Espuma de nitrilo	Palma y dedos	Plástico reciclado	Si	6 - 12	suelto 6 / 72

RESISTENCIA AL CORTE

B ENTORNOS SECOS

EN388:2016 3X41B · OEKO TEX®

16-319-EN

El soporte galga 18 ofrece una destreza excelente, una buena sensibilidad táctil, comodidad y transpirabilidad.

Talla: 7-8-9-10-11 (6-12 sobre pedido)

B ENTORNOS GRASIENTOS

EN388:2016 4X31B · EN407 X1XXXX · THUMB CROTCH Reinforcement

16-323-EN

El recubrimiento de espuma de nitrilo ofrece una buena resistencia a los aceites ligeros y a la abrasión, una elevada destreza y sensibilidad táctil, y una excelente durabilidad. Resistencia al calor de contacto de hasta 100 °C.

Talla: 7-8-9-10-11 (6-12 sobre pedido)

C ENTORNOS GRASIENTOS Y SECOS

EN388:2016 4X31C · EN16-350 · OEKO TEX®

16-368-EN

Alta sensibilidad táctil y destreza; el recubrimiento de NeoFoam® ofrece transpirabilidad para un mayor confort.

Talla: 6-7-8-9-10-11 (12 sobre pedido)

NOVEDAD

C ENTORNOS SECOS

EN388:2016 4X41C · OEKO TEX®

16-533-EN

Excelente resistencia a la abrasión que prolonga la vida útil del guante, resistencia al corte C, certificado según la normativa OEKO-TEX.

Talla: 7-8-9-10-11 (6-12 sobre pedido)

C ENTORNOS SECOS

EN388:2016 4X43C · THUMB CROTCH Reinforcement

16-535-EN

Excelente resistencia a la abrasión que prolonga la vida útil del guante, zona del pulgar reforzada, resistencia al corte C.

Talla: 7-8-9-10-11 (6-12 sobre pedido)

C ENTORNOS GRASIENTOS Y SECOS

GREEN HEART®

EN388:2016 4X42C · EN407 X1XXXX · OEKO TEX® · GREEN HEART® · THUMB CROTCH Reinforcement

16-1835R-EN

Excelente resistencia a la abrasión y agarre en superficies secas o grasientas, alta sensibilidad táctil y destreza; los guantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 29,16 g de emisiones de CO_2 por par.

Talla: 6-7-8-9-10-11-12

REF.	N.º GALGA	EN388	EN407	RECUBRIMIENTO	COBERTURA	SOPORTE	GREEN HEART	TALLAS	EMBALAJE
16-319-EN	18	3X41B		PU	Palma y dedos	PolyKor™ X7™		6 - 11	bolsa 12 / 72
16-323-EN	15	4X31B	X1XXXX	Espuma de nitrilo	Palma y dedos	PolyKor™		6 - 11	bolsa 12 / 72
16-368-EN	18	4X31C		NeoFoam®	Palma y dedos	PolyKor™ X7™		6 - 11	bolsa 12 / 72
16-533-EN	13	4X41C		PU	Palma y dedos	PolyKor™		6 - 12	bolsa 12 / 72
16-535-EN	13	4X43C		PU	Palma y dedos	PolyKor™		6 - 11	bolsa 12 / 72
16-1835R-EN	18	4X42C	X1XXXX	Espuma de nitrilo	Palma y dedos	Plástico reciclado	Si	6 - 12	suelto 6 / 72

NOVEDAD

D — ENTORNOS SECOS

21 GALGA

EN388:2016 3X31D · OEKO TEX · THUMB CROTCH Reinforcement

16-541-EN

El soporte galga 21 ofrece la mejor destreza y sensibilidad táctil del mercado; zona del pulgar reforzada, certificado OEKO-TEX, compatible con pantalla táctil y resistencia al corte D.

Talla: 6-7-8-9-10-11 (12 sobre pedido)

NOVEDAD

D — ENTORNOS GRASIENTOS

EN388:2016 4X44D · THUMB CROTCH Reinforcement

16-345OR-EN (alternativa a **07259**)

Los micropuntos elevados en el doble recubrimiento de nitrilo microsurface ayudan a prolongar la vida útil del guante; zona del pulgar reforzada, resistencia al corte D y color naranja de alta visibilidad.

Talla: 6-7-8-9-10-11 (12 sobre pedido)

NOVEDAD

D — ENTORNOS GRASIENTOS

EN388:2016 4X43D

16-350-EN (alternativa a **07299N**)

El doble recubrimiento de nitrilo microsurface proporciona una excelente resistencia a la abrasión, un agarre extraordinario en superficies secas y resistencia a los aceites.

Talla: 7-8-9-10-11 (6-12 sobre pedido)

D — ENTORNOS SECOS

EN388:2016 4X43D · OEKO TEX

16-560-EN

Excelente resistencia a la abrasión que prolonga la vida útil del guante, resistencia al corte D.

Talla: 6-7-8-9-10-11-12

D — ENTORNOS SECOS

EN388:2016 4X42D · OEKO TEX

16-560E-EN (alternativa a 07254)

Excelente resistencia a la abrasión que prolonga la vida útil del guante, resistencia al corte D.

Talla: 7-8-9-10-11 (6-12 sobre pedido)

D — ENTORNOS GRASIENTOS

EN388:2016 4X42D · OEKO TEX · THUMB CROTCH Reinforcement

16-854-EN

El soporte PolyKor™ es ligero y ofrece una excelente destreza, sensibilidad táctil, resistencia a la abrasión y un agarre superior en superficies húmedas, secas y ligeramente grasientas.

Talla: 7-8-9-10-11 (6-12 sobre pedido)

REF.	N.º GALGA	EN388	RECUBRIMIENTO	COBERTURA	SOPORTE	GREEN HEART	TALLAS	EMBALAJE
16-541-EN	21	3X31D	PU	Palma y dedos	PolyKor™		6 - 11	suelto 12 / 144
16-345OR-EN	13	4X44D	Nitrilo Microsurface con puntos	Palma y dedos	PolyKor™		8 - 11	bolsa 12 / 72
16-350-EN	13	4X43D	Nitrilo Microsurface	Palma y dedos	PolyKor™		7 - 11	bolsa 12 / 72
16-560-EN	13	4X43D	PU	Palma y dedos	PolyKor™		6 - 12	bolsa 12 / 72
16-560E	13	4X42D	PU	Palma y dedos	PolyKor™		6 - 11	bolsa 12 / 72
16-854-EN	18	4X42D	Espuma de nitrilo	Palma y dedos	PolyKor™		6 - 11	bolsa 12 / 72

RESISTENCIA AL CORTE

ENTORNOS GRASIENTOS

EN388:2016 4X43D

16-CUT229MS-EN

El doble recubrimiento de nitrilo microsurface ayuda a prolongar la vida útil del guante; todo recubierto para proporcionar estanqueidad a los líquidos.

Talla: 7-8-9-10-11

NOVEDAD

ENTORNOS SECOS GRASIENTOS O HÚMEDOS

EN388:2016 4X42E OEKO TEX®

16-645LG-EN

Excelente resistencia a la abrasión que prolonga la vida útil del guante, mejor confort y transpirabilidad.

Talla: 7-8-9-10-11

NOVEDAD

ENTORNOS SECOS GRASIENTOS O HÚMEDOS

EN388:2016 3X42E OEKO TEX®

16-313-EN

La mezcla de PolyKor® con tecnología X7™ ofrece una alta resistencia al corte y durabilidad con soportes ultradelgados para un agarre superior en superficies húmedas o secas.

Talla: 7-8-9-10-11

NOVEDAD

ENTORNOS SECOS O GRASIENTOS

EN388:2016 4X42F THUMB CROTCH Reinforcement

16-586-EN

Guantes de trabajo de alto rendimiento diseñados para la máxima protección y durabilidad. Refuerzo de acero para una resistencia y robustez integrales.

Talla: 6-7-8-9-10-11

NOVEDAD

ENTORNOS SECOS O GRASIENTOS

EN388:2016 4X42F THUMB CROTCH Reinforcement

16-856-EN

Guantes de trabajo de alto rendimiento diseñados para la máxima protección y durabilidad. Refuerzo de acero para una resistencia y robustez integrales.

Talla: 6-7-8-9-10-11

NOVEDAD

ENTORNOS SECOS O GRASIENTOS

EN388:2016 4X42F EN407 X1XXXX THUMB CROTCH Reinforcement

16-366-EN

Diseño sin costuras para un mayor confort y transpirabilidad. El material superior de PolyKor™ es ligero y ofrece una destreza excelente, sensibilidad táctil y resistencia al corte.

Talla: 6-7-8-9-10-11

REF.	N.º GALGA	EN388	EN407	RECUBRIMIENTO	COBERTURA	SOPORTE	GREEN HEART	TALLAS	EMBALAJE
16-CUT229MS	13	4X43D		Nitrilo Microsurface	Mano entera	PolyKor™		7 - 11	bolsa 12 / 72
16-645LG-EN	13	4X42E		PU	Palma y dedos	PolyKor™		7 - 11	bolsa 12 / 72
16-313-EN	18	3X42E		Látex rugoso	Palma y dedos	PolyKor™ X7™		6 - 11	bolsa 12 / 72
16-586-EN	18	4X42 F		PU	Palma y dedos	HPPE/acero/Poliéster/Spandex		6 - 11	suelto 12 / 72
16-856-EN	18	4X42 F		Espuma de nitrilo	Palma y dedos	HPPE/acero/Poliéster/Spandex		6 - 11	suelto 12 / 72
16-366-EN	13	4X42 F	X1XXXX	Espuma de nitrilo	Palma y dedos	PolyKor™		6 - 11	bolsa 12 / 72

PRECISIÓN

NOVEDAD

ENTORNOS SECOS

EN388:2016 3121X

33-E118

Excelente resistencia a la abrasión que prolonga la vida útil del guante; el soporte galga 18 ofrece una alta destreza y sensibilidad táctil.
Talla: 6-7-8-9-10-11

ENTORNOS SECOS GRASIENTOS O HÚMEDOS

EN388:2016 4121X EN407 X1XXXX

34-315-EN

El recubrimiento de espuma de nitrilo ofrece una alta resistencia a la abrasión para manipulaciones de precisión; los recubrimientos de espuma de nitrilo son transpirables y duraderos.
Talla: 6-7-8-9-10-11

REF.	N.º GALGA	EN388	EN407	RECUBRIMIENTO	COBERTURA	SOPORTE	TALLAS	EMBALAJE
33-E118	18	3121X		PU	Palma y dedos	Nylon	6 - 11	bolsa 12 / 120
34-315-EN	15	4121X	X1XXXX	Espuma de nitrilo	Palma y dedos	Poliéster	6 - 11	suelto 12 / 120

PROTECCIÓN DE MANOS

USOS GENERALES

USO GENERAL

NOVEDAD

ENTORNOS GRASIENTOS

EN388:2016 3121X

34-M1001/FC-ET

El recubrimiento completo de nitrilo ofrece una fantástica resistencia a la abrasión y un excelente agarre en superficies húmedas o secas; confort, destreza de los dedos y propiedades impermeables..
Talla: 8-9-10-11 (6-7-12 sobre pedido)

ENTORNOS HÚMEDOS

EN388:2016 2121X

55-AG317-EN

El recubrimiento de látex microsurface ofrece un agarre superior en superficies húmedas y secas; alto confort, destreza y transpirabilidad.
Talla: 7-8-9-10-11 (6-12 sobre pedido)

ENTORNOS HÚMEDOS

EN388:2016 2131X OEKO TEX®

55-1600-EN

El recubrimiento de látex microsurface ofrece un agarre superior en superficies húmedas y secas, y mantiene las manos secas en entornos húmedos.
Talla: 7-8-9-10-11 (6-12 sobre pedido)

ENTORNOS GRASIENTOS HÚMEDOS

PROTECCIÓN SOLAR

EN388:2016 4121X UPF 50+ OEKO TEX®

34-425NEO-EN

Protección solar (FPS 50+), máximo confort y sensibilidad, alta resistencia a la abrasión y al desgarro con un ajuste óptimo y una sensación de segunda piel.
Talla: 6-7-8-9-10-11 (6-12 sobre pedido)

REF.	N.º GALGA	EN388	RECUBRIMIENTO	COBERTURA	SOPORTE	TALLAS	EMBALAJE
34-M1001/FC -ET	13	3121X	Nitrilo	Mano entera	Nylon	8 - 11	blister 12 / 120
55-AG317-EN	13	2121X	Látex microsurface	Palma y dedos	Poliéster	7 - 11	bolsa 12 / 120
55-1600-EN	15	2131X	Látex microsurface	Mano entera	Poliéster	7 - 11	bolsa 12 / 72
34-425NEO-EN	15	4121X	Espuma de nitrilo	Palma y dedos	Poliéster/Spandex	6 - 11	bolsa 12 / 72

FRÍO / CORTE

CUT C ENTORNOS GRASIENTOS O HÚMEDOS

EN388:2016 4X32C EN407 X2XXXX EN511 X2X OEKO TEX®

41-1415-EN

Excelente aislamiento térmico, agarre superior y alta resistencia a la abrasión; el recubrimiento completo de nitrilo ayuda a mantener las manos secas en aplicaciones húmedas.
Talla: 8-9-10-11

CUT B AMBIENTE SECO O HÚMEDO

NOVEDAD

GREEN HEART®

EN388:2016 2X42B EN511 X2X OEKO TEX® GREEN HEART® Global Recycled Standard

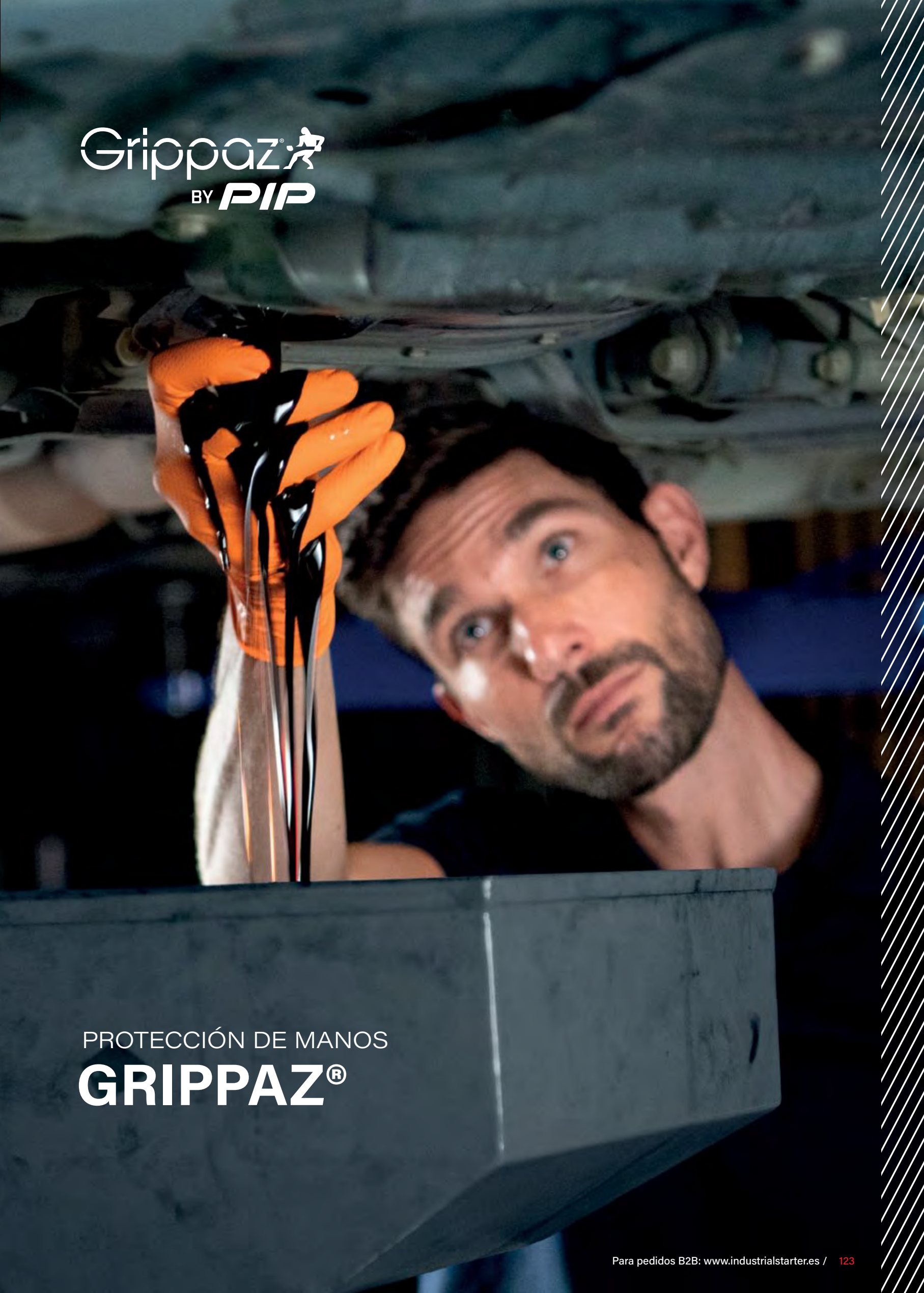
41-8150R-EN

Excelente aislamiento térmico, agarre superior y alto confort; evapora la humedad de la piel rápidamente; los guantes están fabricados a partir de botellas de plástico PET y reducen 80,83 g de emisiones de CO_2 por par.
Talla: 6-7-8-9-10-11 (12 sobre pedido)

900629
EXPOSITOR DE GUANTES G-TEK

Suministrado sin artículos

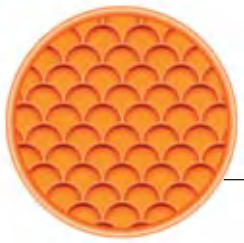
REF.	N.° GALGA	EN388	EN407	EN511	RECUBRIMIENTO	COBERTURA	SOPORTE	GREEN HEART	TALLAS	EMBALAJE
41-1415-EN	15	4X32C	X2XXXX	X2X	Espuma de nitrilo	Mano entera	Acrylic PolyKor™		7 - 11	bolsa 12 / 72
41-8150R-EN	10	2X42B		X2X	Látex microsurface	Palma y dedos	Plástico reciclado	GRS	8 - 11	suelto 6 / 72



Grippaz® BY PIP

PROTECCIÓN DE MANOS

GRIPPAZ®



AGARRE INSUPERABLE GRACIAS AL PATRÓN DE ESCAMAS DE PEZ PATENTADO

EN374-1 TYP B JKTP · EN374-5 VIRUS

246BK

La tecnología Grippaz™ presenta un patrón de escamas de pez que ofrece un agarre excepcional. Proporciona el máximo confort, durabilidad y destreza en usos repetidos..

Talla: S/7- M/8 - L/9 - XL/10 - 2XI/11

EN374-1 TYP B JKTP · EN374-5 VIRUS

246OR

La tecnología Grippaz™ presenta un patrón de escamas de pez que ofrece un agarre excepcional. Proporciona el máximo confort, durabilidad y destreza en usos repetidos..

Talla: S/7- M/8 - L/9 - XL/10 - 2XI/11

EN374-1 TYP B JKTP · EN374-5 VIRUS

306DB

La tecnología Grippaz™ presenta un patrón de escamas de pez que ofrece un agarre excepcional. Proporciona el máximo confort, durabilidad y destreza en usos repetidos.

Talla: M/8 - L/9 - XL/10 - 2XI/11

REF.	EN374-1	EN374-5	MATERIAL	COLOR	ESPESOR	LONGITUD	PATRÓN DE AGARRE	POLVO	TALLAS	EMBALAJE
246OR	TIPO B JKTP	VIRUS	Nitrilo	Naranja	6 mm	24 cm	Escamas de pez	Sin polvo	7 - 11	50 ud. / 500 uds.
246BK	TIPO B JKTP	VIRUS	Nitrilo	Negro	6 mm	24 cm	Escamas de pez	Sin polvo	7 - 11	50 ud. / 500 uds.
306DB	TIPO B JKTP	VIRUS	Nitrilo	Azul	6 mm	30 cm	Escamas de pez	Sin polvo	7 - 12	50 ud. / 500 uds.

ISSALINE BY PIP

Protección respiratoria, visual y cabeza.

Bienvenido al catálogo dedicado a los Equipos de Protección Individual (EPI), un punto de referencia para los distribuidores y especialistas del sector. La seguridad en el lugar de trabajo es primordial y el EPI es clave para garantizar un entorno de trabajo seguro.

NUESTRO COMPROMISO CON LA SEGURIDAD

Estamos comprometidos en proporcionar EPIS de alta calidad que satisfagan las necesidades de seguridad de los clientes. Cada producto de nuestro catálogo ha sido cuidadosamente seleccionado para garantizar un rendimiento confiable y duradero. Estamos disponibles para responder preguntas, brindar asistencia técnica y soporte para tu negocio.

Tu seguridad y la de tus clientes son nuestra prioridad.

NOTA.: Los valores de las certificaciones reportadas en este catálogo pueden variar debido al proceso de actualización continua; para datos precisos recomendamos solicitar la ficha técnica actualizada.

MASCARILLAS FILTRANTES: RESPIRA CON SEGURIDAD

Empecemos por nuestra gama de mascarillas filtrantes, diseñadas para ofrecer la máxima protección respiratoria. Cada producto ha sido cuidadosamente seleccionado para garantizar la máxima eficacia en la filtración de partículas y agentes nocivos. Nuestras mascarillas filtrantes son una opción confiable para garantizar la seguridad respiratoria en el lugar de trabajo.

CERTIFICADA PARA POLVO DE DOLOMITA

DS8732D

FFP3 - NR D
EN149:2001+A1:2009

Máscarilla filtrante para polvos muy tóxicos (por ejemplo, amianto, cemento, cuarzo) y nieblas e humos a base de agua. El nivel de protección es 50 veces el TLV (valor límite de exposición). La máscarilla tiene una válvula de exhalación, certificada contra el polvo Dolomita.

Talla: única.
Pedido mínimo: 1 caja de 5 uds.
Embalaje: 12 cajas de 5 uds.

DS7322N

FFP2 - NR
EN149:2001+A1:2009

Mascarilla filtrante para polvo tóxico, nieblas y humo con base acuosa. El nivel de protección igual a 12 veces el TLV (valor límite de exposición). La mascarilla tiene una válvula de exhalación y una capa intermedia de carbón activo. Aconsejable para humos de soldadura ligera y trabajos con olores desagradables.

Talla: única.
Pedido mínimo: 1 caja de 10 uds.
Embalaje: 12 cajas de 10 uds.

DS7822N

FFP2 - NR
EN149:2001+A1:2009

Mascarilla filtrante para polvo tóxico, nieblas y humo con base acuosa. El nivel de protección es igual a 12 veces el TLV (valor límite de exposición). La mascarilla tiene válvula de exhalación

Talla: única.
Pedido mínimo: 1 caja de 10 uds.
Embalaje: 12 cajas de 10 uds.

DS7820N

FFP2 - NR
EN149:2001+A1:2009

Mascarilla filtrante para polvo tóxico, nieblas y humo de base acuosa. El nivel de protección es igual a 12 veces el TLV (valor límite de exposición).

Talla: única.
Pedido mínimo: 1 caja de 20 uds.
Embalaje: 12 cajas de 20 uds.

DS7532N
FFP3 - NR
EN149:2001+A1:2009

Mascarilla filtrante plegable para polvo muy tóxico, nieblas y humo de base acuosa. El nivel de protección es igual a 50 veces el TLV (valor límite de exposición). La mascarilla tiene válvula de exhalación y está empaquetada individualmente para mayor higiene.
Talla: única.
Pedido mínimo: 1 caja de 10 uds.
Embalaje: 12 cajas de 10 uds.

DS7522N
FFP2 - NR
EN149:2001+A1:2009

Mascarilla filtrante plegable para polvo tóxico, nieblas y humo de base acuosa. El nivel de protección es igual a 12 veces el TLV (valor límite de exposición). La mascarilla tiene válvula de exhalación y está empaquetada individualmente para mayor higiene.
Talla: única.
Pedido mínimo: 1 caja de 10 uds.
Embalaje: 12 cajas de 10 uds.

DS9200
MASCARILLA NO EPI

Mascarilla de usar y tirar, higiénica. No tiene nivel de protección.
Talla: única.
Pedido mínimo: 1 caja de 50 uds.
Embalaje: 20 cajas de 50 uds.

CERTIFICADA PARA POLVO DOLOMITA

1DS8732D
FFP3 - NR D
EN149:2001+A1:2009

Mascarilla filtrante para polvos muy tóxicos (por ejemplo, amianto, cemento, cuarzo) y nieblas e humos a base de agua. El nivel de protección es 50 veces el TLV (valor límite de exposición). La mascarilla tiene una válvula de exhalación, certificada contra el polvo Dolomita.
Talla: única.
Blíster 2 uds.
Embalaje: 20 blíster.

1DS7322N
FFP2 - NR
EN149:2001+A1:2009

Mascarilla filtrante para polvo tóxico, nieblas y humo con base acuosa. El nivel de protección igual a 12 veces el TLV (valor límite de exposición). La mascarilla tiene una válvula de exhalación y una capa intermedia de carbón activo. Aconsejable para humos de soldadura ligera y trabajos con olores desagradables.
Talla: única.
Blíster 2 uds.
Embalaje: 20 blíster.

1DS7822N
FFP2 - NR
EN149:2001+A1:2009

Mascarilla filtrante para polvo tóxico, nieblas y humo con base acuosa. El nivel de protección es igual a 12 veces el TLV (valor límite de exposición). La mascarilla tiene válvula de exhalación.
Talla: única.
Blíster 2 uds.
Embalaje: 20 blíster.

1DS9200
MASCARILLA NO EPI

Mascarilla de usar y tirar, higiénica para la protección del producto. No tiene nivel de protección.
Talla: única.
Blíster 10 uds.
Embalaje: 20 blíster.

CASCOS: PROTEGE TU CABEZA, SALVA TU VIDA

Nuestros cascos de trabajo están fabricados con la máxima atención al detalle para ofrecer una protección óptima. Tanto si se trata del sector de la construcción, la fabricación o cualquier otro entorno que requiera el uso de protección en la cabeza, nuestras líneas de cascos son un escudo para proteger una parte vital de nuestro cuerpo.

09025
CASCO BERICO

EN397

Casco económico en polietileno HD, con 4 puntos de anclaje y arnés interno en tela desmontable, aislamiento dieléctrico 440 Volt, con almohadilla absorbe sudor.

Talla: única.
Color:
010 amarillo,
020 verde,
050 blanco,
070 rojo,
110 azul,
030 naranja **sobre pedido**.
Embalaje: 24 uds. (montado)

09026
BARBOQUEJO PARA CASCO BERICO

Barboquejo para casco Berico 09025.

Talla: única. regulable
Color: Aleatorio.
Pedido mínimo: 10 uds.
Embalaje: 10 uds.

09027 sobre pedido
PORTA IDENTIFICACIÓN

Para poner solo en el casco Berico 09025.

Color: trasparente.
Pedido mínimo: múltiplos de 12 uds.
Embalaje: 24 uds.

REGULACIÓN AUTOMÁTICA

09028A
CASCO FALCO

EN397

Casco certificado, ajuste automático del arnés con sistema patentado.

Talla: única.
Color:
010 amarillo
050 blanco
Embalaje: 28 uds. (montado)

09128
MIAMI

EN155 1F

Gafas con lentes de policarbonato con forma envolvente para una excelente adherencia al rostro; las lentes tienen un tratamiento doble anti-rayado y anti-vaho. Colores de montura y lentes: montura azul / lentes incoloras y montura azul / lentes ahumadas.

Color lente: 000 incolora, 080 gris.
Pedido mínimo: 10 uds. envasados individualmente.
Embalaje: 50 uds.

Akrobat BY PIP

LIGERÍSIMO

MADE IN ITALY

AK9050N
CASCO FALKNER CASCO PARA TRABAJO EN ALTURA

EN397:2012

Casco derivado de la montaña con carcasa externa en ABS y carcasa interna para absorción de impactos en poliéster. Talla ajustable por cremallera, con micro agujeros de ventilación frontales.
Auriculares compatibles: AK9040 Sordin, MX6140 Moldex y todos aquellos con conexión Euro universal (30 mm).
Nota: no se puede usar la visera.

Talla: única, ajustable por cremallera
Color:
010 amarillo **sobre pedido**,
030 naranja **sobre pedido**,
040 azul **sobre pedido**,
050 blanco,
060 negro **sobre pedido,**
070 rojo **sobre pedido.**

caja
Embalaje: 6 uds.

GAMA TOP

MADE IN ITALY

AK9055
CASCO SASSONGHER CASCO PARA TRABAJO EN ALTURA

EN397:2012

Casco de calidad superior derivado del alpinismo con casquete en ABS e interior en EPS. Talla única regulable por ruedecilla, casquete ventilado por orificios cubiertos de tejido Transpirable de alta densidad.
Nota: no se puede utilizar visera.
Compatible con auriculares H510P3A (SOBRE PEDIDO), con conexión por tornillo incluido.

Talla: única, correa ajustable
Color:
010 amarillo,
030 naranja,
040 azul **sobre pedido**,
050 blanco,
060 negro mate,
070 rojo **sobre pedido.**

caja
Embalaje: 6 uds.

Akrobat BY PIP

AK9057
CASCO TEXEL

EN 397:2012

Casco derivado del mundo del alpinismo. Cumple con los requisitos de la normativa EN 397 y aislamiento a bajas temperaturas. Talla única regulable por medio de ruedecilla micrométrica. Dotado de pasantes para lámpara. El casco es compatible con orejeras de formato universal (MX6140) y visores (AK9020 y AK9030). Suministrado con adhesivos reflectantes a parte.

Composición: con casquete exterior en ABS de alta absorción de impactos e interior en poliestireno expandido (EPS).
Talla: única, correa ajustable
Color: 010 amarillo, 030 naranja.
Sobre pedido: 040 azul, 050 blanco, 060 negro, 070 rojo.

caja
Embalaje: 6 uds.

SUMINISTRADO CON ADHESIVOS REFLECTANTES APARTE

GAMA TOP

MADE IN ITALY

La visera AK9020 se suministra separadamente

La visera AK9030 **sobre pedido** se suministra separadamente

KIT ACCESORIOS PARA AK9057 Y AK9060

AK9030* Visera larga
EN 166:2001 1B
16 cm, filtro UV, para cascos AK9057 y AK9060.

AK9020 Visera corta
EN 166:2001 1B
Filtro UV, para cascos AK9057 y AK9060.

AK9021* Visera corta con borde
EN 166:2001 1B
filtro UV, para cascos AK9057 y AK9060.

AK9035* Visera metálica
(18 cm) para casco AK9057 y AK9060 para combinar con auriculares AK9040 o, para usar sin auriculares, con el adaptador AK9037.

AK9040* Auriculares
SNR 28, para uso solo o con visor metálico AK9035.
Color: 060 negro

Kit Forestal* =
AK9060 (o AK9057) + AK9035+AK9040

Kit desbrozador* =
AK9060 (o AK9057) + AK9035+AK9037

*** sobre pedido**

AK9060 sobre pedido
CASCO TEXEL PLUS AIREADO

EN 397:2012

Casco derivado de la montaña. Además de los requisitos de EN397, el casco está certificado para bajas temperaturas (-40°). Talla única regulable mediante rejilla micrométrica. Equipado con presillas para fijar una posible hebilla portalámparas. Casco equipado con inserciones de alta visibilidad.

Composición: carcasa exterior de ABS de alta absorción de impactos y carcasa interior de poliestireno expandido (EPS).
Talla: única, correa ajustable
Color: 011 amarillo flúor, 031 naranja flúor, 050 blanco.

caja
Embalaje: 6 uds.

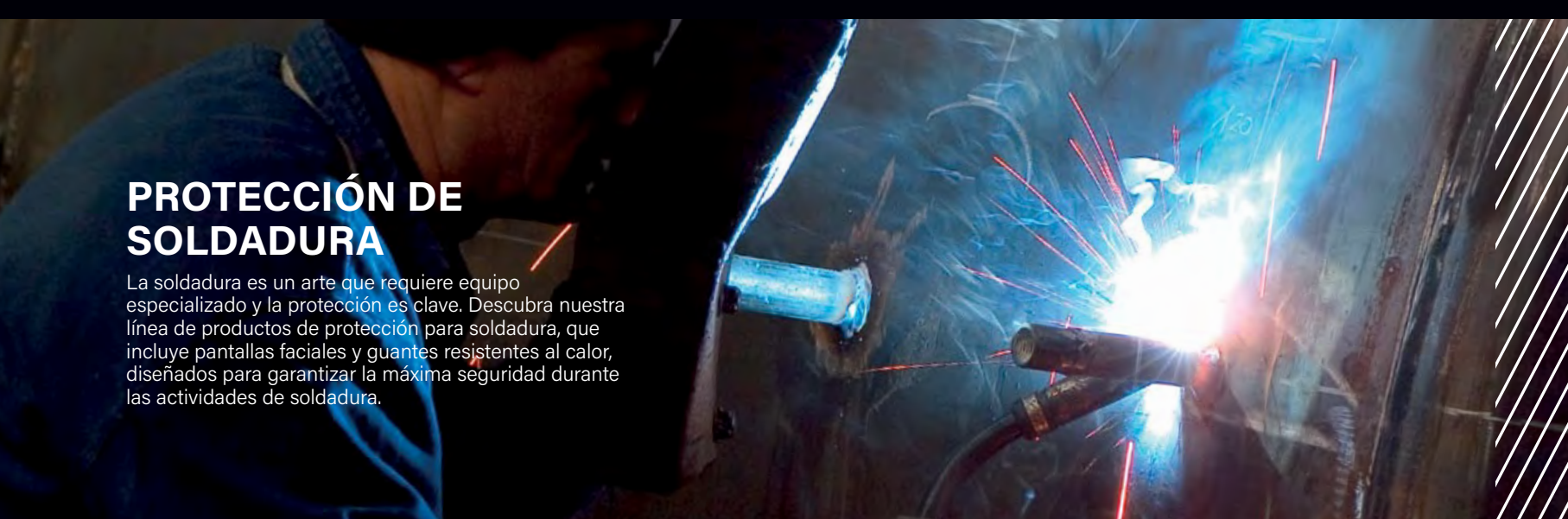
Es posible utilizar auriculares Euro (AK9040, MX6140) y/o Visera de malla AK9035. O AK9020, AK9021 o AK9030 en policarbonato.

AIREADO

MADE IN ITALY

SUMINISTRADO CON ADHESIVOS REFLECTANTES APARTE

Visera AK9021 vendida por separado



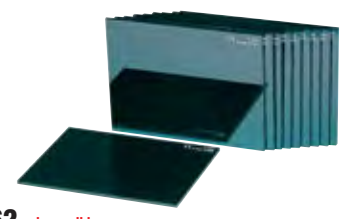
PROTECCIÓN DE SOLDADURA

La soldadura es un arte que requiere equipo especializado y la protección es clave. Descubra nuestra línea de productos de protección para soldadura, que incluye pantallas faciales y guantes resistentes al calor, diseñados para garantizar la máxima seguridad durante las actividades de soldadura.

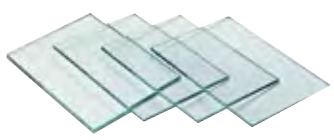
10002 sobre pedido
PANTALLA PLANA PARA SOLDADOR
EN175
Pantalla en fibra de celulosa para una mayor calidad y duración, dimensiones del visor 75x98 mm.
Nota: Crístales no incluidos.
Embalaje: 20 uds.

10407 sobre pedido
PANTALLA INCLINADA PARA SOLDADURA
EN175
Pantalla inclinada para soldadura en **fibra de celulosa** para una mayor calidad y duración, ventana de visor. De dimensiones 75x98cm.
Nota: Crístales no incluidos.
Embalaje: 20 uds.

S800DF sobre pedido
PANTALLA DE SOLDADOR ABATIBLE PARA CABEZA
EN175
Pantalla abatible de cabeza en **material especial termoplástico**, dimensión visor 75x98 mm.
Nota: Crístales no incluidos.
Embalaje: 20 uds.



09062 sobre pedido
CRISTAL INACTÍNICO PARA PANTALLA DE SOLDADURA
EN169
Cristal inactínico Protane DIN 11 Dimensiones 75x98 mm.
Embalaje: 5 caja de 100 uds. c.u.



09060N sobre pedido
CRISTAL INCOLORO PARA PANTALLA DE SOLDADURA
EN166
Cristal incoloro para proteger cristal inactinico (ref. 09062).
Embalaje: 1 caja de 100 uds. c.u.

DS7322N
FFP2 - NR - EN149:2001+A1:2009
Mascarilla filtrante para polvo tóxico, nieblas y humo con base acuosa. El nivel de protección igual a 12 veces el TLV (valor límite de exposición). Con válvula de exhalación y carbón activo. Aconsejable para humos de soldadura ligera y trabajos con olores desagradables.
Talla: única.
Embalaje: 12 cajas de 10 uds.
Pedido mínimo: 1 caja de 10 uds.

07121
GUANTE EN SERRAJE VACUNO
EN 388 4133X - EN12477 tipo A EN407 413X4X
Ver características en la página 104

07121K sobre pedido
GUANTE EN SERRAJE VACUNO CON COSTURAS EN KEVLAR®
EN 388 4133X - EN12477 tipo A EN407 413X4X
Ver características en la página 104

07122 sobre pedido
GUANTE REFORZADO EN PIEL VACUNO SERRAJE
EN 388 3134X - EN12477 tipo A EN407 414X4X
Ver características en la página 105

07127 sobre pedido
GUANTE EN SERRAJE VACUNO
EN 388 3134X - EN12477 tipo A EN407 413X4X
Ver características en la página 105

HT041 sobre pedido
EN ISO 11612:2008, A, B1, C1
EN ISO 11611:2007 Class 1 A1
EN1149-3:2004
EN1149-5:2008
"Pasamontañas" retardante de llama para soldadores. La longitud ofrece protección adicional para el cuello y la parte superior del pecho y la región de la espalda.
Color: negro
Talla: única.
Embalaje: 1 ud.

V1TCIV sobre pedido
CE Cat. 1
Capucha en tejido 100% algodón con tratamiento ignífugo 300 g/m²
Embalaje: 1 ud.

V1TCIVS sobre pedido
CE Cat. 1
Capuz en tejido 100% algodón con tratamiento ignífugo 300 g/m²
Embalaje: 1 ud.

ST2049 sobre pedido
MANGUITOS CERTIFICADOS EN 11611
Manguitos certificados para soldadura en serraje marrón con botones en puños. Talla única.
Embalaje: 1 ud.

ST2011 sobre pedido
CAZADORA CERTIFICADA EN 11611
Cazadora certificada para soldadura, serraje marrón de primera calidad, espesor homogéneo. Costuras en Kevlar, botones automáticos protegidos, cuello forrado en algodón.
Tallas: L-XL-XXL
Embalaje: 1 ud.

ST2022 sobre pedido
DELANTAL CERTIFICADO EN 11611
Delantal certificado para soldadura, serraje marrón de primera calidad, espesor homogéneo. Refuerzo extra en la parte del vientre 57x30cm. Dimensiones 90x60 cm
Embalaje: 1 ud.

ST2039 sobre pedido
CUBREBOTAS CERTIFICADAS EN 11611
Cubrebotas certificadas para soldadura en serraje marrón y gris. Protección del pie y pantorrilla. Cubre y protege perfectamente el calzado de seguridad del usuario. Cierre velcro regulable. Altura 40cm.
Talla: única.
Embalaje: 1 ud.

07180
DELANTAL EN PIEL VACUNO
Completamente en serraje 60x90 cm aproximadamente.
Embalaje: 50 uds. pedido mínimo 10 uds.

07190
POLAINAS EN PIEL VACUNO
Completamente en serraje, cierre lateral con velcro y cinta ajustable pasada por debajo de la suela.
Embalaje: 50 pares pedido mínimo 10 pares.

36140 EBRO
EN ISO 20345 S3 SRC
Bota soldador en piel flor marcada, elástico (sin cordones) con protector de proyecciones, cierre práctico.
Costuras en fibra aramídica para una mayor protección de las proyecciones de la soldadura.

S3 | STEEL | STEEL | 35 - 48 | 5

PLUS
- PERMANENTE
- PENTAVALENTE
- ATEX
- 250 g/m²

CE 0624
CAT. III
Reg. EU 2016/425

NORMATIVA	PERMANENT	PERMANENT	PERMANENT	EX / PERMANENT		PERMANENT
	UNI EN ISO 11612:2015 A1-A2-B1-C1-E1-F1	UNI EN ISO 11611:2015 CLASS 1 - A1 - A2	UNI EN 1149-5:2018	IEC61482-2 CLASS 1 / IEC 61482-2: 2018 APC1	UNI EN 13034: 2009 TIPO 6	Ex
	NORMATIVA 11612 LLAMAS/CALOR	NORMATIVA 11611 SOLDADURA	NORMATIVA 1149 ANTIESTÁTICO	NORMATIVA 61482 ARCO ELÉCTRICO	NORMATIVA 13034 QUÍMICOS	ATEX

5545 CHAQUETA M-PRO PERMANENTE
Ver características en la página 77

PLUS
- PENTAVALENTE
- ATEX
- MULTIBOLSILLOS

CE 0624
CAT. III
Reg. EU 2016/425

NORMATIVA			PERMANENT	EX		
	UNI EN ISO 11612:2015 A1-B1-C1-E1-F1	ISO 11611:2015 CLASS 1 - A1	UNI EN 1149-5:2018	IEC61482-2 CLASS 1 / IEC 61482-2 2018 APC 1	UNI EN 13034:2009 TIPO 6	Ex
	NORMATIVA 11612 LLAMAS/CALOR Nº DE LAVADOS POR CERTIFICADO	NORMATIVA 11611 SOLDADURA Nº DE LAVADOS POR CERTIFICADO	NORMATIVA 1149 ANTIESTÁTICO Nº DE LAVADOS POR CERTIFICADO	NORMATIVA 61482 ARCO ELÉCTRICO Nº DE LAVADOS POR CERTIFICADO	NORMATIVA 13034 QUÍMICOS Nº DE LAVADOS POR CERTIFICADO	ATEX

5030 sobre pedido PANTALÓN M-PRO
Ver características en la página 77

PANTALLAS MODULARES

85854 sobre pedido
Lanskit 1460
PANTALLA MODULAR completa con cortina LANSARC OR de 0,4 mm, ultraligera, fácil de montar y mover.
Tamaño de pantalla: Ancho.1460 x Alto. 1950mm.
DIN EN ISO 25980:2015-ol ex EN 1598

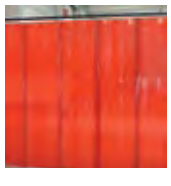
17116P (sustituye 17118P) sobre pedido
CORTINA LANSARC OR. Espesor 0,4 mm. 2 metros de ancho, 1,6 metros de alto, transparente con protección a los rayos UV/IR y Luz Azul, de fácil montaje, permitiendo el paso. Recomendada para puestos de trabajo con necesidades de paso. DIN EN ISO 25980:2015-(anteriormente EN 1598)

18116P (sustituye 18118P) sobre pedido
CORTINAS LANSARC OR. Espesor 1 mm. 2 metros de ancho, 1,6 metros de alto, transparente y protector de los rayos UV/IR y Luz Azul, de fácil montaje, permitiendo el paso. Recomendado para puestos de trabajo con necesidades de paso. DIN EN ISO 25980:2015-(ex EN 1598)

8501 sobre pedido
Anillo metálico para cortinas - 1 ud.

BOX FIJOS TRANS-ARC: sobre pedido

Soluciones sencillas, económicas y de fácil montaje para la construcción de box de soldadura fijos estándar. Con un único código es posible adquirir una protección perimetral de esquina, dos o cuatro lados con dimensiones predefinidas. El kit está completo y listo para su montaje, tiene una altura estándar de 2 m e incluye montantes, fijaciones a la pared, carriles, ganchos y cortinas de lamas Lansarc OR altura 1600 x 0,4 mm. Soluciones personalizadas también para diferentes tamaños.



36070* Box de soldadura a tres lados 3x4x3 m
36090* Box de soldadura a tres lados 3x5x3 m
35030* Box de soldadura en ángulo 4x2 m
35070* Box de soldadura en ángulo 3x3 m
35090* Box de soldadura en ángulo 5x3 m
37060* Box de soldadura en Isla 3x4x3x4 m
37080* Box de soldadura en Isla 3x5x3x5 m

*sobre pedido

09210
BALIZA INTERMITENTE
Baliza con enganche para poste, en la base tiene un color fluorescente e interruptor intermitente (se activa automáticamente en la oscuridad) 2 baterías de 6 Volt. No incluidas.
Color:
amarillo luz intermitente, roja luz fija.
Embalaje: 10 uds. (pedido mínimo 10 uds.)

09215
BALIZA AUTOMÁTICA
Baliza con enganche para poste, con base, en color fluorescente e interruptor intermitente (se activa automáticamente con la oscuridad), luz de led, solo necesita 1 bateria de 6 Volt. No incluida.
Color: amarillo.
Embalaje: 10 uds. (pedido mínimo 10 uds.)

09212
BATERÍA PARA BALIZA DE 6 VOLT
Para baliza 09210 y 9215 tensión de salida 6 Volt.
Embalaje: 24 uds. (pedido mínimo 24 uds)

09300
CINTA DE SEÑALIZACIÓN
En material plástico. Color en bandas alternativas blanco/rojo. Longitud 200 mt. Ancho 70 mm.
Embalaje: 30 uds. (pedido mínimo 30 uds.)

09305
CINTA DE SEÑALIZACIÓN EN GRUPOS DE 5 UNIDADES.
En material plástico, color en bandas alternativas blanco/rojo. Longitud 200 mt. Ancho 70 mm.
Embalaje: 30 rollos (pedido mínimo 6 paquetes de 5 rollos) .

S2002PE
CONO DE SEÑALIZACIÓN
en polietileno con 1 banda en color blanco. Dimensiones 34 cm.
Embalaje: 20 uds.

S2003PE
CONO DE SEÑALIZACIÓN
en polietileno con 2 banda en color blanco. Dimensiones 54 cm.
Embalaje: 10 uds.

S2001
COLUMNA PORTA CADENAS
En material plástico, altura 90 cm. Base predispuesta para poner peso
Embalaje: 12 uds.
(pedido mínimo 12 uds.)

SR2004
ESLABÓN DE UNIÓN 5,5 mm
De material plástico para cadenas de 5.5 mm. de grosor,
Embalaje: 50 uds.

S20040
CADENA
En material plástico de 25 metros con espesor 5,5 mm.
Embalaje: 8 uds.

S2002PVCPCL1
CONO DE SEÑALIZACIÓN
En PVC, tiene 2 bandas reflectantes. Dimensión 34 cm.
Embalaje: 15 uds.

S2003PVCPCL1
CONO DE SEÑALIZACIÓN
En PVC, tiene 3 bandas reflectantes. Dimensión 54 cm.
Embalaje: 5 uds.

1108
CONO DE SEÑALIZACIÓN
En polietileno, tiene 1 banda reflectante de 10 cm. Dimensión 30 cm.
Embalaje: 10 uds.

1109
CONO DE SEÑALIZACIÓN
En polietileno, tiene 1 banda reflectante de 20 cm. Dimensión 45 cm.
Embalaje: 10 uds.

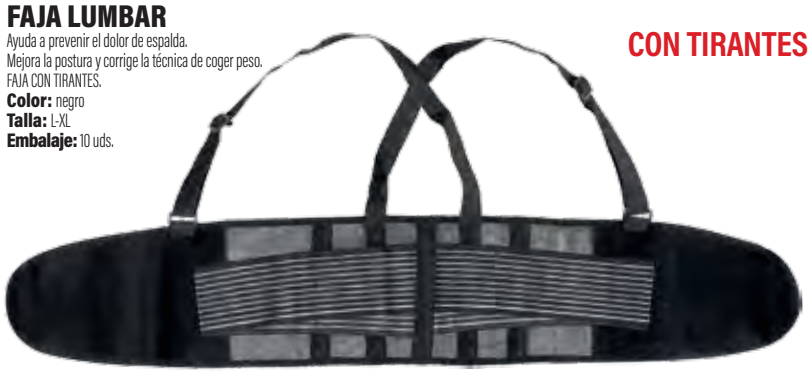
1118 CADENA
Cadena de 5,5mm en polietileno de 5 metros + 2 eslabones de unión.
Embalaje: 30 uds.

1119
Protector para encofrados en forma de champiñon 20mm.
Pedido mínimo: 400 uds.

1120
Protector para encofrados en forma de champiñón 35 mm.
Pedido mínimo: 300 uds.

09428
FAJA LUMBAR

Ayuda a prevenir el dolor de espalda.
Mejora la postura y corrige la técnica de coger peso.
FAJA CON TIRANTES.
Color: negro
Talla: L-XL
Embalaje: 10 uds.



CON TIRANTES

TOLDOS MULTIUSOS

Ligeros, impermeables, en polietileno, resistentes y con ojales.
Color: azul. Tratamiento U.V.

Artículo	Dimensión: mt.	Embalaje:
00923	2x3	30 uds.
00934	3x4	20 uds.
00946	4x6	8 uds.
00958	5x8	6 uds.
00961	6x10	5 uds.

09432AB
Botiquín de pared.
- Dim.: 40x30x12 cm.
- **Material:** metal.
Embalaje: 1 ud.

09436AB
Maletín portátil con anclaje integrado.
- Dim.: 41x30x11 cm.
- **Material:** polipropileno
Embalaje: 4 uds.

09430C
Botiquín de pared.
- Dim.: 38x23x12 cm.
- **Material:** polipropileno.
Embalaje: 6 uds.

09434C
Maletín portátil con anclaje integrado.
- Dim.: 31x21x10 cm.
- **Material:** polipropileno.
Embalaje: 10 uds.

09438
Estuche para automóvil.
- Dim.: 26x17x7,5 cm.
- **Material:** polipropileno.
Embalaje: 12 uds.

bouton BY PIP

Protección ocular

TECNOLOGÍAS DE LENTES

I/O BLUE TECHNOLOGY

PROTECCIÓN CONTRA LA LUZ AZUL PERJUDICIAL

Una sobreexposición a la luz azul, incluida la de los smartphones, tabletas y pantallas de ordenador, provoca fatiga ocular y podría contribuir a la degeneración macular a largo plazo. Las lentes I/O Blue cuentan con un recubrimiento exclusivo que ayuda a filtrar la luz azul y a mejorar la comodidad y la agudeza visual del trabajador. Las lentes están tratadas con un potenciador del contraste para mejorar el contraste de color.

MIRROR PLUS™ TECHNOLOGY

TECNOLOGÍA ANTI-REFLECTIVE PLUSTM LENTES MIRROR PLUS PARA EXTERIORES

El recubrimiento de espejo en la parte delantera de la lente desvía la luz solar de los ojos del usuario, proporcionando un deslumbramiento y reflexión mucho más bajos que las lentes oscuras convencionales. El recubrimiento Anti-Reflective PlusTM en la parte posterior de la lente reduce notablemente la reflexión de la luz en el ojo, para un mayor confort y rendimiento.

ANTI-REFLECTIVE PLUS™ TECHNOLOGY

LO MÁS PARECIDO A NO LLEVAR GAFAS

Las lentes Bouton® Anti-Reflective PlusTM ofrecen una transmisión de luz visible (VLT) del 96 %, un porcentaje sorprendente en comparación con el 88-90 % que ofrecen las lentes transparentes convencionales.
El recubrimiento duradero Anti-Reflective PlusTM reduce considerablemente la cantidad de luz que se refleja en los ojos del usuario, proporcionando así una agudeza visual extraordinaria. El usuario puede inspeccionar, clasificar y ver con mayor claridad y menos fatiga ocular.

POLARIZED XL5™ TECHNOLOGY

FILTRACIÓN DE LA LUZ SOLAR REFLEJADA PARA UNA VISIÓN CLARA

La luz solar reflejada desde superficies lisas, como el agua, el pavimento y la nieve, puede obstaculizar la visión de forma peligrosa y provocar una fatiga ocular considerable. Las lentes Polarized XL5TM filtran la luz difusa controlando el ángulo por el que entra en la lente. El resultado es una visión más clara del entorno y una reducción notable del deslumbramiento.

GRADIENT™ TECHNOLOGY

REDUCCIÓN DEL DESLUMBRAMIENTO POR LUCES DE TECHO

Las luces de techo potentes, como los fluorescentes y las luminarias de mercurio, pueden provocar un deslumbramiento que aumenta la fatiga ocular. Las lentes de gradiente cuentan con un recubrimiento ligeramente espejado en la parte superior que reduce el deslumbramiento, mientras que el resto de la lente es transparente. Como resultado, el trabajador sigue viendo claramente cuando mira al frente o abajo.

FOGLESS® 3SIXTY™ TECHNOLOGY

VISIÓN CLARA EN CONDICIONES EXTREMAS

Las lentes se empañan por muchos motivos, todos ellos relacionados con la temperatura ambiente y la humedad del aire. Cuando se produce un cambio rápido de temperatura, las microgotas de agua del aire se acumulan en las lentes no tratadas, haciendo que se empañen y dificulten la visión.

PROTECCIÓN OCULAR

DISEÑO DEPORTIVO

DISEÑO DEPORTIVO

I-TEK™

Las patillas pivotantes y flexibles de dos materiales proporcionan el ajuste antideslizante más cómodo, mientras que el borde suave coinyectado directamente alrededor de la lente ofrece un ajuste completo y protección contra el polvo y las partículas desde varios lados.

Material de la lente: Policarbonato
Material de las patillas: Policarbonato coinyectado + TPE

NOVEDAD

250-95-0520-EN

Tecnología de la lente FOGLESS 3SIXTY™ TECHNOLOGY

NOVEDAD

250-95-1520-EN

Tecnología de la lente FOGLESS 3SIXTY™ TECHNOLOGY

NOVEDAD

250-95-0521-EN

Tecnología de la lente FOGLESS 3SIXTY™ TECHNOLOGY

NOVEDAD

250-95-0022-EN

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	RECUBRIMIENTO DE LA LENTE	PUENTE NASAL	CURVA BASE	PESO	MARCADO DE LA LENTE	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
250-95-0520-EN	Transparente	Gris oscuro/Gris claro	Antiarañazos K, antivaho N	Ajuste suave antideslizante	9,5	25 g	2C-1.2 P 1 FT KN CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-95-1520-EN	Transparente	Celeste/Gris claro	Antiarañazos K, antivaho N	Ajuste suave antideslizante	9,5	25 g	2C-1.2 P 1 FT KN CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-95-0521-EN	Gris	Gris oscuro/Gris claro	Antiarañazos K, antivaho N	Ajuste suave antideslizante	9,5	25 g	5-2.5 P 1 FT KN CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-95-0022 -EN	I/O UV400	Azul marino/Gris claro	Antiarañazos K, antivaho N	Ajuste suave antideslizante	9,5	25 g	5-1.7 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

SQUADRON

Puente nasal flexible para un mayor confort y patillas coinyectadas para un mejor ajuste

Material de la lente: Policarbonato
Material de las patillas: Policarbonato coinyectado + TPE

250-87-0520-EN

Tecnología de la lente FOGLESS 3SIXTY™ TECHNOLOGY

NOVEDAD

250-87-0020-EN

250-87-0521-EN

Tecnología de la lente FOGLESS 3SIXTY™ TECHNOLOGY

NOVEDAD

250-87-0021-EN

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	RECUBRIMIENTO DE LA LENTE	PUENTE NASAL	CURVA BASE	PESO	MARCADO DE LA LENTE	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
250-87-0520-EN	Transparente	Rojo/Negro	Antiarañazos K, FogLess 3Sixty N	Goma	9	28 g	2C-1.2 P 1 FT KN CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-87-0020-EN	Transparente	Naranja/Negro	Antiarañazos, antivaho	Goma	9	28 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-87-0521-EN	Gris	Rojo/Negro	Antiarañazos K, FogLess 3Sixty N	Goma	9	28 g	5-3.1 P 1 FT KN CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-87-0021-EN	Gris	Naranja/Negro	Antiarañazos, antivaho	Goma	9	28 g	5-3.1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

DISEÑO DEPORTIVO

FEROCIA

Puente nasal flexible para un mayor confort y patillas coinyectadas para un mejor ajuste.

Material de la lente: Policarbonato + TPR
Material de las patillas: PC/TPE

250-94-0120-EN

250-94-0021-EN

NOVEDAD

250-94-0020-EN

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	RECUBRIMIENTO DE LA LENTE	PUENTE NASAL	CURVA BASE	PESO	MARCADO DE LA LENTE	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
250-94-0120-EN	Transparente	Naranja HV/Negro	Antiarañazos, antivaho	Coinyectado	9	29,38 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-94-0021-EN	Gris	Naranja HV/Negro	Antiarañazos, antivaho	Coinyectado	9	29,38 g	5-3.1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-94-0020-EN	Transparente UV400	Negro/Rojo	Antiarañazos, antivaho	Coinyectado	9	29,38 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

COMMANDER

El diseño ligero a media montura ofrece una cobertura ocular extensa y comodidad para todo el día. Las patillas de estilo bayoneta con almohadillas de goma antideslizantes proporcionan un ajuste seguro.

Material de la lente: Policarbonato
Material de las patillas: Policarbonato

NOVEDAD

250-33-1020-EN

NOVEDAD

250-33-1021-EN

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	RECUBRIMIENTO DE LA LENTE	PUENTE NASAL	CURVA BASE	PESO	MARCADO DE LA LENTE	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
250-33-1020-EN	Transparente	Bronce	Antiarañazos, antivaho	PVC	9,5	24,5 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12/144
250-33-1021-EN	Gris	Bronce	Antiarañazos, antivaho	PVC	9,5	24,5 g	5-3.1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12/144

DISEÑO DEPORTIVO

GREEN HEART®

VICO

Reducen las emisiones de CO2 en un 66 % de media, estilo envolvente ligero (22 g). Las VICO ofrecen un diseño curvo elegante, moderno, deportivo y ligero. La lente envolvente simple proporciona un amplio campo de visión. Diseño sin metales, dinámico y flexible, para un ajuste cómodo y seguro. Los exclusivos extremos flexibles de las patillas aportan un efecto de acolchado para un mayor confort.

Material de la lente: policarbonato de base bío
Material de las patillas: policarbonato de base bío

NOVEDAD

GREEN HEART®
250-16-0020-EN

NOVEDAD

GREEN HEART®
250-16-0021-EN

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	RECUBRIMIENTO DE LA LENTE	PUENTE NASAL	CURVA BASE	PESO	MARCADO DE LA LENTE	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
250-16-0020-EN	Transparente	Verde/Gris	Antiarañazos, antivaho	Moldeado		22 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-16-0021-EN	Gris	Verde/Gris	Antiarañazos, antivaho	Moldeado		22 g	5-2.5 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

ZENON ULTRA LYTE™

Un nuevo enfoque de las gafas de seguridad ligeras. Ultra-Lyte es la máxima protección ocular del mercado y ha sido diseñada para adaptarse al rostro para reducir huecos y, así, proporcionar un ajuste cómodo. Reducen las emisiones de CO_2 en un 66 % de media.

Material de la lente: policarbonato de base bío
Material de las patillas: policarbonato de base bío

NOVEDAD

GREEN HEART®
250-14-0020-EN

NOVEDAD

GREEN HEART®
250-14-0021-EN

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	RECUBRIMIENTO DE LA LENTE	PUENTE NASAL	CURVA BASE	PESO	MARCADO DE LA LENTE	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
250-14-0020-EN	Transparente	Gris trasparente	Antiarañazos, antivaho	Moldeado	9,5	15,7 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-14-0021-EN	Gris	Gris trasparente	Antiarañazos, antivaho	Moldeado	9,5	15,7 g	5-3.1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

INDUSTRIAL

PLUTOR™

Gafas de material ecológico que reducen las emisiones de CO2 en un 66 % de media. Diseño ligero. El diseño especial de las patillas con agujeros ofrece flexibilidad para un confort extra y se adapta a distintas formas de cabeza. Sin metales.

Material de la lente: policarbonato de base bío
Material de las patillas: policarbonato de base bío

NOVEDAD

GREEN HEART

250-15-0020-EN

Z-LYTE

El estilo de lente envolvente moderna queda genial en varios usuarios. Las patillas delgadas ofrecen un ajuste seguro sin incómodos puntos de presión.

Material de la lente: Policarbonato
Material de las patillas: Policarbonato

250-13-0000-EN

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	RECUBRIMIENTO DE LA LENTE	PUENTE NASAL	CURVA BASE	PESO	MARCADO DE LA LENTE	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
250-15-0020-EN	Transparente	Negro	Antiarañazos, antivaho	regulable	8	21,5 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12/144
250-13-0000-EN	Transparente	Transparente	Antiarañazos	Moldeado	10	18 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

INDUSTRIAL

ZENON

El diseño ligero sin montura ofrece comodidad al usuario todo el día y las patillas delgadas y flexibles proporcionan un ajuste seguro sin incómodos puntos de presión.

Material de la lente: Policarbonato
Material de las patillas: Policarbonato

NOVEDAD

250-02-0020-EN

NOVEDAD

250-02-0021-EN

Tecnología de la lente FOGLESS 3SIXTY TECHNOLOGY

NOVEDAD

250-02-5529-EN

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	RECUBRIMIENTO DE LA LENTE	PUENTE NASAL	CURVA BASE	PESO	MARCADO DE LA LENTE	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
250-02-0020-EN	Transparente	Azul marino	Antiarañazos, antivaho	Moldeado	9,75	23 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-02-0021-EN	Gris	Azul marino	Antiarañazos, antivaho	Moldeado	9,75	23 g	5-3.1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-02-5529-EN	Amarillo	Azul marino	Antiarañazos, antivaho	Moldeado	9,75	23 g	2-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

ZENON F

Junta extraíble y patillas flexibles para un ajuste seguro

Material de la lente: Policarbonato
Material de las patillas: Policarbonato

250-01-F020-EN

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	RECUBRIMIENTO DE LA LENTE	PUENTE NASAL	CURVA BASE	PESO	MARCADO DE LA LENTE	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
250-01-F020-EN	Transparente	Negro	Antiarañazos, antivaho	Moldeado	9,5	33 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

PULSE

El diseño ligero sin montura ofrece comodidad para todo el día y el puente nasal universal con almohadillas suaves para la nariz proporciona un confort superior.

Material de la lente: Policarbonato
Material de las patillas: Policarbonato

NOVEDAD

250-49-0000-EN

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	RECUBRIMIENTO DE LA LENTE	PUENTE NASAL	CURVA BASE	PESO	MARCADO DE LA LENTE	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
250-49-0000-EN	Transparente	Transparente	Antiarañazos	PVC	9,5	22 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

INDUSTRIAL

ATLAS

La lente de policarbonato con protección lateral integrada maximiza la protección periférica y las patillas de trinquete de longitud regulable ofrecen un ajuste seguro y cómodo.

Material de la lente: Policarbonato
Material de las patillas: Poliammida

NOVEDAD

250-56-0020-EN

NOVEDAD

250-56-0015-EN

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	RECUBRIMIENTO DE LA LENTE	PUENTE NASAL	CURVA BASE	PESO	MARCADO DE LA LENTE	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
250-56-0020-EN	Transparente	Azul	Antiarañazos, antivaho	Goma	9,75	29,3 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-56-0015-EN	Filtro IR 5.0	Azul	Antiarañazos, antivaho	Goma	9,75	29,3 g	4-5 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

Q-VISION

Puente nasal flexible para un ajuste cómodo y patillas con extremos de goma coinyectadas para una sujeción excelente.

Material de la lente: Policarbonato
Material de las patillas: Policarbonato/TPR

NOVEDAD

250-36-1020-EN

NOVEDAD

250-36-1021-EN

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	RECUBRIMIENTO DE LA LENTE	PUENTE NASAL	CURVA BASE	PESO	MARCADO DE LA LENTE	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
250-36-1020-EN	Transparente	Negro/Verde claro	Antiarañazos, antivaho	Goma	10	28 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-36-1021-EN	Gris	Negro/Verde claro	Antiarañazos, antivaho	Goma	10	28 g	5-3.1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

NEPTUNE

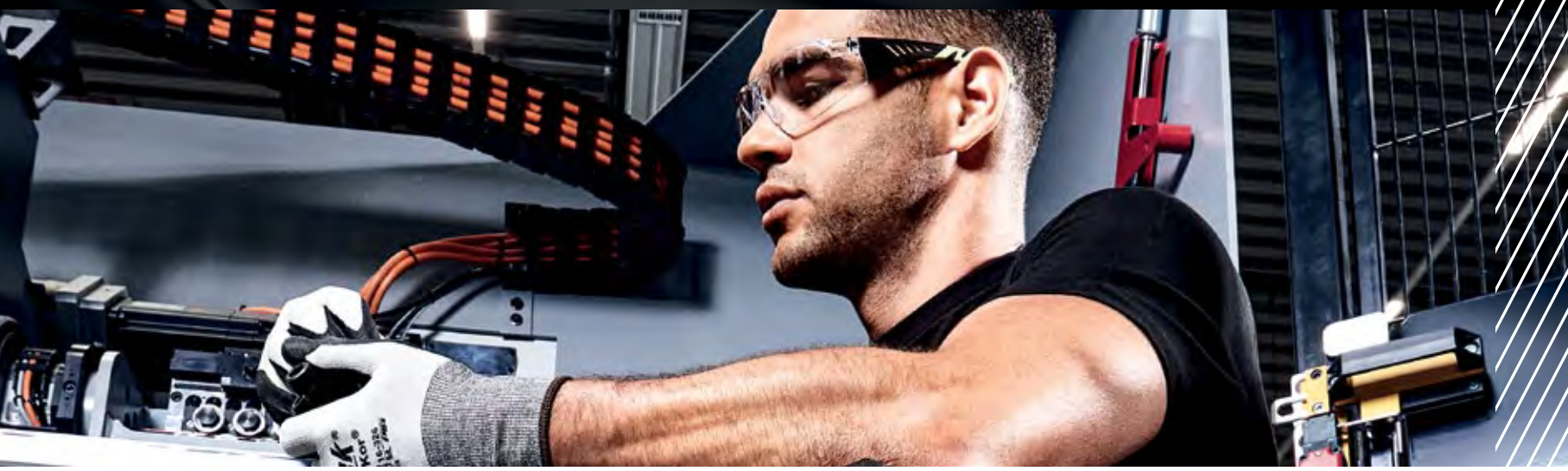
La montura de Nylon permite que la lente se ventile y las patillas pivotantes de longitud ajustable con extremos de goma ofrecen un ajuste cómodo.

Material de la lente: Policarbonato
Material de las patillas: Nylon

250-57-1021-EN

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	RECUBRIMIENTO DE LA LENTE	PUENTE NASAL	CURVA BASE	PESO	MARCADO DE LA LENTE	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
250-57-1021-EN	Gris	Amarillo HV	Antiarañazos, antivaho	TPR	9	28 g	5-3.1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

INDUSTRIAL



RECON

El diseño ligero sin montura ofrece comodidad para todo el día y las patillas de bayoneta flexibles contienen almohadillas de goma para un ajuste seguro y antideslizante.

Material de la lente: Policarbonato
Material de las patillas: Policarbonato/PVC

NOVEDAD

250-32-0226-EN

Tecnología de la lente I/O BLUE TECHNOLOGY

NOVEDAD

250-32-0021-EN

NOVEDAD

250-32-0020-EN

NOVEDAD

250-32-0010-EN

Tecnología de la lente ANTI-REFLECTIVE PLUS™ TECHNOLOGY

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	RECUBRIMIENTO DE LA LENTE	PUENTE NASAL	CURVA BASE	PESO	MARCADO DE LA LENTE	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
250-32-0226-EN	I/O Azul	Marrón	Antiarañazos, antivaho	Goma	9	21,8 g	5-1.7 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-32-0021-EN	Gris	Gris oscuro	Antiarañazos, antivaho	Goma	9	21,8 g	5-3.1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-32-0020-EN	Transparente	Transparente	Antiarañazos, antivaho	Goma	9	21,8 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-32-0010-EN	Transparente	Transparente	Antiarañazos, antirreflectante	Goma	9	21,8 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

SEQUENCE

El diseño ligero y cómo con sello de espuma mantiene alejado el polvo y las partículas atmosféricas. Las patillas coinyectadas flexibles proporcionan un ajuste seguro.

Material de la lente: Policarbonato
Material de las patillas: Policarbonato/TPR

250-88-0120-EN

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	RECUBRIMIENTO DE LA LENTE	PUENTE NASAL	CURVA BASE	PESO	MARCADO DE LA LENTE	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
250-88-0120-EN	Transparente	Negro	Antiarañazos, antivaho	Moldeado	9	23 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

PROTECCIÓN OCULAR

CLÁSICA

CLÁSICA

Z12

El diseño ligero sin montura ofrece comodidad al usuario todo el día y las patillas delgadas y flexibles proporcionan un ajuste seguro sin incómodos puntos de presión.

Material de la lente: Policarbonato
Material de las patillas: Policarbonato

250-01-0900-EN

250-01-0001-EN

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	RECUBRIMIENTO DE LA LENTE	PUENTE NASAL	CURVA BASE	PESO	MARCADO DE LA LENTE	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
250-01-0900-EN	Transparente	Transparente	Antiarañazos	Moldeado	9,5	24,0 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-01-0001-EN	Gris	Negro	Antiarañazos	Moldeado	9,5	24,0 g	5-3.1 P 1FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

Z13

Puente nasal flexible para un ajuste cómodo y extremos de goma coinyectados para una sujeción excelente

Material de la lente: Policarbonato
Material de las patillas: policarbonato/goma termoplástica hidrogenada

NOVEDAD

250-06-5501-EN

NOVEDAD

250-06-0000-EN

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	RECUBRIMIENTO DE LA LENTE	PUENTE NASAL	CURVA BASE	PESO	MARCADO DE LA LENTE	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
250-06-5501-EN	Gris	Gris oscuro	Antiarañazos	Moldeado	10	23,6 g	5-3.1 P 1FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 /144
250-06-0000-EN	Transparente	Transparente	Antiarañazos	Moldeado	10	23,6 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 /144

SPARK

La lente de policarbonato con protección lateral integrada maximiza la protección periférica y las patillas de longitud regulable ofrecen un ajuste seguro y cómodo.

Material de la lente: Policarbonato
Material de las patillas: Poliammida

250-24-0000-EN

NOVEDAD

250-24-0080-EN

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	RECUBRIMIENTO DE LA LENTE	PUENTE NASAL	CURVA BASE	PESO	MARCADO DE LA LENTE	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
250-24-0000-EN	Transparente	Negro	Antiarañazos	Moldeado	4	32,8 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144
250-24-0080-EN	Transparente	Negro	Sin recubrimiento	Moldeado	4	32,8 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

PANORÁMICAS

VOLANS

Lente robusta de policarbonato transparente para una protección de alto impacto. La cinta elástica ajustable ofrece un ajuste cómodo.

Material de la lente: Policarbonato

251-60-0020-EN

251-60-000V-EN | TAURUS (visiera VOLANS)

Se puede acoplar a las gafas y desacoplar en cuestión de segundos.

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	RECUBRIMIENTO DE LA LENTE	PUENTE NASAL	CURVA BASE	PESO	MARCADO DE LA LENTE	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
251-60-0020-EN	Transparente	Transparente	Antiarañazos, antivaho	Goma	5	11,3 g	2C-1.2 P 1 BT CE	P EN 166 3 BT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	5 / 60
251-60-000V-EN	Transparente					62 g		P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	4 / 4

MISSION

Ventilación indirecta para proteger contra las salpicaduras de líquidos. La cinta elástica ajustable ofrece un ajuste cómodo.

Material de la lente: Policarbonato

251-63-0520-EN

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	RECUBRIMIENTO DE LA LENTE	PUENTE NASAL	CURVA BASE	PESO	MARCADO DE LA LENTE	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
251-63-0520-EN	Transparente	Transparente	Antiarañazos K, antivaho N	Goma	6	124 g	2C-1.2 P 1 BT KN CE	P EN166 3 4 BT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	5 / 60

FORTIS 2

Ofrece ventilación indirecta para proteger contra las salpicaduras de líquidos; se ajusta cómodamente sobre la mayoría de gafas graduadas.

Material de la lente: Policarbonato

251-80-0020-EN

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	RECUBRIMIENTO DE LA LENTE	PUENTE NASAL	CURVA BASE	PESO	MARCADO DE LA LENTE	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
251-80-0020-EN	Transparente	Transparente	Antiarañazos, antivaho	Goma	5	83,4 g	2C-1.2 P 1 9 BT CE	P EN166 3 9 BT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	6 / 72

PANORÁMICAS

TRITON

Marco facial ancho para una estanqueidad segura y cuerpo de goma/ poliéster para un confort y ajuste óptimos. Se ajusta cómodamente sobre la mayoría de gafas graduadas.

Material de la lente: Policarbonato

NOVEDAD

251-54-0020-EN

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	RECUBRIMIENTO DE LA LENTE	PUENTE NASAL	CURVA BASE	PESO	MARCADO DE LA LENTE	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
251-54-0020-EN	Transparente	Transparente	Antiarañazos	Goma	6	59 g	2C-1.2 P 1 9 BT CE	P EN 166 3 9 BT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	10 / 120

BASIC

La solución económica para las necesidades de gafas de seguridad. Ideales para la fabricación general y allá donde se necesite protección ocular.

Material de la lente: Policarbonato

248-4400-300-EN

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	PUENTE NASAL	PESO	MARCADO DE LA LENTE	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
248-4400-300-EN	Transparente	Transparente	Goma	12 g	P1B9 CE	P EN 166 4 9 BT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

SOLAR

BOND

El diseño clásico en forma de cerradura del puente mejora el confort y el ajuste; la montura no contiene partes metálicas.

Material de la lente: Policarbonato
Material de las patillas: Nylon

250-89-0004-EN

Tecnología de la lente MIRROR PLUS™ TECHNOLOGY

250-89-0008-EN

Tecnología de la lente MIRROR PLUS™ TECHNOLOGY

250-89-0021-EN

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	RECUBRIMIENTO DE LA LENTE	PUENTE NASAL	CURVA BASE	PESO	MARCADO DE LA LENTE	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
250-89-0004-EN	Rojo espejo Plus Technology	Carbón translúcido	Antiarañazos, antirreflectante	Moldeado	8	30,65 g	5-3.1 P 1 F CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	6 / 72
250-89-0008-EN	Verde espejo Plus Technology	Carbón translúcido	Antiarañazos, antirreflectante	Moldeado	8	30,65 g	5-3.1 P 1 F CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	6 / 72
250-89-0021-EN	Gris	Carbón translúcido	Antiarañazos, antivaho	Moldeado	8	30,65 g	5-3.1 P 1 F CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	6 / 72

SUNBURST

El diseño ligero con montura completa ofrece comodidad para todo el día y las patillas de bayoneta son de goma comoldeada para un ajuste seguro.

Material de la lente: Policarbonato
Material de las patillas: Policarbonato / TPR

250-47-0021-EN

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	RECUBRIMIENTO DE LA LENTE	PUENTE NASAL	CURVA BASE	PESO	MARCADO DE LA LENTE	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
250-47-0021-EN	Gris	Negro	Antiarañazos, antivaho	Goma	8	30 g	5-3.1 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	6 / 72

SOBREGAFAS

AEGEAN

Sobregafas de protección ligeras con almohadillas suaves para la nariz y patillas de trinquete ajustables y acolchadas.

Material de la lente: Policarbonato
Material de las patillas: Policarbonato, goma termoplástica

250-66-0020-EN

SCOUT

Sobregafas que se ajustan sobre cualquier tipo de gafas graduadas. También pueden llevarse solas como gafas de protección.

Material de la lente: Policarbonato
Material de las patillas: Policarbonato

250-99-0920-EN

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	RECUBRIMIENTO DE LA LENTE	PUENTE NASAL	CURVA BASE	PESO	MARCADO DE LA LENTE	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
250-66-0020-EN	Transparente	Negro/Azul	Antiarañazos, antivaho	Goma	3	39,8 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	10 / 120
250-99-0920-EN	Transparente	Transparente	Sin recubrimiento	Moldeado	4	38 g	2C-1.2 P 1 FT CE	P EN166 FT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	12 / 144

PANTALLAS

HYDRA

Suspensión de trinquete para un ajuste sencillo de la talla; polipropileno azul ligero y duradero

251-01-5400-EN
Nota: Sólo soporte
Visera Pegasus no incluida

PEGASUS

La forma asférica se estrecha hacia la barbilla para ofrecer un mejor rango de movimiento de la cabeza y el cuello. El patrón de orificios universal encaja con la mayoría de cascos y adaptadores del mercado.
Material de la lente: Policarbonato

251-01-7401-EN

REF.	COLOR DE LA LENTE	COLOR DE LA MONTURA/ PATILLAS	RECUBRIMIENTO DE LA LENTE	PESO	MARCADO DE LA MONTURA	NORMATIVA EN	EMBALAJE
251-01-5400-EN		Azul		183 g	EN 166 BT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	1 / 10
251-01-7401-EN	Transparente	Negro/Gris	Sin recubrimiento	186 g	P 1 BT CE	EN 166 / EN 170 / EN 172	10 / 40

ACCESORIOS

NOVEDAD

252-LCT100-EN
TOALLITAS PARA LENTES

Fórmula antivaho, antiestática y antiarañazos; el dispensador se puede fijar fácilmente a la pared.

NOVEDAD

252-LCS08-EN
ESTACIÓN DE LIMPIEZA DE LENTES

Los pañuelos absorbentes sin pelusas están hechos de materiales 100 % reciclados y la estación se puede fijar fácilmente a la pared.

NOVEDAD

252-C001-EN
ESTUCHE PARA GAFAS

Este estuche semirrígido con cierre de cremallera ofrece una alta protección para gafas de seguridad mientras no se estén usando.

NOVEDAD

252-MFP01-EN
FUNDA PARA GAFAS

Protege las gafas mientras no se están usando.

NOVEDAD

252-L401-EN
CORDÓN PARA GAFAS

Mantiene las gafas a mano para un puesto de trabajo más seguro.

NOVEDAD

252-L407-EN
CORDÓN ELÁSTICO PARA GAFAS

Mantiene las gafas a mano para un puesto de trabajo más seguro.

REF.	COLOR	PESO	EMBALAJE
252-LCT100-EN	/	/	1 / 10
252-LCS08-EN	/	/	1
252-C001-EN	Negro	/	1 / 100

REF.	COLOR	PESO	EMBALAJE
252-MFP01-EN	Negro	/	12 / 144
252-L401-EN	Negro	2,90 g	12 / 420
252-L407-EN	Negro	/	12 / 144

EXPOSITOR

EXPOSITOR 9 GAFAS Bouton®

REF.	DESCRIPCIÓN
251-DS-0009	De metal y plástico. Para 9 vasos. (artículos no incluidos) **Embalaje:** 1 / 6

EXPOSITOR 5 GAFAS Bouton®

REF.	DESCRIPCIÓN
900800	De plexiglás transparente con espejo. Para 5 gafas. (artículos no incluidos). **Embalaje:** 1 ud.

PROTECCIÓN AUDITIVA

TAPONES PARA LOS OÍDOS

PROTECCIÓN AUDITIVA

MARCADO EN

SNR

SNR significa Simplified Noise Level Reduction (reducción simplificada del nivel de ruido) o Single Number Rating (índice de valor único), que es la manera más simple de obtener una indicación general del nivel de protección proporcionado. Se suele utilizar para comparar varios tipos de protectores auditivos. En términos simplificados, el cálculo sería el siguiente:

Nivel de ruido 100 dB

Protector auditivo SNR -30 dB

Ruido que alcanza el oído 70 dB

El ruido que alcanza al usuario no debe alcanzar los 87 dB y debe situarse idealmente entre 70 y 80 dB. Este cálculo no tiene en cuenta las distintas frecuencias, por lo que puede no ser la medición más apropiada.

dB (decibelios)

Los dB (decibelios) se utilizan para medir la intensidad del sonido. Dado que el oído humano puede registrar sonidos en un rango de intensidades enorme, no se puede emplear una escala lineal para la medición. Por lo tanto, la escala de dB es una escala logarítmica, lo que, dicho de forma sencilla, significa que la intensidad del sonido más o menos se duplica con cada incremento de 3 dB. Un aumento de 20 dB incrementaría la intensidad del sonido 100 veces (es decir, 60 dB es 100 veces más ruidoso que 40 dB).

Lo ideal es que la protección limite la exposición a entre 70 y 80 dB en el oído y que no exceda los 87 dB. Sin embargo, también es importante no sobreproteger el oído, ya que el usuario podría no oír otros sonidos, como alarmas de incendio o vehículos. Además, podría sentirse aislado, lo que haría que no se sintiera cómodo utilizando la protección auditiva cuando fuera necesario. Por lo tanto, es mejor no implementar una obligación general de usar protección auditiva, sino solo allá donde sea realmente necesario.

CÓMO ELEGIR LA PROTECCIÓN ADECUADA

La clave para lograr una protección óptima es elegir un tamaño, forma y estilo de tapón que sean apropiados para cada trabajador.

BULLET™

Se adaptan al contorno natural del canal auditivo.

FLARE™

La base ancha protege de la suciedad y los residuos.

T-FIT™

Diseñados para una manipulación sencilla, un buen ajuste y un uso prolongado

SoftStar™

El diseño clásico de cilindro es uno de los preferidos para muchos trabajadores.

EZ-Twist™

Combinan comodidad con practicidad, higiene y facilidad de uso.

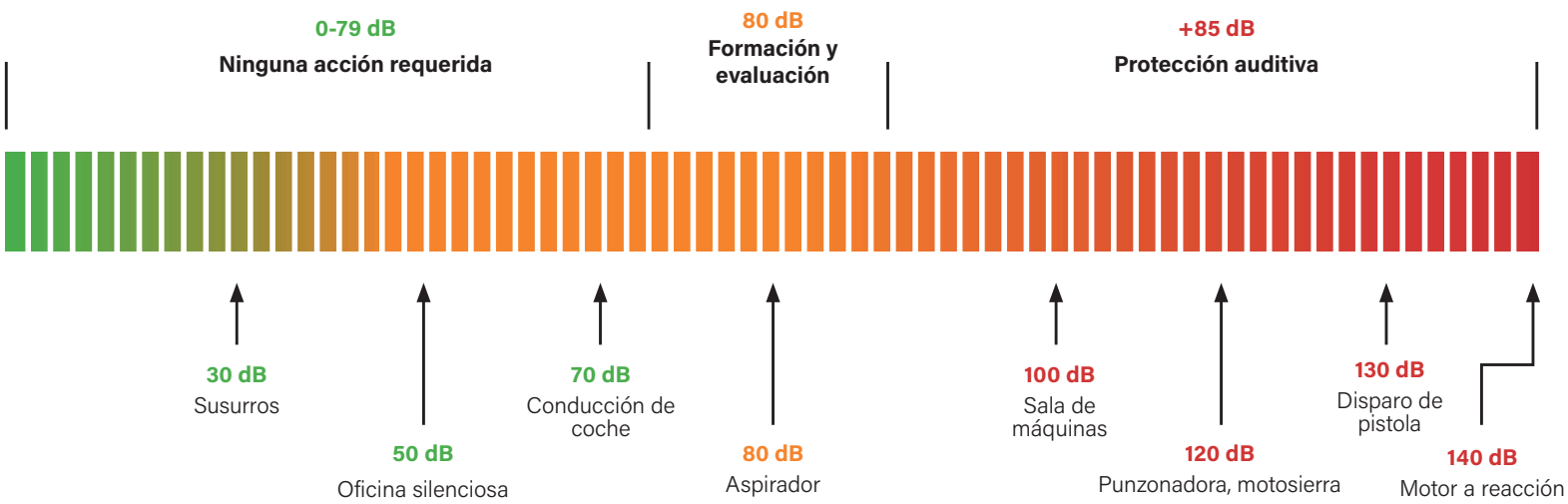
NORMATIVAS APLICABLES COMUNES

NORMATIVA	Detalle
EN 352-1	Para auriculares antirruido
EN 352-2	Para tapones para los oídos
EN 352-3	Para auriculares antirruido montados en casco

CÓMO ELEGIR LA PROTECCIÓN ADECUADA

Guía simple para decidir sobre los niveles de protección

La mejor manera de decidir si se necesita protección o no es encargar un estudio especializado a un profesional independiente. Si un trabajador necesita alzar la voz para que lo oigan a unos metros de distancia, el nivel de ruido podría situarse en más de 85 dB, por lo que habría que tomar medidas inmediatas.



PowerSoft™
FOAM TECHNOLOGY

Cómo dar con el ajuste perfecto

Las espumas con células pequeñas y densas pueden dar como resultado:
> Tapones más duros con un tiempo de recuperación más corto
> Más presión e incomodidad en el canal auditivo

Las espumas con células grandes y espaciadas pueden dar como resultado:
> Moldeado irregular y tiempo de adaptación más largo
> Tiempo de recuperación más largo

LOS TAPONES PIP® CON TECNOLOGÍA POWERSOFTTM FOAM OFRECEN:
> RECUPERACIÓN ÓPTIMA
> MÁXIMO CONFORT PARA TODO EL DÍA Y AJUSTE PERFECTO

DESECHABLES

TECNOLOGÍA DE ESPUMA POWERSOFT™

Tapones suaves y cómodos con forma cónica. Fáciles de moldear para una inserción rápida y sencilla.

267-HPF210C-EN
CON CORDON

267-HPF210-EN

MEGA BULLET™

- La talla normal es apta para la mayoría de canales auditivos.
- Fáciles de moldear para una inserción rápida y sencilla
- La tecnología PowerSoftTM Foam ofrece una fórmula de poliuretano patentada que proporciona un tiempo de recuperación óptimo, una fácil inserción y la máxima comodidad para todo el día.
- La forma se adapta a la mayoría de conductos auditivos para la máxima atenuación del sonido.
- Modelo con metal detectable rastreable (azul) disponible para la industria alimentaria

Forma apta para canales auditivos pequeños. Fáciles de moldear para una inserción rápida y sencilla.

267-HPF310-EN

NANO BULLET™

- Diseñados para canales auditivos pequeños
- Fáciles de moldear para una inserción rápida y sencilla
- Superficie exterior lisa y no irritante
- La tecnología PowerSoftTM Foam ofrece una fórmula de poliuretano patentada que proporciona un tiempo de recuperación óptimo, una fácil inserción y la máxima comodidad para todo el día.

Extracción sencilla gracias a la forma en T. Fáciles de moldear para una inserción rápida y sencilla

267-HPF510-EN

MEGA T-FIT™

- La base ancha permite una inserción y extracción más sencillas.
- Diseño que evita que se salgan del oído
- La tecnología PowerSoftTM Foam ofrece una fórmula de poliuretano patentada que proporciona un tiempo de recuperación óptimo, una fácil inserción y la máxima comodidad para todo el día.
- La forma se adapta a la mayoría de conductos auditivos para la máxima atenuación del sonido

267-HPD210/250-EN
DISPENSADOR DE TAPONES (VACÍO)

267-HPF210-1-EN
PACK DE REPOSICIÓN

REF.	NORMATIVA EN	SNR	H	M	L	DIÁMETRO	CORDÓN	METAL DETECTABLE	FORMA	COLOR	CANTIDAD/CAJA (PARES)
267-HPF210-EN	EN 352-2	38	37	35	33	5 - 11 mm	Sí	No	Cónica	Naranja	200 / 1000
267-HPF210C-EN	EN 352-2	38	37	35	33	5 - 11 mm	Sí	No	Cónica	Naranja	100 / 1000
267-HPF210-1-EN	EN 352-2	38	37	35	33	5 - 11 mm	No	No	Cónica	Naranja	250 / 2500
267-HPF310-EN	EN 352-2	37	37	34	31	5 - 9 mm	No	No	Cónica	Lila	200 / 2000
267-HPF510-EN	EN 352-2	37	37	34	32	5 - 10 mm	No	No	T	Naranja	200 / 2000
267-HPD210/250*							No	No	/	Negro	1

No hace falta moldearlos antes de ponérselos. Ideales para usarlos con las manos sucias o con guantes.

267-HPF610-EN

EZ-TWIST™

- No es necesario moldearlos antes de ponérselos, por lo que son ideales para usarlos con las manos sucias.
- La tecnología PowerSoft™ Foam ofrece una fórmula de poliuretano patentada que proporciona un tiempo de recuperación óptimo, una fácil inserción y la máxima comodidad para todo el día.
- La forma se adapta a la mayoría de conductos auditivos para la máxima atenuación del sonido.
- Modelo con metal detectable rastreable (azul) disponible para la industria alimentaria

Los tapones cilíndricos más suaves y cómodos.
Fáciles de moldear para una inserción rápida y sencilla.

267-HPF710-EN

SOFTSTAR™

- El borde biselado exclusivo facilita la inserción.
- Espuma de poliuretano PowerSoft™ Foam sin PVC*
- La tecnología PowerSoft™ Foam ofrece una fórmula de poliuretano patentada que proporciona un tiempo de recuperación óptimo, una fácil inserción y la máxima comodidad para todo el día.
- La forma se adapta a la mayoría de conductos auditivos para la máxima atenuación del sonido.

DETECTABLE Sector alimentario

NOVEDAD

267-HPF210D-EN

Tapones suaves y cómodos con forma cónica. Fáciles de moldear para una inserción rápida y sencilla.

MEGA BULLET™

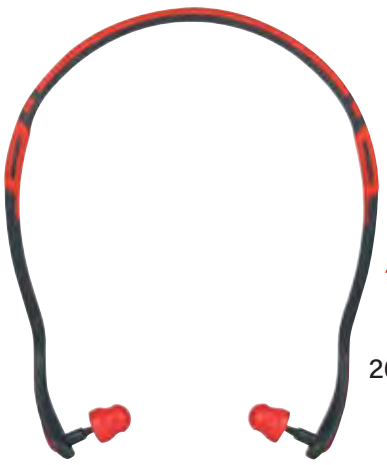
- La talla normal es apta para la mayoría de canales auditivos.
- Fáciles de moldear para una inserción rápida y sencilla
- La tecnología PowerSoft™ Foam ofrece una fórmula de poliuretano patentada que proporciona un iempo de recuperación óptimo, una fácil inserción y la máxima comodidad para todo el día.
- La forma se adapta a la mayoría de conductos auditivos para la máxima atenuación del sonido.
- Para uso en la industria alimentaria

REUTILIZABLES

Las bridas autosellantes ofrecen confort durante todo el día.
Se pueden reutilizar varias veces, lo que los hace muy rentables.

NOVEDAD

267-HPR400C-EN



NOVEDAD

267-HPB410-EN

REUTILIZABLES, 4 BRIDAS

- Tapones preformados que no requieren moldeado para facilitar la inserción
- Reutilizables varias veces, se pueden lavar con agua y jabón.
- Las bridas autosellantes ofrecen confort durante todo el día.
- La barra rígida facilita la inserción y reduce el riesgo de contaminación.
- Se pueden reutilizar varias veces, lo que los hace muy rentables.

DIADEMA CON TAPONES PARA LOS OÍDOS

Tapones de PU con diadema de polipropileno. El tapón de espuma se adapta perfectamente a la forma de la abertura del canal auditivo, para mayor estabilidad, comodidad y mejor atenuación del sonido.

REF.	NORMATIVA EN	SNR	H	M	L	DIÁMETRO	CORDÓN	METAL DETECTABLE	FORMA	COLOR	CANTIDAD/CAJA (PARES)
267-HPF610-EN	EN 352-2	38	38	36	34	7 - 13 mm	No	No	Cilíndrica con barra	Naranja	200 / 2000
267-HPF710-EN	EN 352-2	36	37	33	29	5 - 11 mm	No	No	Cilíndrica	Rojo	200 / 2000
267-HPF210D-EN	EN 352-2	38	37	35	33	5 - 11 mm	Si	Si	Cilíndrica	Azul	100 / 1000
267-HPR400C-EN	EN 352-2	33	33	31	29	8 - 10 mm	Si	No	Cónica, 4 bridas	Naranja	50 / 500
267-HPB410-EN	EN 352	32	33	29	28				Cónica	Rojo-Gris	10 / 100

PROTECCIÓN AUDITIVA

OREJERAS

OREJERAS

CLASSIC
263-NP220

Orejeras muy ligeros y ajustables. Diseño dieléctrico/no conductivo.
SNR: 29 dB

ELEVATE I
263-NP221

Presión mínima en la parte superior de la cabeza gracias a la diadema ajustable. Orejeras plegables para transportarlos fácilmente. SNR: 27 dB

ELEVATE II
263-NP222

Diadema de altura ajustable para un mayor confort. Los acolchados suaves y anchos se ajustan perfectamente alrededor de las orejas.
SNR: 28 dB

REF.	NORMATIVA EN	SNR	H	M	L	MATERIAL	PESO	COLOR	EMBALAJE
263-NP220	EN 352-1	29	34	26	19	ARCO: POM termoplástico - AURICULARES: PP/cuero de PVC/espuma de PU	157g	Negro/Plata	1 / 25
263-NP221	EN 352-1	27	29	25	17	DIADEMA: NEOPRENO/PIEL SINTÉTICA - ARCO: ACERO AL CARBONO - AURICULARES: ABS/NYLON/PU/ESPUMA	247g	Negro/Plata	1 / 20
263-NP222	EN 352-1	28	32	26	17	DIADEMA: NEOPRENO/PIEL SINTÉTICA - ARCO: ACERO AL CARBONO - AURICULARES: ABS/NYLON/PU/ESPUMA	215g	Negro/Plata	1 / 20

RESPETUOSOS CON EL MEDIO AMBIENTE

GREEN HEART®

ELEVATE GH

Las orejeras Elevate GH ofrecen una combinación impresionante de altos niveles de protección y un enfoque sostenible. Más del 50 % del peso está hecho de materiales reciclados.
Orejeras con longitud regulable, fáciles de adaptar para un ajuste perfecto.
Espuma viscoelástica extrasuave para garantizar un confort de primera clase en usos prolongados.
Superficies suaves y diadema acolchada para una comodidad óptima.

NOVEDAD

SNR: 27

GREEN HEART®
Global Recycled Standard
Certified by GSB Registration no: GSB 002629

ELEVATE GH III
263-NP330-EN

El 59 % del peso está hecho de materiales reciclados.

NOVEDAD

SNR: 32

GREEN HEART®
Global Recycled Standard
Certified by GSB Registration no: GSB 002629

ELEVATE GH IV
263-NP331-EN

El 66 % del peso está hecho de materiales reciclados.

NOVEDAD

SNR: 37

GREEN HEART®
Global Recycled Standard
Certified by GSB Registration no: GSB 002629

ELEVATE GH V
263-NP332-EN

El 54 % del peso está hecho de materiales reciclados.

REF.	NORMATIVA EN	SNR	H	M	L	MATERIAL	PESO	COLOR	EMBALAJE
263-NP330-EN	EN 352-1	27	28	25	18	DIADEMA: PVC Y TEJIDO - ARCO: ACERO AL CARBONO - AURICULARES, HEBILLAS, AROS: ABS - RECICLADO, ESPUMA DE PVC Y PE	200,49 g	Negro/plata	1 / 20
263-NP331-EN	EN 352-1	32	36	30	23	DIADEMA: PVC Y TEJIDO - ARCO: ACERO AL CARBONO - AURICULARES, HEBILLAS, AROS: ABS - RECICLADO, ESPUMA DE PVC Y PE	278,93 g	Negro/plata	1 / 20
263-NP332-EN	EN 352-1	37	39	35	27	DIADEMA: PVC Y TEJIDO - ARCO: ACERO AL CARBONO - AURICULARES, HEBILLAS, AROS: ABS - RECICLADO, ESPUMA DE PVC Y PE	338,93 g	Negro/plata	1 / 20

CHALECO TÉRMICO INTERIOR

300-HV100

TECNOLOGÍA DE CALEFACCIÓN REVOLUCIONARIA
Diseñado para calentar y mantener la temperatura corporal y así proporcionar una protección duradera en condiciones invernales. El material de softshell transpirable es una capa interior ideal que ofrece calor, comodidad y versatilidad con un peso ligero. El chaleco Active Fit ligero de talla única incluye tiras de velcro resistentes que se cierran en dos sentidos. Se pueden elegir tres ajustes de calor mediante el control con botón con iluminación led o seleccionando un ajuste con el práctico mando a distancia.

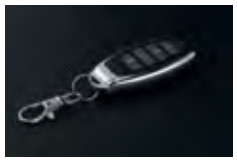
Calor efectivo durante hasta 4 horas con una sola carga
Mantenimiento sencillo: lavable a máquina, más de 50 lavados*

BATERÍA RECARGABLE DE 5 V/2 A

- Sistema de seguridad multinivel que garantiza protección frente a cortocircuitos
- Batería de recambio: 399-HVBAT

ACTIVE FIT
- Fácil de ajustar con velcro con cierre en dos sentidos para un ajuste cómodo y seguro

BATERÍA RECARGABLE DE 5 V/2 A



- Control con 3 ajustes de calor con el mando a distancia inalámbrico incluido
- Mando de recambio: 399-HVRE

NOVEDAD

TOALLA REFRESCANTE EVAPORATIVA

396-EZ900

Ofrece protección anti-UV y repele los olores. Reduce la temperatura rápidamente al mojarla con agua y activarla para proporcionar un efecto refrescante.

REF.	DESCRIPCIÓN	BATERÍA	MATERIAL	TALLA	EMBALAJE
300-HV100	Chaleco térmico		Nylon	Talla única	1 / 12
399-HVBAT	Batería para chaleco térmico	5V/2A			1 / 60
399-HVRE	Mando inalámbrico para chaleco térmico				1 / 50
396-EZ900	Toalla refrescante		55 % Nylon/45 % poliéster		1 / 48

Akrobat® BY PIP

ANTICAÍDA

La seguridad en primer plano.

Bienvenido al mundo de Akrobat, la línea de productos anticaídas de Industrial Starter by PIP. En el ámbito de trabajo, la seguridad es prioritaria por lo que Akrobat, emerge como una línea fundamental para aquellos profesionales que trabajan en altura.

La misión de Akrobat: La seguridad es lo primero
En un contexto donde cada detalle cuenta, nuestra misión es garantizar la máxima protección a quienes trabajan en altura. Los accidentes relacionados con caídas son graves amenazas, pero con Akrobat, abordas tu trabajo con la certeza de estar adecuadamente equipado.

Nuestra gama: La seguridad que necesitas
Explora nuestro catálogo completo de productos, cada uno diseñado con el máximo cuidado para garantizar seguridad y comodidad. Desde arneses de seguridad hasta cinturones de posicionamiento, desde mosquetones hasta innovadores dispositivos retráctiles y líneas de vida temporales EN795-B, Akrobat ofrece soluciones completas para cada necesidad relacionada con la protección anticaídas.

Innovación y Certificación: Nuestra Promesa de Calidad
Akrobat es sinónimo de innovación y fiabilidad. Todo producto es el resultado de tecnologías y métodos avanzados, producción de vanguardia, garantizando el cumplimiento de las normativas de seguridad más estrictas. Siguiendo las certificaciones EN, combinadas con calidad certificada, posiciona a Akrobat como marca referente en seguridad en el puesto de trabajo.

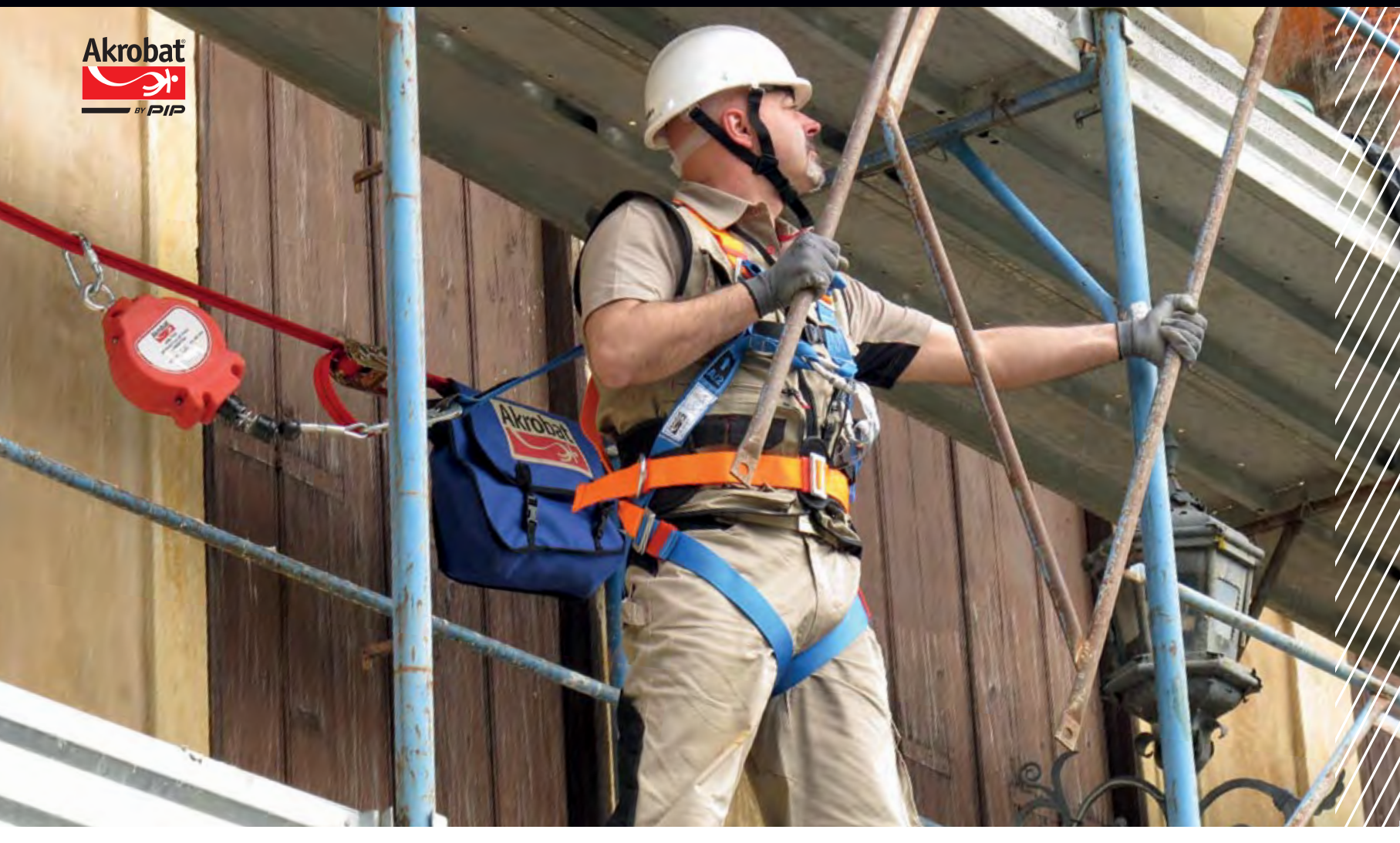
Proteger la vida todos los días: El corazón de Akrobat
Todo trabajador tiene derecho a regresar sano y salvo a su hogar cada día. Akrobat se compromete a hacer realidad esta visión en una realidad. Invitamos a los profesionales de la industria a abrazar la cultura de la seguridad, adoptando nuestros productos como aliados indispensables en la lucha contra los riesgos de caídas.

Elija Akrobat: su compañero de confianza en materia de seguridad en cada situación laboral. Protege la vida, protege el futuro.

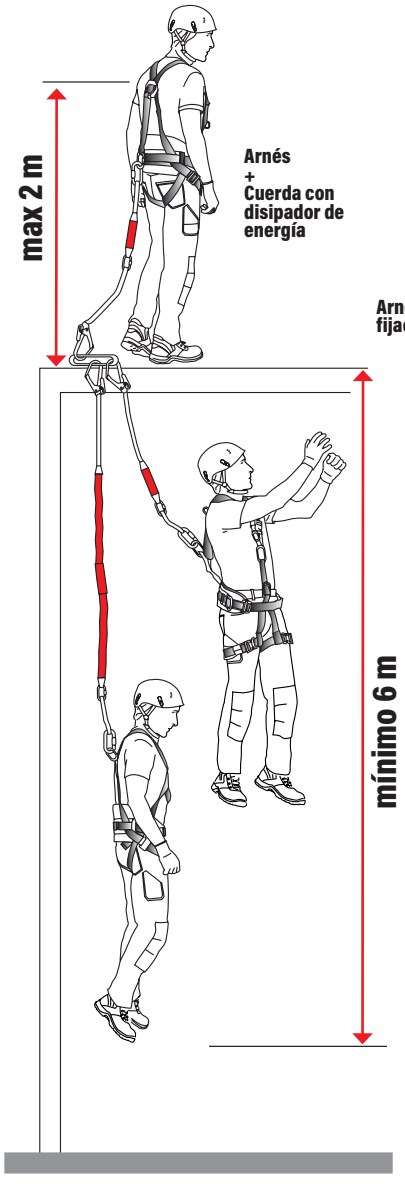
Nota: Los valores de certificación que figuran en este catálogo pueden variar debido al proceso de actualización continua; solicite la ficha técnica actualizada para conocer los datos exactos.

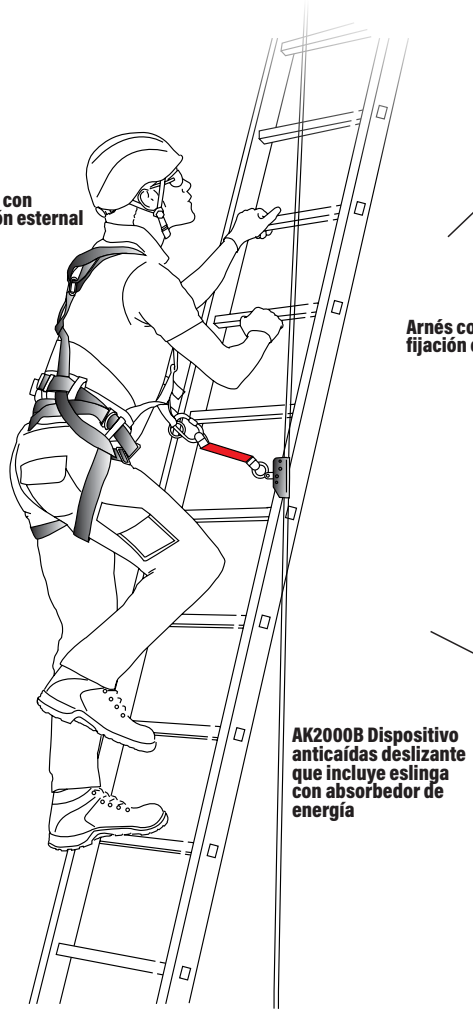
ANTES DE USAR

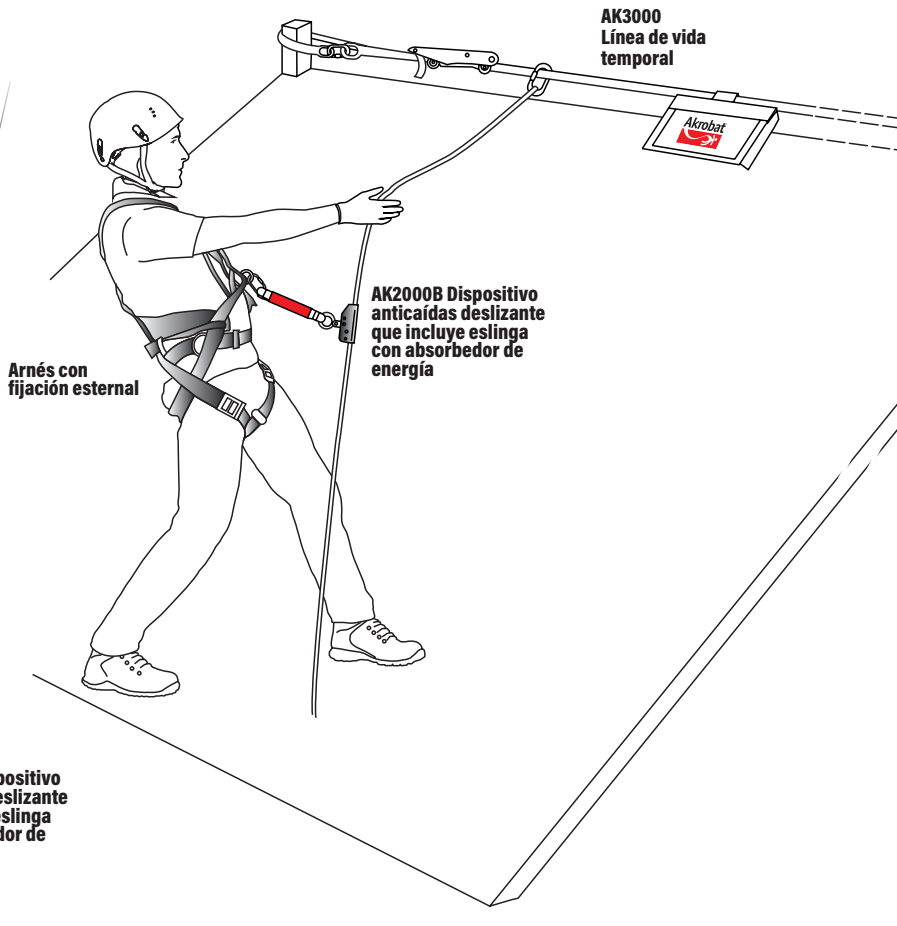
Lea atentamente el manual suministrado con el arnés. Verifique la fecha de fabricación y que el arnés no haya vencido el plazo de validez, verificando en el registro de inspección que no haya pasado más de un año después de la última inspección (o la fecha de puesta en servicio). Verifique el estado de desgaste.



ALGUNOS EJEMPLOS DE USO







Akrobat BY PIP

ARNÉS STANDARD

Deriva de la "hermana mayor" AKROBAT PLUS, de la cual, mantiene las características técnicas esenciales y cumple con todas las normativas, renunciando sólo a algunos accesorios.
Como resultado, se cometería un error considerándola una línea económica: debe ser considerada como una línea "básica", por lo tanto, es adecuada para el usuario que la utiliza esporádicamente o cuando el usuario renuncia voluntariamente a un mayor nivel de comodidad (pero no seguridad) a cambio de un ahorro económico.

test
136 Kg

• Todos los arneses Akrobat están certificados para 100 Kg como indica la normativa EN361, pero en la práctica, son todos sometidos a una prueba hasta 136 kilos.

AK002
ARNÉS AKROBAT
EN361

Puntos de anclaje: dorsal
Accesorios: Hebilla para la regulación de la talla. Cinta de unión de los muslos. Anilla en "D" para detención de caídas.
Embalaje: 20 uds.

AK003
ARNÉS AKROBAT
EN361

Puntos de anclaje: dorsal y frontal.
Accesorios: Hebilla para la regulación de la talla. Cinta de unión de los muslos. Anilla en "D" para detención de caídas.
Embalaje: 20 uds.

AK004
ARNÉS AKROBAT
EN361 - EN358

Puntos de anclaje: Enganche dorsal con cinturón de posicionamiento.
Accesorios: Hebilla para la regulación de la talla. Cinta de unión de los muslos. Anilla en "D" para detención de caídas. 2 lazos frontales de tejido para detención de caídas. 2 anillas en en "D" laterales en el cinturón, para el posicionamiento en el trabajo.
Embalaje: 10 uds.

AK005
ARNÉS AKROBAT
EN361 - EN358

Puntos de anclaje: dorsal y frontal con
Accesorios: Hebilla para la regulación de la talla. Cinta de unión de los muslos. Anilla en "D" para detención de caídas. 2 lazos frontales de tejido para detención de caídas. 2 anillas en en "D" laterales en el cinturón, para el posicionamiento en el trabajo.
Embalaje: 10 uds.

ARNÉS PLUS

Recomendada para profesionales que necesiten, además de los requisitos esenciales de seguridad, también los accesorios para obtener un mayor confort.

N.B. arneses disponibles en embalajes de caja o blíster, para una mejor exposición en tienda.

test 136 Kg

▪ Todos los arneses Akrobat están certificados para 100 Kg como indica la normativa EN361, pero en la práctica, son todos sometidos a una prueba hasta 136 kilos.

Un cinturón de posicionamiento de dimensión mayor.

Portamóvil

Doble hebilla para adaptar mejor el cinturón al cuerpo.

Una cinta de prolongación para el anclaje dorsal que le permite mejorar su uso.

Un mosquetón para el anclaje frontal.

Test de comprobación: indica cuando el arnés ha soportado una caída absorbiendo una fuerza tal que aconseja la sustitución (podría haber perdido parte de eficiencia).

El embalaje

AK20 ARNÉS AKROBAT PLUS EN361

Puntos de anclaje: dorsal
Accesorios: doble anilla de regulación para el ajuste de la talla, porta móvil, cinta de unión de los muslos, enganche dorsal con prolongador, envasado en blíster.
Embalaje: 20 uds.

AK30 ARNÉS AKROBAT PLUS EN361

Puntos de anclaje: doble anilla de regulación para el ajuste de la talla, porta móvil, cinta de unión de los muslos, enganche frontal con mosquetón y dorsal con prolongador, envasado en blíster.
Embalaje: 20 uds.

AK40 ARNÉS AKROBAT PLUS EN361 - EN358

Punto de anclaje: Enganche dorsal con cinturón de posicionamiento.
Accesorios: doble anilla de regulación para el ajuste de la talla, porta móvil, cinta de unión de los muslos, cinturón de posicionamiento, enganche dorsal con prolongador, envasado en blíster.
Embalaje: 10 uds.

AK50 ARNÉS AKROBAT PLUS EN361 - EN358

Puntos de anclaje: dorsal y frontal con cinturón de posicionamiento.
Accesorios: doble anilla de regulación para el ajuste de la talla, porta móvil, cinta de unión de los muslos, cinturón de posicionamiento, enganche frontal con mosquetón y dorsal con prolongador, envasado en blíster.
Embalaje: 10 uds.

AK60 ARNÉS AKROBAT PLUS MODELO TOP EN361 - EN358 - EN813

Puntos de anclaje: dorsal, frontal y pélvico con cinturón de posicionamiento.
Accesorios: doble anilla de regulación para el ajuste de la talla, porta móvil, cinta de unión de los muslos, cinturón de posicionamiento, enganche frontal con mosquetón y dorsal con prolongador, envasado en blíster.
Accesorios:
versión TOP Protectores acolchados en espalda, hombros y perneras
Embalaje: 10 uds.

ARNÉS STRETCH

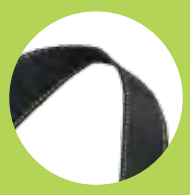
Al igual que en la línea AKROBAT PLUS, pero las bandas son de tejido elástico. Un paso más en el proceso de desarrollo, la línea Akrobat se adapta a las demandas más exigentes y sensibles. El resultado final es mejorar la comodidad sin aumentar mucho precio del producto. En los detalles ilustrados se presentan las principales características.

test
136 Kg

Nota: embalado en una caja individual para una mejor exposición del producto en la tienda.

• Todos los arneses Akrobat están certificados para 100 Kg como indica la normativa EN361, pero en la práctica, son todos sometidos a una prueba hasta 136 kilos.

Test de comprobación: indica cuando el arnés ha soportado una caída absorbiendo una fuerza tal que aconseja la sustitución (podría haber perdido parte de eficiencia).

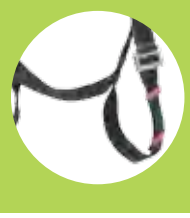


STRETCH: la parte superior del arnés en tejido elástico para resaltar todavía más la ergonomía y el confort del artículo.

Portamóvil

Doble regulación: para adaptar mejor el cinturón al cuerpo.

Cinta de prolongación: extensión de la hebilla dorsal para facilitar su uso.



Cinta bajo glúteo.

AK25
ARNÉS STRETCH
EN361

Arnés elástico para el máximo confort.
Punto de anclaje: Enganche dorsal.
Accesorios: doble regulación, porta móvil, cinta bajo glúteo, cinta de prolongador en el enganche dorsal. Test de comprobación.
Embalaje: 20 uds.

Talla
XXL

AK35
ARNÉS STRETCH
EN361 - EN358

Arnés elástico para el máximo confort.
Punto de anclaje: Enganche dorsal y frontal.
Accesorios: doble regulación, porta móvil, cinta bajo glúteo, cinta de prolongador en el enganche dorsal. Test de comprobación.
Tallas: L= regular,
XXL= maxi (sobre pedido)
Embalaje: 20 uds.

Talla
XXL

AK55
ARNÉS STRETCH
EN361 - EN358

Arnés elástico para el máximo confort, con cinturón de posicionamiento.
Punto de anclaje: Enganche dorsal y frontal con cinturón de posicionamiento.
Accesorios: doble regulación, mosquetón, porta móvil, cinta bajo glúteo, cinta de prolongador en el enganche dorsal. Test de comprobación.
Tallas: L= regular, XXL= maxi (**sobre pedido**)
Embalaje: 5 uds.

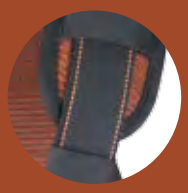
ARNÉS EXCLUSIVE STRETCH

Un paso más en el proceso de desarrollo de la línea Akrobat técnica, en consonancia con las demandas más exigentes y sensibles. En los detalles ilustrados se presentan las principales características, así como un insuperable confort.

test 136 Kg

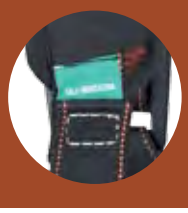
• Todos los arneses Akrobat están certificados para 100 Kg como indica la normativa EN361, pero en la práctica, son todos sometidos a una prueba hasta 136 kilos.

Hebilla Automática: Fáciles de conectar y que son extremadamente fáciles de usar y ajustar con una sola mano pero con controles dual. Fabricado en acero de primera calidad, resistente al desgaste, muy cómodo y confortable.



STRETCH: la parte superior del arnés en tejido elástico para resaltar todavía más la ergonomía y el confort del artículo.

ID placa: La placa soporta el cruce de la cinta, manteniendo el anillo D siempre en su sitio, incluso después de una caída.



Test de comprobación: indica cuando el arnés ha soportado una caída absorbiendo una fuerza tal que requiere su reemplazo ó sustitución (podría haber perdido parte de eficiencia).

Cinturón de posicionamiento: de malla acolchada y, en particular el lado del anillo en D, curvado para mayor comodidad durante el trabajo. La cintura es más ancha por la parte de la espalda para enganchar los mosquetones y accesorios extras.

Bandas de suspensión:
art. AKIS01 especialmente diseñado para aliviar los efectos adversos de una suspensión temporal como resultado de una caída. Si es necesario quitar las dos tiras, atarlos juntos y mantener los pies sobre la suspensión de la cuerda hasta obtener ayuda.

AK650
ARNÉS EXCLUSIVE
EN361- EN358 - EN813

Puntos de anclaje: arnés completo con cinturón de posicionamiento, prolongador dorsal y anillas para la fijación frontal.
Anilla central para el paso de la cuerda.
Dos anillas para el cinturón de posicionamiento.
Parte superior elástica. Hebillas de liberación rápida.
Accesorios: respaldo, cinturón de posicionamiento, perneras acolchadas y otros (ver características arriba).
Embalaje: 5 uds. (mochila incluida).

mochila
INCLUIDA

Akrobat BY PIP

test
136 Kg

▪ Todos los arneses Akrobat están certificados para 100 Kg como indica la normativa EN361, pero en la práctica, son todos sometidos a una prueba hasta 136 kilos.

talla única
REGULABLE

AK8730
CHALECO ANTICAÍDAS AKROBAT PLUS EN361
Compuesto por el arnés AK003 combinado con un chaleco de algodón multibolsillos. El EPI mantiene todas las características del AK003
Talla: Ajustable, a través de un sistema de velcros que puede tener hasta 3 tallas diferentes.
Embalaje: 10 uds.

AK136
GANCHO EN362
Gancho en aluminio con apertura 60 mm, apertura con doble seguridad.
Resistencia 23 KN.
Embalaje: 25 uds.

AK9427
MOSQUETÓN EN362
De acero con cierre de rosca.
Resistencia 23 kN.
Embalaje: 100 uds. (Mín. 10 uds.)

AK9422
MOSQUETÓN ALUMINIO EN362
En aluminio con cierre de rosca, apertura 22.5 mm.
Resistencia 23 kN.
Embalaje: 200 uds. (Mín. 10 uds.)

AK9421
MOSQUETÓN ULTRA LIGERO EN362
Ultra ligero con cierre automático.
Resistencia 23 kN.
Embalaje: 200 uds. (Mín. 10 uds.)

AK9426
MOSQUETÓN ALUMINIO TWIST LOCK EN362
En aluminio con cierre automático de un cuarto de giro, apertura 21 mm.
Resistencia 23 kN.
Embalaje: 200 uds. (Mín. 10 uds.)

AK103
CUERDA AKROBAT PLUS
EN358

Cuerda de posicionamiento regulable c**on mosquetón de cierre automático en aluminio**. En blíster. Longitud. 2 metros.
Embalaje: 20 uds.
Nota Debe utilizarse con cinturón de posicionamiento, ver las instrucciones del artículo AK10.

AK10
CINTURÓN AKROBAT PLUS
EN358

Cinturón de posicionamiento con 2 anillas laterales.
Embalaje: 20 uds.
Nota no es un dispositivo anticaídas, es exclusivamente un sistema de posicionamiento en el trabajo utilizando la cuerda AK103.

AK103PR sobre pedido
CUERDA DE POSICIONAMIENTO AKROBAT PLUS CON REFUERZO Y MOSQUETÓN
EN358

Cuerda de posicionamiento regulable con mosquetón en aluminio. Suministrado con refuerzo anti-abrasión. Embalaje blíster. Longitud 2 metros.
Embalaje: 20 uds.
Nota Utilizar con cinturón de posicionamiento (ver nota art. AK10)

AK246PR sobre pedido
CUERDA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE CON MOSQUETONES
EN358

Cuerda de posicionamiento dotado de mecanismo en acero inoxidable para una fácil regulación de la longitud (máxima 2 metros). Suministrado con refuerzo anti-abrasión y dos mosquetones.
Embalaje: 20 uds.
Nota Utilizar con cinturón de posicionamiento (ver nota art. AK10)

RECOMENDADO PARA EL PRIMER NIVEL DE ANDAMIOS

CUERDAS DE RETENCIÓN
EN354

AK9423 1,0 mt - Ø 12 mm
AK9424 1,5 mt - Ø 12 mm

Embalaje: 50 uds.

Akrobat BY PIP

AK9417 ENROLLADOR TEXTIL EN360

Dispositivo retráctil de cinta enrollable de 2,5 metros y disipador de energía. En carcasa de plástico, con 2 mosquetones de seguridad.
Embalaje: 20 uds.

AK9417SW VERSIÓN CON TESTIGO DE CAÍDA GIRABLE EN360

Dispositivo retráctil de cinta enrollable de 2,5 metros y disipador de energía. En carcasa de plástico, con 2 mosquetones de seguridad.
Embalaje: 20 uds.

El mosquetón está dotado de un test de comprobación del caída. Si el dispositivo está en color rojo hay que revisarlo.

Certificado para personas hasta 140 Kg

RECOMENDADO para utilizar en presencia de paneles solares

AKTESS05 DISPOSITIVO RETRÁCTIL EN360

Dispositivo anticaída retráctil. Cinta de 5 metros de longitud. Equipado con un mosquetón, más otro mosquetón de doble giro. Test de caída. Carcasa en ABS, resistente a los impactos.
Peso: 2,98 kg
Embalaje: 4 uds.

AKTESS12 DISPOSITIVO RETRÁCTIL EN360

Dispositivo anticaída retráctil. Cinta de 12 metros de longitud. Equipado con un mosquetón de doble giro. Test de caída. Carcasa en ABS, resistente a los impactos.
Peso: 6,53 kg
Embalaje: 2 uds.

El mosquetón está dotado de un test de comprobación del caída. Si el dispositivo está en color rojo hay que revisarlo.

Akrobat BY PIP

Certificado para personas hasta 140 Kg

AKBLOCK035 DISPOSITIVO RETRÁCTIL EN360

Dispositivo anticaídas retráctil con cable de acero, longitud de 3,5 metros. Incluye un mosquetón giratorio con doble cierre de seguridad.
Test de caída. Carcasa en ABS resistente a los golpes.
Peso: 2,84 kg
Embalaje: 7 uds.

El mosquetón está dotado de un test de comprobación del caída. Si el dispositivo está en color rojo hay que revisarlo.

AKBLOCK05 DISPOSITIVO RETRÁCTIL EN360

Dispositivo anticaídas retráctil con cable de acero, longitud de 5 metros. Incluye un mosquetón giratorio con doble cierre de seguridad.
Test de caída. Carcasa en ABS resistente a los golpes.
Peso: 3,53 kg
Embalaje: 4 uds.

El mosquetón está dotado de un test de comprobación del caída. Si el dispositivo está en color rojo hay que revisarlo.

AKBLOCK10 DISPOSITIVO RETRÁCTIL EN360

Dispositivo anticaídas retráctil con cable de acero, longitud de 10 metros. Incluye un mosquetón giratorio con doble cierre de seguridad.
Test de caída. Carcasa en ABS resistente a los golpes.
Peso: 4,71 kg
Embalaje: 4 uds.

El mosquetón está dotado de un test de comprobación del caída. Si el dispositivo está en color rojo hay que revisarlo.

AKBLOCK15 DISPOSITIVO RETRÁCTIL EN360

Dispositivo anticaídas retráctil con cable de acero, longitud de 15 metros. Incluye un mosquetón giratorio con doble cierre de seguridad.
Test de caída. Carcasa en ABS resistente a los golpes.
Peso: 6,40 kg
Embalaje: 2 uds.

El mosquetón está dotado de un test de comprobación del caída. Si el dispositivo está en color rojo hay que revisarlo.

Akrobat BY PIP

Certificado para personas hasta 140 Kg

AKBLOCK20 DISPOSITIVO RETRÁCTIL EN360

Dispositivo anticaídas retráctil con cable de acero, longitud de 20 metros. Incluye un mosquetón giratorio con doble cierre de seguridad.
Test de caída. Carcasa en ABS resistente a los golpes.
Peso: 12,50 kg
Embalaje: 2 uds.

El mosquetón está dotado de un test de comprobación del caída. Si el dispositivo está en color rojo hay que revisarlo.

AKBLOCK30 DISPOSITIVO RETRÁCTIL EN360

Dispositivo anticaídas retráctil con cable de acero, longitud de 30 metros. Incluye un mosquetón giratorio con doble cierre de seguridad.
Test de uso. Carcasa en ABS resistente a los golpes.
Peso: 13,19 kg
Embalaje: 2 uds.

El mosquetón está dotado de un test de comprobación del caída. Si el dispositivo está en color rojo hay que revisarlo.

AKBLOCK25 DISPOSITIVO RETRÁCTIL EN360

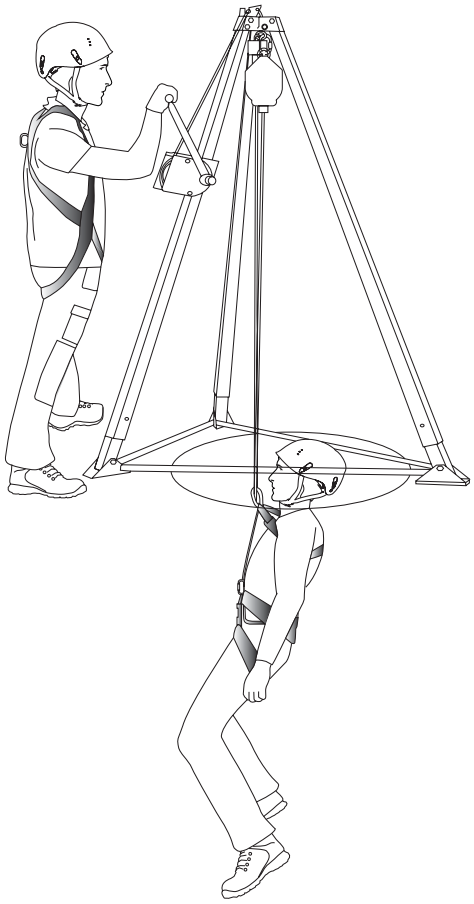
Dispositivo anticaídas retráctil con cable de acero, longitud de 25 metros. Incluye un mosquetón giratorio con doble cierre de seguridad.
Test de uso. Carcasa en ABS resistente a los golpes.
Peso: 13,01 kg
Embalaje: 2 uds.

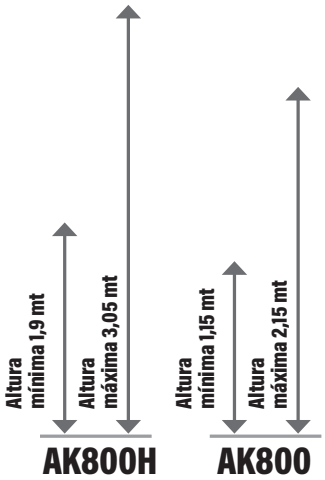
El mosquetón está dotado de un test de comprobación del caída. Si el dispositivo está en color rojo hay que revisarlo.

CERTIFICACIÓN PARA USO HORIZONTAL

AKORIZ10 sobre pedido DISPOSITIVO RETRÁCTIL PARA USO HORIZONTAL EN360 - VG11 RFU 11.060

Dispositivo retráctil con cable de acero galvanizado con longitud de 10 metros. Recomendado para uso horizontal y satisface los nuevos requisitos legales de test arista/canto, de longitud no superior a 60 cm por la parte externa de la caja del retráctil y a la prohibición de colgarse a cualquier dispositivo inmóvil al terminal del mismo.
Peso: 4,96 Kg
Embalaje: 1 ud.





AK800
TRÍPODE
EN795 TIPO B

Trípode de aluminio con patas telescópicas que permiten una altura ajustable desde 1,15 m. a 2,15 m. Se suministra con placa para fijar el recuperador. AK801 y con la bolsa de transporte. Resistencia como punto de anclaje de 12kN. Carga máxima 500 kg.
Peso: 23,5 Kg.
Embalaje: 1 ud.

Nota: el código AK800 no incluye el recuperador AK801.

AK800H sobre pedido
TRÍPODE
EN795 TIPO B

Mismas características de la ref. AK800 pero con patas telescópicas que permiten una altura regulable desde 1,9 m a 3,05 m.
Peso: 25 Kg.
Embalaje: 1 ud.
Nota: la ref. AK800H no incluye el recuperador AK801.

AK801
RECUPERADOR PARA AK800
EN1496 - CLASE A

Para la recuperación de una persona hasta 125 kg. en ambientes cerrados. Debe ser utilizado con un ENROLLADOR AKBLOCK que sirve como dispositivo anticaída.
Peso: 9,6 Kg.
Embalaje: 1 ud.
Nota: el código AK801 no lleva incorporado el trípode.

AKKITREC30 sobre pedido

KIT compuesto por polea, placa y mosquetón. Utilizar para fijar AKBLOCK25R al trípode AK800 o AK800H.
Embalaje: 1 ud.

AKBLOCK25R sobre pedido
DISPOSITIVO RETRÁCTIL CON RECUPERADOR
EN360
EN1496 TIPO B

A través de la fácil regulación por una manivela de seguridad, puede utilizarse como un dispositivo de bloqueo retráctil o como recuperador. Suministrado con testigo de uso.
Peso: 14,10 kg.
Embalaje: 1 ud.

N.B. Para utilizarlo con trípode AK800 o AK800H es necesario el kit AKKITREC30.

CUERDA CON DISIPADOR EN355

AK111S sobre pedido
longitud 1,5 m. permitido para uso con arnés con prolongador dorsal
Embalaje: 5 uds.

AK112S longitud 2 m.
Cuerda con disipador de energía. Dotado **con un gancho y un mosquetón**.
Se debe comprobar la altura entre el anclaje y el suelo o la plataforma donde hay riesgo de caída, necesita una altura mínima de 6 metros.
Embalaje: 20 uds.

CUERDA CON DISIPADOR EN355

AK111P sobre pedido
longitud 1,5 m. permitido para uso con arnés con prolongador dorsal.
Embalaje: 5 uds.

AK112P longitud 2 m.
Cuerda con disipador de energía. **Incluye gancho de apertura de 60 mm**. y un mosquetón. Se debe comprobar la altura entre el anclaje y el suelo o la plataforma donde hay riesgo de caída, necesita una altura mínima de 6 metros.
Embalaje: 20 uds.

AK398 CINTA ELÁSTICA EN355

Cinta elástica con disipador de energía, incorpora un gancho de apertura de 60 mm. y un mosquetón. La ventaja de éste disipador con respecto a otros, es el menor tamaño de la cinta textil en fase del elástico "no estirado".
Longitud: con elástico "no estirado" 1,4 m. con elástico "tenso" 2 m.
Se debe comprobar la altura entre el anclaje y el suelo o la plataforma donde hay riesgo de caída, necesita una altura mínima de 6 metros.
Embalaje: 5 uds.

CANGREJO EN355

AK349 sobre pedido
longitud 1,5 m. permitido para uso con arnés con prolongador dorsal.
Embalaje: 5 uds.

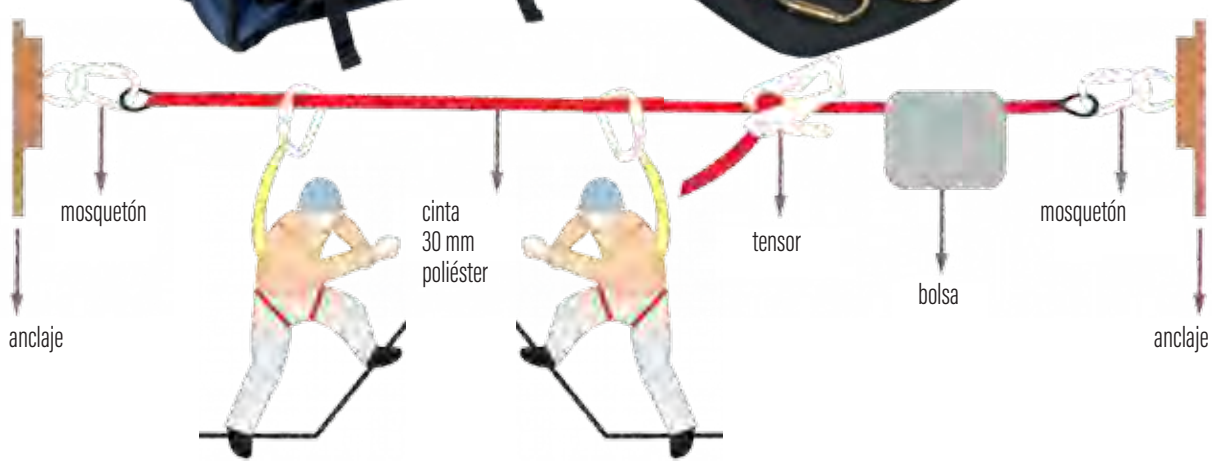
AK351 longitud 2 m.
Disipador de energía con dos ganchos y un mosquetón. Ideal para moverse manteniendo siempre un punto de anclaje fijo. Aconsejado para mantenimiento del brazo de una grúa, subida de torres, etc...
Se debe comprobar la altura entre el anclaje y el suelo o la plataforma donde hay riesgo de caída, necesita una altura mínima de 6 metros.
Embalaje: 10 uds.

AK371 sobre pedido CANGREJO CON CUERDA ELÁSTICA EN355:2002

Disipador de energía con cuerda elástica, dos ganchos y un mosquetón.
Ideal para moverse manteniendo siempre un punto de anclaje fijo.
Ej: mantenimiento sobre grúa, etc. Verificar que entre el punto de anclaje y el suelo (superficie de riesgo de caída) existan al menos 6 metros de distancia.
Longitud: con elástico "no estirado" 1,4/1,6 metros; con elástico "tenso" 2 m.
Embalaje: 10 uds.

AK3000 LÍNEA DE VIDA TEMPORAL EN795-B

Línea de vida temporal de longitud máxima 20 metros, certificado EN 795 B para uso de 2 operarios al mismo tiempo. Suministrado en una práctica bolsa con dos mosquetones de seguridad incluidos y un tensor para la cinta.
Recomendado para andamios, tejados, etc.
Embalaje: 5 uds.



AK2000B DISPOSITIVO CORREDIZO EN353-2

Dispositivo anticaída corredizo con apertura, con freno automático y manual. Absorbedor de energía y mosquetón incluidos.
Para ser utilizado con cuerdas AK9410, AK9420, AK9430.
Aconsejable para mayor seguridad en escaleras Y plataformas inclinadas.
Embalaje: 20 uds.

CUERDA SEMIESTÁTICA

Cuerda semiestática Tipo A de 10,5 mm, de diferentes medidas.

Ref.	Medida	Normativa	Embalaje
09510	10 m	EN1891	10 uds.
09520	20 m	EN1891	10 uds.
09530	30 m	EN1891	10 uds.
09503	200 m	EN1891	1 ud. carrete
09505	100 m	EN1891	1 ud. carrete
09507	50 m	EN1891	1 ud. carrete

CUERDA DE SEGURIDAD EN353-2

AK9410 longitud 10 m
AK9420 longitud 20 m
AK9430 longitud 30 m

Cuerda de 16 mm. de diámetro de diferentes largos con test de uso.
Para utilizar con AK2000B
Aconsejable para mayor seguridad en escalera y plataformas inclinadas.
Embalaje:
AK9410: 10 uds.
AK9420: 5 uds.
AK9430: 5 uds.

Nota: la cuerda está certificada solo si se utiliza con dispositivo corredizo AK2000B.

AK200420 DISPOSITIVO GUIA EN 353-2

Dispositivo anticaída corredizo sin apertura, suministrado con 2 mosquetones, disipador de energía y cuerda de 20 metros. Aconsejable para mayor seguridad en escaleras Y plataformas inclinadas.
Embalaje: 5 uds.

AKSA08
PUNTO DE ANCLAJE SOBRE VIGAS DE ACERO TIPO T O H
EN795 TIPO B

Punto de anclaje de aluminio y latón, recomendado para el anclaje en vigas de acero.
Peso: 1,87 Kg.
Embalaje: 10 uds.

AK802 sobre pedido
PUNTO DE ANCLAJE PARA PUERTAS / VENTANAS
EN795 TIPO B

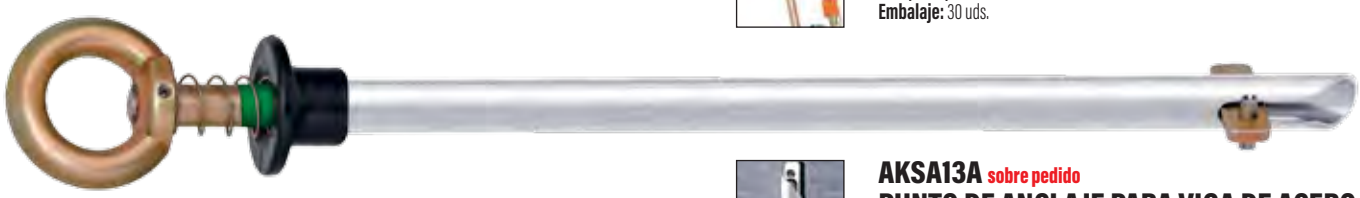
Punto de anclaje en aluminio particularmente resistente y ligero (solo 4,80 kg). Fácilmente compatible con la parte interior de puertas o ventanas comprimiendo sobre los bordes de las mismas aperturas. Compatible con puertas/ventanas de 60 a 125 cm de apertura. Compatible para la utilización de dos usuarios a la vez.
Embalaje: 1 ud.

AKSA09
ANCLAJE CON TORNILLOS
EN795 TIPO A

Punto de anclaje en aluminio sujeto con tornillos (no suministrado).
Embalaje: 20 uds.

AKSA13 sobre pedido
PUNTO DE ANCLAJE PARA VIGAS DE ACERO REUTILIZABLE
EN795 TIPO B

Punto de anclaje para vigas de acero con espesor de, al menos, 40 mm. La fijación se efectúa a través de un orificio de diámetro entre 21 y 30 mm. Este articulo se suministra con indicador que aparece verde cuando el anclaje se ejecuta correctamente. Resistente hasta 23 KN.
Embalaje: 30 uds.



AKSA13A sobre pedido
PUNTO DE ANCLAJE PARA VIGA DE ACERO
EN795 TIPO B

Punto de anclaje pasante para vigas con un grosor no superior a 340 mm. La fijación debe hacerse a través de un agujero con un diámetro entre 21 y 30 mm. El anclaje está equipado con un indicador verde que se hace visible si el anclaje se ha realizado correctamente. Resistente hasta 23 KN.
Embalaje: 20 uds.

AKSA16 sobre pedido
PUNTO DE ANCLAJE PARA HORMIGÓN REUTILIZABLE
EN795 TIPO B

Este punto de anclaje se puede instalar fácilmente a través de un agujero de 110 mm de profundidad; una vez insertado en el orificio y girado sobre sí mismo, la fijación está garantizada por las partes que se fijan al muro. Resistente hasta 12 KN.
Embalaje: 50 uds.

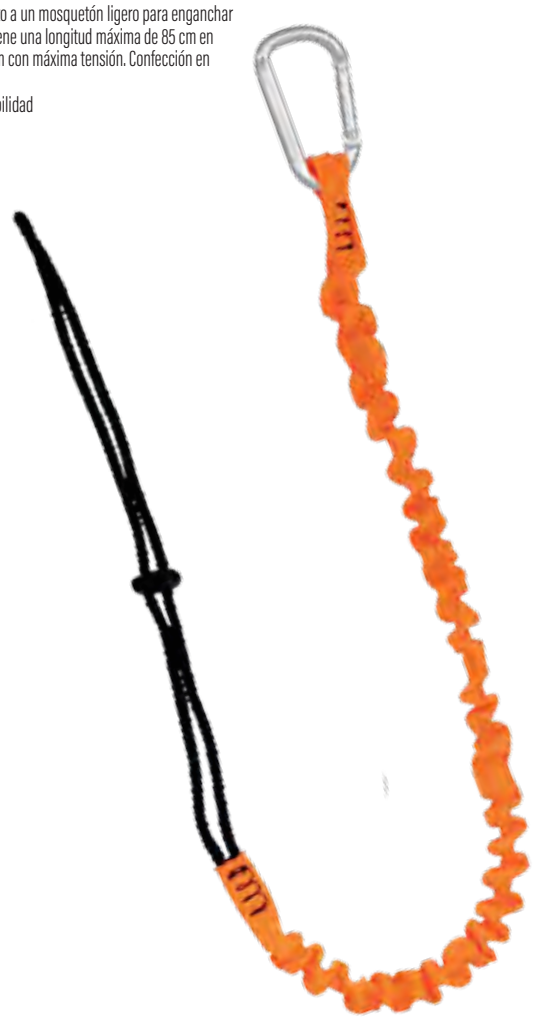
Akrobat BY PIP

AKSA11
PUNTO FIJO PARA BARANDILLAS EN795 TIPO B

Punto de anclaje de acero galvanizado (con protección a la corrosión).
Peso: 8,60 Kg.
Embalaje: 2 uds.

AKTL01 sobre pedido
CUERDA PORTA-HERRAMIENTAS

La cuerda se suministra junto a un mosquetón ligero para enganchar en la cintura del usuario y tiene una longitud máxima de 85 cm en posición relajada y de 135 cm con máxima tensión. Confección en bolsas de 2 uds. c/u.
Color: 031 Naranja alta visibilidad
Embalaje: 50 uds.



AK80415 sobre pedido
PUNTO DE ANCLAJE EN795 TIPO B

(longitud 1,5 m)
Punto de anclaje con anillas metálicas en los extremos.
Certificado con resistencia de 15 KN.
Embalaje: 10 uds.

AK80710 sobre pedido
PUNTO DE ANCLAJE EN795 TIPO B

Punto de anclaje a modo de ojal. Certificado con resistencia 10 KN, longitud 1 metro.
Embalaje: 10 uds.

KIT AKROBAT
La solución práctica para cada necesidad.

AKKIT02
KIT POSICIONAMIENTO
Composición:
- Cinturón de posicionamiento AK10
- Cuerda de posicionamiento AK103 con mosquetón automático.

Características:
El sistema de posicionamiento facilita el trabajo en altura, pero no es un sistema anticaída.
Embalaje: 10 uds.

AKKIT03
Composición:
* Arnés anclaje dorsal AK002 EN 361.
* Cuerda AK9423 EN 354.
* 2 mosquetones AK9427 EN 362. Introducido en una bolsa.

Características:
Este Kit es ideal para trabajos verticales puntuales.
Embalaje: 10 uds.

AKKIT05
KIT DE RETENCIÓN PLUS
Composición:
- Arnés con anclaje dorsal AK20 PLUS EN 361.
- Cuerda AK9423 EN 354 .
- 2 mosquetones AK9427 EN 362.

Introducido en una bolsa.
Características:
Este Kit es ideal para trabajos verticales.
Embalaje: 10 uds.

AKKITS1
Composición:
- Arnés anclaje dorsal AK20 PLUS EN 361.
- Dispositivo guía sin apertura AK200420 EN 353.

Todo en una bolsa tan ancha capaz de contener un casco (no incluido en el KIT).
Características:
El KIT constituye un sistema anticaídas ideal para la seguridad durante el ascenso y el descenso de escaleras o en presencia de planos inclinados.
Embalaje: 5 uds.

Akrobat BY PIP

AK902 sobre pedido
BOLSA GRANDE
Tamaño:
67 largo
17 profundidad
23 altura
Embalaje: 25 uds.

AK903 sobre pedido
BOLSA PEQUEÑA
Tamaño:
44 largo
18 profundidad
23 altura
Embalaje: 50 uds.

AK9400 sobre pedido
MOCHILA
Tamaño:
30 largo
14 profundidad
37.5 altura
Embalaje: 1 ud.

Akrobat BY PIP

AKIS005 ASIENTO EN1498

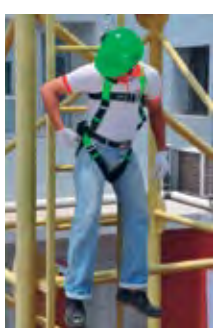
Cómodo y ergonómico, asiento provisto de barra, para ascenso y descenso vertical.
Embalaje: 5 uds.

AKIS004 REPOSA CUERPO

Cómodo asiento para utilizar enganchándolo al anclaje frontal del arnés.
Embalaje: 10 uds.

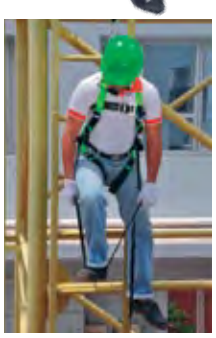
AKIS01 BANDAS DE SUSPENSIÓN

Específicamente estudiado para aliviar el efecto negativo de estar suspendido después de una caída.
En caso de caída, extraer las dos bandas, atarlas juntas y apoyar el pie en la cinta, luego pedir ayuda. (ver foto).
Embalaje: 20 pares.

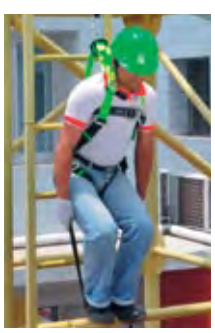


Extraer las bandas.

Conectar los extremos de las bandas.



Apoyar ambos pies en las bandas.



Pedir ayuda.

MÓDULO ANTICAÍDA

Expositor de suelo, en metal pintado. Modular (suministrado sin artículos) Consulte las especificaciones en la página ISSALINE WALL

ISSALINE BY PIP

Protección para los pies

El calzado de seguridad ISSALINE está especialmente diseñado para garantizar la seguridad de los pies durante la ejecución de las actividades laborales.
Están fabricados con materiales robustos y resistentes a diversos agentes externos como impactos, astillas, productos químicos y líquidos, pueden prevenir lesiones causadas por caídas de objetos pesados o punzantes.
El uso adecuado del calzado de seguridad puede reducir significativamente el número de accidentes laborales. Los pies son una de las partes del cuerpo humano más vulnerables y por tanto, protegerlos es de fundamental importancia.
El calzado de seguridad ISSALINE está equipado con una suela protectora resistente, que ofrece una superficie antideslizante y reduce el riesgo de caídas. Además, estos zapatos están equipados con una puntera de acero o composite, que protege los dedos de los pies contra daños, impactos o compresiones y una plantilla resistente a perforaciones para prevenir lesiones por la penetración de objetos como clavos o astillas.
Además de la protección física, el calzado ISSALINE brinda comodidad y soporte a trabajadores. Su capacidad para adaptarse a la forma del pie y absorber los impactos reduce la fatiga y el riesgo de tensión muscular, mejorando la productividad y la calidad de trabajo.

Calzado seguro y cómodo

Los zapatos de seguridad ISSALINE garantizan la máxima protección y comodidad para quienes los utilizan, pero también resistencia y durabilidad en el tiempo.
Por este motivo, la creación de un calzado de seguridad requiere mucha atención en la elección de los materiales y en el diseño de los distintos componentes.
Además de la puntera, imprescindible para proteger los dedos de posibles impactos, la parte superior puede estar hecha con diferentes materiales como cuero, tela o material sintético, dependiendo de las necesidades de resistencia y transpirabilidad.
La suela, sin embargo, puede ser de caucho o poliuretano y puede ser monodensidad o bidensidad, en función de las necesidades antideslizantes y de amortiguación del pie.
Otros detalles importantes a considerar son el forro interno, que debe ser suave, transpirable y el cierre que puede ser con cordones o velcro, dependiendo de las preferencias del usuario.
Finalmente, un aspecto fundamental a tener en cuenta es la ergonomía del zapato, que debe adaptarse perfectamente a la forma del pie y garantizar la máxima comodidad durante el uso prolongado.
En conclusión, la seguridad del calzado pasa por el cuidado y la calidad de los materiales utilizados, así como del correcto diseño de los distintos componentes que lo forman.

1 Suela
2 Shock assorber
3 Lámina anti-perforación
4 Puntera
5 Plantilla anatómica
6 Empeine
7 Forro interior anti-alérgico

ISSALINE BY PIP

INDUSTRY

Una serie de zapatos de seguridad para la industria general caracterizados por incorporar una innovadora suela PU bidensidad.
Una suela que garantiza al trabajador máximo confort gracias a su flexibilidad, y mayor seguridad al proporcionar mejor aislamiento térmico y resistencia al deslizamiento.

36140 EBRO
EN ISO 20345 S3 SRC

S3

Empeine: en piel flor con alto nivel de repelencia al agua y específico para soldadores
Puntera: acero
Lámina antiperforación: acero
Suela: PU bidensidad antideslizante
Plus: funda de fuelle (elástica y sin cordones) para evitar chispas, cierre con hebilla de liberación rápida. Costuras de fibra aramídica que determinan una mayor resistencia del zapato pero sobre todo una protección contra chispas de soldadura.
Tallas: de 35 a 48

S3 | STEEL | STEEL | 35 - 48 | 5

PARA SOLDADOR

Costuras en fibra ARAMÍDICA
- Resistente a la abrasión
- Resistente a las chispas

35120 TIRSO
EN ISO 20345 S1P SRC

S1P

Empeine: bajo en ante perforado
Puntera:acero
Lámina antiperforación: acero
Suela: PU bidensidad antideslizante
Plus: cuello acolchado para mayor comodidad, parte delantera sin costuras para reducir el riesgo de rotura y garantizar una mayor robustez.
Tallas: de 35 a 48

STEEL | STEEL | 35 - 48 | 5

35100 JUCAR
EN ISO 20345 S1P SRC

S1P

Empeine: bajo en piel flor
Puntera: acero
Lámina antiperforación: acero
Suela: PU bidensidad antideslizante
Plus: cuello acolchado para mayor comodidad, parte delantera sin costuras para reducir el riesgo de rotura y garantizar una mayor robustez.
Tallas: de 35 a 48

STEEL STEEL 35 - 48 5

35110 TURIA
EN ISO 20345 S1P SRC

S1P

Empeine: alto en piel flor estampado
Puntera: acero
Lámina antiperforación: acero
Suela: PU bidensidad antideslizante
Plus: cuello acolchado para mayor comodidad, parte delantera sin costuras para reducir el riesgo de rotura y garantizar una mayor robustez.
Tallas: de 35 a 48

STEEL STEEL 35 - 48 5

36100 LAMBRO
EN ISO 20345 S3 SRC

S3

Empeine: repelente al agua en piel flor
Puntera: acero
Lámina antiperforación: acero
Suela: PU bidensidad antideslizante
Plus: cuello acolchado para mayor comodidad, parte delantera sin costuras para reducir el riesgo de rotura y garantizar una mayor robustez.
Tallas: de 35 a 48

S3 STEEL STEEL 35 - 48 5

36110 BRENTA
EN ISO 20345 S3 SRC

S3

Empeine: alta repelencia al agua en piel flor
Puntera: acero
Lámina antiperforación: acero
Suela: en PU bidensidad antideslizante
Plus: cuello acolchado para mayor comodidad, parte delantera sin costuras para reducir el riesgo de rotura y garantizar una mayor robustez.
Tallas: de 35 a 48

S3 STEEL STEEL 35 - 48 5

42195R NEW MARATHON
EN ISO 20345 S1P SRC

Empeine: bajo en ante, tejido de malla resistente a la abrasión y transpirable
Puntera: acero
Lámina antiperforación: acero
Suela: PU bidensidad antideslizante
Plus: cuello acolchado para mayor comodidad y empeine transpirable gracias al tejido de malla.
Tallas: de 36 a 48

STEEL STEEL 36 - 48 5

06893R SPARTA
EN ISO 20345 S1P SRC

Empeine: bajo en ante, tejido de malla resistente a la abrasión y transpirable
Puntera:acero
Lámina antiperforación: acero
Suela: PU bidensidad antideslizante
Plus: cuello acolchado para mayor comodidad y empeine transpirable gracias al tejido de malla. Pasa-cordones metálicos.
Tallas: de 36 a 48

STEEL STEEL 36 - 48 5

06897R ATENE
EN ISO 20345 S1P SRC

Empeine: alto en ante, tejido de malla resistente a la abrasión y transpirable
Puntera:acero
Lámina antiperforación: acero
Suela: PU bidensidad antideslizante
Plus: cuello acolchado para mayor comodidad y empeine transpirable gracias al tejido de malla. Pasa-cordones metálicos.
Tallas: de 36 a 48

STEEL STEEL 36 - 48 5

ISSALINE by PIP

INDUSTRY PLUS

Dada la alta fiabilidad de la suela Industry bidensidad, se ha creado una gama ISSALINE Industry Plus, que partiendo de la misma base, busca más flexibilidad y ligereza gracias al uso de la puntera de fibra de vidrio y la plantilla textil antiperforación.
Otras características de la línea es que son calzados Metal free, pudiendo haber alguna excepción.
En definitiva, una línea de calzado de seguridad que cuenta con la mejor relación precio/calidad.

35060N PADDLE
EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE

S1P

Empeine: bajo, en piel de ante con inserciones tipo cordura
Puntera: fibra de vidrio
Lámina antiperforación: textil
Suela: PU bidensidad antideslizante
Plus: metal free. Su flexibilidad, ligereza y comodidad permiten su utilización tanto en superficies regulares (interior) como irregulares (exterior)
Tallas: de 36 a 48
Colores: beige/inserciones en negro, amarillo

ULTRA LIGHT | ULTRA FLEX | TEXTILE | FIBER GLASS | METAL FREE | size 42 530 | 36 - 48 | 5

35055N STATION
EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE

S1P

Empeine: bajo, en piel de ante con inserciones tipo cordura
Puntera: fibra de vidrio
Lámina antiperforación: textil
Suela: PU bidensidad antideslizante
Plus: metal free. Su flexibilidad, ligereza y comodidad permiten su utilización tanto en superficies regulares (interior) como irregulares (exterior)
Tallas: de 36 a 48
Colores: azul/inserciones en gris, naranja

ULTRA LIGHT | ULTRA FLEX | TEXTILE | FIBER GLASS | METAL FREE | size 42 530 | 36 - 48 | 5

36200N TACKLE
EN ISO 20345 S3 SRC METAL FREE

S3

Empeine: bajo, en cuero nobuck repelente al agua con inserciones tipo cordura.
Puntera: fibra de vidrio
Lámina antiperforación: textil
Suela: PU bidensidad antideslizante
Plus: metal free, flexibilidad, ligereza y comodidad permiten su uso en interiores y especialmente en exteriores con superficies irregulares .
Tallas: de 36 a 48

S3 | ULTRA LIGHT | ULTRA FLEX | TEXTILE | FIBER GLASS | METAL FREE | size 42 560 | 36 - 48 | 5

36210N CORNER
EN ISO 20345 S3 SRC METAL FREE

S3

Empeine: alto, en cuero nobuck repelente al agua con inserciones tipo cordura.
Puntera: fibra de vidrio
Lámina antiperforación: textil
Suela: PU bidensidad antideslizante
Plus: metal free, flexibilidad, ligereza y comodidad permiten su uso en interiores y especialmente en exteriores con superficies irregulares.
Tallas: de 36 a 48

S3 | ULTRA LIGHT | ULTRA FLEX | TEXTILE | FIBER GLASS | METAL FREE | size 42 580 | 36 - 48 | 5

35078 EKAR
EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE

S1P

Empeine: Action Leather con inserciones de malla
Puntera: fibra de vidrio
Lámina antiperforación: textil
Suela: PU bidensidad antideslizante
Plus: metal free. Su flexibilidad, ligereza y comodidad permiten su utilización tanto en superficies regulares (interior) como irregulares (exterior).
Tallas: de 36 a 48
Color: inserciones azul/verde, negro

ULTRA LIGHT | ULTRA FLEX | TEXTILE | FIBER GLASS | METAL FREE | size 42 590 | 36 - 48 | 5

36315 COLAC
EN ISO 20345 S3 SRC METAL FREE

S3

Empeine: Empeine: bajo, en cuero (action leather) con tejido tipo cordura e hidrorrepelente
Puntera: fibra de vidrio
Lámina antiperforación: textil
Suela: PU bidensidad antideslizamiento
Plus: metal free. Impermeable. Altamente resistente.
Tallas: de 36 a 48
Color: gris con inserciones naranjas.

S3 | TEXTILE | FIBER GLASS | METAL FREE | size 42 580 | 36 - 48 | 5

68200R FALCON
EN ISO 20345 S3 SRC

S3

Empeine: alto, en piel nobuk resistente al agua
Puntera: fibra de vidrio
Lámina antiperforación: textil
Suela: PU bidensidad antideslizante
Plus: parte frontal sin costuras para reducir el riesgo de rotura y garantizar una mayor resistencia. Excelente agarre al suelo.
Especialmente recomendado para trabajos al aire libre.
Tallas: de 35 a 48

S3 | TEXTILE | FIBER GLASS | size 42 640 | 35 - 48 | 5

68200MR FALCON
EN ISO 20345 S3 SRC

S3

Empeine: alto, en piel nobuk resistente al agua
Puntera: fibra de vidrio
Lámina antiperforación: textil
Suela: PU bidensidad antideslizante
Plus: con membrana waterproof. Parte frontal sin costuras para reducir el riesgo de rotura y garantizar una mayor resistencia. Excelente agarre al suelo.
Especialmente recomendado para trabajos al aire libre.
Tallas: de 35 a 48

S3 | WATER-PROOF | TEXTILE | FIBER GLASS | size 42 680 | 35 - 48 | 5

68360 RHINO
EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE

S1P

Empeine: bajo, en piel serraje perforado
Puntera: fibra de vidrio
Lámina antiperforación: textil
Suela: PU bidensidad antideslizante
Plus: metal free. Su flexibilidad, ligereza y comodidad permiten su utilización tanto en superficies regulares (interior) como irregulares (exterior).
Tallas: de 36 a 48

ULTRA LIGHT | ULTRA FLEX | TEXTILE | FIBER GLASS | METAL FREE | size 42 530 | 36 - 48 | 5

36112 PIAVE
EN ISO 20345 S3 SRC METAL FREE

S3

Empeine: en piel flor repelente al agua
Puntera: composite
Lámina antiperforación: textil
Suela: PU bidensidad antideslizante
Plus: metal free, máxima ligereza, cuello acolchado para mejorar comodidad, empeine sin costuras para reducir el riesgo de rotura y garantizar una mayor resistencia.
Tallas: de 35 a 48

S3 | ULTRA LIGHT | ULTRA FLEX | TEXTILE | COMPOSITE | METAL FREE | size 42 530 | 35 - 48 | 5

36115 SILE
EN ISO 20345 S3 SRC METAL FREE

S3

Empeine: alto, en piel flor repelente al agua
Puntera: composite
Lámina antiperforación: textil
Suela: PU bidensidad antideslizante
Plus: metal free, máxima ligereza, cuello acolchado para mejorar comodidad, empeine sin costuras para reducir el riesgo de rotura y garantizar una mayor resistencia.
Tallas: de 35 a 48.

S3 | ULTRA LIGHT | ULTRA FLEX | TEXTILE | COMPOSITE | METAL FREE | size 42 540 | 35 - 48 | 5

36300 RACY
EN ISO 20345 S3 SRC METAL FREE

S3

Empeine:en tejido especial sin costura y repelente al agua. Alta resistencia a la abrasión y membrana waterproof
Puntera: fibra de vidrio
Lámina antiperforación: textil
Suela: PU bidensidad antideslizante
Plus: metal free. Impermeable.
Tallas: de 38 a 48
Color: gris/insertos gris, negro

S3 | WATERPROOF | TEXTILE | FIBER GLASS | METAL FREE | size 42 590 | 38 - 48 | 5

ISSALINE BY PIP

35040 VOGA
EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE

S1P

Empeine: Empeine: bajo, en piel
Puntera: composite
Lámina antiperforación: textil
Suela: PU bidensidad antideslizante
Plus: Su flexibilidad, ligereza y comodidad permiten su utilización tanto en superficies regulares (interior) como irregulares (exterior)
Tallas: de 36 a 48.

ULTRA LIGHT | ULTRA FLEX | TEXTILE | COMPOSITE | METAL FREE | 36 - 48 | 5

68600 WHISPER
EN ISO 20345 S1P SRC ESD METAL FREE

S1P

Empeine: bajo, piel serraje.
Puntera: composite.
Lámina antiperforación: kevlar.
Suela: EVA + goma antideslizante.
Plus: Metal free y forro textil transpirable. Gran resistencia.
Tallas: de 36 a 48
Colores: negras con inserciones rojo.

KEVLAR | COMPOSITE | METAL FREE | size 42 445 | 36 - 48 | 5

68620 RUMBLE
EN ISO 20345 S3 SRC ESD METAL FREE

S3

Empeine: bajo, piel nobuck.
Puntera: composite.
Lámina antiperforación: kevlar.
Suela: EVA + goma antideslizante.
Plus: Metal free, hidrorrepelente y forro textil transpirable. Gran resistencia.
Tallas: de 36 a 48
Colores: negras con inserciones rojo.

S3 | KEVLAR | COMPOSITE | METAL FREE | size 42 475 | 36 - 48 | 5

68630 ROAR
EN ISO 20345 S3 SRC ESD METAL FREE

S3

Empeine: Alta, piel nobuck.
Puntera: composite.
Lámina antiperforación: kevlar.
Suela: EVA + goma antideslizante.
Plus: Metal free, hidrorrepelente y forro textil transpirable. Gran resistencia.
Tallas: de 36 a 48
Colores: negras con inserciones rojo.

S3 | KEVLAR | COMPOSITE | METAL FREE | size 42 475 | 36 - 48 | 5

48027R SANTIAGO
EN ISO 20345 S1P SRC

Empeine: bajo, en piel serraje
Puntera: acero
Lámina antiperforación: acero
Suela: PU bidensidad antideslizante
Plus: sin cordones y con cuello elástico para máximo confort. Orificios para transpirabilidad
Tallas: 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 45. 46, 47.

STEEL | STEEL | size 42 610 | 36 - 48 | 5

35162 EVROS
EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE

S1P

Empeine: bajo, piel serraje
Puntera: fibra de vidrio
Lámina antiperforación: textil
Suela: PU bidensidad antideslizante
Plus: aperturas laterales para mayor transpirabilidad y cierre con velcro
Tallas: 36, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47.

TEXTILE | FIBER GLASS | METAL FREE | size 42 610 | 36 - 47 | 5

ISSALINE BY PIP

EXTREME

ISSALINE trasladado el concepto Extreme de la ropa al calzado de trabajo.
Una línea que rompe con los estándares clásicos del calzado laboral y utiliza materiales que provienen del mundo deportivo.
La nueva suela en PU bidensidad y el uso del SHK System (vástago) garantizan un excelente confort en cualquier tipo de superficie.

44220 EXTREME
EN ISO 20345 S1P SRC ESD METAL FREE

Empeine: bajo, en tejido transpirable con refuerzo antiabrasión en la puntera.
Puntera: fibra de vidrio.
Lámina antiperforación: textil.
Suela: PU bidensidad antideslizante.
Plantilla: tejido confort foam system
Plus: SHK SYSTEM (cambrillón de nylon/pu estabilizador)
Tallas: de 36 a 48
Colores: azul con inserciones negras y verde lima

TEXTILE | FIBER GLASS | METAL FREE | size 42 530 | 36 - 48 | 5

44400 EXTREME STRETCH SLIP ON
EN ISO 20345 S1P SRC METAL FREE

Empeine: medio, en tejido transpirable con refuerzo antiabrasión
Puntera: fibra de vidrio. **Lámina antiperforación:** textil.
Suela: PU bidensidad antideslizante. **Plantilla:** tejido confort foam system
Plus: Collarín tipo calcetín y lengüeta stretch que garantizan un mayor confort, y SHK SYSTEM (cambrillón de nylon/pu estabilizador)
Tallas: de 36 a 48
Colores: azul con inserciones negras y naranjas.

TEXTILE | FIBER GLASS | METAL FREE | size 42 530 | 36 - 48 | 5

44210 EXTREME
EN ISO 20345 S1P SRC ESD METAL FREE

Empeine: bajo, en tejido transpirable con refuerzo antiabrasión en la puntera.
Puntera: fibra de vidrio. **Lámina antiperforación:** textil.
Suela: PU bidensidad antideslizante. **Plantilla:**tejido confort foam system
Plus: SHK SYSTEM (cambrillón de nylon/pu estabilizador)
Tallas: de 36 a 48
Colores: gris con inserciones negras y amarillas

TEXTILE | FIBER GLASS | METAL FREE | size 42 530 | 36 - 48 | 5

EXTREME

46205 EXTREME STRETCH SLIP ON
EN ISO 20345 S3 SRC ESD METAL FREE

Empeine: bajo con membrana hidrorrepelente y transpirable, con refuerzo antiabrasión en puntera
Puntera: fibra de vidrio **Lámina antiperforación:** textil
Suela: PU bidensidad antideslizante **Plantilla:** tejido confort foam system
SHK SYSTEM: cambrillón de nylon/pu estabilizador
Tallas: de 36 a 48
Colores: gris/negro con inserciones en azul

TEXTILE | FIBER GLASS | METAL FREE | size 42 530 | 36 - 48 | 5

46305 EXTREME STRETCH
EN ISO 20345 S3 SRC ESD METAL FREE

Empeine: alta con membrana hidrorrepelente y transpirable, con refuerzo antiabrasión en puntera
Puntera: fibra de vidrio **Lámina antiperforación:** textil
Suela: PU bidensidad antideslizante **Plantilla:** tejido confort foam system
SHK SYSTEM: cambrillón de nylon/pu estabilizador
Tallas: de 36 a 48
Colores: gris/negro con inserciones en azul

TEXTILE | FIBER GLASS | METAL FREE | size 42 580 | 36 - 48 | 5

46200 EXTREME STRETCH SLIP ON
EN ISO 20345 S3 SRC ESD METAL FREE

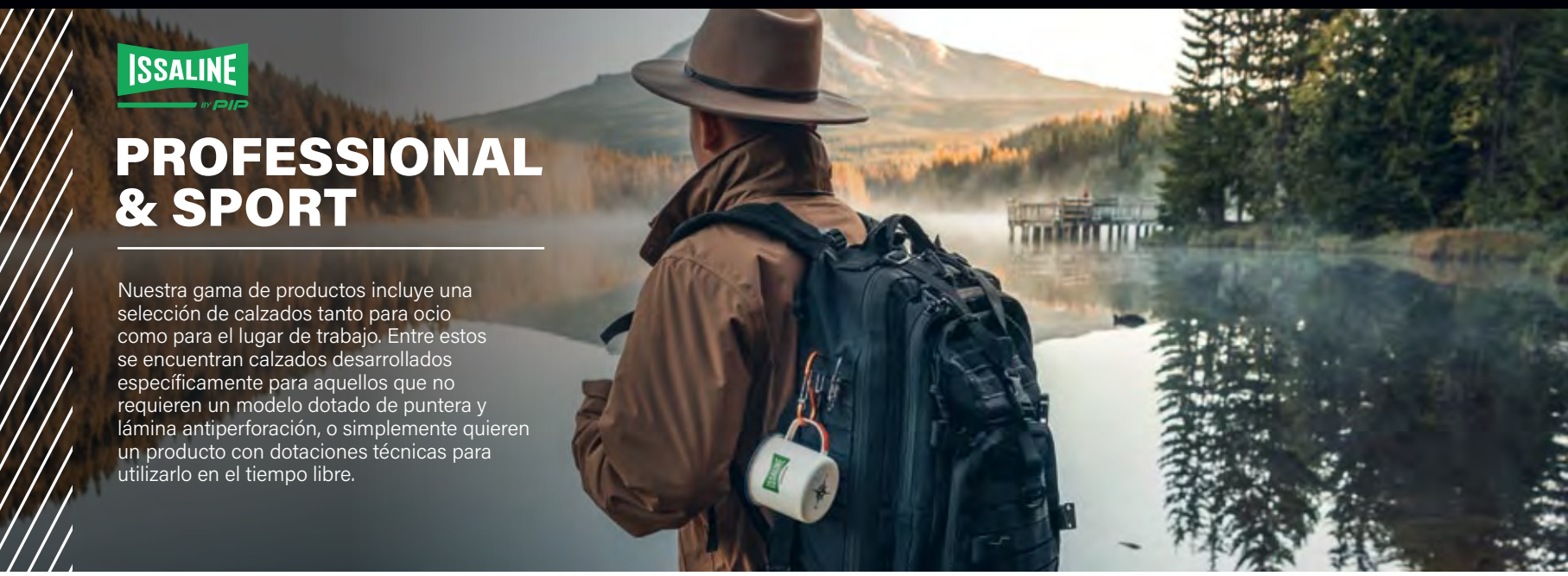
Empeine: bajo con membrana hidrorrepelente y transpirable, con refuerzo antiabrasión en puntera
Puntera: fibra de vidrio **Lámina antiperforación:** textil
Suela: PU bidensidad antideslizante **Plantilla:** tejido confort foam system
SHK SYSTEM: cambrillón de nylon/pu estabilizador
Tallas: de 36 a 48
Colores: gris/negro con inserciones en naranja

TEXTILE | FIBER GLASS | METAL FREE | size 42 530 | 36 - 48 | 5

46300 EXTREME STRETCH
EN ISO 20345 S3 SRC ESD METAL FREE

Empeine: alta bajo con membrana hidrorrepelente y transpirable, con refuerzo antiabrasión en puntera
Puntera: fibra de vidrio **Lámina antiperforación:** textil
Suela: PU bidensidad antideslizante **Plantilla:** tejido confort foam system
SHK SYSTEM: cambrillón de nylon/pu estabilizador
Tallas: de 36 a 48
Colores: gris/negro con inserciones en naranja

TEXTILE | FIBER GLASS | METAL FREE | size 42 580 | 36 - 48 | 5



PROFESSIONAL & SPORT

Nuestra gama de productos incluye una selección de calzados tanto para ocio como para el lugar de trabajo. Entre estos se encuentran calzados desarrollados específicamente para aquellos que no requieren un modelo dotado de puntera y lámina antiperforación, o simplemente quieren un producto con dotaciones técnicas para utilizarlo en el tiempo libre.

06788 CIAMPAC
20347 OB E SRC

Empeine: action leather (cuero) con inserciones en tejido tipo cordura
Puntera: no **Lámina antiperforación:** no
Suela: goma EVA antideslizante SRC
Plus: los materiales y el aspecto permiten que se utilice también para el tiempo libre
Tallas: de 38 a 47
Color: gris/inserciones naranja

ULTRA LIGHT | ULTRA FLEX | NO | NO | size 42 525 | 38 - 47 | 5

ANTIDESLIZANTE CERTIFICADO sin puntera ni lámina

06786 AIRY
NO SAFETY

Empeine: action leather (cuero) con inserciones en tejido tipo cordura transpirable
Puntera: no **Lámina antiperforación:** no
EntreSuela: EVA para garantizar confort y amortiguación del peso
Suela: caucho termoplástico (TPR)
Plus: excelente resistencia al deslizamiento. Recomendado para uso en tiempo libre
Tallas: de 38 a 47
Color: inserciones azul/verde, negro

ULTRA LIGHT | ULTRA FLEX | NO | NO | size 42 320 | 38 - 47 | 5

06782 VENS
NO SAFETY

Empeine: tejido softshell resistente al agua con membrana
Puntera: no **Lámina antiperforación:** no
Suela: EVA y goma antideslizante
Plus: muy ligero. Suela con excelente agarre. Los materiales y el look también permiten su uso para el tiempo libre.
Tallas: de 38 a 47
Color: azul/inserciones naranja

ULTRA LIGHT | ULTRA FLEX | NO | NO | size 42 315 | 38 - 47 | 5

06783 PLOSE
NO SAFETY

Empeine: tejido softshell resistente al agua con membrana
Puntera: no **Lámina antiperforación:** no
Suela: EVA y goma antideslizante
Plus: muy ligero. Suela con excelente agarre. Los materiales y el look también permiten su uso para el tiempo libre.
Tallas: de 38 a 47
Color: azul/inserciones naranja

ULTRA LIGHT | ULTRA FLEX | NO | NO | size 42 395 | 38 - 47 | 5

PROFESSIONAL & SPORT

WHITE

Esta línea de calzado de seguridad ISSALINE es una selección ideal para aquellos que trabajan en el sector alimentario o servicios.
Realizados en materiales de alta calidad, la suela en PU ofrece una excelente resistencia al deslizamiento, garantizando seguridad y estabilidad durante el uso.
La parte superior está disponible tanto en microfibra como en cuero, ambos altamente duraderos y fáciles de limpiar.
Estas características hacen que nuestros zapatos de trabajo sean perfectos para ser utilizados en empresas del sector alimentario y hotelero, donde la higiene es fundamental y la seguridad en el lugar de trabajo es una prioridad.

41630G SNOW
EN ISO 20345 S2 SRC

Empeine: bajo en microfibra apto para uso alimentario
Puntera: fibra de vidrio
Lámina antiperforación: no
Suela: PU antideslizante
Plus: metal free, especialmente ligero y flexible
Tallas: de 35 al 47

ULTRA LIGHT | ULTRA FLEX | YES | FIBER GLASS | METAL FREE | size 42 470 | 35 - 47 | 6

37865 TAJO
EN ISO 20345 S2 SRC

Empeine: Microfibra adaptada al uso alimentario
Puntera:acero
Lámina antiperforación: no
Suela: en PU antideslizante
Tallas: de 36 a 46

STEEL | 36 - 46 | 5

06755 sobre pedido
ZUECO HOMBRE

Empeine: cuero perforzado
Suela: en PU antideslizante
Plus: plantilla suave
Tallas: de 40 a 46

size 42 285 | 40 - 46 | 12

06750 sobre pedido
ZUECO MUJER

Empeine: cuero perforzado
Suela: en PU antideslizante
Plus: plantilla suave
Tallas: de 35 a 41

size 42 240 | 35 - 41 | 12

ZUECOS DE GOMA POLIMÉRICA O EVA PARA HOSTELERÍA Y HOSPITALES

ISSALINE by PIP

Los zuecos de goma polimérica o EVA están certificados para una amplia gama de usos laborales, recomendados en sectores como hospitales, consultorios médicos, fisioterapeutas, empresas de limpieza y centros de bienestar, así como en el sector hotelero y similares.
Su suela antideslizante SRC garantiza un buen agarre en diferentes superficies, evitando caídas accidentales y mejorar la seguridad en el lugar de trabajo.
Son higiénicos y pueden esterilizarse o limpiarse fácilmente después de su uso. Además, gracias a su diseño ergonómico, correa abatible ajustable para la seguridad de los pies, ofrecen un alto confort incluso durante largas jornadas de trabajo.
En resumen, nuestra gama de zuecos ofrece una solución completa y eficaz para las necesidades profesionales.

06770 sobre pedido

ZUECO SEGURIDAD ANTIESTÁTICO CON SUJECIÓN TALÓN EN ISO 20345:2011 SB A E SRC ESD

Producido en Italia

Empeine: de caucho polimérico termoplástico natural, sin látex. Con parte superior cerrada para prevenir la infiltración de sustancias orgánicas
Esterilizable en autoclave (hasta 134 ° C durante 70 minutos)
Puntera: en acero 200J
Lámina antiperforación: no
Suela: caucho polimérico (SRC antideslizante)
Plus: ventanas laterales para ventilación y lavado de pies. Absorción de energía en la zona del talón,plantilla anatómica, correa abatible de seguridad con sujeción patentada.
Uso: recomendado para hospitales, consultorios médicos, industria, hoteles, bienestar, etc.
Tallas: de 35 a 46
Colores: blanco, negro y azulina.

A petición, se puede equipar con un microchip.

YES | STEEL | 35 - 46 | 10

06765 sobre pedido

ZUECO ANTIESTÁTICO LIGERO EN ISO 20347:2012 OB A E SRC

Producido en Italia

Empeine: en eva reticulada muy ligera (solo 200 gramos el par). Con parte superior cerrada para prevenir la infiltración de sustancias orgánicas.
Lavable: hasta 60 ° C.
Puntera: no
Lámina antiperforación: no
Suela: eva (SRC antideslizante)
Plus: ventanas laterales para ventilación de pies. Absorción de energía en el talón y zona plantar. Correa de seguridad abatible anatómico. Plantilla antibacteriana.
Uso: recomendado para hospitales, consultorios médicos, fisioterapeutas, empresas de limpieza, centros de bienestar, hoteles, etc.
Tallas: de 35 a 46
Colores: blanco, negro, azul cielo, verde, azul, lila.

size 42 140 | ULTRA LIGHT | 35 - 46 | 10

06760N sobre pedido

ZUECO ANTIESTÁTICO CON SUJECIÓN TALÓN EN ISO 20347:2012 OB A E SRC ESD

Producido en Italia

Empeine: de caucho polimérico termoplástico natural, sin látex. Con parte superior cerrada para prevenir la infiltración de sustancias orgánicas.
Esterilizable en autoclave (hasta 134 ° C durante 70 minutos)
Puntera: no
Lámina antiperforación: no
Suela: caucho polimérico (SRC antideslizante)
Plus: ventanas laterales para ventilación y lavado de pies. Absorción de energía en la zona del talón, plantilla anatómica, correa abatible de seguridad con sujeción patentada, ESD.
Uso: recomendado para hospitales, consultorios médicos, industria, hoteles, bienestar, etc.
Tallas: de 35 a 47
Colores: verde, blanco, azulina, negro, amarillo, azul marino, rojo, fucsia, naranja y violeta.

A petición, se puede equipar con un microchip.

METAL FREE | ULTRA LIGHT | size 42 360 | 35 - 47 | 10

ISSALINE BY PIP

Las botas de trabajo ISSALINE son fiables y seguras.

Garantizado por la certificación EN ISO 20347 y EN ISO 20345. Disponible con o sin puntera o lámina de acero, para adaptarse a las diferentes necesidades de las obras, de sectores de alimentación y para el tiempo libre.
La suela carroarmado de estas botas garantiza el excepcional agarre al suelo, permitiendo caminar establemente incluso en superficies resbaladizas. Además, su practicidad también se extiende a la facilidad de uso y descalce rápido.
ISSALINE utiliza materiales certificados **REACH COMPLIANCE*** para garantizar el cumplimiento de las normativas europeas contra el uso prolongado de sustancias nocivas, productos sostenibles que te protegen a ti y al ecosistema.

*La certificación REACH

Certificación **REACH** (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) **Compliance** se refiere a la conformidad de una sustancia química o un producto químico según las normativas pertinentes de la Unión Europea relativa al registro, evaluación y autorización de productos químicos. Las normativas REACH se introdujeron para garantizar la protección de la salud humana y el medio ambiente mediante la gestión segura de sustancias químicas.
La certificación REACH Compliance certifica que la sustancia o producto cumple con los requisitos del reglamento REACH y ha sido registrado correctamente en la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA).

06315R ISSAGUM sobre pedido
ISSAGUM BOTA GOMA NITRÍLICA (PVC NITRÍLICA)
EN ISO 20347:2012 SRA

Puntera: no.
Lámina antiperforación: no.
Suela: carroarmado.
Plus: MPX (protección del maléolo), mezcla que contiene nitrilo para mayor flexibilidad y durabilidad de la bota; forma ergonómica para mayor comodidad e inserción en el talón para facilitar el descalce.
Tallas: de 36 a 47.
Colores: 090 marrón/negro, 050 blanco/gris.

NO | NO | 36 - 47 | 6 | REACH

06425R ISSAFORT
ISSAFORT BOTA DE SEGURIDAD NITRÍLICA (PVC NITRÍLICA)
EN ISO 20345:2011 S5 SRA

Puntera: acero.
Lámina antiperforación: acero.
Suela: carroarmado.
Plus: MPX (protección del maléolo), mezcla que contiene nitrilo para mayor flexibilidad y durabilidad de la bota; forma ergonómica para mayor comodidad e inserción en el talón para facilitar el descalce.
Tallas: 020 36 a 48 010-040 36 a 47.
Color: 010 amarillo/negro, 020 verde/negro, 040 azul/rojo.

STEEL | STEEL | 36 - 48 | 6 | REACH

06426R ISSAFORT
ISSAFORT BOTA DE SEGURIDAD NITRÍLICA (PVC NITRÍLICA)
EN ISO 20345:2011 S4 SRA

Puntera: acero.
Lámina antiperforación: no.
Suela: carroarmado.
Plus: MPX (protección del maléolo), mezcla que contiene nitrilo para mayor flexibilidad y durabilidad de la bota; forma ergonómica para mayor comodidad e inserción en el talón para facilitar el descalce.
Tallas: de 36 a 47.
Color: 050 blanco/gris.

NO | STEEL | 36 - 47 | 6 | REACH

06351R sobre pedido
BOTA DE MUSLO

Aplicación de PVC en la bota 06425R certificada EN ISO 20345:2011 S5 SRA
Color: 020 verde/negro.

06361R sobre pedido
VADEADOR

Aplicación de PVC en la bota 06425R certificada EN ISO 20345:2011 S5 SRA
Color: 020 verde/negro.

STEEL | STEEL | 38 - 47 | 1

BOTAS ISSAPOL

06430
BOTA PU ISSAPOL S5 METAL FREE
EN ISO 20345:2011 S5 SRC CI

Puntera: composite.
Lámina antiperforación: Kevlar.
Suela: carroarmado, con buena estabilidad y agarre en todas las superficies.
Incluye un saliente que ayuda a quitarse las botas con facilidad. Suela resistente a la abrasión.
Plus:
100% metal free que reduce el peso y mejora el aislamiento térmico.
- Fabricadas con el mejor poliuretano BASF.
- Suela SRC con gran agarre hasta en superficies mojadas para proporcionar una mayor seguridad y agarre.
- No se rompen, ni agrietan a bajas temperaturas (certificada para aislamiento térmico -30º C), ni con cambios extremos de temperatura.
- Resistente a aceites, grasas y una variedad de químicos.
- Revestimiento interior antibacteriano.
- Antiestático.
- La plantilla es extraible, lavable, ortopédica y antibacteriana.
- Inserciones en TPU en la suela para un mejor antideslizamiento y mayor durabilidad. El inserto TPU mejora el rendimiento de la suela un 10%.
- Absorbedor de energía en el talón.
- Muy ligera.

Tallas: de 36 a 48.
Color: 027 verde/negro.

ULTRA LIGHT | KEVLAR | COMPOSITE | METAL FREE | 36 - 48 | 5

06435
BOTA PU ISSAPOL S4 METAL FREE
EN ISO 20345:2011 S4 SRC CI

Puntera: composite.
Lámina antiperforación: no.
Suela: carroarmado, con buena estabilidad y agarre en todas las superficies. Incluye un saliente que ayuda a quitarse las botas con facilidad. Suela resistente a la abrasión.
Plus:
- 100% metal free que reduce el peso y mejora el aislamiento térmico.
- Fabricadas con el mejor poliuretano BASF.
- Suela SRC con gran agarre hasta en superficies mojadas para proporcionar una mayor seguridad y agarre.
- No se rompen, ni agrietan a bajas temperaturas (certificada para aislamiento térmico -30º C), ni con cambios extremos de temperatura.
- Resistente a aceites, grasas y una variedad de químicos.
- Revestimiento interior antibacteriano.
- Antiestático.
- La plantilla es extraible, lavable, ortopédica y antibacteriana.
- Inserciones en TPU en la suela para un mejor antideslizamiento y mayor durabilidad. El inserto TPU mejora el rendimiento de la suela un 10%.
- Absorbedor de energía en el talón.
- Muy ligera.

Tallas: de 36 a 48.
Color: 050 blanco.

ULTRA LIGHT | NO | COMPOSITE | METAL FREE | 36 - 48 | 5

ISSALINE by PIP

Botas impermeables de PVC ideales para usar en el trabajo en situaciones donde no se requiere una certificación específica de EPI. Caracterizadas por la ligereza, suavidad y comodidad que ofrecen durante su uso.
La suela carroarmado garantiza un excelente agarre al suelo, permitiendo así una mayor seguridad y estabilidad.
Gracias a su ergonomía estas botas se pueden poner y quitar fácilmente sin problemas.
Estas botas cumplen con los estándares más rigurosos en materia de seguridad medioambiental.
Están fabricados con materiales certificados REACH COMPLIANCE*, garantizando así que no hay sustancias nocivas presentes en los materiales utilizados dentro del proceso de producción.

*La certificación REACH

Certificación **REACH** (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) **Compliance** se refiere a la conformidad de una sustancia química o un producto químico según las normativas pertinentes de la Unión Europea relativa al registro, evaluación y autorización de productos químicos. Las normativas REACH se introdujeron para garantizar la protección de la salud humana y el medio ambiente mediante la gestión segura de sustancias químicas.
La certificación REACH Compliance certifica que la sustancia o producto cumple con los requisitos del reglamento REACH y ha sido registrado correctamente en la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA).

06310R color 020 (suela marrón) **sobre pedido**
BOTA PVC

NO | NO | 36 - 47 | 10 | COMPLIANT REACH

06301R color 020 (suela marrón) **sobre pedido**
BOTA PVC

NO | NO | 36 - 47 | 10 | COMPLIANT REACH

06314R
BOTA PVC

NO | NO | 36 - 46 | 10 | COMPLIANT REACH

06305R
ZAPATO PVC

38 - 47 | 12 | COMPLIANT REACH

06350R
BOTA MUSLO PVC

NO | NO | 39 - 47 | 10 | COMPLIANT REACH

06360R
BOTA MUSLO PVC

NO | NO | 40 - 46 | 8 | COMPLIANT REACH

SALUBER®

Para dar continuidad al proyecto de protección de pies, Industrial Starter ha estudiado en colaboración con Saluber, empresa italiana especializada en plantillas técnicas en cuero genuino, esta gama de accesorios especialmente para calzado de seguridad. En la base de todo, el cuero auténtico, material excepcional para mantener el pie fresco en verano y cálido en invierno.

CUERO

CUERO+ PLANTILLA

PLANTILLA INVERNAL

438 DAILY

Piel natural con carbón activo para calzado de seguridad

Gracias a las propiedades naturales de la piel, favorece la transpiración natural, previene los malos olores y asegura la comodidad e higiene en cualquier calzado.

Tallas: 36-47

Embalaje: 5 pares.

401 COMFORT

Plantilla anatómica confortable en piel natural para calzado de seguridad

Plantilla anatómica en piel, garantiza el apoyo correcto del pie, favorece la transpiración y previene los malos olores gracias a una membrana de carbón activo. El shock absorber del talón ofrece grandes beneficios a quien durante el trabajo debe permanecer muchas horas de pie: una persona de 70 kg. en cada paso descarga 90 kg. sobre su pie (equivalente a 500 toneladas al día).

Tallas: 36-47

Embalaje: 5 pares.

463 THERMO

Plantilla anatómica confortable en pura lana virgen para calzado de seguridad

Pura lana virgen junto a un revestimiento de alto aislamiento que garantiza un confort térmico y suavidad. Una membrana en Poron® de alta elasticidad, beneficia a quien durante el trabajo, tiene que permanecer en pie muchas horas: una persona de 70 kg. en cada paso descarga 90 kg. sobre su pie (equivalente a 500 toneladas al día). *Shock absorber integrado en el talón.*

Tallas: 36-47

Embalaje: 5 pares.

CALZADO DE SEGURIDAD

albatros-work.com

albatros®
MADE TO PROTECT

albatros®
MADE TO PROTECT

albatros®
MADE TO PROTECT

ALBATROS es una de las marcas alemanas líderes en el campo del calzado de seguridad de alto rendimiento y de la moda para el trabajo y el aire libre. Todos los productos se diseñan y desarrollan en Alemania por un equipo internacional de expertos en EPI.
Desde hace más de 40 años, ALBATROS mejora de forma sostenible la calidad, el confort, la funcionalidad y el diseño para ayudar a los profesionales a superar con éxito sus retos diarios.

ALBATROS® - MADE TO PROTECT.

S1P

EN ISO 20345:2011

64.765.0
AER58 GREEN LOW

64.761.0
COURT SAND LOW

64.763.0
COURT GREY LOW

64.750.0
AER55 IMPULSE BLACK BLUE LOW

64.521.0
TWIST RED WNS LOW

64.520.0
TWIST PINK WNS LOW

64.877.0 | 64.873.0
DRIFTER BLACK | GREEN LOW

64.880.0
TWISTER DY NAVY LOW

S1PL

NUEVA NORMATIVA

EN ISO 20345:2022

64.804.0
FASTPACK BLACK/BLUE LOW

S3

EN ISO 20345:2011

63.622.0
ULTRATRAIL OLIVE CTX MID

64.621.0
ULTRATRAIL GREY LOW

64.760.0
COURT BLACK LOW

64.133.0
TIMBER LOW

63.870.0 | 64.870.0
CLIFTON MID | LOW

64.871.0
GRID LOW

S3L

NUEVA NORMATIVA

EN ISO 20345:2022

64.803.0
TARAVAL BLACK/BLUE LOW

63.804.0
TARAVAL BLACK/BLUE MID

STAY FLEXIBLE

FLEXLITE

1

SUELA ANTIDESLIZANTE

La arquitectura ergonómica y ligera con tacos de distintos tamaños y estrías curvas proporciona una expulsión óptima de los líquidos y favorece el movimiento natural del pie. Los insertos de TPU resistentes a la abrasión en los puntos de mayor carga y el soporte mejorado del arco plantar (re-inforced arch support) proporcionan una pisada segura, especialmente en suelos industriales. El talón marcado permite un agarre excelente en escaleras.

2 EFFECT.FOAM®

ENTRESUELA EFFECT.FOAM®

Increíblemente cómoda.

- 60 % de retorno de energía
- 47 % menos de impacto en huesos y articulaciones*
- extremadamente potente y ligera
- permanente nivel elevado de comodidad para un trabajo sin cansancio

* La absorción de energía dinámica reduce los impactos a 1,6 kN; el promedio de los impactos en el calzado de seguridad es de 3,0 kN.

3

HEEL & ARCH SUPPORT

El elemento tridimensional, moldeado directamente a partir de la entresuela EFFECT.FOAM, envuelve el talón y refuerza el arco plantar. De este modo, proporciona la sujeción máxima, protege de torceduras y, al mismo tiempo, favorece el movimiento natural del pie.

PLANTILLA EVERCUSHION® RELIEF™

Máximo rendimiento para tu calzado de trabajo. La plantilla evercushion® RELIEF está compuesta por dos capas perfectamente coordinadas entre sí. La capa superior de espuma viscoelástica se adapta con precisión a la forma del pie y ofrece acolchado allá donde este se somete a un mayor esfuerzo. La capa inferior está fabricada con espuma evercushion® y proporciona un alivio de la presión óptimo y una amortiguación duradera. El soporte del arco plantar, adaptado específicamente, facilita la posición natural del pie en el calzado y estimula los músculos al caminar. Además, las estrías onduladas de la parte inferior hacen que la plantilla no resbale en la zapatilla. Soporte y confort para hacer tu trabajo.

NEW

TARAVAL BLACK/BLUE MID // S3L ESD FO SR

Ref. 63.804.0

Protección: puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Corte: tejido resistente
Extras: forro funcional transpirable y refuerzo del talón y del arco plantar (Heel & Arch Support), sistema de dos anchuras, muy ligero
Plantilla: evercushion® RELIEF^{T}
Suela: FLEXLITE: suela antideslizante de DUO-PU y TPU con entresuela de EFFECT.FOAM®, un material eficiente y duradero, para una amortiguación y un retorno de energía extraordinarios
Tallas: 36 - 50

FAP FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · EFFECT.FOAM · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · BIG SIZES · METAL FREE · UNISEX · VEGAN · ESD

NEW

TARAVAL BLACK/BLUE LOW // S3L ESD FO SR

Ref. 64.803.0

Protección: puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Corte: tejido resistente
Extras: forro funcional transpirable y refuerzo del talón y del arco plantar (Heel & Arch Support), sistema de dos anchuras, muy ligero
Plantilla: evercushion® RELIEF^{T}
Suela: FLEXLITE: suela antideslizante de DUO-PU y TPU con entresuela de EFFECT.FOAM®, un material eficiente y duradero, para una amortiguación y un retorno de energía extraordinarios
Tallas: 36 - 50

FAP FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · EFFECT.FOAM · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · BIG SIZES · METAL FREE · UNISEX · VEGAN · ESD

NEW

FASTPACK BLACK/BLUE LOW // S1PL ESD FO SR

Ref. 64.804.0

Protección: puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Corte: tejido resistente con malla sándwich transpirable
Extras: forro funcional transpirable y refuerzo del talón y del arco plantar (Heel & Arch Support), sistema de dos anchuras, muy ligero
Plantilla: evercushion® RELIEF^{T}
Suela: FLEXLITE: suela antideslizante de DUO-PU y TPU con entresuela de EFFECT.FOAM®, un material eficiente y duradero, para una amortiguación y un retorno de energía extraordinarios
Tallas: 36 - 50

FAP FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · EFFECT.FOAM · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · BIG SIZES · METAL FREE · UNISEX · VEGAN · ESD

UNLEASH THE POWER

WORKLETICS

1

SUELA WORKLETICS 3D

La capa central de la suela la conforma la almohadilla de PWR BEADS®, que se extiende ampliamente bajo el mediopié. La capa superior de EVA superligera proporciona una amortiguación dinámica con una buena estabilización. El agarre idóneo lo ofrece la suela de goma bicolor antideslizante y resistente a la abrasión, con acanaladuras anchas y flexibles para la máxima flexibilidad.

2

ENTRESUELA PWR BEADS®

Las bolitas PWR BEADS®, que en sí ya ofrecen una gran amortiguación, se aglutinan perfectamente durante el proceso de producción para formar un solo elemento. Unidas, proporcionan un retorno de energía del 58 %.

FAP®LITE - FLEXIBLE ANTI PERFORATION

La nueva generación de protección contra la perforación que no contiene metales:

- 50 % más ligera
- altamente flexible
- mejor amortiguamiento y elasticidad a la presión
- efecto refrescante gracias a la transpirabilidad y a la absorción del sudor

PLANTILLA EVERCUSHION® CUSTOM FIT MID

(Art. Nr. 20.485.0)

La plantilla, diseñada anatómicamente, ofrece un amortiguamiento perfecto en cada paso. El soporte del arco plantar adaptado específicamente permite la posición natural del pie en el calzado y estimula los músculos al andar. También hay disponibles en venta al por menor paquetes con las versiones LOW y HIGH.

Esta plantilla ha sido desarrollada por un técnico en calzado ortopédico para calzado de trabajo y de tiempo libre.

AER58 GREEN LOW // S1P ESD HRO SRC

Ref. 64.765.0

Protección: puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP® lite
Corte: tejido transparente extremadamente transpirable con microfibra y refuerzos de TPU
Extras: ESD, sin componentes metálicos, forro técnico transpirable, tirador para ponerte el calzado más fácilmente, agradable acolchado del empeine y la lengüeta
Plantilla: evercushion® CUSTOM FIT MID
Suela: SUELA WORKLETICS 3D - suela de goma antideslizante, capaz de resistir hasta 300 °C, con PWR BEADS® para un retorno de energía extraordinario y entresuela de EVA para un amortiguamiento, estabilidad y comodidad excelentes
Tallas: 39 - 48

FAP LITE FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · 3D TRIPLE DENSITY · PWRBEADS · FITFRAME · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · BIG SIZES · HRO SOLE · METAL FREE · VEGAN · BREATHABLE · ESD

COURT SAND LOW // S1P ESD HRO SRC

Ref. 64.761.0

Protección: puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP® lite
Corte: ante con elementos de malla resistente a la abrasión
Extras: ESD, sin componentes metálicos, forro técnico transpirable, tirador para ponerte el calzado más fácilmente, agradable acolchado del empeine y la lengüeta
Plantilla: evercushion® CUSTOM FIT MID
Suela: SUELA WORKLETICS 3D - suela de goma antideslizante, capaz de resistir hasta 300 °C, con PWR BEADS® para un retorno de energía extraordinario y entresuela de EVA para un amortiguamiento, estabilidad y comodidad excelentes
Tallas: 39 - 48

FAP LITE FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · 3D TRIPLE DENSITY · PWRBEADS · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · BIG SIZES · HRO SOLE · METAL FREE · ESD

COURT GREY LOW // S1P ESD HRO SRC

Ref. 64.763.0

Protección: puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP® lite
Corte: ante con elementos de malla resistente a la abrasión
Extras: ESD, sin componentes metálicos, forro técnico transpirable, tirador para ponerte el calzado más fácilmente, agradable acolchado del empeine y la lengüeta
Plantilla: evercushion® CUSTOM FIT MID
Suela: SUELA WORKLETICS 3D - suela de goma antideslizante, capaz de resistir hasta 300 °C, con PWR BEADS® para un retorno de energía extraordinario y entresuela de EVA para un amortiguamiento, estabilidad y comodidad excelentes
Tallas: 39 - 48

FAP LITE FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · 3D TRIPLE DENSITY · PWRBEADS · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · BIG SIZES · HRO SOLE · METAL FREE · ESD

COURT BLACK LOW // S3 ESD HRO SRC

Ref. 64.760.0

Protección: puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP® lite
Corte: ante con elementos de malla resistente a la abrasión
Extras: ESD, sin componentes metálicos, forro técnico transpirable, tirador para ponerte el calzado más fácilmente, agradable acolchado del empeine y la lengüeta
Plantilla: evercushion® CUSTOM FIT MID
Suela: SUELA WORKLETICS 3D - suela de goma antideslizante, capaz de resistir hasta 300 °C, con PWR BEADS® para un retorno de energía extraordinario y entresuela de EVA para un amortiguamiento, estabilidad y comodidad excelentes
Tallas: 39 - 48

FAP LITE FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · 3D TRIPLE DENSITY · PWRBEADS · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · BIG SIZES · HRO SOLE · METAL FREE · ESD

ULTIMATE COMFORT

DUAL.IMPULSE

1

SUELA ANTIDESLIZANTE

La suela de goma antideslizante, resistente a la abrasión y que es capaz de soportar hasta 300 °C de temperatura (HRO) proporciona un contacto perfecto con el suelo en los puntos sometidos a una gran presión de la zona del talón y del antepié. Sus acanaladuras anchas y flexibles proporcionan una movilidad óptima y, además, la hacen más ligera.

2 IMPULSE.FOAM® ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY

ENTRESUELA IMPULSE.FOAM®

El diseño inteligente de la suela, formado por dos capas individuales IMPULSE.FOAM, lo ofrece todo: máximo amortiguamiento con un retorno de energía óptimo, así como una excelente estabilidad y una comodidad duradera.

3

CORTE SAFETY KNIT®

El tejido transpirable y altamente flexible se adapta perfectamente al pie y se ajusta como un calcetín, sin costuras. Este te brinda un apoyo óptimo y, al mismo tiempo, es superligero y ultraresistente.

FAP® FLEXIBLE ANTI-PERFORATION

FAP® - FLEXIBLE ANTI PERFORATION

FAP® es un material diseñado especialmente para calzado de seguridad, que no contiene componentes metálicos y que está hecho de varias capas de fibras textiles muy resistentes al desgarro. La entresuela FAP® ofrece más comodidad, flexibilidad, aislamiento, absorción de la humedad y amortiguamiento a la persona que lleva el calzado.

PLANTILLA COMFIT®AIR

El plus de comodidad en tu calzado de seguridad. La plantilla transpirable recientemente desarrollada ALBATROS® comfit® AIR tiene unas elevaciones que absorben los impactos en la zona del talón y el antepié, así como un soporte del arco longitudinal para reforzar la posición natural del pie en el calzado y estimular la musculatura al andar. Su superficie textil antideslizante no deja que los olores penetren, absorbe la humedad y puede lavarse a 30 °C.

ROTULACIÓN AER 55
EN EL LADO INTERIOR

AER55 IMPULSE BLACK BLUE LOW // S1P ESD HRO SRA

Ref. 64.750.0

Protección: puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Corte: SAFETY KNIT® y elementos FITFRAME®
Extras: sin componentes metálicos, forro técnico transpirable, tirador para ponerte el calzado más fácilmente, ESD, extremadamente ligera
Plantilla: comfit®AIR
Suela: DUAL.IMPULSE - suela de goma antideslizante y capaz de soportar hasta 300 °C de temperatura con entresuela de IMPULSE.FOAM® en dos densidades distintas para un amortiguamiento, una estabilidad y una comodidad excelentes
Tallas: 36 - 47

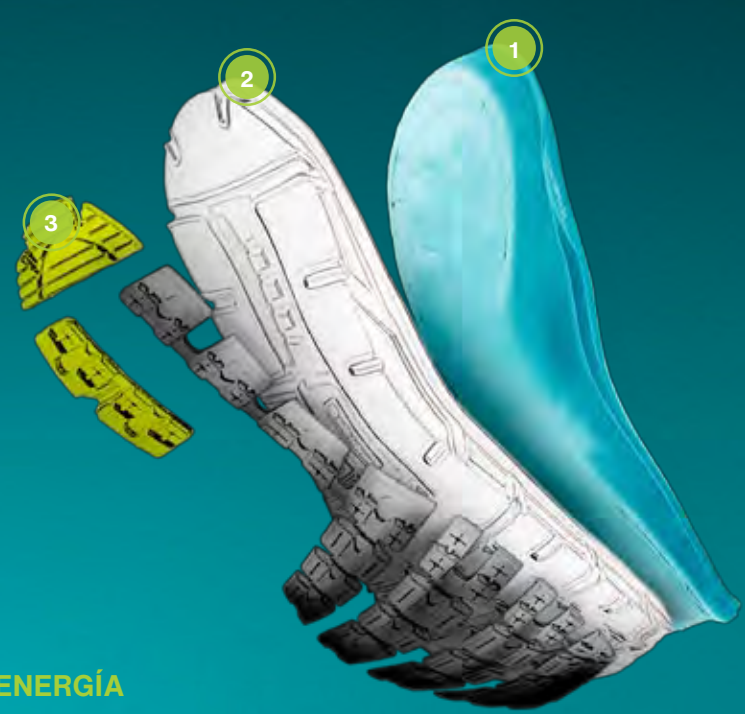
FAP FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · SAFETY KNIT® · FITFRAME SEAMLESS TECHNOLOGY · IMPULSE.FOAM® ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY · 3D TRIPLE DENSITY · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · HRO SOLE · LIGHTWEIGHT · VEGAN · BREATHABLE · UNISEX · METAL FREE · ESD

ACTIVE ENERGY RETURN

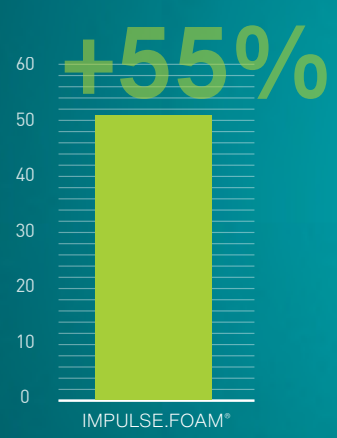
UP TO 55%

IMPULSE.FOAM®
ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY

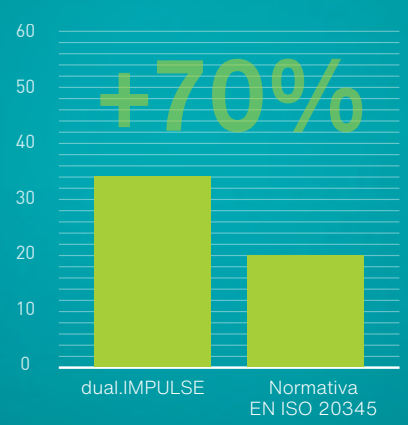
La revolución en el sector del calzado de seguridad de alto rendimiento.
La tecnología inteligente antifatiga IMPULSE.FOAM® de la suela reacciona a cada paso con un impulso energético. Así, IMPULSE.FOAM® no solo te devuelve energía activamente, sino que te proporciona el máximo amortiguamiento, una estabilidad excelente y una comodidad duradera para poder trabajar sin cansancio y ofrecer el máximo rendimiento constantemente.



RETORNO DE ENERGÍA



ABSORCIÓN DE ENERGÍA



1. ESTABILIDAD
2. AMORTIGUACIÓN
3. RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO, A LAS ALTAS TEMPERATURAS Y A LOS ACEITES

55%

ENERGY RETURN
Retorno del 55 % de la energía de la pisada.

CONSTANT SUPPORT
Confort y estabilidad todo el día.

ENERGY ABSORPTION
Absorción de energía 70 % superior a lo establecido en la normativa EN ISO 20345.

DYNAMIC FLEX
Acanaladuras flexibles en la suela para una movilidad óptima.

TRAIL INSPIRED. WORK READY.

XTS TRAIL

1 XTS CROSS TERRAIN SOLE

SUELA ANTIDESLIZANTE XTS TRAIL

La suela de goma fácil de limpiar proporciona un contacto perfecto con el suelo. Es antideslizante, resistente a la abrasión y capaz de soportar hasta 300 °C de temperatura (HRO). Su perfil de tacos especialmente diseñado y sus acanaladuras anchas y flexibles garantizan una flexión inmejorable, optimizan las propiedades de repelencia del agua (efecto limpiaparabrisas) y proporcionan un apoyo seguro en distintas superficies.

2 IMPULSE.FOAM® ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY

ENTRESUELA IMPULSE.FOAM®

El diseño inteligente de la suela, formado por dos capas individuales IMPULSE.FOAM, lo ofrece todo: máximo amortiguamiento con un retorno de energía óptimo, así como una excelente estabilidad y una comodidad duradera.

3 COA.TEX® MEMBRANES

MEMBRANA COA.TEX®

Esta membrana de alta tecnología duradera, hidrófuga y a prueba de viento es especialmente transpirable y protege el pie del encharcamiento gracias a su estructura de tejido microporoso. La membrana expulsa el sudor y la humedad, proporcionando así una sensación agradable de sequedad y comodidad.

FAP® FLEXIBLE ANTI-PERFORATION

FAP® - FLEXIBLE ANTI PERFORATION

FAP® es un material diseñado especialmente para calzado de seguridad, que no contiene componentes metálicos y que está hecho de varias capas de fibras textiles muy resistentes al desgarro. La entresuela FAP® ofrece más comodidad, flexibilidad, aislamiento, absorción de la humedad y amortiguamiento a la persona que lleva el calzado.

PLANTILLA COMFIT®AIR

El plus de comodidad en tu calzado de seguridad. La plantilla transpirable recientemente desarrollada ALBATROS® comfit® AIR tiene unas elevaciones que absorben los impactos en la zona del talón y el antepié, así como un soporte del arco longitudinal para reforzar la posición natural del pie en el calzado y estimular la musculatura al andar. Su superficie textil antideslizante no deja que los olores penetren, absorbe la humedad y puede lavarse a 30 °C.

DESIGN AWARD 2019

ULTRATRAIL OLIVE CTX MID // S3 ESD WR HRO SRC

Ref. 63.622.0

Protección: puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Corte: cuero liso con aplicaciones de tejido resistente a la abrasión
Extras: ESD, sin componentes metálicos, forro técnico transpirable con membrana transpirable e hidrófuga COA.TEX®, agradable acolchado del empeine y la lengüeta, protección de goma contra los golpes en la zona de los dedos
Plantilla: comfit®AIR
Suela: XTS TRAIL - suela de goma de alta calidad, antideslizante y capaz de soportar hasta 300 °C de temperatura con entresuela de IMPULSE.FOAM® para un amortiguamiento, una estabilidad y una comodidad excelentes
Tallas: 39 - 47

FAP FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · IMPULSE.FOAM® ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY · XTS CROSS TERRAIN SOLE · COA.TEX® MEMBRANES · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · WATERPROOF · HRO SOLE · METAL FREE · ESD · DGUV 112-191

TWIST RED WNS LOW // S1P ESD HRO SRC

64.521.0

Protección: puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Corte: tejido resistente con malla sándwich y elementos FITFRAME®
Extras: ESD, sin componentes metálicos, forro técnico transpirable, elementos reflectantes, protección de la puntera resistente a la abrasión
Plantilla: comfit®AIR
Suela: XTS TRAIL - suela de goma de alta calidad, antideslizante y capaz de soportar hasta 300 °C de temperatura con entresuela de IMPULSE.FOAM® para un amortiguamiento, una estabilidad y una comodidad excelentes
Tallas: 36 - 42

FAP FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · IMPULSE.FOAM® ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY · XTS CROSS TERRAIN SOLE · FITFRAME SEAMLESS TECHNOLOGY · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · HRO SOLE · METAL FREE · VEGAN · WOMEN · ESD · DGUV 112-191

TWIST PINK WNS LOW // S1P ESD HRO SRC

Ref. 64.520.0

Protección: puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Corte: tejido resistente con malla sándwich y elementos FITFRAME®
Extras: ESD, sin componentes metálicos, forro técnico transpirable, elementos reflectantes, protección de la puntera resistente a la abrasión
Plantilla: comfit®AIR
Suela: XTS TRAIL - suela de goma de alta calidad, antideslizante y capaz de soportar hasta 300 °C de temperatura con entresuela de IMPULSE.FOAM® para un amortiguamiento, una estabilidad y una comodidad excelentes
Tallas: 36 - 42

FAP FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · IMPULSE.FOAM® ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY · XTS CROSS TERRAIN SOLE · FITFRAME SEAMLESS TECHNOLOGY · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · HRO SOLE · METAL FREE · VEGAN · WOMEN · ESD · DGUV 112-191

ULTRATRAIL GREY LOW // S3 ESD HRO SRC

Ref. 64.621.0

Protección: puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Corte: cuero con aplicaciones de tejido resistente a la abrasión
Extras: agradable acolchado del empeine y la lengüeta, protección de goma contra los golpes en la zona de los dedos
Plantilla: comfit®AIR
Suela: XTS TRAIL - suela de goma de alta calidad, antideslizante y capaz de soportar hasta 300 °C de temperatura con entresuela de IMPULSE.FOAM® para un amortiguamiento, una estabilidad y una comodidad excelentes
Tallas: 40 - 47

FAP FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · IMPULSE.FOAM® ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY · XTS CROSS TERRAIN SOLE · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · HRO SOLE · METAL FREE · UNISEX · ESD · DGUV 112-191

PROFESSIONAL. STRONG. ROBUST.

TREKSTAR WORK

1

SUELA ANTIDESLIZANTE

El perfil todoterreno de la suela de goma antideslizante (SRC) proporciona un contacto óptimo con el suelo, especialmente en superficies no asfaltadas.
Los tacos anchos se limpian solos al andar (el barro no queda adherido a la suela) y ofrecen la máxima flexibilidad.

2

SOBREPUNTERA

Sobrepuntera resistente a la abrasión y a los arañazos que protege el calzado contra el desgaste y alarga así su vida útil.

3

ENTRESUELA DE PU

La entresuela ligera de PU proporciona un amortiguamiento óptimo a lo largo de toda la superficie del pie. Amortigua los golpes y el contacto con las superficies irregulares.

ever cushion

PLANTILLA EVERCUSHION®
CUSTOM FIT MID

(Art. Nr. 20.485.0)

La plantilla, diseñada anatómicamente, ofrece un amortiguamiento perfecto en cada paso. El soporte del arco plantar adaptado específicamente permite la posición natural del pie en el calzado y estimula los músculos al andar. También hay disponibles en venta al por menor paquetes con las versiones LOW y HIGH.

Esta plantilla ha sido desarrollada por un técnico en calzado ortopédico para calzado de trabajo y de tiempo libre.

TIMBER LOW // S3 SRC

Ref. 64.133.0

Protección: puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Corte: suave cuero vacuno engrasado de grano completo con aplicaciones de tejido
Extras: forro funcional de malla 3D transpirable
Plantilla: evercushion® CUSTOM FIT MID
Suela: TREKSTAR – suela de PU/TPU amortiguadora, con sobrepuntera
Tallas: 39 - 47

FAP FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · XTS CROSS TERRAIN SOLE · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · DGUV 112-191

DYNAMIC - COMFORTABLE - UNCOMPROMISINGLY SAFE

DYNAMIC

1

SUELA ANTIDESLIZANTE

La combinación de materiales PU/PU y el diseño plano de la suela proporcionan una flexibilidad y un amortiguamiento excepcionales. El perfil especial de la suela ofrece una excelente resistencia al deslizamiento según la categoría SRC.

2

ENTRESUELA AMORTIGUADORA

La entresuela ligera de PU proporciona un amortiguamiento óptimo a lo largo de toda la superficie del pie. Amortigua los golpes y el contacto con las superficies irregulares.

FAP® FLEXIBLE ANTI-PERFORATION

FAP® - FLEXIBLE ANTI PERFORATION

FAP® es un material diseñado especialmente para calzado de seguridad, que no contiene componentes metálicos y que está hecho de varias capas de fibras textiles muy resistentes al desgarro. La entresuela FAP® ofrece más comodidad, flexibilidad, aislamiento, absorción de la humedad y amortiguamiento a la persona que lleva el calzado.

PLANTILLA EVA

La plantilla de goma EVA blanda, con un diseño anatómico, ayuda a proteger las articulaciones, la musculatura y los huesos gracias a su efecto amortiguador. El soporte ergonómico del arco longitudinal proporciona al pie un apoyo óptimo al andar, mientras que la zona granulada del antepié masajea la parte delantera del pie a cada paso. Las perforaciones de la zona del antepié, aumentan la transpirabilidad. Todo ello está pensado para proporcionar una sensación de comodidad.

CLIFTON MID | LOW // S3 SRC

Ref. 63.870.0 | 64.870.0

Protección: puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Extras: sin componentes metálicos, forro técnico transpirable, agradable acolchado del empeine y la lengüeta, lengüeta antipolvo cerrada
Corte: ante sometido a hidrofobización y tejido resistente y hidrófugo
Plantilla: plantilla transpirable de goma EVA blanda, con un diseño anatómico
Suela: suela de DUO-PU con resaltes flexible, antideslizante y resistente a la abrasión
Tallas: 36 - 47

FAP FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · UNISEX · METAL FREE · DGUV 112-191

TWISTER DY NAVY LOW // S1P ESD SRC

Ref. 64.880.0

Protección: puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Extras: ESD, protección en la puntera y en el talón, sin componentes metálicos, forro técnico transpirable, agradable acolchado del empeine y la lengüeta, lengüeta antipolvo cerrada
Corte: microfibra con efecto carbono sobre malla resistente
Plantilla: plantilla transpirable de goma EVA blanda, con un diseño anatómico
Suela: suela de DUO-PU con resaltes flexible, antideslizante y resistente a la abrasión
Tallas: 40 - 47

FAP FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · UNISEX · METAL FREE · ESD

DRIFTER BLACK | GREEN LOW // S1P SRC

Ref. 64.877.0 | 64.873.0

Protección: puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Extras: sin componentes metálicos, forro técnico transpirable, protección en la puntera y en el talón
Corte: microfibra procesada sin costuras sobre tejido RIBSTOP resistente
Plantilla: plantilla transpirable de goma EVA blanda, con un diseño anatómico
Suela: suela de DUO-PU con resaltes flexible, antideslizante y resistente a la abrasión
Tallas: 36 - 47

FAP FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · UNISEX · METAL FREE · VEGAN · DGUV 112-191

GRID LOW // S3 SRC

Ref. 64.871.0

Protección: puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Extras: sin componentes metálicos, forro técnico transpirable
Corte: tejido resistente y hidrófugo con microfibra
Plantilla: plantilla transpirable de goma EVA blanda, con un diseño anatómico
Suela: suela de DUO-PU con resaltes flexible, antideslizante y resistente a la abrasión
Tallas: 36 - 47

FAP FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · UNISEX · METAL FREE · BREATHABLE · VEGAN · DGUV 112-191

albatros®
MADE TO PROTECT

PUMA®
SAFETY

WORK BOOK

CALZADO DE SEGURIDAD

puma-safety.com

PUMA SAFETY Y EL MEDIO AMBIENTE

Todos los productos de PUMA SAFETY son diseñados, producidos y distribuidos por ISM, una empresa con sede en Alemania, cuyos orígenes se remontan a 1930. ISM, recientemente integrada al grupo PIP Global, es uno de los principales proveedores europeos de calzado de seguridad. Desde el año 2002, ISM es socio licenciatario de PUMA SE. Con la inspección periódica a la que se somete a los fabricantes de acuerdo con las directrices de PUMA S.A.F.E., ISM y PUMA garantizan el respeto a los empleados en todas las fábricas y que las condiciones laborales estén sujetas a un proceso de mejora continua.
ISM es consciente de la responsabilidad que tiene con sus clientes y socios comerciales, así como con el medio ambiente, por lo que sigue el principio de desarrollo sostenible. Nos llena de orgullo decir que ningún producto PUMA SAFETY contiene PVC. Sabemos que se necesitan mejoras continuas para poder cumplir con nuestra responsabilidad con la naturaleza. Por este motivo, nos esforzamos constantemente por reducir aún más nuestra huella de carbono.

PUMA S.A.F.E.

Utilizando el concepto PUMA S.A.F.E. (Social Accountability and Fundamental Environmental Standards), es decir, Responsabilidad Social y Estándares Ambientales Fundamentales, PUMA ha desarrollado una estrategia que garantiza una implementación sostenible de la responsabilidad social (Corporate Social Responsibility) a lo largo de la cadena de valor. Además, una comunicación abierta y transparente con proveedores y organizaciones no gubernamentales (ONG), como, por ejemplo, la Fair Labor Association, garantiza que se verifiquen y se cumplan el Code of Ethics (Código Ético) y el Code of Conduct (Código de Conducta) de PUMA para la protección de los empleados en las fábricas de todo el mundo.

S1P

EN ISO 20345:2011

64.317.0
ELEVATE KNIT GREEN LOW

64.316.0
ELEVATE KNIT BLACK LOW

64.306.0
BLAZE KNIT LOW

64.421.0
FUSE TC GREEN LOW

64.464.0
FRONTSIDE BLUE LOW

64.467.0
FRONTSIDE IVY LOW

64.466.0
FRONTSIDE BLACK BLUE LOW

64.390.0
FUSE KNIT BLUE WNS LOW

64.452.0
CHARGE GREEN LOW

S1PL

NUEVA NORMATIVA

EN ISO 20345:2022

64.002.0
ICONIC SUEDE NAVY LOW

64.001.0
ICONIC SUEDE BLACK LOW

S3

EN ISO 20345:2011

64.461.0
AIRTWIST GREY LOW

64.462.0
AIRTWIST BLUE LOW

64.465.0
AIRTWIST BLACK LOW

63.314.0 | 64.310.0
CROSSTWIST MID | LOW

63.073.0
CONQUEST BLACK CTX HIGH

64.073.0
SIERRA NEVADA LOW

64.054.2
CONDOR BROWN LOW

S3L

NUEVA NORMATIVA

EN ISO 20345:2022

64.020.0
FRONTCOURT BLK/WHT/RED LOW

63.005.0
FRONTCOURT BLK/WHT/RED MID

HERITAGE.

CLASSIC GOES SAFETY.

1

SUELA ANTIDESLIZANTE

La suela de goma, que resiste el calor hasta 300 °C, dispone de un perfil extremadamente antideslizante con diseño en espiga para un agarre óptimo. La entresuela, más flexible y también de goma, proporciona una amortiguación excelente. Gracias al refuerzo del punto de rotación, se reduce enormemente la fricción y, por consiguiente, el cansancio. El cerco ancho proporciona una estabilidad perfecta.

2

idCELL

Los elementos idCELL de la zona del talón y el antepié están compuestos por goma EVA, un material muy ligero, y absorben perfectamente los impactos y golpes que se producen cuando el pie toca el suelo.

3

ROTATION POINT

El elemento más destacado de la suela es el punto de rotación incorporado en la zona del metatarso. Este punto es el que se fuerza más cuando uno se mueve en su trabajo cotidiano. Al reforzarlo, se minimiza considerablemente la fricción y, por consiguiente, los síntomas de cansancio.

FAP® FLEXIBLE ANTI-PERFORATION

FAP® - FLEXIBLE ANTI PERFORATION

Una lámina flexible y resistente a la perforación, hecha de fibras revestidas de cerámica, protege toda la superficie de los pies contra los objetos punzantes.

EVERCUSHION® RELIEF

Máximo rendimiento para tu calzado de trabajo. La plantilla evercushion® RELIEF está compuesta por dos capas perfectamente coordinadas entre sí. La capa superior de espuma viscoelástica se adapta con precisión a la forma del pie y ofrece acolchado allá donde este se somete a un mayor esfuerzo. La capa inferior está fabricada con espuma evercushion® y proporciona un alivio de la presión óptimo y una amortiguación duradera. El soporte del arco plantar, adaptado específicamente, facilita la posición natural del pie en el calzado y estimula los músculos al caminar. Además, las estrías onduladas de la parte inferior hacen que la plantilla no resbale en la zapatilla. Soporte y confort para hacer tu trabajo.

FAP FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · HRO SOLE · METAL FREE · BIG SIZES · UNISEX · ESD

64.001.0 ICONIC SUEDE BLACK LOW

S1PL ESD FO HRO SR

Protección puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Extras ROTATION POINT, elementos idCELL de la zona del talón
Corte ante de alta calidad
Forro BreathActive forro técnico
Plantilla evercushion® RELIEF
Suela HERITAGE - Suela de goma, resistente a 300 °C, antideslizante con diseño en espiga especial y punto de rotación
Tallas 36 - 49

FAP FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · HRO SOLE · METAL FREE · BIG SIZES · ESD

64.002.0 ICONIC SUEDE NAVY LOW

S1PL ESD FO HRO SR

Protección puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Extras ROTATION POINT, elementos idCELL de la zona del talón
Corte ante de alta calidad
Forro BreathActive forro técnico
Plantilla evercushion® RELIEF
Suela HERITAGE - Suela de goma, resistente a 300 °C, antideslizante con diseño en espiga especial y punto de rotación
Tallas 39 - 48

FAP FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · HRO SOLE · WATER RESISTANT · METAL FREE · BIG SIZES · ESD

64.020.0 FRONTCOURT BLK/WHT/RED LOW

S3L ESD FO HRO SR

Protección puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Extras ROTATION POINT, elementos idCELL de la zona del talón
Corte cuero liso
Forro BreathActive forro técnico
Plantilla evercushion® RELIEF
Suela HERITAGE - Suela de goma, resistente a 300 °C, antideslizante con diseño en espiga especial y punto de rotación
Tallas 39 - 48

FAP FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · HRO SOLE · WATER RESISTANT · METAL FREE · BIG SIZES · UNISEX · ESD

63.005.0 FRONTCOURT BLK/WHT/RED MID

S3L ESD FO HRO SR

Protección puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Extras ROTATION POINT, elementos idCELL de la zona del talón
Corte cuero liso
Forro BreathActive forro técnico
Plantilla evercushion® RELIEF
Suela HERITAGE - Suela de goma, resistente a 300 °C, antideslizante con diseño en espiga especial y punto de rotación
Tallas 36 - 49

URBAN PROTECT.

INSPIRED BY RETRO DESIGN.

1

SUELA ANTIDESLIZANTE

La suela de goma que es capaz de soportar hasta 300 °C de temperatura (HRO) y cuyos elementos del perfil tienen distintas formas proporciona una movilidad óptima y un contacto seguro con el suelo (SRC).

2

ENTRESUELA EVA

En esta entresuela ultraligera, una gran cantidad de pequeñas burbujas de aire proporcionan un amortiguamiento óptimo y mejoran el movimiento bascular del pie.

3

idCELL

El elemento idCELL que se encuentra en la zona del talón se compone de goma EVA, un material muy ligero, y absorbe perfectamente los impactos y golpes que se producen cuando el talón toca el suelo.

4

ROTATION POINT

El elemento más destacado de la suela es el punto de rotación incorporado en la zona del metatarso. Este punto es el que se fuerza más cuando uno se mueve en su trabajo cotidiano. Al reforzarlo, se minimiza considerablemente la fricción y, por consiguiente, los síntomas de cansancio.

FAP® FLEXIBLE ANTI-PERFORATION

FAP® - FLEXIBLE ANTI PERFORATION

Una lámina flexible y resistente a la perforación, hecha de fibras revestidas de cerámica, protege toda la superficie de los pies contra los objetos punzantes.

ever cushion

LOW MID HIGH

EVERCUSHION® CUSTOM FIT MID

La plantilla, diseñada anatómicamente, ofrece un amortiguamiento perfecto en cada paso. El soporte del arco plantar adaptado específicamente permite la posición natural del pie en el calzado y estimula los músculos al andar. También hay disponibles en venta al por menor paquetes con las versiones LOW y HIGH. Esta plantilla ha sido creada por un técnico en calzado ortopédico para calzado de trabajo y de tiempo libre.

64.317.0 ELEVATE KNIT GREEN LOW

S1P ESD HRO SRC

Protección puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Extras protección de TPU en la puntera y en el talón, sin componentes metálicos, ESD, DGUV 112-191
Corte SAFETY KNIT®
Forro BreathActive forro técnico
Plantilla evercushion® CUSTOM FIT MID
Suela suela de goma URBAN con idCELL y punto de rotación, capaz de resistir hasta 300 °C de temperatura
Tallas 39 - 47

FAP FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · SAFETY KNIT · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · HRO SOLE · BREATHABLE · LIGHTWEIGHT · VEGAN · METAL FREE · ESD · DGUV 112-191

64.316.0 ELEVATE KNIT BLACK LOW

S1P ESD HRO SRC

Protección puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Extras protección de TPU en la puntera y en el talón, sin componentes metálicos, ESD, DGUV 112-191
Corte SAFETY KNIT®
Forro BreathActive forro técnico
Plantilla evercushion® CUSTOM FIT MID
Suela suela de goma URBAN con idCELL y punto de rotación, capaz de resistir hasta 300 °C de temperatura
Tallas 39 - 47

FAP FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · SAFETY KNIT · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · HRO SOLE · BREATHABLE · LIGHTWEIGHT · VEGAN · METAL FREE · ESD · DGUV 112-191

64.306.0 BLAZE KNIT LOW

S1P HRO SRC

Protección puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Extras protección de TPU en la puntera, sin componentes metálicos, DGUV 112-191
Corte SAFETY KNIT®
Forro BreathActive forro técnico
Plantilla evercushion® CUSTOM FIT MID
Suela suela de goma URBAN con idCELL y punto de rotación, capaz de resistir hasta 300 °C de temperatura
Tallas 39 - 47

FAP FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · SAFETY KNIT · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · HRO SOLE · BREATHABLE · LIGHTWEIGHT · VEGAN · METAL FREE · DGUV 112-191

64.310.0 CROSSTWIST LOW

S3 HRO SRC

63.314.0 CROSSTWIST MID

S3 HRO SRC

Protección puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Extras protección inyectada en la puntera y en el talón, DGUV 112-191
Corte cuero técnico, tejido
Forro BreathActive forro técnico
Plantilla evercushion® CUSTOM FIT MID
Suela suela de goma URBAN con idCELL y punto de rotación, capaz de resistir hasta 300 °C de temperatura
Tallas 36 - 47

FAP FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · HRO SOLE · DGUV 112-191

URBAN EFFECT.

EFFORTLESS WORK.

1

SUELA ANTIDESLIZANTE

La suela de goma que es capaz de soportar hasta 300 °C de temperatura (HRO) cuenta con un perfil especial que drena los líquidos y, por lo tanto, optimiza el agarre (SRC). Gracias al refuerzo del punto de rotación, se reduce enormemente la fricción y, por consiguiente, los síntomas de cansancio.

2

CORTE TRANSPIRABLE

La malla sándwich es un material especialmente transpirable. El tejido de Nylon de malla gruesa es extremadamente resistente al desgarro, ofrece un buen acolchado y no muestra signos de desgaste en el trabajo duro del día a día. El robusto tejido de microfibra es transpirable y fácil de limpiar, y repele el agua y la suciedad. (*excepto modelos Airtwist)

3

ROTATION POINT

El elemento más destacado de la suela es el punto de rotación incorporado en la zona del metatarso. Este punto es el que se fuerza más cuando uno se mueve en su trabajo cotidiano. Al reforzarlo, se minimiza considerablemente la fricción y, por consiguiente, los síntomas de cansancio.

4 EFFECT.FOAM®

EFFECT.FOAM®

Increíblemente cómoda:

- 60 % de retorno de energía
- 47 % menos de impacto en huesos y articulaciones*
- extremadamente potente y ligera
- permanente nivel elevado de comodidad para un trabajo sin cansancio

* La absorción de energía dinámica reduce los impactos a 1,6 kN; el promedio de los impactos en el calzado de seguridad es de 3,0 kN.

FAP® LITE FLEXIBLE ANTI-PERFORATION

FAP®LITE - FLEXIBLE ANTI PERFORATION

La nueva generación de protección contra la perforación que no contiene metales:

- 50 % más ligera
- altamente flexible
- mejor amortiguamiento y elasticidad a la presión
- efecto refrescante gracias a la transpirabilidad y a la absorción del sudor

ever cushion

LOW MID HIGH

EVERCUSHION® CUSTOM FIT MID

La plantilla, diseñada anatómicamente, ofrece un amortiguamiento perfecto en cada paso. El soporte del arco plantar adaptado específicamente permite la posición natural del pie en el calzado y estimula los músculos al andar. También hay disponibles en venta al por menor paquetes con las versiones LOW y HIGH. Esta plantilla ha sido creada por un técnico en calzado ortopédico para calzado de trabajo y de tiempo libre.

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2021

64.464.0 FRONTSIDE LOW

S1P ESD HRO SRC

Protección puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®lite
Extras ESD, protección del talón de TPU , sin componentes metálicos, ojal de TPU para un refuerzo adicional
Corte malla sándwich con microfibra
Forro BreathActive forro técnico
Plantilla evercushion® CUSTOM FIT MID
Suela triple densidad: suela de goma capaz de resistir hasta 300°C de temperatura con punto de rotación, entresuela de doble capa de goma EVA y EFFECT.FOAM® de eficiencia duradera para un excelente amortiguamiento y retorno de energía (70 % por encima del estándar)
Tallas 39 - 47

EFFECT.FOAM 3D TRIPLE DENSITY FAP LITE FLEXIBLE ANTI-PERFORATION COMPOSITE SLIP RESISTANT HRO SOLE BREATHABLE VEGAN METAL FREE ESD DGUV 112-191

64.466.0 FRONTSIDE BLACK BLUE LOW

64.467.0 FRONTSIDE IVY LOW

S1P ESD HRO SRC

Protección puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®lite
Extras ESD, protección del talón de TPU , sin componentes metálicos, ojal de TPU para un refuerzo adicional
Corte malla sándwich con microfibra
Forro BreathActive forro técnico
Plantilla evercushion® CUSTOM FIT MID
Suela triple densidad: suela de goma capaz de resistir hasta 300°C de temperatura con punto de rotación, entresuela de doble capa de goma EVA y EFFECT.FOAM® de eficiencia duradera para un excelente amortiguamiento y retorno de energía (70 % por encima del estándar)
Tallas 39 - 47

EFFECT.FOAM 3D TRIPLE DENSITY FAP LITE FLEXIBLE ANTI-PERFORATION COMPOSITE SLIP RESISTANT HRO SOLE BREATHABLE VEGAN METAL FREE ESD

64.461.0 AIRTWIST GREY LOW

64.465.0 AIRTWIST BLACK LOW

64.462.0 AIRTWIST BLUE LOW

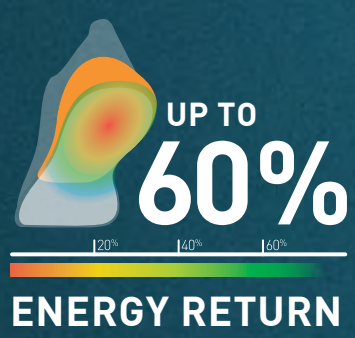
S3 ESD HRO SRC

Protección puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®lite
Extras ESD, elementos reflectantes, protección del talón de TPU, sin componentes metálicos, ojal de TPU para un refuerzo adicional, DGUV 112-191
Corte ante sometido a hidrofobización
Forro BreathActive forro técnico
Plantilla evercushion® CUSTOM FIT MID
Suela triple densidad: suela de goma capaz de resistir hasta 300°C de temperatura con punto de rotación, entresuela de doble capa de goma EVA y EFFECT.FOAM® de eficiencia duradera para un excelente amortiguamiento y retorno de energía (70 % por encima del estándar)
Tallas 39 - 47

EFFECT.FOAM 3D TRIPLE DENSITY FAP LITE FLEXIBLE ANTI-PERFORATION COMPOSITE SLIP RESISTANT HRO SOLE METAL FREE ESD DGUV 112-191

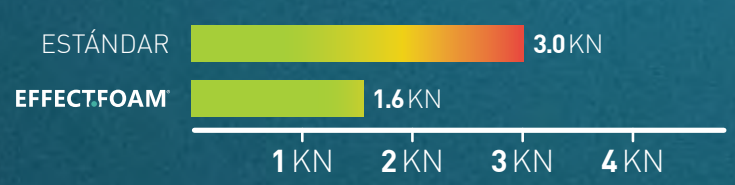
EFFECT.FOAM®

Innovadora, incomparablemente cómoda y muy duradera: así es la nueva entresuela EFFECT.FOAM®. El fabuloso amortiguamiento y el retorno de energía refuerzan la musculatura, aliviando a la vez la carga de las articulaciones, y proporcionan una sensación de comodidad duradera. Aquello que hace especial a EFFECT.FOAM® es su gran nivel estable de comodidad, ya que el material utilizado de alta calidad mantiene su eficiencia de forma duradera para poder trabajar sin cansancio y ofrecer el máximo rendimiento constantemente.



47% MENOS DE IMPACTO

EN HUESOS Y ARTICULACIONES*



* La absorción de energía dinámica reduce los impactos a 1,6 kN; el promedio de los impactos en el calzado de seguridad es de 3,0 kN.

NEW

FAD LITE®

FLEXIBLE ANTI-PERFORATION

La nueva generación de protección contra la perforación que no contiene metales:

- 50 % más ligera
- altamente flexible
- mejor amortiguamiento y elasticidad a la presión
- efecto refrescante gracias a la transpirabilidad y a la absorción del sudor

60%

ENERGY RETURN

Retorno del **60 %** de la energía de la pisada.

CONSTANT SUPPORT

Confort y estabilidad todo el día.

JOINTS IMPACT

47 % menos de impacto en huesos y articulaciones*.

LIGHT & STRONG

Extremadamente potente y ligera.

MOTION CL.

INFINITE POWER. MAXIMUM CONTROL.

1

SUELA MOTION

El diseño único en forma de gofre de la suela de goma que es capaz de soportar hasta 300 °C de temperatura (HRO) garantiza una muy buena resistencia al deslizamiento (SRC) y tiene propiedades de autolimpieza (el barro no se adhiere a ella).

2

ENTRESUELA IMPULSE.FOAM®

La tecnología inteligente antifatiga IMPULSE.FOAM® de la suela reacciona a cada paso con un impulso energético. Así, IMPULSE.FOAM® no solo te devuelve energía activamente, sino que te proporciona el máximo amortiguamiento, una estabilidad excelente y una comodidad duradera para poder trabajar sin cansancio y ofrecer el máximo rendimiento constantemente.

3

POWER PLATE

Por su tamaño y forma, POWER PLATE es un elemento de control de torsión único en el calzado de seguridad que

va desde la mitad de la suela hasta el talón. Refuerza la estabilidad de todo el pie, aumenta el efecto de retorno de

energía de la entresuela IMPULSE.FOAM® y refuerza el movimiento bascular natural del pie en cada paso.

FAP® LITE
FLEXIBLE ANTI-PERFORATION

FAP®LITE - FLEXIBLE ANTI PERFORATION

La nueva generación de protección contra la perforación que no contiene metales:

- 50 % más ligera
- altamente flexible
- mejor amortiguamiento y elasticidad a la presión
- efecto refrescante gracias a la transpirabilidad y a la absorción del sudor

ever cushion

LOW MID HIGH

EVERCUSHION® CUSTOM FIT MID

La plantilla, diseñada anatómicamente, ofrece un amortiguamiento perfecto en cada paso. El soporte del arco plantar adaptado específicamente permite la posición natural del pie en el calzado y estimula los músculos al andar. También hay disponibles en venta al por menor paquetes con las versiones LOW y HIGH. Esta plantilla ha sido creada por un técnico en calzado ortopédico para calzado de trabajo y de tiempo libre.

64.452.0 CHARGE GREEN LOW

S1P ESD HRO SRC

Protección puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Extras ESD, sin componentes metálicos, protección de TPU en la puntera y en el talón, ojal de TPU para un refuerzo adicional, DGUV 112-191
Corte SAFETY KNIT®
Forro BreathActive functional lining
Plantilla evercushion® CUSTOM FIT MID
Suela suela de goma MOTION CL: suela de goma anti-deslizante (SRC) y capaz de resistir hasta 300 °C de temperatura con entresuela de IMPULSE.FOAM® y elemento POWER PLATE para un amortiguamiento, una estabilidad y una comodidad excelentes
Tallas 36 - 47

FAP LITE FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · IMPULSE.FOAM® ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY · SAFETY KNIT · FUSETEC®

COMPOSITE · SLIP RESISTANT · HRO SOLE · BREATHABLE · VEGAN · UNISEX · METAL FREE · ESD · DGUV 112-191

55%

ENERGY RETURN

Retorno del **55%** de la energía de la pisada.

CONSTANT SUPPORT

Confort y estabilidad todo el día.

ENERGY ABSORPTION

Absorción de energía **70%** superior a lo establecido en la normativa EN ISO 20345.

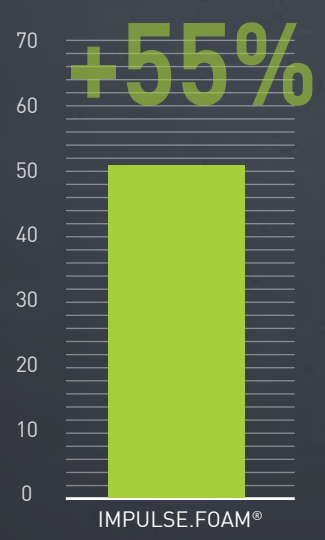
DYNAMIC FLEX

Acanaladuras flexibles en la suela para una movilidad óptima.

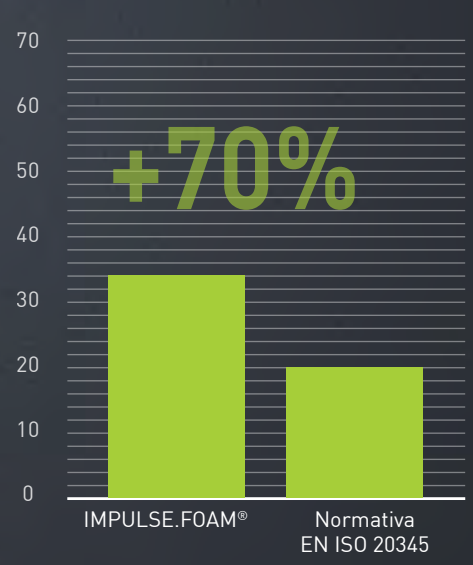
IMPULSE.FOAM®
ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY

ACTIVE ENERGY RETURN UP TO 55%

RETORNO DE ENERGÍA



ABSORCIÓN DE ENERGÍA



MOTION PROTECT WNS.

SHE WORKS WITH POWER.

1

SUELA ANTIDESLIZANTE

La suela de goma que es capaz de soportar hasta 300 °C de temperatura (HRO) está inspirada en las últimas tecnologías del calzado para correr. El perfil de la suela antideslizante con acanaladuras anchas y flexibles en diagonal y tacos de distintas formas proporciona una movilidad óptima y un contacto seguro con el suelo (SRC).

2

ENTRESUELA IMPULSE.FOAM®

La tecnología inteligente antifatiga IMPULSE.FOAM® de la suela reacciona a cada paso con un impulso energético. Así, IMPULSE.FOAM® no solo te devuelve energía activamente, sino que te proporciona el máximo amortiguamiento, una estabilidad excelente y una comodidad duradera para poder trabajar sin cansancio y ofrecer el máximo rendimiento constantemente.

3

CONTROL DE TORSIÓN

El elemento de control de torsión de TPU en mitad de la suela refuerza el movimiento bascular natural del pie y proporciona más estabilidad.

FAP® FLEXIBLE ANTI-PERFORATION

FAP® - FLEXIBLE ANTI PERFORATION

Una lámina flexible y resistente a la perforación, hecha de fibras revestidas de cerámica, protege toda la superficie de los pies contra los objetos punzantes.

EVERCUSHION® BA

La espuma de poliuretano de poro abierto aleja la humedad del pie y, junto con el material de la parte superior, que cuenta con un recubrimiento antibacteriano y absorbe el agua, proporciona una perfecta sensación de bienestar. Al igual que todas las plantillas evercushion®, esta también ofrece un amortiguamiento permanente sin perder la elasticidad.

64.390.0 FUSE KNIT BLUE WNS LOW

S1P ESD HRO SRC

Protección puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Extras ESD, sin componentes metálicos, protección de la puntera, ojal de microfibra para un refuerzo adicional
Corte SAFETY KNIT®
Forro BreathActive forro técnico
Plantilla evercushion® BA
Suela suela de goma MOTION IMPULSE triple densidad: suela de goma antideslizante y capaz de resistir hasta 300 °C de temperatura con entresuela de IMPULSE.FOAM® en dos densidades distintas para un amortiguamiento, una estabilidad y una comodidad excelentes
Tallas 36 - 42

FAP FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · IMPULSE.FOAM® ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY · FUSETEC® · SAFETY KNIT® · 3D TRIPLE DENSITY

COMPOSITE · SLIP RESISTANT · HRO SOLE · METAL FREE · WOMEN · VEGAN · ESD

TECHNICS LINE.

AHEAD OF TIME.

1

HORMA ERGONÓMICA

La forma de horma ergonómica proporciona mayor comodidad.

2

iCELL

El elemento iCELL integrado tiene un efecto de absorción de impactos y aumenta la estabilidad y la comodidad del calzado. Protege el pie de impactos y golpes en la zona del talón.

3

NATURAL FLEX MOTION®

La suela de PU de doble densidad directamente inyectada garantiza flexibilidad y el mejor agarre, y combina el concepto de «Natural Running» con la tecnología más moderna en seguridad.

FAP® FLEXIBLE ANTI-PERFORATION

FAP® - FLEXIBLE ANTI PERFORATION

Una lámina flexible y resistente a la perforación, hecha de fibras revestidas de cerámica, protege toda la superficie de los pies contra los objetos punzantes.

ever cushion

LOW MID HIGH

EVERCUSHION® CUSTOM FIT MID

La plantilla, diseñada anatómicamente, ofrece un amortiguamiento perfecto en cada paso. El soporte del arco plantar adaptado específicamente permite la posición natural del pie en el calzado y estimula los músculos al andar. También hay disponibles en venta al por menor paquetes con las versiones LOW y HIGH. Esta plantilla ha sido creada por un técnico en calzado ortopédico para calzado de trabajo y de tiempo libre.

64.421.0 **FUSE TC GREEN LOW**

S1P ESD SRC

Protección	puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Extras	tecnología FUSE.TEC®, ESD, protección de la puntera, sin componentes metálicos, DGUV 112-191
Corte	microfibra resistente con malla sándwich transpirable
Forro	BreathActive forro técnico
Plantilla	evercushion® CUSTOM FIT MID
Suela	suela de PU de doble densidad naturalFLEXMOTION® con elemento iCELL, muy flexible, extremadamente amortiguadora y antideslizante
Tallas	40 - 49

FAP FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · FUSETEC · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · BREATHABLE · METAL FREE · VEGAN · LIGHTWEIGHT · NATURAL FLEXMOTION · ESD · DGUV 112-191

SCUFF CAPS EVO.

OFFROAD AT HOME.

1

SUELA TODOTERRENO

Tacos gruesos y capacidad de resistir hasta 300 °C de temperatura: se puede ver claramente que esta resistente suela de goma HRO ha sido diseñada para una protección y un rendimiento óptimos, especialmente en superficies no asfaltadas.

2

ENTRESUELA DE PU

La entresuela ligera de PU directamente inyectada absorbe los impactos a lo largo de toda la superficie del pie.

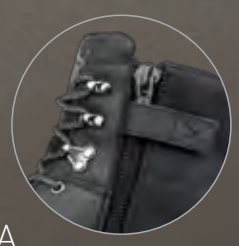
3

SCUFF CAP

Sobrepuntera que cubre más superficie de lo habitual para quienes se arrodillan mucho mientras trabajan.

VOLUME PLUS[48]

La forma especial de la horma ofrece más espacio para los dedos pequeños y el antepié. Esta dosis extra de comodidad está disponible hasta el número 48.



CREMALLERA

La cremallera lateral YKK permite ponerte y sacarte el calzado cómodamente. La lengüeta antipolvo cerrada que se esconde detrás de la cremallera evita que entre la suciedad y se formen puntos de presión molestos.

EVERCUSHION® BA+

La plantilla, que cuenta con un diseño anatómico y regula la humedad, tiene una superficie antideslizante. Dos capas de espuma de poliuretano de diferentes densidades proporcionan un amortiguamiento continuo. Las elevaciones en la zona del talón y el antepié, así como el soporte del arco longitudinal mejoran el apoyo. Además, garantizan que el pie adopte una posición natural, se reduzca la presión y se estimule la musculatura al andar.

63.073.0 CONQUEST BLK CTX HIGH

S3 CI HI WR HRO SRC

Protección puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Extras caña más alta (17 cm aprox.), cremallera lateral YKK, lengüeta antipolvo cerrada, protección del talón de TPU y contrafuerte en la zona del talón
Corte cuero vacuno engrasado
Forro forro técnico transpirable con membrana transpirable e hidrófuga COA.TEX®
Plantilla evercushion® BA+
Suela suela de goma/PU SCUFF CAPS EVO: capaz de resistir hasta 300 °C de temperatura, antideslizante incluso en superficies no asfaltadas y con propiedades de autolimpieza
Tallas 40 - 48

FAP FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · COA.TEX® MEMBRANES · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · HRO SOLE · HEAT INSULATED · COLD INSULATED · WATERPROOF · BIG SIZES · COMFORTABLE FIT · DGUV 112-191

64.073.0 SIERRA NEVADA LOW

S3 CI HI HRO SRC

Protección puntera de fibra de vidrio y protección flexible antiperforación FAP®
Extras CORDURA®
Corte cuero vacuno engrasado
Forro BreathActive forro técnico
Plantilla evercushion® BA+
Suela suela de goma/PU SCUFF CAPS EVO: capaz de resistir hasta 300 °C de temperatura, antideslizante incluso en superficies no asfaltadas y con propiedades de autolimpieza
Tallas 39 - 48

FAP FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · CORDURA · COMPOSITE · SLIP RESISTANT · HRO SOLE · HEAT INSULATED · COLD INSULATED · BIG SIZES · COMFORTABLE FIT · DGUV 112-191

REBOUND.

64.054.2 CONDOR BROWN LOW

S3 ESD SRC

Protección puntera de acero y protección flexible antiperforación FAP®
Corte nobuk engrasado
Forro BreathActive forro técnico
Plantilla evercushion® pro ESD
Suela REBOUND - suela compacta de PU con entresuela de eficiencia duradera EFFECT.FOAM® para un excelente amortiguamiento y retorno de energía
Tallas 39 - 47

EFFECT.FOAM · FAP FLEXIBLE ANTI-PERFORATION · STEEL · SLIP RESISTANT · ESD

5

SUELA DE PU

La alta densidad del material hace que la suela antideslizante (SRC) se desgaste menos y, de esta manera, aumenta la vida útil del calzado. El perfil marcado, que está dividido en distintos segmentos, ofrece el máximo apoyo y adherencia tanto en superficies irregulares como mojadas y lisas. Los anchos tacos exteriores proporcionan una gran estabilidad.

NORMATIVA EUROPEA
EN ISO 20345:**2011**

El calzado de seguridad es un calzado certificado con arreglo a la normativa EN ISO 20345:2011. Está equipado con una puntera de protección para los dedos. Su efecto protector ha sido probado con una energía de 200 J. Esta puntera puede ser de acero, aluminio o plástico.

Clasificación de seguridad de EN ISO 20345:2011:

Requisitos adicionales:

HRO: Resistencia de la suela al calor por contacto
SRA: Resistencia al deslizamiento sobre suelo de baldosa cerámica con soluciones detergentes (NaLS)
SRB: Resistencia al deslizamiento sobre superficies de acero con glicerina
SRC: (SRA + SRB) resistencia al deslizamiento sobre suelo de baldosa cerámica con soluciones detergentes y superficies de acero con glicerina
WR: Resistencia del calzado al agua
CI: Aislamiento contra el frío
ESD: Equipamiento ESD según la normativa DIN EN 61340, con una resistencia de descarga en el rango de >100 kΩ a <35 MΩ
DGUV: Ideal también para aquellas personas que llevan plantilla, certificado con arreglo a la normativa DGUV 112-191

SB S1 S1P S2 S3

Calzado de seguridad con arreglo a la normativa EN ISO 20345:2011					
	SB	**S1**	**S1P**	**S2**	**S3**
Resistencia al deslizamiento (SRA/SRB/SRC)	✓	✓	✓	✓	✓
Puntera de protección	✓	✓	✓	✓	✓
Protección contra la perforación (P)			✓		✓
Parte trasera cerrada	area del talón abierta posible	✓	✓	✓	✓
Resistencia de la suela a los hidrocarburos (FO)		✓	✓	✓	✓
Propiedades antiestáticas (A)		✓	✓	✓	✓
Capacidad de absorción de energía en la zona del talón (E)		✓	✓	✓	✓
Material del empeine hidrófugo (WRU)				✓	✓
Suela con resaltes					✓

NEW

NORMATIVA EUROPEA
EN ISO 20345:**2022**

La normativa DIN EN ISO 20345 define los requisitos impuestos al calzado de seguridad y se revisó en junio de 2022.
Está equipado con una puntera de protección para los dedos.
Su efecto protector ha sido probado con una energía de 200 J.
Esta puntera puede ser de acero, aluminio o plástico.

Clasificación de seguridad de EN ISO 20345:2022:

Requisitos adicionales:

C Calzado parcialmente conductor
HI Aislamiento del calor
CI Aislamiento del frío
M Protección del metatarso
AN Protección del tobillo
CR Resistencia al corte
NEW **SC** Sobrepuntera resistente a la abrasión
WR Resistencia al agua del calzado
Ø Resistencia al deslizamiento no probada (p. ej., calzado con púas)
NEW **SR** Resistencia al deslizamiento sobre suelo de baldosa cerámica
HRO Resistencia de la suela al calor por contacto
FO Resistencia a los hidrocarburos
NEW **LG** Sujeción en escaleras
ESD: Equipamiento ESD según la normativa DIN EN 61340, con una resistencia de descarga en el rango de >100 kΩ a <35 MΩ
DGUV: Ideal también para aquellas personas que llevan plantilla, certificado con arreglo a la normativa DGUV 112-191

SB S1 S1PL S1PS S2 S3 S3L S3S

Calzado de seguridad con arreglo a la normativa EN ISO 20345:2022							
Símb.	**REQUISITOS**	**SB**	**S1**	**S2**	**S3**	**S3L**	**S3S**
-	Requisitos básicos	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	Resistencia al deslizamiento sobre suelo de baldosa cerámica con NaLS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	Zona del talón cerrada	○	✓	✓	✓	✓	✓
A	Propiedades antiestáticas	○	✓	✓	✓	✓	✓
E	Absorción de energía en la zona del talón	○	✓	✓	✓	✓	✓
NEW WPA	Resistencia a la penetración y absorción de agua	○	○	✓	✓	✓	✓
NEW P	Resistencia a la perforación. Plantilla metálica.	○	○	○	✓	—	—
NEW PL	Resistencia a la perforación. Plantilla no metálica. Punzón de 4,5 mm.	○	○	○	—	✓	—
NEW PS	Resistencia a la perforación. Plantilla no metálica. Punzón de 3 mm.	○	○	○	—	—	✓
-	Suela con resaltes	○	○	○	✓	✓	✓

* lauril sulfato de sodio

Ansell

Protección de las manos

Hemos aprendido algunas cosas durante los últimos 45 años gracias a nuestro análisis en materia de seguridad.
Cada empresa es diferente, al igual que cada trabajador.
Y todas las tareas que realizan los trabajadores, como los requisitos de seguridad que necesitan, son únicas a su manera.
Esto también significa que cada evaluación es única.
Cada uno de nuestros clientes recibe una solución de seguridad personalizada, basada en datos recopilados por más de 600 expertos en más de 17.000 análisis individuales desde 2010.

HyFlex® 11-800

Uno de los productos estrella más vendidos de Ansell, el guante de espuma de nitrilo HyFlex original® 11-800 es la solución altamente versátil para la manipulación en general y el ensamblaje de precisión. Este guante proporciona la combinación perfecta de comodidad, destreza y protección.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

APLICACIONES IDEALES:
- Ajuste de sistemas y atornillado
- Fijación de componentes y piezas
- Carga y descarga de camiones y vehículos
- Manipulación de mercancías
- Carga de camiones y vehículos
- Envío, transporte y entrega de productos

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149
Libre de látex - Sin silicona - Sin DMF

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Espuma de nitrilo
MATERIAL DEL FORRO: Nylon
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
ACABADO: Palma recubierta
GALGA: 15
TALLAS: 6,7,8,9,10,11
LONGITUD (mm): 200 - 265
COLOR: Blanco + gris palma

ZONZ™ Comfort Fit Technology — DMF free

HyFlex® 11-801*

Los guantes Ansell HyFlex® 11-801 son ideales para aplicaciones secas o ligeramente aceitosas que requieren una protección mecánica ligera y altos niveles de precisión en la manipulación.
Son ideales para aplicaciones de ensamblaje ligero, así como para necesidades de logística y almacenamiento.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

APLICACIONES IDEALES:
- Ajuste de sistemas y atornillado
- Fijación de componentes y piezas
- Carga y descarga de camiones y vehículos
- Manipulación de mercancías
- Carga de camiones y vehículos
- Envío, transporte y entrega de productos

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149
Libre de látex - Sin silicona - Sin DMF

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Espuma de nitrilo
MATERIAL DEL FORRO: Nylon
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
ACABADO: Palma recubierta
GALGA: 15
TALLAS: 6,7,8,9,10,11
LONGITUD (mm): 200 - 265
COLOR: Gris + palma negra
* SOBRE PEDIDO

ZONZ™ Comfort Fit Technology — DMF free

HyFlex® 11-818*

El recubrimiento FORTIX™ mejora el agarre en seco y es un 20% más transpirable que las formulaciones anteriores, para mantener las manos frescas, secas y menos sudorosas. El forro sin costuras, galga 18, de nylon-spandex ofrece el tacto de una mano desnuda, asegurando la transpirabilidad, la comodidad y una mejor sensibilidad de las yemas de los dedos para un trabajo de precisión.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Servicios Públicos
- Almacén

APLICACIONES IDEALES:
- Regulación de piezas y sistemas
- Montaje y desmontaje
- Montaje final
- Carga y descarga de camiones y vehículos
- Manipulación de mercancías: latas, contenedores, mercancías a granel, cajas de cartón.
- Carga de camiones y vehículos
- Envío, transporte y entrega de productos

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149
Libre de látex - Sin silicona - Sin DMF

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Espuma de nitrilo
MATERIAL DEL FORRO: Nylon, Spandex
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
ACABADO: Palma recubierta
GALGA: 18
TALLAS: 6,7,8,9,10,11
LONGITUD (mm): 200 - 248
COLOR: Azul
* SOBRE PEDIDO

FORTIX™ — ZONZ™ Comfort Fit Technology — DMF free

HyFlex® 11-840

Con la combinación adecuada de resistencia robusta a la abrasión, mayor comodidad y alta destreza, el HyFlex® 11-840 es la solución ideal para los trabajadores que se mueven entre distintas aplicaciones. Con la sensación al tacto de una segunda piel, ha sido diseñado para ofrecer un ajuste más cómodo.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Aeroespacial
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Servicio y reparación de automóviles
- Procesamiento de alimentos
- Servicios Públicos
- Almacén

APLICACIONES IDEALES:
- Montaje de piezas pequeñas
- Manipulaciones generales
- Manipulación de materias primas
- Recolección y fijación de componentes y piezas
- Ajuste de sistemas y atornillado

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Uso alimentario
Libre de látex - Sin silicona

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Espuma de nitrilo
MATERIAL DEL FORRO: Nylon y Spandex
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
ACABADO: Palma recubierta
GALGA: 15
TALLAS: 5,6,7,8,9,10,11, 12
LONGITUD (mm): 200 - 270
COLOR: Gris + palma negra

FORTIX™ — ANSELL GRIP™ — ERGOFORM™ — ZONZ™ Comfort Fit Technology

Ringers® R-840*

R840 combina la comodidad y el rendimiento del guante HyFlex 11-840 y los beneficios de la protección contra impactos Ringers TPR nivel 1. La solución más cómoda para tareas ligeras en los sectores logísticos y almacén. El revestimiento de nitrilo en la palma ofrece 2 veces más agarre que la tecnología anterior.

- **INDUSTRIAS PRIMARIAS**
- Almacén y Logística
- Industria automotriz
- Fabricación
- Construcción
- Petróleo y gas

APLICACIONES IDEALES:
- **Montaje y desmontaje de equipos.**
- **Carga de camiones y vehículos**
- **Embalaje**
- **Recoger piezas y accesorios**
- **Envío, transporte y entrega de productos.**

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Compatible con pantalla táctil, aprobado para alimentos.
- Sin silicona

EMBALAJE: 4 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIALES DE RECUBRIEMIENTO:
Tecnología grip Ansell
MATERIAL DEL FORRO: Nylon
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
ACABADO: Palma recubierta
GALGA: 15 agujas
TALLAS: 6,7,8,9,10,11
LARGO (mm): 200 - 265
COLOR: Gris + palma negra
* SOBRE PEDIDO

FORTIX™ — ANSELL GRIP™ — ERGOFORM™ — ZONZ™ Comfort Fit Technology

HyFlex® 11-842*

Nuestros mejores guantes multiusos se vuelven sostenibles. Los forros de guantes HyFlex® 11-842 están fabricados con un 90% de hilo de Nylon reciclado. Reducir las emisiones de CO2 y con un embalaje interno libre de materiales plásticos con el consiguiente ahorro del 53% en materiales.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria del automóvil - Asistencia y reparación de vehículos
- Maquinaria y equipo - Almacén y Logística
- Manipulación y procesamiento de alimentos
- Aeroespacial

APLICACIONES IDEALES:
- Manipulaciones generales
- Montaje de piezas pequeñas
- Agarre y apriete los componentes
- Operaciones de logística y almacén.
- Manipulación y envasado de alimentos secos.
- Manipulación ocasional de objetos calientes: EN407 Calor por contacto clase 1 (100°C durante 15s)

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149. Compatible con pantalla táctil
Aprobado para alimentos - Sin silicona - Sin látex

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Poliuretano
MATERIAL DEL FORRO: Fibra de carbono, Nylon
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
ACABADO: Palma recubierta
GALGA: 15 agujas
TALLA ES: 5,6,7,8,9,10,11,12
LARGO (mm): 190 - 275
COLOR: Verde + palma negra
* SOBRE PEDIDO

FORTIX™ — ANSELL GRIP™ — ZONZ™ Comfort Fit Technology

HyFlex® 48-100
(anteriormente Sensilite 48-100)

Excelente resistencia a la abrasión, para una vida útil más larga.
Los guantes HyFlex® ofrecen mejores propiedades de seguridad, destreza y durabilidad que otros tipos de guantes que se usan a menudo en las mismas aplicaciones.
Forro y revestimiento finos que ofrecen propiedades de gran destreza y flexibilidad

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento

APLICACIONES IDEALES:
- Montaje del chasis y trabajos de tapicería
- Soporte y mantenimiento de la línea de producción
- Reparación y mantenimiento de equipos
- Montaje y desmontaje de equipos
- Carga y descarga de cajas o piezas en bruto
- Recoger piezas y accesorios

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Disponible en presentación para máquinas de Vending

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Poliuretano
MATERIAL DEL FORRO: Nylon
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
ACABADO: Palma recubierta
GALGA: 13
TALLAS: 6,7,8,9,10,11
LONGITUD (mm): 210 - 265
COLOR: Blanco

HyFlex® 48-101
(anteriormente Sensilite 48-101)

Excelente resistencia a la abrasión, para una vida útil más larga
Los guantes HyFlex® ofrecen mejores propiedades de seguridad, destreza y durabilidad que otros tipos de guantes que se usan a menudo en las mismas aplicaciones.
Forro y revestimiento finos que ofrecen propiedades de gran destreza y flexibilidad

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento

APLICACIONES IDEALES:
- Montaje del chasis y trabajos de tapicería
- Soporte y mantenimiento de la línea de producción
- Reparación y mantenimiento de equipos
- Montaje y desmontaje de equipos
- Carga y descarga de cajas o piezas en bruto
- Recoger piezas y accesorios

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Disponible en presentación para máquinas de Vending

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Poliuretano
MATERIAL DEL FORRO: Nylon
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
ACABADO: Palma recubierta
GALGA: 13
TALLAS: 6,7,8,9,10,11
LONGITUD (mm): 210 - 265
COLOR: Negro

Edge® 48-125* - Edge® 48-126*
Edge® 48-129*

Buen nivel de resistencia a la abrasión y al desgarro, buen agarre, productividad mejorada. Un guante blanco (48-125) muestra primero la contaminación por suciedad. Un guante negro (48-126) o gris (48-129) muestra la suciedad con menos claridad. Estructura sin costuras;

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automotriz
- Electrónica
- Maquinaria y equipamiento
- Transporte
- Eliminación y reciclaje de residuos

APLICACIONES IDEALES:
- Montaje de piezas pequeñas
- Manipulaciones generales
- Embalaje
- Inspección de calidad

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Excelente relación calidad-precio.

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Poliuretano
MATERIAL DEL FORRO: Poliéster
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
ACABADO: Palma recubierta
GALGA: 15 agujas
TALLA ES: 6, 7, 8, 9, 10, 11
LARGO (mm): 220-270
COLOR: 125 Blanco / 126 Negro / 129 Gris
* SOBRE PEDIDO

HyFlex® 11-618*

Casi una segunda piel, este guante extremadamente delgado ofrece una notable comodidad, ajuste y sensibilidad para la mayoría de trabajos delicados. Diseñado para una amplia gama de aplicaciones ligeras en entornos secos o ligeramente aceitosos, ideal para el trabajador que necesita un mayor nivel de ajuste, sensación y precisión.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

APLICACIONES IDEALES:
- Recolección y fijación de componentes y piezas
- Fijación y montaje de componentes
- Fijación de componentes y piezas

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149
Sin silicona

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Poliuretano
MATERIAL DEL FORRO: Nylon
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
ACABADO: Palma recubierta
GALGA: 18
TALLAS: 6,7,8,9,10,11
LONGITUD (mm): 195 - 245
COLOR: Azul + Palm Negro
* SOBRE PEDIDO

HyFlex® 11-900*

Especialmente diseñado para usarse en mantenimiento y producción en ambientes moderadamente aceitosos, donde son esenciales características protectoras con agarre seguro en seco y resistencia a la abrasión.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automotriz
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

APLICACIONES IDEALES:
- Agarre y apriete los componentes
- Cambio de herramientas y moldes
- Montaje y desmontaje de equipos.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Nitrilo
MATERIAL DEL FORRO: Nylon
TIPO DE PUÑO: Muñeca en punto
ACABADO: Palma recubierta
GALGA: 13 agujas
TALLA ES: 6, 7, 8, 9, 10
LARGO (mm): 200 - 255
COLOR: Blanco + palma azul
* SOBRE PEDIDO

HyFlex® 11-925*

El primer guante ultraligero HyFlex® combina un recubrimiento 3/4, oleo repelencia y agarre aceitoso en un guante que garantiza una gran destreza y confort. El HyFlex® 11-925 integra la Ansell Grip Technology que reduce el riesgo de pérdida de agarre en entornos dinámicos.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Química
- Agricultura

APLICACIONES IDEALES:
- Montaje e inspección de componentes
- Montaje y desmontaje de equipos
- Fijación y montaje de componentes
- Inspección (picking, comprobación y marcado)
- Montaje y desmontaje
- Manipulación de mercancías salientes: latas, contenedores, mercancías a granel, cajas de cartón
- Carga de camiones y vehículos
- Envío, transporte y entrega de productos

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149
Libre de látex - sin Silicona - Pesticidas

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Nitrilo + Technology Ansell Grip
MATERIAL DEL FORRO: Nylon
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
ACABADO: Palma recubierta
GALGA: 18
TALLAS: 6,7,8,9,10,11
LONGITUD (mm): 200 - 265
COLOR: Azul
* SOBRE PEDIDO

ANSELL GRIP™
RIPEL™

Edge® 48-128*

Alternativa a los guantes de punto de algodón ligeros o de peso medio gracias al recubrimiento de nitrilo que ofrece niveles mucho mejores de agarre, amortiguación y resistencia a la abrasión. Muy ligeros y cómodos, con altos niveles de destreza y flexibilidad.

PRINCIPALES INDUSTRIAS
- Industria del automóvil
- Maquinaria y equipos

APLICACIONES IDEALES:
- Montaje de piezas pequeñas
- Manipulación en general
- Embalaje
- Control de calidad

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
excelente relación calidad/precio

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Nitrilo
MATERIAL FORRO: Poliéster
PATRÓN DE LA PALMA: Muñeca de punto
ACABADO: Palma recubierta
GALGA: 13
TALLAS: 6, 7, 8, 9, 10, 11
LONGITUD (mm): 220-270
COLOR: Gris + palma negra
* SOBRE PEDIDO

Edge® 48-919*

Guantes industriales multiusos para tareas ligeras; totalmente recubierto para proteger la piel contra la exposición a fluidos industriales y la contaminación por aceites.
La palma de nitrilo arenosa garantiza un agarre muy seguro en entornos oleosos .
Esto permite al trabajador manipular componentes pequeños o medianos engrasados o lubricados.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

APLICACIONES IDEALES:
- Montaje de piezas
- Mantenimiento
- Industria metalúrgica
- Control de calidad

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Óptima relación calidad-precio

EMBALAJE
12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO Nitrilo
MATERIAL DEL FORRO: Poliéster
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
ACABADO: Palma de nitrilo arenada
GALGA: 13
TALLAS: 6,7,8,9,10,11
LONGITUD (mm): 220-270
COLOR: Burdeos + palma negra
* SOBRE PEDIDO

HyFlex® 11-849*

Totalmente recubierto, ofrece una protección de 360° contra arañazos, desgarros y suciedad.
El recubrimiento de espuma de nitrilo proporciona el máximo confort, una vida útil más larga y permite que la mano respire.
Con ANSELL GRIP™ Technology para un agarre seguro, diseño ergonómico para un ajuste cómodo y seguro que optimiza el rendimiento.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Servicio y reparación de automóviles

APLICACIONES IDEALES:
- Recolección y fijación de componentes y piezas
- Transporte y logística
- Manipulaciones generales
- Montaje y desmontaje de equipos
- Envío, transporte y entrega de productos

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149
Libre de látex - Sin silicona

EMBALAJE
12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO:
Espuma de nitrilo + Technology Ansell Grip
MATERIAL DEL FORRO: Spandex, y Nylon
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
ACABADO: Totalmente recubierto
GALGA: 18
TALLAS: 6,7,8,9,10,11
LONGITUD (mm): 210 - 255
COLOR: Negro
* SOBRE PEDIDO

ANSELL GRIP™
FORTIX™
ERGOFORM™
DMF free

HyFlex® 48-130 ESD*

Los guantes HyFlex 48-130 satisfacen la mayoría de las necesidades de protección contra descargas electrostáticas y son una solución cómoda a un precio razonable. Con palma recubierta de poliuretano, el HyFlex 48-130 ofrece buena resistencia mecánica y durabilidad.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

APLICACIONES IDEALES:
- Entornos que requieren protección ESD
- Montaje de tableros de instrumentos y cableado
- Montaje final de componentes electrónicos y placas base

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Poliuretano
MATERIAL DEL FORRO: Fibra de carbono, Nylon
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
ACABADO: Palma recubierta
GALGA: 15
TALLAS: 6,7,8,9,10,11
LONGITUD (mm): 205 - 255
COLOR: Gris
* SOBRE PEDIDO

HyFlex® 11-819 ESD*

HyFlex® 11-819 es un guante de trabajo con funcionalidad ESD, CERTIFICADO EN 16350:2014, que protege los productos de descargas electrostáticas. Además, dentro de una cadena de conexión a tierra, se pueden usar en áreas ATEX.
La compatibilidad con pantallas táctiles permite a quienes las usan trabajar con múltiples dispositivos de pantalla táctil, sin dejar de usar guantes.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Aeroespacial
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Logística
- Electrodomésticos

APLICACIONES IDEALES:
Entornos que requieren protección ESD
- Compatible con dispositivos de pantalla táctil industriales y de consumo
- Manipulaciones generales
- Montaje y desmontaje
- Accionamiento de máquinas y herramientas
- Logística y operaciones de almacén

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149 + EN 16350 ESD
Compatible con Pantallas táctiles - Libre de látex

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Espuma de nitrilo Fortix™
MATERIAL DEL FORRO: Nylon, Spandex, Carbono
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
ACABADO: Palma recubierta
GALGA: 18
TALLAS: 6,7,8,9,10,11
LONGITUD (mm): 195 - 255
COLOR: Azul
* SOBRE PEDIDO

ZONZ™ Comfort Fit Technology
FORTIX™
DMF free

HyFlex® 11-812*

Diseñado para rasgarse fácilmente en múltiples puntos de alto riesgo.
Gracias al diseño de punto, único y patentado, el guante se rasga fácilmente. Esto reduce en gran medida el riesgo de lesiones en la mano si el guante se enreda en una herramienta rotatoria.
Ofrece una excelente tactilidad para agarrar incluso las partes más pequeñas.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Maquinaria y equipamiento
- Industria automoción
- Servicio y reparación de automóviles
- Servicios Públicos
- Almacén

APLICACIONES IDEALES:
- Montaje final

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149
Libre de látex - Sin silicona

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO Espuma de nitrilo
MATERIAL DEL FORRO: Nylon, Spandex
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
ACABADO: Palma recubierta
GALGA: 18
TALLAS: 6,7,8,9,10
LONGITUD (mm): 200-250
COLOR: Blanco
* SOBRE PEDIDO

ZONZ™ Comfort Fit Technology
ERGOFORM™
DMF free

ActivArmr® 78-110
(anteriormente ProFood® 78-110)

Guantes termoaislantes que garantizan tanto confort como calidez a las manos.
Notable barrera aislante térmica entre la piel y el entorno circundante gracias a las fibras huecas especiales.
Para ser utilizado directamente o como un forro para proteger contra el frío.
Ambidiestro.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Procesamiento de alimentos

APLICACIONES IDEALES:
- Trabajar en cámaras frigoríficas
- Trabajo al aire libre en invierno
- Todas las aplicaciones y transformaciones que impliquen contacto con alimentos

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Uso alimentario
Embalado por pares

EMBALAJE: 1 par por bolsa; 12 pares por bolsa de lote; 12 bolsas de lote por caja
MATERIAL: Fibra sintética
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
GALGA: 13
TALLAS: 7, 9
LONGITUD (mm): 215 - 235
COLOR: Blanco

ActivArmr® 78-101*
(Anteriormente Therm-A-Knit® 78-101)

Los guantes ActivArmr® 78-101 secan más rápidamente que el algodón. La eficaz eliminación de humedad de la piel garantiza el confort y una temperatura agradable.
Fibras huecas especiales. Es la mejor barrera de aislamiento térmico entre la piel y el entorno.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Procesamiento de alimentos
- Automoción

APLICACIONES IDEALES:
- Soporte & mantenimiento de líneas
- Almacenamiento de carne empaquetada
- Almacenamiento de botellas y latas
- Almacenamiento de materias primas

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Embalado por pares
Sin silicona

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas de lote por caja.
MATERIAL: THERMOLITE®
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
GALGA: 13
TALLAS: 7, 9
LONGITUD (mm): 224 - 254
COLOR: Azul
* SOBRE PEDIDO

HyFlex® 11-423*

El guante 11-423 está hecho de fibras de alto rendimiento y altamente visibles que soportan el calor hasta 100 ° C.
Sin silicona y sin DMF.
Buena resistencia a la abrasión y al corte.
Recubrimiento innovador y respetuoso con el medio ambiente con proceso a base de agua.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

APLICACIONES IDEALES:
- Manipular objetos con bordes afilados y desiguales
- Operaciones de metalurgia y montaje
- Regulación de piezas y sistemas
- Ajuste de sistemas y atornillado
- Aplicación de acabados a productos y materiales

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149 – Uso alimentario
Sin Silicona - Sin DMF

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Nitrilo y poliuretano a base de agua
MATERIAL DEL FORRO: Poliamida, Fibra de vidrio
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
ACABADO: Palma recubierta
GALGA: 13
TALLAS: 6,7,8,9,10,11
LONGITUD (mm): 207 - 277
COLOR: Amarillo HV + palma gris
* SOBRE PEDIDO

DMF free

HyFlex® 11-729*

HyFlex ® 11-729 ofrece un equilibrio perfecto entre comodidad, manejo seguro y resistencia superior al corte. La muñeca alargada ofrece una mayor protección en la zona del antebrazo. Permite realizar con seguridad operaciones de control, manipulación y montaje de objetos punzantes. Diseñado para ser utilizado en ambientes secos, pero también ligeramente aceitosos.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automotriz
- Construcción
- Producción de vidrio
- Mantenimiento, Industria Metalúrgica

APLICACIONES IDEALES:
- Aeronáutica
- Montaje de componentes y piezas metálicas.
- Montaje de electrodomésticos
- Reparaciones y reemplazos de vidrios
- Manipulación de piezas metálicas por los bordes agudo o irregular
- Moldeo en prensas de inyección

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149. Compatible con pantalla táctil

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Poliuretano
MATERIAL DEL FORRO: HPPE, Nylon, spandex
TIPO DE MUÑECA: Muñeca de punto larga
ACABADO: Palma recubierta
GALGA: 13 agujas
TALLA ES: 6,7,8,9,10,11,12
LARGO (mm): 270 - 320
COLOR: Blanco + palma gris
* SOBRE PEDIDO

INTERCEPT

HyFlex® 11-561*

El HyFlex® 11-561 es la mejor opción cuando necesita destreza y alta resistencia al corte en condiciones secas a ligeramente aceitosas .
El refuerzo en la unión del pulgar aumenta la protección en un área de contacto clave de la mano y extiende la vida útil del guante
Alta protección contra el corte (ISO C) y resistencia al desgarro

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Servicio y reparación de automóviles

APLICACIONES IDEALES:
- Manipulación de paneles y chapas metálicas
- Manipular objetos con bordes afilados y desiguales
- Montaje final
- Montaje e inspección de componentes

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149 – Uso alimentario
Sin silicona

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Nitrilo
MATERIAL DEL FORRO:
Nylon, HPPE, Spandex, Poliéster
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
GALGA: 15
TALLAS: 6,7,8,9,10,11
LONGITUD (mm): 210-285
COLOR:Púrpura y Gris
* SOBRE PEDIDO

FORTIX™ DMF free

HyFlex® 11-571*

Guante ligero con resistencia al corte nivel ISO D.
Refuerzo entre pulgar e índice.
Ideal para aplicaciones secas y ligeramente grasas.
Desarrollado con la tecnología de resistencia al corte INTERCEPT™,
Hilo simple HPPE de nueva generación.
Compatible con pantalla táctil/ESD.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automotriz
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Aeroespacial

APLICACIONES IDEALES:
- Construcción
- Trabajar al aire libre en invierno
- Trabajo en cámaras frigoríficas
- Servicios de servicios públicos

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149 - Aprobado para Alimentos
Compatible con pantalla táctil
Sin silicona – Sin látex

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Nitrilo
MATERIAL DEL REVESTIMIENTO: HPPE, Carbono, Nylon, Spandex
TIPO DE MUÑECA: Muñeca de punto
ACABADO: Palma recubierta
GALGA: 15 agujas
TALLA ES: 5,6,7,8,9,10,11,12
LONGITUD (mm): 205 - 272
COLOR: Gris + palma negra
* SOBRE PEDIDO

INTERCEPT
FORTIX™

HyFlex® 11-542*

El HyFlex® 11-561 es la mejor opción cuando necesita destreza y alta resistencia al corte en condiciones secas a ligeramente aceitosas .
El refuerzo en la unión del pulgar aumenta la protección en un área de contacto clave de la mano y extiende la vida útil del guante
Alta protección contra el corte (ISO C) y resistencia al desgarro

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Servicio y reparación de automóviles

APLICACIONES IDEALES:
- Manipulación de paneles y chapas metálicas
- Manipular objetos con bordes afilados y desiguales
- Montaje final
- Montaje e inspección de componentes

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149 – Uso alimentario
Sin silicona

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DERECUBRIMIENTO: Nitrilo
MATERIAL DEL FORRO:
Nylon, HPPE, Spandex, Poliéster
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
GALGA: 15
TALLAS: 6,7,8,9,10,11
LONGITUD (mm): 210-285
COLOR:Púrpura y Gris
* SOBRE PEDIDO

Edge® 48-707*

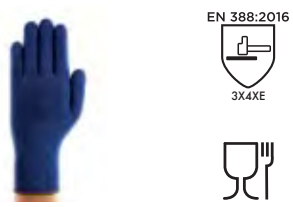
Solución con excelente relación calidad/precio para aplicaciones que requieran alta resistencia al corte y abrasión en ambientes secos y ligeramente aceitosos.
Buenos niveles de agarre y destreza.
Antiestático

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automotriz
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

APLICACIONES IDEALES:
- Línea de ensamblaje
- Montaje de componentes y piezas metálicas.
- Manipulación de piezas metálicas con bordes cortantes o irregular
- Impresión
- Inyección de materiales plásticos

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Poliuretano
MATERIAL DEL FORRO: Poliéster, Fibra Vidrio, spandex, Nylon, HPPE.
TIPO DE MUÑECA: Muñeca de punto
ACABADO: Palma recubierta
GALGA: 13 agujas
TALLA ES: 6,7,8,9,10,11
LARGO (mm): 220 - 270
COLOR: Gris + palma gris
* SOBRE PEDIDO



HyFlex 72-400*

Durabilidad óptima y alta protección contra cortes sin comprometer la comodidad y la flexibilidad.
Diseño ambidiestro: no hay necesidad de emparejarlos, por lo tanto, es más barato.
Lavable a máquina, no encoge incluso después de numerosos lavados a alta temperatura.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Procesamiento de alimentos

APLICACIONES IDEALES:
- Desplume y desollado
- Rebanado, corte y picado
- Cocción al vapor, frituras y asado
- Marinado
- Almacenamiento de carne empaquetada
- Almacenamiento y transporte
- Mantenimiento y reparación de equipos

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Uso alimentario – Vendidos por una sola pieza
Libre de látex – Sin silicona
Temperatura de lavado 90°C

EMBALAJE: 12 piezas por bolsa; 2 bolsas por caja
MATERIAL DEL FORRO: Fibra de vidrio, HPPE, Lycra, Poliéster, Acero inoxidable
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
ACABADO: Sin recubrimiento
GALGA: 10
TALLAS: 6,7,8,9,10,11
LONGITUD (mm): 230 - 267
COLOR: Azul
* SOBRE PEDIDO

Edge® 48-929*

Construido con forro de protección contra cortes sin costuras; esto permite al trabajador manipular componentes afilados pequeños o medianos engrasados o lubricados.
El revestimiento rugoso de nitrilo en la palma garantiza un agarre muy seguro en entornos aceitosos.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automotriz
- Producción de vidrio
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Transporte
- Gas de petróleo

APLICACIONES IDEALES:
- Uso de maquinaria / Moldeo / Corte
- Molienda
- Mantenimiento
- Manipulación de placas de vidrio y objetos de innovador
- Manejar materiales con bordes afilados o irregulares

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
excelente relación calidad-precio

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Nitrilo
MATERIAL DEL FORRO: Licra; Fibra de vidrio; Polietileno
TIPO DE MUÑECA: Muñeca de punto
ACABADO: Totalmente recubierto
GALGA: 13 agujas
TALLA ES: 6, 7, 8, 9, 10, 11
LARGO (mm): 220-270
De color negro
* SOBRE PEDIDO

Ringers Gloves® R065*

Innovadoras propiedades de protección contra impactos y cortes con una destreza superior, para el máximo confort en una amplia gama de aplicaciones. Alta visibilidad para mayor seguridad. Compatibles con Pantalla táctil. Propiedades de agarre superiores en superficies húmedas y secas

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Fabricación
- Minería, Oil & gas
- Construcción / Construcción
- Servicio y reparación de automóviles
- Industria metalúrgica
- Servicios Públicos
- Industria automoción
-

APLICACIONES IDEALES:
- Manipulación de tuberías
- Manipular objetos con bordes afilados e irregulares
- Andamios
- Carga y transporte
- Operación de maquinaria pesada
- Mantenimiento y reparación de equipos
- Operaciones generales de bombeo
- Operación de instrumentos en pozos
- Inserción y extracción de sondas de perforación
- Preparación del sitio: configuración y desmontaje de sondas

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Protección contra impactos ANSI/ISEA 138 - Nivel 2
Compatible con pantalla táctil - Sin Latex

EMBALAJE: producto emblistado, 12 pares por bolsa; 6 bolsas por caja
MATERIAL DERECUBRIMIENTO: Nitrilo
MATERIAL DEL FORRO: HPPE
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
ACABADO: Palma recubierta con acabado arenado
GALGA: 13
TALLAS: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
LONGITUD: (mm): 205 - 255
COLOR: Gris / Rojo + inserciones Amarillo HV
* SOBRE PEDIDO

Ringers Gloves® R068*

Innovadoras propiedades de protección contra impactos y cortes con una destreza superior, para el máximo confort en una amplia gama de aplicaciones. Alta visibilidad para mayor seguridad. Compatibles con Pantalla táctil. Recubrimiento integral de nitrilo con acabado liso para resistencia a líquidos

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Fabricación
- Minería, Oil & gas
- Construcción / Construcción
- Servicio y reparación de automóviles
- Industria metalúrgica
- Servicios Públicos
- Industria automoción

APLICACIONES IDEALES:
- Manipulación de tuberías
- Manipular objetos con bordes afilados y desiguales
- Andamiaje
- Carga y transporte
- Operación de maquinaria pesada
- Mantenimiento y reparación de equipos
- Operaciones generales de bombeo
- Funcionamiento de instrumentos en pozos
- Inserción y extracción de sondas de perforación
- Preparación del sitio - configuración y desmontaje de sondas

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Protección contra impactos ANSI/ISEA 138 – Nivel 2
Compatible con pantalla táctil - Libre de látex

EMBALAJE: producto emblistado
12 pares por bolsa; 6 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Nitrilo
MATERIAL DEL FORRO: HPPE
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
ACABADO: Totalmente recubierto
GALGA: 13
TALLAS: 8,9,10,11,12,13
LONGITUD (mm): 205 - 255
COLOR: Gris / Rojo + inserciones Amarillo HV
* SOBRE PEDIDO

EN 388:2016
4221B

ActivArmr® Hycron® 27-600

Extra-resistente para trabajos muy exigentes con materiales duros y abrasivos. Un guante duradero y resistente, para trabajos intensivos: dura tres veces más que los guantes de cuero reforzado para aplicaciones pesadas.
Ansell nitrilo compuesto de formulación exclusiva.
Resistencia superior a materiales afilados y abrasivos.
Más fuerte y flexible que el PVC.
Forro de jersey y recubrimiento de nitrilo.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

APLICACIONES IDEALES:
- Manipulación de paneles y chapas metálicas
- Operaciones de metalurgia y montaje
- Máquinas de moldeo por inyección
- Agarre y acabado de piezas estructurales
- Montaje e inspección de componentes

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149
Libre de látex - Sin silicona

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Nitrilo
MATERIAL DEL FORRO: Jersey
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
ACABADO: Palma recubierta
TALLAS: 8,9,10,11
LONGITUD (mm): 240 - 270
COLOR: Azul y blanco

EN 388:2016
4221B

ActivArmr® Hycron® 27-602

Un guante resistente y duradero para trabajos intensivos: dura tres veces más que los guantes de cuero reforzado para aplicaciones pesadas.
Ansell nitrilo compuesto de formulación exclusiva.
Resistencia superior a materiales afilados y abrasivos.
Más fuerte y flexible que el PVC.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

APLICACIONES IDEALES:
- Manipulación de paneles y chapas metálicas
- Operaciones de metalurgia y montaje
- Máquinas de moldeo por inyección
- Agarre y acabado de piezas estructurales
- Montaje e inspección de componentes

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149
Libre de látex - Sin silicona

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Nitrilo
MATERIAL DEL FORRO: Jersey
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
ACABADO: Totalmente recubierto
TALLAS: 8,9,10
LONGITUD (mm): 245 - 265
COLOR: Azul y blanco

EN 388:2016
4221B

ActivArmr® Hycron® 27-607

Amplia selección de modelos, longitudes y tamaños. Le permite elegir la combinación óptima de características para cada aplicación individual.
Excelente barrera contra la grasa y el aceite; no se degrada como el cuero o el algodón.
Sin silicona. Garantiza condiciones de perfecta limpieza en la metalurgia y fabricación de motores.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

APLICACIONES IDEALES:
- Manipulación de paneles y chapas metálicas
- Operaciones de metalurgia y montaje
- Máquinas de moldeo por inyección
- Agarre y acabado de piezas estructurales
- Montaje e inspección de componentes

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149
Libre de látex - Sin silicona

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO Nitrilo
MATERIAL DEL FORRO: Jersey
TIPO DE PUÑO: Puño de seguridad
ACABADO: Recubierto 3/4
TALLAS: 8,9,10,11
LONGITUD (mm): 240 - 270
COLOR: Azul y blanco

EN 388:2016
4221B

ActivArmr® Hycron® 27-805

Excelente barrera contra la grasa y el aceite; no se degrada como el cuero o el algodón.
Ansell nitrilo compuesto de formulación exclusiva.
Resistencia superior a materiales afilados y abrasivos.
Más fuerte y flexible que el PVC.
Sin silicona. Garantiza condiciones de perfecta limpieza en la metalurgia y fabricación de motores.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

APLICACIONES IDEALES:
- Manipulación de paneles y chapas metálicas
- Operaciones de metalurgia y montaje
- Máquinas de moldeo por inyección
- Agarre y acabado de piezas estructurales
- Montaje e inspección de componentes

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149
Libre de látex - Sin silicona

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Nitrilo
MATERIAL DEL FORRO: Jersey
TIPO DE PUÑO: Puño de seguridad
ACABADO: Totalmente recubierto
TALLAS: 9,10,11
LONGITUD (mm): 240 - 270
COLOR: Azul y blanco

EN 388
4121B

ActivArmr® Hycron® 27-810

Un guante robusto para actividades pesadas: tres veces más duradero que los guantes de piel más resistentes.
Fórmula de nitrilo exclusiva de Ansell. Excepcional resistencia a objetos cortantes y abrasivos.
Más resistente y más flexible que el PVC. Muy resistente a la penetración de grasa o aceite. No se deteriora como el cuero o el algodón.
Fabricado sin siliconas. Garantía de limpieza para metalurgia y automoción.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

APLICACIONES IDEALES:
- Manipulación de paneles y chapas metálicas
- Operaciones de metalurgia y montaje
- Máquinas de moldeo por inyección
- Agarre y acabado de piezas estructurales
- Montaje e inspección de componentes

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149
Libre de látex - Sin silicona

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Nitrilo
MATERIAL DEL FORRO: Jersey
TIPO DE PUÑO: Puño de seguridad largo
ACABADO: Totalmente recubierto
TALLAS: 10
LONGITUD (mm): 315
COLOR: Azul y blanco

EN 388:2016
3111A

ActivArmr® HyLite® 47-400
(anteriormente Hylite 47-400)

Alternativa versátil al algodón, cuero ligero y PVC. Gracias a su forma anatómica, este guante se puede llevar fácilmente durante largos períodos.
La formulación única del compuesto de nitrilo garantiza una excelente combinación de flexibilidad, resistencia mecánica y oleo repelencia.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

APLICACIONES IDEALES:
- Manipulación de paneles y chapas metálicas
- Montaje del chasis y trabajos de tapicería
- Montaje final
- Inspección (picking, comprobación y marcado)
- Fabricación de piezas metálicas, planchas de vidrio
- Montaje e inspección de componentes

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149
Sin silicona

EMBALAJE: 12 pares por bolsa, 144 pares por caja.
MATERIAL DEL FORRO: Algodón tejido
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
ACABADO: Palma recubierta
TALLAS: 7, 8, 9, 10
LONGITUD (mm): 270
COLOR: Azul y blanco

EN 388:2016
3111A

ActivArmr® HyLite® 47-402
(anteriormente Hylite 47-402)

Disponible en una amplia gama de modelos, longitudes y tamaños.
La formulación única del compuesto de nitrilo garantiza una excelente combinación de flexibilidad, resistencia mecánica y oleo repelencia.
Sin silicona. Garantizan condiciones de perfecta limpieza en la metalurgia y la fabricación de motores.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

APLICACIONES IDEALES:
- Manipulación de paneles y chapas metálicas
- Montaje del chasis y trabajos de tapicería
- Montaje final
- Inspección (picking, comprobación y marcado)
- Fabricación de piezas metálicas, planchas de vidrio
- Montaje e inspección de componentes

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149
Sin silicona

EMBALAJE: 12 pares por bolsa, 144 pares por caja.
MATERIAL DEL FORRO: Algodón tejido
TIPO DE PUÑO: Totalmente recubierto
TALLAS: 7, 8, 9, 10
LONGITUD (mm): 270
COLOR: Azul

EN 388:2016
3111A

ActivArmr® HyLite® 47-409*
(anteriormente Hylite 47-409)

Para mayor comodidad, los guantes Hylite cuentan con un forro de malla tejida, tallas generosas y diseños contorneados.
Gracias a su forma anatómica, este guante se puede usar fácilmente durante largos períodos.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automotriz
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica

APLICACIONES IDEALES:
- Manipulación de paneles y chapas metálicas.
- Montaje de chasis y rectificado de carrocería.
- Montaje final
- Inspección (toma, control y marcado)
- Fabricación de piezas metálicas, láminas de vidrio.
- Montaje e inspección de componentes.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149
Sin silicona - Sin látex

EMBALAJE: 12 pares por bolsa, 144 pares por caja.
MATERIAL DEL FORRO: Algodón tejido
TIPO DE MUÑECA: Brazalete NitraGoldTM
ACABADO: Totalmente recubierto
TALLA ES: 7, 8, 9, 10
LARGO (mm): 290
Color azul

* SOBRE PEDIDO

EN 388:2016
2241B
EN 407
XIXXXX

ActivArmr® 42-445*
(anteriormente Crusader Flex® 42-445)

Forro de fieltro "no tejido" recubierto de nitrilo.
Muy alta resistencia al calor, con protección para manos y muñecas.
Preferidos puntualmente sobre otros guantes resistentes al calor por sus características de destreza/agilidad, agarre seguro y excelente relación precio/rendimiento.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automotriz
- Maquinaria y equipamiento
- Química

APLICACIONES IDEALES:
- Moldeo en prensas de inyección
- Manipulación de productos de vidrio calientes.
- Industria del caucho: retirada de productos. de moldes, neumáticos, correas de transmisión y perfiles de caucho, vulcanización, calandrado, etc.
- Manipulación de piezas de fundición
- Eliminación de productos esterilizados en autoclave

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Sin silicona

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 6 bolsas por caja
MATERIAL DEL FORRO: Poliéster no tejido
MODELO: Totalmente tapizado
TIPO DE MUÑECA: Muñeca larga
TALLA ES: 9, 10
LARGO (mm): 240
Color: Gris

* SOBRE PEDIDO

EN 388:2016
2241B
EN 407
XIXXXX

ActivArmr® 42-474
(anteriormente Crusader Flex® 42-474)

Forro de fieltro "no tejido" cubierto con nitrilo.
Muy alta resistencia al calor, con protección de manos y muñecas
Diseño en dos piezas que elimina las costuras externas para lograr un mayor confort, destreza y flexibilidad en los dedos. Seguridad del agarre y la excelente relación calidad/precio

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Química

APLICACIONES IDEALES:
- Máquinas de moldeo por inyección
- Manipulación de productos de vidrio caliente
- Industria del caucho: eliminación de artefactos de moldes, neumáticos, correas de transmisión y perfiles de caucho, vulcanización, calandrado, etc.
- Manipulación de piezas de fundición
- Retirada de productos esterilizados en autoclave
- Soldadura

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Sin silicona
No contiene amianto

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 6 bolsas por caja
MATERIAL DEL FORRO: Poliéster no tejido
MODELO: Totalmente recubierto
TIPO DE PUÑO: Guantelete
TALLAS: 9,10
LONGITUD (mm): 330
COLOR: Gris

EN 388:2016
3221B

ActivArmr® 7-112*
(anteriormente VibraGuard®)

Minimiza los riesgos y efectos de vibraciones peligrosas en el trabajo. Ideal para trabajar con vibraciones a niveles de frecuencia superiores a 300 Hz.
Diseñado para reducir las vibraciones absorbidas por los dedos y la palma de la mano del trabajador; ayuda a proteger contra el síndrome de vibración mano/brazo.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Industria metalúrgica
- Agricultura
- Servicio y reparación de automóviles
- Oil & gas

APLICACIONES IDEALES:
- Manipulación de paneles y chapas metálicas
- Operaciones de metalurgia y montaje
- Manipulación de piezas metálicas irregulares mecanizadas
- Manejar materiales con bordes afilados o irregulares

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149
Sin silicona – Sin látex

EMBALAJE: 1 par por bolsa; 6 pares por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Nitrilo
MATERIAL DEL FORRO: GELFÔM™, Algodón tejido
TIPO DE PUÑO: Velcro
ACABADO: Totalmente recubierto
TALLAS: 8,9,10,11
LONGITUD (mm): 235 - 261
COLOR: Azul
* SOBRE PEDIDO

EN 388:2016
3111A

HyNit 32-105

Alternativa ligera, cómoda y duradera al algodón y al cuero.
El nitrilo de formulación exclusiva combina características de excelente resistencia a la abrasión con una flexibilidad extraordinaria.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Minería

APLICACIONES IDEALES:
- Montaje e inspección de componentes
- Agarre de piezas estructurales
- Montaje final
- Manipulación de instrumentos para aplicaciones y limpieza
- Envío y carga del producto

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149
Libre de látex - Sin silicona

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Nitrilo
MATERIAL DEL FORRO: Forro de punto de algodón indesmallable.
TIPO DE PUÑO: Sin puño
ACABADO: Totalmente impregnado
TALLAS: 7,7.5,8,9,10
LONGITUD (mm): 215 - 235
COLOR: Azul

EN 388:2016
3111A

HyNit 32-125*

Amplia selección de modelos, longitudes y tamaños. Le permite elegir la combinación óptima de características para cada aplicación específica.
Impregnación repelente de líquidos: repele el aceite, la grasa y la suciedad.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Minería

APLICACIONES IDEALES:
- Montaje e inspección de componentes
- Entrega de piezas a la línea de producción
- Carga y descarga de cajas o piezas en bruto
- Montaje final
- Manipulación de instrumentos para aplicaciones y limpieza
- Envío y carga del producto

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DEL FORRO: Forro de punto de algodón indesmallable.
TIPO DE PUÑO: SIN PUÑO – REVERSO PERFORADO
ACABADO: Totalmente recubierto
TALLAS: 7,7.5,8,9,10
LONGITUD (mm): 215 - 235
COLOR: Azul
* SOBRE PEDIDO

EN 388:2016
3111A

HyNit 32-815*

El nitrilo de formulación exclusiva combina características de excelente resistencia a la abrasión con una flexibilidad extraordinaria.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Construcción
- Logística
- Almacén

APLICACIONES IDEALES:
- Montaje de electrodomésticos
- Manipulación de materias primas
- **EMBALAJE**
- Envío, transporte y entrega de productos
- Barras, acero, láminas, latas y otros metales procesados
- Manipulaciones generales
- Fabricación de semiconductores
- Mantenimiento

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DEL FORRO: Palma recubierta
TIPO DE PUÑO: Manguito de seguridad
TALLAS: 7,7.5,8,9,10
LONGITUD (mm): 240 - 260
COLOR: Azul y blanco
* SOBRE PEDIDO

EN 388:2016
3111A

ActivArmr® 52-547
(anteriormente Hyd-Tuf 52-547)

Forro de jersey impregnado de nitrilo.
Reemplaza ventajosamente a los clásicos guantes de cuero para uso general.
Más flexible, más cómodo y significativamente más resistente al desgaste.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Industria metalúrgica

APLICACIONES IDEALES:
- Manipulación de paneles y chapas metálicas
- Montaje e inspección de componentes
- Máquinas de moldeo por inyección
- Montaje del chasis y trabajos de tapicería
- Manejar materiales con bordes afilados o irregulares

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Libre de látex

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DEL FORRO: Jersey de algodón
TIPO DE PUÑO: Puño de seguridad
ACABADO: Palma impregnada
TALLAS: 9,10
LONGITUD (mm): 280
COLOR: Marrón y beige

EN 388:2016
2111A

ActivArmr® 47-200*
(anteriormente EasyFlex® 47-200)

La frescura y comodidad del algodón con un agarre muy superior.
Resistencia superior al desgarro, perforación y abrasión.
El recubrimiento de nitrilo repele el aceite y la grasa.
Forro de algodón interlock recubierto de nitrilo.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automotriz
- Asistencia y reparación de vehículos
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Química

APLICACIONES IDEALES:
- Montaje e inspección de componentes.
- Ajuste de piezas y sistemas.
- Reparación de transmisión de motor
- Montaje y montaje de componentes.
- Almacenamiento de materias primas
- Carga y descarga de camiones y vehículos

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149
Sin silicona - Sin látex

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Nitrilo
MATERIAL DEL FORRO: Forro de algodón entrelazar
ACABADO: Palma recubierta
TALLA ES: 6.5, 7, 8, 9, 10
LARGO (mm): 270
COLOR: Verde y blanco
* SOBRE PEDIDO

EN 388:2016
2242B

ActivArmr® 80-100
(anteriormente Powerflex® 80-100)

Gracias a su recubrimiento de caucho natural, ofrece un excelente rendimiento mecánico final con una máxima protección y una larga vida útil.
El acabado rugoso del recubrimiento de látex proporciona excelentes propiedades de agarre tanto en objetos secos como húmedos.
Le ofrecerá una productividad y una seguridad óptimas en los sectores de la construcción, el transporte y la expedición y recepción de mercancías.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Construcción
- Agricultura y viticultura
- Maquinaria y equipamiento

APLICACIONES IDEALES:
- Sujección de cilindros y bloques en bruto
- Sujección y acabado de piezas estructurales
- Carga y descarga de piezas o cajas
- Selección de piezas y accesorios
- Carga de materia prima
- Descarga de piezas mecanizadas

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Sin silicona

EMBALAJE: 12 pares por bolsa, 12 bolsas por caja.
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO Látex de caucho natural
MATERIAL DEL FORRO: Algodón, Poliéster
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
ACABADO: Palma recubierta
GALGA: 10
TALLAS: 6,7,8,9,10,11
LONGITUD (mm): 250 - 280
COLOR: Azul y gris

EN 388:2016
X141B
EN 407
XIXXXX

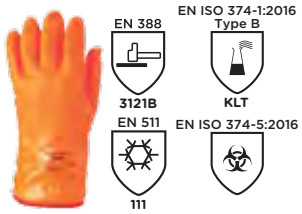
Edge® 16-500
(anteriormente Gladiator® 16-500)

Un guante con un excelente rendimiento para aplicaciones de peso medio-pesado en la industria del vidrio.
Con forma anatómica que se adapta mejor a la mano y garantiza así un manejo más seguro.
El acabado rugoso garantiza un excelente agarre tanto en mojado como en seco en superficies resbaladizas.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Construcción / Construcción
- Producción de vidrio
- Eliminación y reciclaje de residuos

APLICACIONES IDEALES:
- Mantenimiento
- Manipulación de objetos grandes secos, húmedos o engrasados.
- Recogida de basura

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 6 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO Látex de caucho natural
MATERIAL DEL FORRO: Algodón
TIPO DE PUÑO: Muñeca de punto
ACABADO: Rugoso, 3/4
TALLAS: 7,8,9,10
LONGITUD (mm): 230 - 260
COLOR: Verde y blanco



ActivArm ® 23-700
(anteriormente Polar Grip 23-700)

Guante aislante para el frío recubierto con una barrera que impide que los líquidos lleguen a la mano. Resistente a la sal y a los productos químicos, mantiene eficazmente la temperatura de las manos. Aislamiento de espuma de poliuretano: cálido y confortable.
Revestimiento fuerte de PVC que garantiza el agarre firme de superficies mojadas o resbaladizas.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Mantenimiento de infraestructuras
- Conservación en frío
- Construcción

APLICACIONES IDEALES:
- Refinación de productos químicos
- Almacenamiento en frío
- Pozos petrolíferos marinos
- Obras de construcción en el exterior, mantenimiento de carreteras
- Servicios públicos

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149 – Sin Látex

EMBALAJE: 6 pares por bolsa, 12 bolsas por caja.
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: PVC
MATERIAL DEL FORRO: Algodón, Nylon, Espuma de poliuretano
TIPO DE PUÑO: Guantelete
ACABADO: Totalmente recubierto
TALLAS: 9, 10
LONGITUD (mm): 275 - 300
COLOR: Naranja fluorescente

AlphaTec® Solvex® 37-185

Guante muy cómodo, resistente a los productos químicos en una amplia gama de aplicaciones, cubriendo hasta por encima del codo.
Totalmente reutilizable, con una resistencia a la abrasión sin igual.
Sin flocado de algodón, reduciendo el riesgo de contaminación de pelusa y favoreciendo su uso en áreas de producción sensibles a la entrada de impurezas externas.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Procesamiento de alimentos, Industria metalúrgica
- Oil & gas, Química, Agricultura
- Servicios Públicos

APLICACIONES IDEALES:
- Todas las aplicaciones y transformaciones que impliquen contacto con alimentos
- Operaciones generales de bombeo
- Llenar, mezclar y cargar materias primas
- Abrir y purgar bombas, válvulas o líneas
- Transferencia de sustancias líquidas y sólidas entre recipientes, tanques y equipos de proceso.
- Apertura de hornos, drenaje de bombas, válvulas o tuberías y proceso de craqueadores de BTX
- Pintura o limpieza de herramientas o robots

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149 – Uso alimentario – Pesticidas – Sin Silicona – Sin Látex

EMBALAJE: 1 par por bolsa, 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO Nitrilo
TIPO DE PUÑO: Guantelete
ACABADO: Arenado
ESPESOR (mm): 0.56
TALLAS: 7,8,9,10,11
LONGITUD (mm): 455
COLOR: Verde

embolsado individualmente

AlphaTec® Solvex® 37-675

Guante flocado versátil de 0,38 mm, hecho para ofrecer un buen rendimiento en múltiples aplicaciones;
El acabado tipo arena suave aporta al guante una superficie suave que incide en la reducción de costes indirectos al contribuir a un menor rechazo en la producción de piezas frágiles.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Procesamiento de alimentos
- Servicio de comida
- Industria
- Oil & gas
- Agricultura
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Servicios Públicos

APLICACIONES IDEALES:
- Tratamiento y preparación de productos químicos
- Manipulación de Productos Químicos
- Tareas de limpieza
- Reabastecimiento de combustible líquido y diésel
- Mantenimiento de plantas y maquinarias

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149 – Uso alimentario – Pesticidas – Sin Silicona – Sin Látex

EMBALAJE: 12 pares por bolsa, 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO Nitrilo
TIPO DE PUÑO: Guantelete
ACABADO: Arenado
ESPESOR (mm): 0.38
TALLAS: 7,8,9,10,11
LONGITUD (mm): 330
COLOR: Verde

AlphaTec® Solvex® 37-695

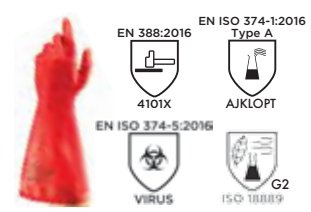
Guante de nitrilo de 0,425 mm de **GROSOR**, muy cómodo y resistente a los productos químicos para una amplia gama de aplicaciones.
Ideal para una manipulación segura en una amplia gama de entornos de trabajo en presencia de productos químicos agresivos.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Procesamiento de alimentos
- Industria metalúrgica
- Oil & gas
- Química

APLICACIONES IDEALES:
- Todas las aplicaciones y transformaciones que impliquen contacto con alimentos
- Soldadura
- Operaciones generales de bombeo
- Manipulación de mercancías
- Llenar, mezclar y cargar materias primas
- Abrir y purgar bombas, válvulas o líneas
- Carga y descarga de equipos de procesado
- Transferencia de líquidos y sólidos entre recipientes, tanques y equipos de procesado

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149 – Uso alimentario – Pesticidas – Sin Silicona – Sin Látex

EMBALAJE: 12 pares por bolsa, 6 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO Nitrilo
TIPO DE PUÑO: Guantelete
ACABADO: Rombos invertidos
ESPESOR (mm): 0.425
TALLAS: 7,8,9,10,11
LONGITUD (mm): 380
COLOR: Verde



AlphaTec® Solvex® 37-900

Una formulación de nitrilo de alto rendimiento para la manipulación con productos químicos de alto riesgo.
Cada guante es sometido individualmente a un test de impermeabilidad y de presión de aire

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Química

APLICACIONES IDEALES:
- Entrega de piezas a la línea de producción
- Limpieza de robots o herramientas
- de pintura
- Cambio de herramientas y moldes
- Llenar, mezclar y cargar materias primas
- Transferencia de líquidos y sólidos
- Transferencia de sustancias líquidas y sólidas entre recipientes, tanques y equipos de procesado

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149 - Pesticidas
Sin silicona – Sin látex

EMBALAJE: 1 par por bolsa, 12 pares en bolsa de lote, 72 pares por caja.
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO Nitrilo
TIPO DE PUÑO: Guantelete
ACABADO: Rombos invertidos
ESPESOR (mm): 0.425
TALLAS: 7,8,9,10,11
LONGITUD (mm): 380
COLOR: Rojo

AlphaTec® 39-122*
(anteriormente Sol-Knit® 39-122)

Excepcional rendimiento mecánico y protección química. Guante de nitrilo soportado resistente a químicos.
Guante muy robusto que ofrece la máxima comodidad de uso gracias a su forma anatómica que lo hace especialmente adecuado para un uso prolongado.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automotriz
- Asistencia y reparación de vehículos
- Industria metalúrgica
- Química
- Petróleo y gas

APLICACIONES IDEALES:
- Cambio de aceite, fluidos y filtros.
- Aplicar acabados a productos y materiales.
- Soporte y mantenimiento de la línea de producción.
- Reparación y mantenimiento de equipos.
- Montaje y desmontaje de equipos.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149 - Aprobado para Alimentos
Sin látex

EMBALAJE: 12 pares por bolsa, 6 por caja.
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Nitrilo
MATERIAL DEL FORRO: Interlock de algodón
TIPO DE MUÑECA: Muñeca larga
ACABADO: Áspero
TALLA ES: 7, 8, 9, 10
LARGO (mm): 350
Color verde
* SOBRE PEDIDO

Alphatec 37-501

Guante de nitrilo sin soporte, flocado de algodón, con excelente resistencia a muchos disolventes y productos químicos.
Muy buena resistencia a la abrasión.
Flexible y cómodo, para una excelente destreza.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoció
- Procesamiento de alimentos
- Maquinaria y equipamiento
- Oil & gas

APLICACIONES IDEALES:
- Mantenimiento, montaje y desmontaje de equipos
- Rebanado, corte y picado
- Almacenamiento de carne empaquetada
- Almacenamiento de materias primas
- Ajuste de sistemas y atornillado

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149 – Uso alimentario
Libre de látex – Sin silicona

EMBALAJE: 12 pares por bolsa, 12 bolsas por caja.
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO Nitrilo
TIPO DE PUÑO: Guantelete
ACABADO: Relieve en rombos
ESPESOR (mm): 0.42
TALLAS: 6,5 -7,5 – 8,5 - 9,5 – 10,5
LONGITUD (mm): 33
COLOR: Azul

AlphaTec® 39-124
(anteriormente Sol-Knit® 39-124)

Excepcional rendimiento mecánico y protección química. Guante de nitrilo con soporte, resistente a productos químicos. Muy resistente y máximo confort de uso gracias a su forma anatómica que lo hace especialmente adecuado para un uso prolongado.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Servicio y reparación de automóviles
- Industria metalúrgica
- Química
- Oil & gas

APLICACIONES IDEALES:
- Cambio de aceite, fluidos y filtros
- Aplicación de acabados a productos y materiales
- Soporte y mantenimiento de la línea de producción
- Reparación y mantenimiento de equipos
- Montaje y desmontaje de equipos

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149 – Uso alimentario
Libre de látex

EMBALAJE: 12 pares por bolsa, 6 por caja.
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO Nitrilo
MATERIAL DEL FORRO: Algodón entrelazado
TIPO DE PUÑO: Guantelete
ACABADO: Áspero
TALLAS: 7,8,9,10
LONGITUD (mm): 350
COLOR: Verde

AlphaTec™ 58-530*

Combinación única de agarre y resistencia química. Guante de nitrilo impermeable con superficie Ansell Grip Technology™ que permite al usuario manipular objetos mojados y resbaladizos con menos fuerza de agarre y más control.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Química
- Oil & gas

APLICACIONES IDEALES:
- Pintado de carrocerías incluyendo inspección superficial
- Aplicación de selladores, retoque
- Cambio de herramientas y moldes
- Carga y descarga
- Llenado, mezcla y carga de materias primas
- Transferencia de líquidos y sólidos
- Carga y descarga de equipo de procesado
- Apertura de hornos, drenaje de bombas, válvulas o tuberías y proceso de craqueadores de BTX

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149 – Uso alimentario
Sin silicona – Sin látex

EMBALAJE: 6 pares por bolsa, 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Nitrilo
MATERIAL DEL FORRO: Nylon blanco
TIPO DE PUÑO: Guantelete
ACABADO: Technology Ansell Grip
TALLAS: 7,8,9,10,11
LONGITUD (mm): 305
COLOR: Verde + mano de antracita
* SOBRE PEDIDO

ANSELL GRIP™

HyFlex® 70-114

Manguito tricotado automático en tejido 100% Kevlar®.
Magnífica resistencia al corte.
Incorpora abertura para el pulgar, que impide el deslizamiento y protege continuamenta la zona de la muñeca.
Resistencia al calor hasta 100°C.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Metalurgia

APLICACIONES IDEALES:
- Operaciones en el taller de prensado
- Ensamble & inspección de componentes
- Aplicación de selladores, retoque
- Mantenimiento & reparación de equipos
- Corte de vidrio, láminas y paneles
- Sujeción de piezas estructurales y de carrocería
- Ajuste de sistemas y atornillado

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Sin silicona

EMBALAJE: 12 piezas en una bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DEL FORRO: Kevlar
GALGA: 10
TALLAS: Única
LONGITUD: 356 mm (14")
COLOR: Amarillo

AlphaTec® 58-128*

El primer guante ergonómicamente certificado para la protección contra productos químicos. Se adapta a la forma de la mano del usuario, asegurando un movimiento natural. Maximice la productividad, reduciendo la fatiga de las manos.
Reduce el riesgo de lesiones ergonómicas causadas por actividades manuales prolongadas o repetitivas

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Servicio y reparación de automóviles
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Química

APLICACIONES IDEALES:
- Pintura de carrocerías e inspección de superficies
- Aplicación de selladores, retoque genérico
- Reparación y mantenimiento de equipos
- Fijación y montaje de componentes
- Montaje final
- Montaje e inspección de componentes
- Almacenamiento de materias primas
- Ejecución de pruebas

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149 – Uso alimentario
Libre de látex - Sin silicona

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Nitrilo
MATERIAL DEL FORRO: Nylon
TIPO DE PUÑO: Guantelete
ACABADO: Ansell GRIP™ Technology
TALLAS: 7,8,9,10,11
LONGITUD (mm): 280
COLOR: Verde + mano de antracita
* SOBRE PEDIDO

ANSELL GRIP™ ERGOFORM™

AlphaTec® 58-270*

AlphaTec® 58-270 está diseñado para aplicaciones químicas de lectura media. Fácil de poner y quitar. Los usuarios mantienen sus manos limpias y su piel protegida del contacto dañino con aceites, productos químicos y otros líquidos. El fino acabado de nitrilo de doble **GROSOR** y el revestimiento de aguja de nylon 15 sin costuras ofrecen al usuario una excelente tactilidad y flexibilidad.

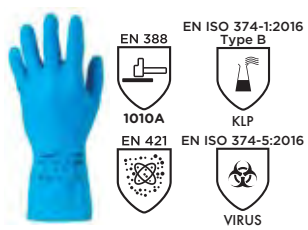
INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Servicio y reparación de automóviles
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica, Química, Agricultura

APLICACIONES IDEALES:
- Pintura de carrocerías e inspección de superficies
- Aplicación de selladores, retoque genérico
- Reparación y mantenimiento de equipos
- Fijación y montaje de componentes
- Montaje final
- Montaje e inspección de componentes
- Almacenamiento de materias primas
- Ejecución de pruebas

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149 – Uso alimentario
Libre de látex - Sin silicona - Pesticidas

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Nitrilo
MATERIAL DEL FORRO: Nylon
TIPO DE PUÑO: Guantelete
ACABADO Ansell GRIP™ Technology
ESPESOR (mm): 0,41
TALLAS: 6,7,8,9,10,11
LONGITUD (mm): 300
COLOR: Verde + mano de antracita
* SOBRE PEDIDO

ANSELL GRIP™



AlphaTec® 87-665
(anteriormente Universal Plus)

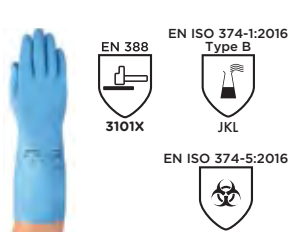
Látex ligero. El látex natural permite una excelente sensibilidad y buena resistencia al desgarro.
Interior flocado de algodón 100%, no irrita y es extraordinariamente cómodo

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Química
- Oil & gas
- Mantenimiento

APLICACIONES IDEALES:
- Preparación y procesamiento químico
- Tareas de limpieza
- Montaje de piezas
- Mantenimiento de fábricas y equipos pesados

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Empaquetado por pares.
EN 421.
Resistente a Virus.

EMBALAJE: 1 par por bolsa, 12 pares en bolsa de lote, 144 pares por caja.
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO Látex de caucho natural
TIPO DE PUÑO: Con bordes ondulados
ACABADO: En forma de escamas
ESPESOR (mm): 0.40 mm
TALLAS: 6.5-7; 7.5-8; 8.5-9; 9.5-10
LONGITUD (mm): 305
COLOR: Azul



Alphatec ® 37-520*

Guante de nitrilo, con flocado 100% algodón.
Magnífico patrón de agarre con textura para una manipulación segura.
Muy buena resistencia a muchos disolventes y productos químicos a base de aceite.
Flexible, excelente destreza.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Procesamiento de alimentos
- Química

APLICACIONES IDEALES:
- Industria láctea
- Procesamiento de frutas y verduras
- Comidas preparadas
- Procesamiento de carne de aves

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Libre de látex - Sin silicona

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO Nitrilo
TIPO DE PUÑO: Guantelete
ACABADO: Relieve en rombos
TALLAS: 6,5 - 7,5 - 8,5 - 9,5 -10,5
LONGITUD (mm): 345
ESPESOR (mm): 0.35
COLOR: Azul
* SOBRE PEDIDO

AlphaTec® 58-201*

Con una formulación única, AlphaTec 58-201 es una solución protectora muy versátil, que se puede aplicar a una amplia gama de aplicaciones y entornos. Forro interior acrílico polar sin costuras, diseñado para proteger a temperaturas de -40°C a 250°C. Mantiene las manos calientes en condiciones de frío y protegidas contra el calor por contacto. Barrera de protección química confiable contra una amplia gama de productos químicos.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Procesamiento de alimentos
- Mantenimiento de infraestructura
- Maquinaria y equipamiento
- Petróleo y gas
- Química

APLICACIONES IDEALES:
- Todas las aplicaciones y transformaciones que proporcionan contacto con la comida
- Trabajo en cámaras frigoríficas
- Procesamiento de productos pesqueros
- Manipulación de productos químicos
- Preparación y procesamiento de productos químicos
- Operaciones de limpieza

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149
Sin látex – Sin silicona

EMBALAJE: 6 pares por bolsa; 9 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Nitrilo
MATERIAL DEL FORRO: Acrílico polar
ACABADO: Tecnología Ansell Grip
TALLA ES: 8,9,10,11
LARGO (mm): 330
COLOR: Verde + palma gris
* SOBRE PEDIDO

AlphaTec® 29-500

Protección química en aplicaciones de media intensidad, combinada con una excelente flexibilidad y destreza.
El neopreno ofrece una buena protección contra una amplia gama de productos químicos.
Ideal para su uso en ambientes fríos: conserva su fantástica elasticidad incluso a baja temperatura.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Servicio y reparación de automóviles
- Química
- Empresas de limpieza/saneamiento
- Servicios Públicos

APLICACIONES IDEALES:
- Manipulación de productos químicos
- Mantenimiento
- Servicio y reparación de automóviles

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149 – Uso alimentario
Libre de látex - Sin silicona
Empaquetado por pares.

EMBALAJE: 1 par por bolsa, 12 pares en bolsa de lote, 144 pares por caja.
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO
Neopreno y Látex de caucho natural
MATERIAL DEL FORRO: Flocado de algodón
TIPO DE PUÑO: Guantelete
ACABADO: Rombos invertidos
TALLAS: 7,8,9,10,11
LONGITUD (mm): 300
ESPESOR (mm): 0.70
COLOR: Negro

Alphatec® 08-354
(anteriormente Scorpio® 08-354)

Revestimiento de neopreno. Protección eficaz contra numerosos productos químicos. Totalmente impermeable. Soporte de punto muy suave y sin costuras en la superficie de contacto. Muy confortable, contacto suave con la mano, absorbe la transpiración y evita la irritación de la piel.
Excepcional flexibilidad. Manipulación más confortable, menos fatiga en las manos, es más fácil ponerse y quitarse el guante.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Oil & gas
- Química
- Automoción
- Maquinaria y Equipamiento

APLICACIONES IDEALES:
- Manipulación de productos químicos
- Mantenimiento & reparación de equipos
- Transferencia de líquidos y sólidos
- Apertura y drenaje de bombas, válvulas o tuberías
- Supervisión de operaciones
- Apertura de hornos, drenaje de bombas, válvulas o tuberías y proceso de craqueadores de BTX
- Limpieza de hornos, bombas de destilación, válvulas o tuberías y proceso de craqueadores de BTX

EMBALAJE: 12 pares por bolsa; 6 bolsas por caja.
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO Neopreno
MATERIAL DEL FORRO: Algodón indesmallable
TIPO DE PUÑO: Guantelete
ACABADO: Rugoso
TALLAS: 8,9,10
LONGITUD (mm): 350
COLOR: Verde

AlphaTec® 87-245
(anteriormente Foodsure U12B)

Guante de protección para la industria. Formulación robusta y de gran sensibilidad táctil a la vez. Guante de caucho natural flocado sin soporte. Flocado de algodón 100%, para un buen confort.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Servicios de Limpieza / Saneamiento
- Procesamiento de alimentos
- Químico

APLICACIONES IDEALES:
- Procesamiento de alimentos
- Enlatado
- Mantenimiento y limpieza de laboratorios
- Manipulación de Productos Químicos

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Sin silicona. Uso alimentario.

EMBALAJE: 12 pares por bolsa, 12 bolsas por caja.
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO Látex de caucho natural
TIPO DE PUÑO: Con reborde
ACABADO: Rombos invertidos
ESPESOR (mm): 0.43
TALLAS: 6,5 - 7,5 – 8,5 – 9,5
LONGITUD (mm): 300
COLOR: Azul

Copriscarpe 64-569
(anteriormente SC-36BCPE)

Copriscarpe SC-41BCPE*
* SOBRE PEDIDO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
Cubrezapatos de PVC

COLOR: Azul
TAMAÑO cm: 36BCPE = 15 x 36
41BCPE = 15 x 41
ESPESOR: 0,040 mm

EMBALAJE
100 piezas por bolsa – 10 bolsas por caja.

56-100 *(anteriormente PVC-45G)*

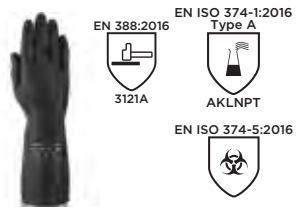
56-101 *(anteriormente PVC-45W)*

Delantales de PVC troquelados de 0,508 mm, para trabajos de gran intensidad. Ofrecen al usuario una combinación de protección química contra salpicaduras, confort y flexibilidad.
Proporcionan un ajuste duradero, consistente y regulable a todos los tamaños y estilos.

COLOR: **56-100** Verde
56-101 Blanco

CERTIFICACIÓN:
EN14065 (TIPO PB4)

DIMENSION: cm: 84 x 112
ESPESOR: 0,18 mm
EMBALAJE: 12 delantales por caja



AlphaTec® 87-118
(anteriormente Black Heavyweight G17K)

Alta resistencia a los productos químicos en base acuosa.
Buena resistencia a la abrasión.
Resistente y flexible, adecuado para muchas aplicaciones industriales.
Con flocado 100% de algodón.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Química
- Industria metalúrgica
- Maquinaria y equipamiento
- Servicio y reparación de automóviles

APLICACIONES IDEALES:
- Carga y descarga de equipos de procesado
- Carga de materia prima
- Transferencia de sustancias líquidas y sólidas entre recipientes, tanques y equipos de procesado.
- Montaje y desmontaje de equipos

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Sin silicona
Empaquetado por pares.

EMBALAJE: 1 par por bolsa, 12 pares en bolsa de lote, 144 pares por caja.
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO Látex de caucho natural
TIPO DE PUÑO: Con reborde
ACABADO: Rombos invertidos
ESPESOR (mm): 0.80 mm
TALLAS: 6,5 – 7,5 – 8,5 – 9,5 – 10,5
LONGITUD (mm): 320
COLOR: Negro

AlphaTec® - 87-190

Guante extrafino, de excelente sensibilidad. Con flocado de algodón.
Tratado específicamente para reducir el riesgo de reacciones alérgicas.
Excelente relación calidad/precio.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Mercado postventa de automóviles
- Química
- Construcción
- Industria metalúrgica
- Mantenimiento

APLICACIONES IDEALES:
- Limpieza
- Montaje de piezas
- Mantenimiento

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Empaquetado por pares.

EMBALAJE: 1 par por bolsa,
12 pares en bolsa de lote, 144 pares por caja.
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Látex de caucho natural
TIPO DE PUÑO: Recto
ACABADO: En forma de escamas
ESPESOR (mm): 0.35 mm
TALLAS: 6.5-7; 7.5-8; 8.5-9; 9.5-10
LONGITUD (mm): 290
COLOR: Amarillo

Alphatec® 87-195

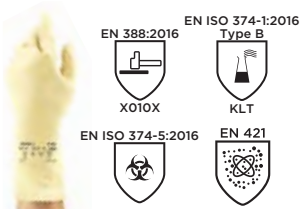
Guante extrafino, de excelente sensibilidad. Con flocado de algodón.
Tratado específicamente para reducir el riesgo de reacciones alérgicas.
Excelente relación calidad/precio.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Limpieza y saneamiento
- Química
- Alimentación
- Agricultura
-

APLICACIONES IDEALES:
- Limpieza
- Procesamiento de alimentos
- Mantenimiento y limpieza de laboratorios

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Empaquetado por pares – EN 421 – Uso alimentario

EMBALAJE: 1 par por bolsa,
12 pares en bolsa de lote, 144 pares por caja.
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Látex de caucho natural
TIPO DE PUÑO: Recto
ACABADO: En forma de escamas
ESPESOR (mm): 0.35 mm
TALLAS: 6.5-7; 7.5-8; 8.5-9; 9.5-10
LONGITUD (mm): 305
COLOR: Azul



AlphaTec® 87-600
(anteriormente Duzmor 87-600)

Una combinación única de resistencia y elasticidad para una manipulación más segura de más sustancias peligrosas.
Látex natural sin soporte y sin flocado de algodón.
Tratamiento específico para reducir los riesgos de alergias.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Procesamiento de alimentos
- Química
- Agricultura
- Empresas de limpieza/saneamiento

APLICACIONES IDEALES:
- Operaciones de limpieza
- Mantenimiento de plantas y maquinaria
- Manipulación de productos químicos
- Fijación y montaje de componentes

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Empaquetado por pares.
EN 421

EMBALAJE: 1 par por bolsa, 12 pares en bolsa de lote, 144 pares por caja.
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO Látex de caucho natural
TIPO DE PUÑO: Bordes ondulados
ACABADO: En forma de escamas
ESPESOR (mm): 0.43 mm
TALLAS: 6.5-7; 7.5-8; 8.5-9; 9.5-10
LONGITUD (mm): 305
COLOR: Natural

AlphaTec® 87-063
(anteriormente Suregrip G04Y)

Guante de látex de caucho natural, Forro con flocado 100% algodón para un mejor confort.
Puño más largo y mayor peso, para una protección extra. Con borde enrollado para una mayor resistencia al desgarro y para facilitar el enguantado.
Gran resistencia a productos químicos de base acuosa.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Servicios de Limpieza / Saneamiento
- Procesamiento de alimentos
- Químico

APLICACIONES IDEALES:
- Procesamiento de alimentos
- Tareas de limpieza
- Manipulación de Productos Químicos

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Sin silicona. Uso alimentario.

EMBALAJE: 12 pares por bolsa, 12 bolsas por caja.
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO Látex de caucho natural
TIPO DE PUÑO: Con reborde
ACABADO: Relieve en palma y dedos
ESPESOR (mm): 0.75
TALLAS: 7,5 – 8,5 – 9,5 – 10,5
LONGITUD (mm): 320
COLOR: Amarillo

AlphaTec® 87-900
(anteriormente Bi-Colour 87-900)

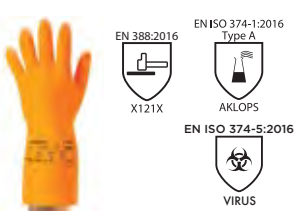
Compuesto de látex y neopreno para una protección segura y eficaz contra una gama más amplia de sustancias
Robusto y con excelente agarre sobre objetos secos y mojados.
Alta resistencia a sales y detergentes.
Flocado de calidad en algodón puro: ayuda a reducir el riesgo de irritación de la piel

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automoción
- Maquinaria y equipamiento
- Mantenimiento de infraestructuras
- Química
- Mercado postventa de automóviles

APLICACIONES IDEALES:
- Mantenimiento de plantas y maquinaria
- Mantenimiento y limpieza de laboratorios
- Operaciones de limpieza
- Manipulación de productos químicos

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Empaquetado por pares.
EN 421.

EMBALAJE: 1 par por bolsa, 12 pares en bolsa de lote, 144 pares por caja.
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO Látex de caucho natural
TIPO DE PUÑO: Guantelete
ACABADO: Rombos
ESPESOR: (mm): 0.68 mm
TALLAS: 7,5; 8, 9, 10, 11
LONGITUD (mm): 325
COLOR: Verde / Amarillo



AlphaTec® 87-955
(anteriormente Extra 87-955)

Protección adicional para aplicaciones de intensidad.
Látex pesado. Flocado de algodón.
Muy alta resistencia a numerosos químicos: cetonas, sales, detergentes, alcohol, álcalis y grasas.
Excelente resistencia a los riesgos mecánicos.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Construcción
- Maquinaria y equipamiento
- Mantenimiento de infraestructuras
- Química

APLICACIONES IDEALES:
- Preparación y procesamiento químico
- Mantenimiento de plantas y equipos pesados
- Operaciones de limpieza

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Empaquetado por pares.

EMBALAJE: 1 par por bolsa, 12 pares en bolsa de lote, 144 pares por caja.
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO Látex de caucho natural
TIPO DE PUÑO: Guantelete
ACABADO: Superficie en rombos
ESPESOR: (mm): 0.73 mm
TALLAS: 7,5; 8, 9, 10, 11
LONGITUD (mm): 325
COLOR: Naranja

AlphaTec® 87-029
(anteriormente Astroflex 87-029)

Guante de caucho natural con forro de nylon sin costuras y forma anatómica. Exclusivo acabado rugoso con un excelente rendimiento de agarre en objetos húmedos y secos.
Alta flexibilidad y excelente destreza.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Empresas de limpieza/saneamiento
- Maquinaria y equipamiento
- Procesamiento de alimentos
- Química

APLICACIONES IDEALES:
- Mantenimiento de plantas y maquinaria
- Transformación de productos pesqueros
- Operaciones de limpieza
- Manipulación de productos químicos

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Uso alimentario – Protección térmica

EMBALAJE: 12 pares en una bolsa, 12 bolsas en una caja.
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO Látex de caucho natural
MATERIAL DEL FORRO: Nylon
TIPO DE PUÑO: Guantelete
ACABADO: Acabado rugoso
ESPESOR: (mm): 1.25 mm
TALLAS: 7,8,9,10,11
LONGITUD (mm): 300
COLOR: Azul

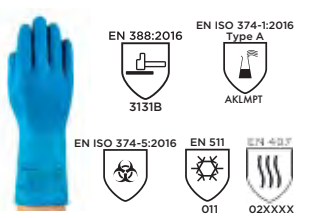
AlphaTec® 16-650*
(anteriormente Gladiator® 16-650)

Guante para trabajo pesado.
Acabado con hoyuelos para un excelente agarre en seco y mojado.
Ajuste ergonómico y comodidad.
Forro de algodón tejido.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Construcción de edificio
- Producción de vidrio
- Procesamiento de alimentos
- Mantenimiento de infraestructura

APLICACIONES IDEALES:
- Reparaciones y reemplazos de vidrios
- Construcción
- Servicios de servicios públicos
- Todas las aplicaciones y transformaciones que involucrar contacto con alimentos
- Procesamiento de productos pesqueros

EMBALAJE: 12 pares por bolsa, 72 pares por caja.
MATERIALES DE RECUBRIMIENTO:
Látex de caucho natural
MATERIAL DEL FORRO: Algodón tejido
TIPO DE MUÑECA: Muñeca larga
ACABADO: Acabado ondulado
TALLA ES: 7, 8, 9, 10
LARGO (mm): 310
Color verde
*** SOBRE PEDIDO**



AlphaTec® 62-401*

Revestimiento de látex de caucho natural sobre forro 100% algodón.
Acabado rugoso para un excelente agarre en seco y mojado.
El forro de algodón proporciona un excelente aislamiento térmico (contra el calor o el frío)
Cumple con los requisitos de manipulación de alimentos de la FDA

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Servicio y reparación de automóviles
- Procesamiento de alimentos
- Fabricación de vidrio
- Maquinaria y equipamiento
- Construcción

APLICACIONES IDEALES:
- Cocción al vapor, freír y asar
- Deshuesado
- Reparación y montaje de vidrio

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Uso alimentario – Protección térmica

EMBALAJE: 6 pares por bolsa; 8 bolsas por caja
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Látex de caucho natural
MATERIAL DEL FORRO: Jersey de algodón
ESPESOR (mm): 1,35
TIPO DE PUÑO: Guantelete
ACABADO: Rugoso
TALLAS: 7,8,9,10,11
LONGITUD (mm): 320
COLOR: Azul
*** SOBRE PEDIDO**

Microflex® 92-134*

Construcción ligera para una sensibilidad táctil y un control preciso de la motricidad. Formulación de nitrilo de alta calidad que aporta más resistencia contra roturas y desgarros. Diseñado para una extensa gama de aplicaciones. Con relieve en toda la superficie, para un agarre firme y seguro en medio húmedo y seco

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Procesamiento de alimentos
- Industria automoción
- Dental
- Atención médica
- Saneamiento
- Ciencias de la vida
- Veterinaria, Servicios Públicos

APLICACIONES IDEALES:
- Odontología general
- Procesamiento y manipulación de alimentos
- Análisis de laboratorio
- Catering/Preparación de comidas
- Tareas de montaje ligeras
- Mantenimiento ligero
- Sanidad animal

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES: Libre de látex - Uso alimentario - **AQL:** 1.5 - LIBRE DE POLVO

EMBALAJE: 100 guantes por dispensador; 10 dispensadores de cartón (1000 guantes por caja)
MATERIAL: Nitrilo
SUPERFICIE EXTERNA: Yemas de los dedos texturizadas
TIPO DE PUÑO: Enrollado con borde de goteo
GROSOR (mm): palma = 0.07 / dedos = 0.11
TALLAS: XS (5.5 - 6), S (6.5 - 7), M (7.5 - 8), L (8.5 - 9), XL (9.5 – 10)
LONGITUD (mm): 240 - **COLOR:** Azul claro

* SOBRE PEDIDO

TouchNTuff® 92-500

Con polvo para mejorar el enguantado y la absorción de humedad. La formulación patentada de Ansell ofrece resistencia comprobada contra salpicaduras de productos químicos peligrosos.
La mezcla suave de nitrilo proporciona altos niveles de comodidad. Diseño robusto y propiedades mecánicas para una mayor durabilidad.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Ciencias de la vida
- Industria automoción
- Procesamiento de alimentos
- Maquinaria y equipamiento

APLICACIONES IDEALES:
- Transferencia de líquidos y sólidos
- Muestreo y procesamiento
- Producción industrial
- Procesamiento de alimentos, carnes y pescados
- Análisis de laboratorio, Mantenimiento

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149 - Uso alimentario
Sin silicona – Sin látex
Con polvo para mejorar el ajuste
AQL: 1.5

EMBALAJE: 100 guantes por dispensador; 10 dispensadores de cartón (1000 guantes por caja)
MATERIAL: Nitrilo
SUPERFICIE EXTERNA: Yemas de los dedos texturizadas
TIPO DE PUÑO: Enrollado con borde de goteo
GROSOR (mm): palma = 0.12 / dedos = 0.14
TALLAS: S (6.5 - 7), M (7.5 - 8), L (8.5 - 9), XL (9.5 - 10)
LONGITUD (mm): 240
COLOR: Verde
LIBRE DE POLVO: NO

TouchNTuff® 92-600

Los exitosos guantes de nitrilo TouchNTuff® han sido especialmente diseñados para aquellos que trabajan en presencia de un riesgo de contacto con productos químicos. Las pruebas exhaustivas muestran, en comparación con otros guantes de nitrilo desechables, una mayor resistencia a una amplia gama de productos químicos utilizados en el sector industrial. Alto nivel de protección combinado con un confort excepcional.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Ciencias de la Vida / Laboratorio
- Industria automoción
- Procesamiento de alimentos
- Agricultura, Química

APLICACIONES IDEALES:
- Transferencia de líquidos y sólidos
- Muestreo y procesamiento
- Procesamiento de alimentos, carnes y pescados
- Mantenimiento
- Análisis de laboratorio
- Manipulación de productos químicos

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149 – Uso alimentario
Sin silicona – Sin látex
AQL: 1.5

EMBALAJE: 100 guantes por dispensador; 10 dispensadores de cartón (1000 guantes por caja)
MATERIAL: Nitrilo
SUPERFICIE EXTERNA: Suave
TIPO DE PUÑO: Enrollado con borde de goteo
GROSOR (mm): palma = 0.12 / dedos = 0.14
TALLAS: S (6.5 - 7), M (7.5 - 8), L (8.5 - 9), XL (9.5 - 10)
LONGITUD (mm): 240
COLOR: Verde - **LIBRE DE POLVO:** SÍ

TouchNTuff® 92-665*

Puño más largo, para protección de muñeca y antebrazo.
Material de nitrilo suave y duradero para mayor comodidad. Protección robusta diseñada para facilitar la manipulación de instrumentos
y la resistencia contra salpicaduras químicas.
Yemas texturizadas para un agarre fiable

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Ciencias de la Vida / Laboratorio
- Procesamiento de alimentos
- Química

APLICACIONES IDEALES:
- Transferencia de líquidos y sólidos
- Muestreo y procesamiento
- Procesamiento de alimentos, carnes y pescados
- Mantenimiento
- Manipulación de mercancías

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149 – Uso alimentario
Sin silicona – Sin látex
AQL: 1.5

EMBALAJE: 100 guantes por dispensador; 10 dispensadores de cartón (1000 guantes por caja)
MATERIAL: Nitrilo
SUPERFICIE EXTERNA: Yemas de los dedos texturizadas
TIPO DE PUÑO: Enrollado con borde de goteo
GROSOR (mm): palma = 0.11 / dedos = 0.15
TALLAS: S (6.5 - 7), M (7.5 - 8), L (8.5 - 9), XL (9.5 - 10)
LONGITUD (mm): 300
COLOR: Verde
LIBRE DE POLVO: SÍ
COLOR: Negro

* SOBRE PEDIDO

TouchNTuff® 92-670

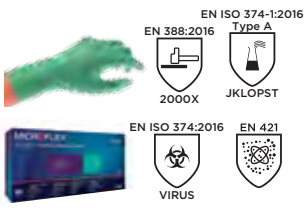
Protección robusta diseñada para facilitar la manipulación de instrumentos.
Material de nitrilo suave y duradero para mayor comodidad. Las yemas de los dedos texturizadas proporcionan un agarre fiable.Cumple con los requisitos de manipulación de alimentos.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Ciencias de la Vida / Laboratorio
- Industria automoción
- Procesamiento de alimentos
- Agricultura
- Química

APLICACIONES IDEALES:
- Transferencia de líquidos y sólidos
- Muestreo y procesamiento
- Procesamiento de alimentos, carnes y pescados
- Mantenimiento
- Análisis de laboratorio
- Manipulación de productos químicos

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149 – Uso alimentario
Sin silicona – Sin látex - **AQL:** 1.5

EMBALAJE: 100 guantes por dispensador; 10 dispensadores de cartón (1000 guantes por caja)
MATERIAL: Nitrilo
SUPERFICIE EXTERNA: Yemas texturizadas de las yemas de los dedos
TIPO DE PUÑO: Enrollado con borde de goteo
GROSOR (mm): palma = 0.11 / dedos = 0.12
TALLAS: S (6.5 - 7), M (7.5 - 8), L (8.5 - 9), XL (9.5 - 10)
LONGITUD (mm): 240
COLOR: Azul claro
LIBRE DE POLVO: SÍ



Microflex® 93-260*

Robusta protección química, confort incomparable. Diseño de tres capas para una protección superior contra productos químicos agresivos. Material extrasuave y diseño ergonómico para una gran portabilidad, sensibilidad al tacto y flexibilidad

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Industria automotriz
- Asistencia y reparación de vehículos
- Química
- Agricultura
- Servicios médicos de emergencia
- Maquinaria y equipamiento
- Industria metalúrgica
- Utilidades

APLICACIONES IDEALES:
- Mantenimiento y reparación de equipos.
- Asistencia y reparación de vehículos
- Cambio de aceite, fluidos y filtros.
- Mezclar, mezclar sustancias sólidas y líquidas.
- Recolección y procesamiento de muestras
- Transferencia de sustancias líquidas y sólidas entre recipientes, tanques y equipos de proceso

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149
Sin silicona - Sin látex - AQL: 0,65
SIN POLVO

EMBALAJE: 50 guantes por dispensador; 10 dispensadores por caja (500 guantes por caja)
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO: Nitrilo; Neopreno; nitrilo
DISEÑO DE AGARRE: Yemas de los dedos texturizadas
TIPO DE MUÑECA: Enrollado con ribetes protectores de goteo
GROSOR (mm): palma = 0,198 / dedos = 0,23
TALLAS: 5,5-6, 6,5-7, 7,5-8, 8,5-9, 9,5-10, 10,5-11
LARGO (mm): 300
COLOR: Verde, azul por dentro

* SOBRE PEDIDO

Microflex® NeoTouch™ 25-101

Cómodo guante desechable de neopreno.
Excelente resistencia a las salpicaduras de la mayoría de los ácidos, bases y alcoholes.
Agarre excepcional en ambientes secos y húmedos.
La formulación de neopreno reduce la irritación de la piel y el riesgo de reacciones alérgicas tipo 1.
Revestimiento interno de poliuretano para facilitar el enguantado

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Ciencias de la Vida / Laboratorio
- Química

APLICACIONES IDEALES:
- Transferencia de líquidos y sólidos
- Muestreo y procesamiento
- Análisis de laboratorio
- Manipulación de productos químicos

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Antiestático EN-1149 – Sin látex
AQL: 1.5

EMBALAJE: 100 guantes por dispensador; 10 dispensadores de cartón (1000 guantes por caja)
MATERIAL: Neopreno
SUPERFICIE EXTERNA: Yemas de los dedos texturizadas
TIPO DE PUÑO: Enrollado con borde de goteo
GROSOR (mm): palma = 0.13 / dedos = 0.16
TALLAS: S (6.5 - 7), M (7.5 - 8), L (8.5 - 9), XL (9.5 - 10)
LONGITUD (mm): 240
COLOR: Verde
COLOR: Verde
LIBRE DE POLVO: Sí

TouchNTuff® 69-318*

Guante para trabajo pesado.
Acabado con hoyuelos para un excelente agarre en seco y mojado.
Ajuste ergonómico y comodidad.
Forro de algodón tejido.

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Construcción de edificio
- Producción de vidrio
- Procesamiento de alimentos
- Mantenimiento de infraestructura

APLICACIONES IDEALES:
- Reparaciones y reemplazos de vidrios
- Construcción
- Servicios de servicios públicos
- Todas las aplicaciones y transformaciones que involucrar contacto con alimentos
- Procesamiento de productos pesqueros

EMBALAJE: 12 pares por bolsa, 72 pares por caja.
MATERIALES DE RECUBRIMIENTO: Látex de caucho natural
MATERIAL DEL FORRO: Algodón tejido
TIPO DE MUÑECA: Muñeca larga
ACABADO: Acabado ondulado
TALLA ES: 7, 8, 9, 10
LARGO (mm): 310
Color verde

* SOBRE PEDIDO

Microflex® 31-103*
GUANTES DESECHABLES COMPOSTABLES

Guantes desechables compostables que ofrecen protección de las manos con menor impacto ambiental. Formulación de mezcla de PLA de base biológica. Certificación EN 13432: Para guantes compostables certificados. El único producto de mezcla de PLA del mercado con certificaciones de virus EN ISO 374-1 tipo C y EN ISO 374-5. Fabricado en Portugal (UE).

INDUSTRIAS PRIMARIAS
- Servicio de catering
- Manipulación y procesamiento de alimentos
- Hostelería, comercio minorista
- Empresas de limpieza/desinfección
- Policía

APLICACIONES IDEALES:
Contacto con alimentos, Estructuras respetuosas con el medio ambiente.
Manipulación y procesamiento de alimentos.
Catering / Preparación de comidas

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:
Sin látex – Sin silicona

EMBALAJE: 200 x guantes de bolsa PLA, 20 dispensadores por caja, 4000 guantes por caja
MATERIAL: PLA (ácido poliáctico)
SUPERFICIE EXTERNA: Delgada
GROSOR (mm): palma y dedos 0,018
TALLAS: XS-S; ML; XL-XXL
LONGITUD (mm): 300
COLOR: neutro

* SOBRE PEDIDO

CENTURION®

Protección para la cabeza

En Centurion nos enorgullecemos de ser expertos en protección para la cabeza, por lo que hemos realizado una extensa investigación con la Universidad de Warwick para validar y promover el hecho de que el uso de ABS en nuestros productos proporciona la máxima garantía de calidad.
Con esto en mente, hemos producido nuestra colección con un polímero ABS virgen de un grado de mezcla especial, perfeccionado a lo largo de 15 años de experiencia.
Nuestro innovador sistema de protección de la cabeza combina total seguridad y facilidad de uso, para que los operadores puedan concentrarse en las actividades que necesitan realizar de forma segura.
Nuestros sistemas innovadores brindan al operador la oportunidad de operar de la mejor manera.

NEXUS SAFETY HELMET SYSTEM

"*En la imagen, las pegatinas reflectantes S30* NHIRS y las gafas retráctiles S589SE, se venden por separado."

Nexus Core + Casquete EN 12492 + Barboquejo 4 puntos

S16EFMR NEXUS HEIGHTMASTER
EN 12492 – EN 50365
ANSI/ISEA Z89.1-2014 Tipo 1 Clase C, LT

También conforme a EN 397 absorción de impactos, penetración, LD y -40°C
Casco en ABS, mini visera, ventilado, con ajuste de ruleta y barboquejo 4 puntos. Posee una característica única de modularidad de certificaciones para varias normativas mundiales, desde EN 12492 para alpinistas y trabajo en altura hasta EN 50365 (resistencia eléctrica 1000V ac). Cumple con los ensayos para penetración y absorción de impactos a -40°C y LD (Protección contra la deformación lateral) de la normativa EN 397.

El casquete interno permite una protección adicional contra el impacto lateral, más alta que según lo requerido por EN 397 y el barboquejo de 4 puntos esta certificado según la EN 12492.
En la imagen, las pegatinas reflectantes S30 NHIRS y las gafas retráctiles S589SE, se venden por separado.
Color: blanco.
Embalaje: 1 pz.

S16EF* NEXUS CORE
EN397 – ANSI Z89.1 – EN50365

El casco ABS, ganador de premios por estilo y comodidad en varios países del mundo, tiene la característica única de modularidad de certificaciones para muchos estándares mundiales, desde EN397 con todas las opciones, hasta el estándar americano ANSI Z89.1 y el estándar australiano. AU/ NZS 1801 hasta el estándar de resistencia eléctrica EN50365. Sobre pedido se puede añadir el barboquejo S30LY con 4 puntos de enganche para trabajos en altura, el Contur X y el Contur XI.

Color disponible: blanco
Colores sobre pedido: amarillo o naranja de alta visibilidad (alto voltaje)
Embalaje: 5 uds.

***Sobre pedido**

Compatible con los visores X y Xi antiarco clase 1.

S10PLUSEA* VISION Plus
EN 397 (ex S10 VISION)

Casco de ABS, con visera integrada de alta protección EN166 grado A, arnés ajustable en tejido de terileno con banda antisudor de esponja transpirable. Aislamiento eléctrico hasta 1000 Voltios. Resistencia a la deformación lateral (LD). Resistencia al metal fundido (MM). Certificado ANSI Z-89 1 2014 tipo 1 clase G 20.000 V.
Preparado para barboquejo S30LY para trabajos en altura con gafas.
Preparado con conexiones EURO universales para auriculares y visores.

Colores: blanco (050), amarillo (010), amarillo HV, naranja HV, rojo (070), azul real (042), verde (020), azul (040), naranja (030).
Embalaje: 5 uds.

S577*

Visera Spare Plus, protección EN166 grado A

***Sobre pedido**

VISOR INTEGRADO grado A

S08CR CONCEPT
EN 397 LD, MM - EN 50365
ANSI/ISEA Z89.1-2009 Tipo 1 Clase C (Clase E 20000V a.c. - solo cascos no ventilados)

Modelo en ABS, ligero, resistente.
Mayor protección del cuello, arnés textil, ajuste de ruleta, banda de sudor Drytech (S31D), con conexiones universales para auriculares y viseras. Cuenta con marcaje MM (metal fundido), LD (deformación lateral), 1000V a.c.
Disponible versión ventilada sobre pedido (S08CRF)
Colores: blanco (consultar otros colores sobre pedido)
Embalaje: 10 pz.

S09CA CONCEPT
EN 397 LD, MM - EN 50365
ANSI/ISEA Z89.1-2009 Tipo 1 Clase C (Clase E 20000V a.c. - solo cascos no ventilados)

Modelo en ABS, ligero, resistente.
Mayor protección del cuello, arnés textil, ajuste de cinta, banda de sudor Drytech (S31D), con conexiones universales para auriculares y viseras. Cuenta con marcaje MM (Metal fundido), LD (deformación lateral), 1000V a.c.
Colores: blanco (otros colores sobre pedido).
Embalaje: 20 pz.

S09CF CONCEPT
EN 397 LD, MM
EN 50365
ANSI/ISEA Z89.1-2009 Tipo 1 Clase C

Como el S09CA pero ventilado.
Color: blanco (otros colores sobre pedido).
Embalaje: 20 pz.

S20R SPECTRUM
EN 397, -40°C, LD, MM,
EN 50365
EN 166 1 B T 2C-1,2
ANSI/ISEA Z89.1-2009 Tipo 1 Clase C
(Clase E 20000V a.c. – solo cascos no ventilados)

Casco en ABS con cubre-gafas integradas de policarbonato que permiten el uso de gafas graduadas. Atalaje textil, banda de sudor DryTech y ajuste de ruleta. Compatible con orejeras y barboquejo.
Color: blanco.
Embalaje: 5 pz.

S12 REFLEX
EN 397 MM - EN 50365

Casco en poliétileno de alta densidad. Con atalaje textil, ajuste de cinta y banda de sudor Nylon. Muy liviano. Ventilado y con cubrenuca Alta Visibilidad o Plateado. Compatible con orejeras, viseras, barboquejos y otros accesorios.
Color: Completo Amarillo AV (S12HVYHVY),
Blanco con banda Amarillo AV (S12WHVY),
Blanco con banda Plateada (S12WSA).
Embalaje: 20 pz.

S03CR
EN 397 440V a.c., MM
ANSI/ISEA Z89.1-2009 Tipo 1 Clase E
(solo cascos no ventilados)

Casco 1125 en poliétileno de alta densidad, atalaje textil con ajuste de ruedecilla, banda de sudor en Nylon. Compatible con orejeras, viseras y otros accesorios.
Color: blanco.
Embalaje: 10 pz.

S17L
EN 397 440Va.c., MM

Casco 1125 en poliétileno de alta densidad.
Con visera corta, barbuquejo de 4 puntos, atalaje textil con banda de sudor en Nylon. Compatible con orejeras, viseras & otros accesorios.
Casco recomendado especialmente para trabajos en altura.
Color: blanco.
Embalaje: 20 uds.

S01CC (ex S01)
EN 397 440V a.c., MM

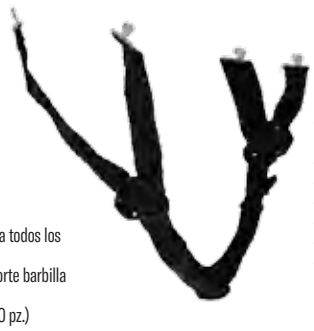
Casco 1100 en poliétileno de alta densidad, arnés plástico con banda de sudor en Nylon. Compatible con orejeras, viseras y otros accesorios.
Colores: blanco, azul, amarillo
Embalaje: 20 pz.

S01CR (ex S01ER) **Versión con rosca**

Colores: (050) blanco.
Embalaje: 10 uds.

S30E
EN397

Barboquejo 2 puntos para todos los cascos Centurion
Textil & elástico con soporte barbilla en plástico.
Embalaje: 10 pz. (mín. 10 pz.)



S30LY

Barboquejo 4 puntos para:
- S17L
- CONCEPT
- VISION PLUS
- NEXUS CORE
- SPECTRUM
- REFLEX

Embalaje: 10 pz. (mín. 10 pz.)

S31N

Banda sudor para cascos CENTURION Nylon.
Embalaje: 10 pz. (mín. 10 pz.)

S31D*

Banda sudor para cascos CENTURION DryTech.
Embalaje: 10 pz. (mín. 10 pz.)

S251EOCF
EN 397, EN 1731

El Kit Forestal 1100 consta de casco de Polietileno Alta Densidad (HDPE), atalaje plástico y banda de sudor de nylon, protección auditiva y visor forestal en malla de metal con recubrimiento nylon de 170 mm (135 mm visibles al estar acoplado en el soporte).
Composición del Kit
- Casco 1100 Ref. S01COCF
- Orejeras Ref. S725
- Visera forestal Ref. S59CE

Color: naranja.
Embalaje: 1 pz.

S25*
COMPLETO FORESTAL
EN397 EN1731

Casco Centurion Concept en ABS naranja, ultraligero, con zona interior en Terylene y espuma Drytech altamente transpirable. Resistencia eléctrica según EN50365. Orejeras con atenuación de ruido de 25 dB y visera forestal EN1731 (mod S59) en metal recubierto de nylon.
Color disponible: Naranja
Embalaje: 1 Kit por caja

S22
CASCO VULCAN
EN397 440Va.c., LD, MM

Casco en fibra de vidrio para fundiciones, arnés textil ajustable con banda de sudor transpirable. Aislamiento eléctrico hasta 440V. Resistencia a la deformación lateral LD. Resistencia a MM (Metal fundido). Preparado para insertar auriculares y visores (no incluidos).

Adecuado para fundiciones.
Color: Blanco
Embalaje: 10 unidades

Compatible con:
Soporte de visera
S57CE para altas temperaturas
S598 Visor incoloro triacetato para altas temperaturas
S760* Visor dorado para altas temperaturas certificado anti-infrarrojo.

***Sobre pedido**

NUEVO

S31DCHP
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN EN SECO KALIS PARA CASCO CENTURION

Esta nueva tecnología patentada de refrigeración en seco, desarrollada en colaboración con Inuteq B.V., está diseñada para proporcionar una refrigeración mejorada con mayor comodidad para el usuario. Esta tecnología revolucionaria se activa con una pequeña cantidad de agua, y la reactivación solo es necesaria cada 1-3 días, en función del ambiente.
Exterior: Amarillo brillante
Interior: Negro
Peso: 16 gm

VENTILACIÓN LATERAL

S28 COOL CAP
EN 812:2012

Gorra con casquete en ABS
Amplia ventilación lateral. Esponja lateral.
Color: azul
Embalaje: 20 pz

S18 BASEBALL CAP
EN 812:2012

Gorra con casquete de ABS. Ventilada. Ajuste de Velcro.
Peso: 165 gr.
Color: azul
Embalaje: 20 pz

S38 AIRPRO
EN 812:2012

Gorra con casquete interior en ABS totalmente ventilado. Cobertura en microfribra transpirable y respirable con tratamiento DuPont Teflon en la parte superior. Ajuste posterior elástico y envolvente. Todos los componentes principales han sido diseñados para mejorar la circulación del aire.
Color: azul (otros colores sobre pedido).
Embalaje: 20 pz.

S38RP

Como S38 pero con visera corta de 3 cm.
Color: azul
Embalaje: 20 pz.

S38HVY* AIRPRO

Color: amarillo.

S38HVO* AIRPRO

Color: naranja.

S38R AIRPRO SECUREPLUS con ruleta

Color: azul
Embalaje: 20 pz.

*Sobre pedido

SISTEMA DE ACCESORIOS CENTURION

4.6

4.1
4.2
4.3
4.4
4.5

5

6

1

7

3.1
3.2

2

1 Casco con conexión EURO / COMBI
2 Clips de accesorio S565* (ya suministrados con el visor de pantalla o auriculares).
3.1 Soporte S54CE para pantallas simples (S590, S593, S598)
3.2 Soporte S57CE para pantallas para altas temperaturas
4.1 S590 EN 166, Pantalla de policarbonato incoloro. Longitud del visor = 225 mm
4.2 S593 EN 166, Pantalla de acetato verde DIN 3 longitud 225 mm
4.3 S595* EN 166, Pantalla verde en acetato DIN 5 longitud 225 mm.
4.4 S598 EN166 Pantalla de triacetato incoloro para altas temperaturas
4.5 S760* EN166 Pantalla dorada para altas temperaturas.
4.6 S903NCE = mascara para soldador acoplable a casco con hueco para cristal de 90x110 mm (no incluido)
5 S910* Pantalla de policarbonato, longitud 170 mm para usar con S91C
6 S91C* Protector de barbilla ara utilizar junto a S910* (sobre pedido).
7 Protección auditiva S725 SNR 25 y S730 SNR 30
8 S89SR* Soporte de cabeza para pantalla.

***Sobre pedido**

Protección auditiva Centurion

Para toda la Gama Centurion
Embalaje: 10 pares por caja

Código	Normativa	SNR	H	M	L
S725	EN352	25	33	23	14
S730	EN352	30	36	28	20

S55*

Soporte a casco , solo compatible con pantallas S800 & S810 o protección auditiva Centurion.
Embalaje: 1 pz

S57CE EN 166

Soporte pantalla Arco Eléctrico
Con clips de accesorio para acoplar a casco.
Para usar con pantalla S590AEA en cascos Centurion no ventilados.
Embalaje: 10 pz.

S800* CONTOUR X EN 166 1 B 3 9 T (2C-1,2)

Pantalla de protección para acoplar a casco mediante el soporte S55.
Visera de policarbonato moldeado, para protección contra impactos; el soporte S55 (se vende por separado) está equipado con una goma especial que permite adherencia del soporte al contorno del casco evitando la caída de polvo y residuos en la cara cuando se levanta la visera hacia arriba.
La visera S800 moldeada a presión envuelve perfectamente la cara del operario, lo que garantiza una mayor protección y cuando se levanta se desliza sobre el casco, lo que favorece el equilibrio.
La visera es anti arañazos y anti vaho, está certificada con la clase óptica EN 166 estándar de clase 1 y grado B (impacto medio), T = resistencia a partículas de alta temperatura, 9 = no adherencia a metales líquidos, 3 = filtros UV para protección ocular Certificado ANSI-ISEA Z87.1 + .
Embalaje: Mínimo 10 pz.

S810* CONTOUR XI Anti-arco eléctrico EN 166 1 B 3 9 8 T (2C-1,2) GS-ET-29 Clase 1; 4 kA (3.2 cal/cm²)

Pantalla de protección para acoplar a casco mediante el soporte S55. Visera de policarbonato moldeado, para protección contra impactos y arco eléctrico; el soporte S55 (se vende por separado) está equipado con una goma especial que permite adherencia del soporte al contorno del casco evitando la caída de polvo y residuos en la cara cuando se levanta la visera hacia arriba. La visera S810 moldeada a presión envuelve perfectamente la cara del operario, lo que garantiza una mayor protección y cuando se levanta se desliza sobre el casco, lo que favorece el equilibrio.
La visera es anti arañazos y anti vaho, está certificada con la clase óptica EN 166 estándar de clase 1 y grado B (impacto medio), T = resistencia a partículas de alta temperatura, 9 = no adherencia a metales líquidos, 3 = filtros UV para protección ocular Certificado ANSI-ISEA Z87.1 + y 8 = protección contra arco eléctrico.
Además dispone de protección contra riesgos de arco eléctrico según la Clase 1; 4 kA (3.2 cal/cm²).
Embalaje: Mínimo 10 pz.

S590AEA EN 166 1 B 8 3 9 (2-1,2)

Solo compatible con soporte acoplable a casco S57CE
Pantalla de protección contra Arco Eléctrico de policarbonato transparente de 1,4mm con clase óptica 1, Marcajes: B (Protección contra impactos de energía media) 8 (Protección contra Arco Eléctrico de cortocircuito) 3 (Protección contra salpicadura de líquidos) 9 (Protección contra salpicadura de metal fundido) 2-1,2 (Protección contra radiación UV).
Embalaje: 10 pz.

***Sobre pedido**

R23CHFUVKIT*
KIT CONCEPT AIR CASCO Y VISOR
EN 12941 TH2P, EN 14594
EN 397, MM, -30°C, -40°C, LD,
440Va.c./1000Va.c.
EN 166 1 B 9 3

Con motores de filtración de aire listos para usar
El sistema consiste en una unidad motorizada con una batería de litio, un cargador inteligente, un filtro de partículas y 5 prefiltros, un tubo para enviar el aire filtrado al casco Concept con soporte de visera y visor de policarbonato conectado al casco con una cortina en Proban. Se adjunta protección auditiva y pegatinas reflectantes para el casco.
Todo está empaquetado en una caja de polietileno para el almacenamiento y protección de todos los componentes al final del turno de trabajo.
El motor de filtración proporciona aproximadamente un mínimo de 180 litros / minuto de aire purificado de polvo o líquidos al operador.
Pedido mínimo: 1 pc

KIT DE SOLDADURA

R23AWH9/13KIT*
KIT CONCEPT AIR EN 129414 TH2P - EN 379- EN 175
Con máscara de soldadura electrónica

El sistema consiste en una unidad motorizada con una batería de litio, un cargador inteligente, un filtro de partículas y 5 prefiltros, un tubo para enviar el aire filtrado a la máscara de soldadura automática (DIN 5-9 / 13) la cual posee una protección en Proban. Todo está empaquetado en una caja de polietileno para el almacenamiento y protección de todos los componentes al final del turno de trabajo. El motor de filtración proporciona aproximadamente un mínimo de 180 litros / minuto de aire purificado de polvo o líquidos al operador y la máscara de soldadura está certificada según EN 175.
Ejemplos de uso: soldadura. No usar en espacios confinados.
Embalaje: 1 kit

R23FUVNKIT*
KIT CONCEPT AIR EN 12941 TH2P - EN 14594, EN 166 1 B 9 3
Con visera plegable

Versión similar al R23CHFUVKIT pero sin casco ni orejeras de protección.
Embalaje: 1 kit

KIT PARA ESPACIOS CONFINADOS

R26/500M/EURO*
KIT NEVIS (Fresh Air)
EN 136 clase 2 – EN 138 clase 2

Sistema diseñado para trabajar en espacios confinados. La mini turbina se coloca fuera del espacio confinado y en presencia de aire libre de contaminantes, a través de una manguera de 9 metros se conecta al tubo doble de la máscara facial completa (la cual garantiza estanqueidad) para que el usuario reciba el aire sin necesidad de filtrarlo desde el espacio confinado.
El kit se suministra en una robusta caja de polietileno que contiene los diversos componentes.
Ejemplos de uso: limpieza de silos, inspección de redes subterráneas, inspección dentro de barcos y en todos los ambientes que puedan considerarse espacios confinados (donde haya o pueda haber falta de oxígeno).
Consultar componentes necesarios para que un segundo operador pueda utilizar este kit.
Composición del Kit:
Mini turbina – Manguera de 9 metros – Cinturón conector – Mascara facial.
Pedido mínimo: 1 kit.

* SOBRE PEDIDO

FILTROS Y RESPUESTOS CONCEPT AIR		
referencia	descripción	embalaje
R23CHFUV*	Recambio de casco y visor del Kit R23CHFUVKIT	1 unidad
R23FUVN*	Repuesto de la pieza de cabeza del Kit R23FUVNKIT	1 unidad
R23VN*	Recambio del visor de policarbonato del Kit R23FUVNKIT	1 unidad
M23HCN*	Recambio de cobertura del Kit R23FUVNKIT	1 unidad
R23P3/5*	Recambio de filtro de partículas de todos los Kits EN 12941 TH2P	5 unidad
R23PF/10*	Recambio de pre-filtros de todos los Kits EN 12941 TH2P	10 unidad
R23BLI*	Recambio de Batería de todos los Kits EN 12941 TH2P	1 unidad
R23VC50N*	Protector de pantalla de los Kits R23CHFUVKIT y R23FUVNKIT	50 unidad

*Sobre pedido

DUPONT

Protección del cuerpo

Un equilibrio ideal entre protección, durabilidad y comodidad.

La ropa de protección fabricada con Tyvek® proporciona una protección inherente a los trabajadores de los sectores de la fabricación, la automoción y los servicios. Con la protección integrada en el propio tejido, Tyvek® ofrece a los trabajadores una protección superior frente a pequeñas partículas nocivas, como el plomo, el amianto y el moho.

Como la protección está incrustada en el propio tejido, no hay películas ni materiales laminados sujetos a abrasión y desgaste. Y para un mejor ajuste, las prendas Tyvek® de cómodo diseño están pensadas para aumentar la amplitud de movimiento y la resistencia de los trabajadores durante su uso. Así pues, tanto si se trata de retirar amianto como de instalar aislamiento, DuPont™ Tyvek® puede ofrecer la protección adecuada a los trabajadores.

1106026* (ex 1106025) PROSHIELD® 20 - CAT. III
Ref. DuPontTM PB CHF5 S WH 00

Basado en la tecnología SMS, Proshield® 20 es un buzo transpirable que ofrece protección de tipo 5 y 6 para aplicaciones menos exigentes. Proporciona una barrera contra las partículas secasy salpicaduras ligeras de líquidos. Tratamiento antiestático (en el interior).
Tallas: M-L-XL-XXL
Colores: blanco, azul.
Embalaje: 50 ud.

*Sobre pedido.

Prenda idonea para la protección de productos químicos **CATEGORIA III**

Tipo 5 · Tipo 6 · EN 1149-5 · EN 1073-2

1106015*
PROSHIELD® 20 SFR - CAT. III Retardante a la llama
Ref. DuPont™ F1 CHF5 S WH 00

ProShield® 20 SFR es una prenda protectora, equipada con una capucha, confeccionado con material de polipropileno no tejido "retardante a la llama" que proporciona una protección limitada contra el calor, las llamas y productos químicos.
Tallas: M-L-XL-XXL.
Color: blanco con costuras naranja.
Embalaje: 50 ud.

*Sobre pedido.

Prenda idonea para la protección de productos químicos **CATEGORIA III**

Tipo 5 · Tipo 6 · EN ISO 14116 · EN 1149-5 · EN 1073-2

1210751
TYCHEM® 2000 C - CAT. III
Ref. DuPont™ TC CHA5 T YL 00

Barrera contra numerosos productos químicos inorgánicos. Resistencia a la pulverización.
De líquidos a baja presión (hasta 2 bares).
Tallas: M-L-XL-XXL.
Color: amarillo.
Embalaje: 25 ud.

Prenda idonea para la protección de productos químicos **CATEGORIA III**

Tipo 3 · Tipo 4 · Tipo 5 · Tipo 6 · EN 14126 Tipo 3B · EN 1149-5 · EN 1073-2

versión con calcetines
1210753*
TC CHA5 T YL 16

*Sobre pedido.

1210504* (ex 1210505)
TYVEK 600 PLUS DuPont - III Cat.
Ref. DuPont TY CHA5 T WH 00
versión calcetín TY CHA5 T WH 16
versión verde TY CHA5 T GR 00

Las costuras reforzadas y selladas proporcionan una barrera protectora eficaz contra los productos químicos inorgánicos y las partículas de más de 1 micra (por ejemplo, el amianto). Permeable al aire y al vapor de agua e impermeable al agua.
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Color: blanco con cinta azul
Embalaje: 100 unidades

*Sobre pedido.

Prenda idonea para la protección de productos químicos **CATEGORIA III**

Tipo 4 · Tipo 5 · Tipo 6 · EN 14126 Tipo 4B · EN 1149-5 · EN 1073-2

1101201
TYVEK® 400 DUAL - CAT. III
Ref. DuPont™ TD CHF5 S WH 00

Protección, durabilidad y confort de un traje Tyvek® en la parte frontal que se completa con espalda transpirable SMS para aumentar la
permeabilidad del aire y el vapor de agua.
Tallas: M-L-XL-XXL.
Color: blanco.
Embalaje: 100 ud.

Prenda idonea para la protección de productos químicos
CATEGORIA III

Tipo 5 Tipo 6

EN 1149-5 EN 1073-2

1106050
PROSHIELD®8 PROPER
Ref. DuPont™ TY CCF5 S GY 00

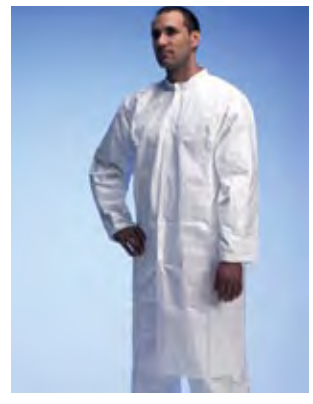
Tejido de polietileno no tejido y microperforado (60 g/m²), tratamiento antiestático en
su cara interna, ideal para reparaciones
y operaciones de mantenimiento.
El diseño y el tejido microperforado
ofrecen un gran confort.
Tallas: M-L-XL-XXL.
Color: gris.
Embalaje: 100 ud.

CAT I

CAT I

Tyvek ® Capucha, cubre botas, manguitos, bata de laboratorio.

Artículo	Cod. DuPont	Talla	Descripción	Color	Embalaje
1101500	TY PH30 S WH LO	Única	**Capucha** y cubre hombros, elástico alrededor de cuello y cara.	Blanco	100 ud. por caja, mín. 100 ud.
1101550	TY POBO S WH 00	Única	**Cubre botas** con elástico en parte superior. Altura 48 cm.	Blanco	200 ud. por caja, mín. 200 ud.
1101600	TY PS32 S WH LA	Única	**Manguitos** con elástico. Longitud 50 cm.	Blanco	200 ud. por caja, mín. 200 ud.
1101420	TY PL30 S WH 00	M-L-XL-XXL	**Bata de laboratorio** con cuello, 3 bolsillos, cierre con boton.	Blanco	50 ud. por caja, mín.10 ud.



1101203
TYVEK® 500 XPERT - CAT. III
Ref. DuPont™ TY CHF5 S WH XP

Protección superior de tipo 5 y 6, NUEVA tecnología de costura; capucha y costuras exteriores reforzadas; capucha de 3 piezas, cremallera y solapa de la cremallera en Tyvek®, elástico alrededor de la cara, muñecas y tobillos, elástico en la cintura pegado.
NUEVO: Diseño ergonómico para un mejor ajuste y total libertad de movimiento; tira de la cremallera más grande; nuevo corte de la capucha para un agarre perfecto a la cara y de las mangas para evitar que se deslice por el brazo.
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Color: blanco
Embalaje: 100 ud.

Prenda idonea para la protección de productos químicos
CATEGORIA III

Tipo 5 | Tipo 6 | EN 14126
EN 1149-5 | EN 1073-2

1106005
TYVEK® 200 EASYSAFE - CAT. III
Ref. DuPont™ TS CHF5 WH DE

El buzo Easysafe DuPont™ es el producto más parecido al Tyvek® porque utiliza una tecnología similar que: en comparación con los SMS ofrece una protección superior, con una película microporosa y menos frágil y que proporciona menos calor. Easysafe. Tratamiento antiestático (exterior).
Tallas: S-M-L-XL-XXL
Color: blanco
Embalaje: 100 ud.

Prenda idonea para la protección de productos químicos
CATEGORIA III

Tipo 5 | Tipo 6
EN 1149-5 | EN 1073-2

Honeywell

Protección de la respiración el oído y los ojos

Evamasque

Semimáscara de emergencia de 15 minutos (DIN 58647-7)

Referencia: 1728570*
- Semimáscara de emergencia, con filtro ABEK1 premontado
- Práctico y ligero, dispuesta en carcasa rígida, sellado, también preparada para llevarla en el cinturón.
- Adecuado para la industria química y petroquímica

***sobre pedido**

Optifit

Máscara integral facial EN 136

Cod.: 1715011 (Talla - M)
Cod.:1715021* (Talla - L)
- Estructura en silicona blanda
- Campo de visión panorámico, pantalla de policarbonato
- Compatible con toda la gama de filtros Honeywell de rosca universal
- Peso 570 g
- Kit preparado para llevar gafas graduadas.

Embalaje:5 pz.

Para los filtros, véase la página siguiente

***sobre pedido**

Optifit Twin

Máscara integral facial EN 136

Cod.: 1715241
- Máscara de dos filtros de bayoneta se acoplcon 1/4 de vuelta, con un "Click" que asegura la posición correcta.
- Válvula de exhalación de silicona.
- Arnés ergonómico con 5 puntos de anclaje, regulable.
- Estructura en silicona blanda
- Campo de visión panorámica, pantalla de policarbonato antiarañazos
- Peso 570 g
- Kit preparado para llevar gafas graduadas.

Embalaje:5 pz.

Para los filtros, véase la página siguiente

Con rosca de bayoneta EN140

La selección del dispositivo de protección de la vía respiratoria y lo relativo a los filtros, debe hacerse previa valoración de la tipología del contaminante, es decir, hay que protegerse según la concentración. Si la concentración del contaminante supera el límite del cual el dispositivo está certificado es necesario seleccionar un dispositivo que asegure un mayor factor de protección.
Los factores de protección de la semimáscara son:
* con filtro antigas: 20 x TLV.
* con filtro antipolvo: 50 x TLV.

Los filtros de las semimáscaras pueden ser de Clase 1 o de Clase 2:
* Clase 1: filtración hasta 1000 ppm.
* Clase 2: filtración hasta 5000 ppm.

La semimáscara con filtro constituye la protección mínima en presencia de gas/vapor y aseguran el mismo nivel de protección facial que la de tipo Freedom.
La semimáscara Honeywell se caracteriza por las roscas bayoneta que permite un montaje fácil y seguro del filtro: al montar el filtro se oye un característico chasquido que garantiza que el filtro está correctamente colocado.

MX/PF F 950

Semimáscara reutilizable

Cod.: 1001558
- Semimáscara en goma de silicona.
- Facial amplio y envolvente, triple borde de estanquiedad para el sellado y ofrecer la máxima seguridad y confort, adaptabilidad dinámica. Válvula de exhalación en posición central.

Peso: 220 gr.
Talla: M/L.
Embalaje: 10 pz.
Compatible con todos los filtros Honeywell a bayoneta.

Para filtros ver página siguiente.

HM500

Semimáscara reutilizable

Cod.: HM501BM*
- Cuerpo de TPE suave
- Diseño moderno y compacto
- Punto de apoyo bajo en la nariz - compatible con gafas.
- Muy ligero
- Filtros con conexión de bayoneta, colocados en posición hacia atrás para garantizar un excelente campo de visión. Los mismos filtros se pueden montar en Máscara facial completa Premier, MX / PF F950 y Optifit Twin.

Peso: 108 gr.
Talla: M (3 tallas disponibles).
Embalaje: 10 pz.
Compatible con todos los filtros de bayoneta.

***sobre pedido**

Para filtros ver página siguiente.

Premier

Semimáscara reutilizable

Cod.: 1001575
- Semimáscara en goma de silicona.
- Válvula de expiración en posición frontal.

Peso: 140 gr.
Talla: M.
Embalaje: 10 pz.
Compatible con todos los filtros Honeywell a bayoneta.

Para filtros ver página siguiente.

Valuair Plus

Semimáscara reutilizable

Cod.: 1001573
- Borde de elastómero termoplástico SEBS.
- Válvula de expiración en posición frontal.
- Material Kratón.

Peso: 109 gr.
Talla: M.
Embalaje: 10 pz.
Compatible con todos los filtros Honeywell a bayoneta.

Para filtros ver página siguiente.

Para máscaras integrales faciales de un filtro.

Filtros de plástico antipolvo, antigás y combinado (EN 143 / EN 14387) con rosca normalizada EN 148

Cod. color	Referencia	Clasificación	Descripción	Embalaje
	1785010	A2	gas y vapores orgánicos con punto de ebullición	5
	1785030	B2	gas y vapores inorgánicos	5
	1785040*	A2B2	combinado gas y vapores orgánicos/inorgánicos con punto de ebullición	5
	1783010	A2P3	combinado gas y vapores orgánicos y polvo o humo tóxico	5
	1783030*	B2P3	combinado gas y vapores inorgánicos y polvo o humo tóxico	5
	1783040*	A2B2P3	combinado gas y vapores orgánicos/inorgánicos y polvo o humo tóxico	5
	1786000*	P3	polvo y humo tóxico	1
	1785080	K2	amoníaco y derivados	5
	1785018*	AXP3	gas y vapores orgánicos volátiles con punto de ebullición <65ºC y polvo y humo tóxico	5
	1783080*	K2P3	combinado para amoníaco y derivados, y polvo y humo tóxico	5
	1781000*	A2B2E2K2	combinado gas y vapores orgánicos/inorgánicos, ácidos, amoníaco y derivados	5
	1784000	A2B2E2K2P3	combinado gas y vapores orgánicos/inorgánicos, ácidos, amoníaco y derivados, polvos y humos tóxicos	5

*sobre pedido

Máscara con rosca DIN

MX9005

1715021

Mascaras Optifit Twin con dos filtros

1715251

1001558

HM501

1001575

1001573

Filtros de bayoneta.

Nueva gama de filtros de bayoneta para semimáscaras Premier/Valuair/F950 y OptiFit Twin Los nuevos filtros se caracterizan por un peso y un diámetro que son más ligeros que la gama anterior, para asegurar un mejor campo de visión.

Referencia	Descripción	Embalaje
1035452	FILTRO CLICK-FIT (bayoneta) A1 (sustituye a 1001619)	12 pz
1035453*	FILTRO CLICK-FIT (bayoneta) A1P3 (sustituye a 1001620)	8 pz.
1035454	FILTRO CLICK-FIT (bayoneta) A2 (sustituye a 1001577)	12 pz.
1035455	FILTRO CLICK-FIT (bayoneta) A2-P3 (sustituye a 1001583)	8 pz.
1035458	FILTRO CLICK-FIT (bayoneta) ABEK1 (sustituye a 1001581)	12 pz.
1035451	FILTRO CLICK-FIT (bayoneta) P3 (sustituye a 1001582 y 1003529)	4 pz.
1035459	FILTRO CLICK-FIT (bayoneta) ABEK1-P3 (sustituye a 1001587)	8 pz.
7506P2*	Prefiltro P2	1 de 100 pz.
N750036A*	Soporte prefiltro + red de fijación.	1 de 20 pz.

*sobre pedido

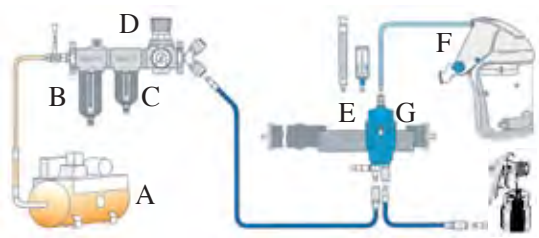
Airvisor 2 MV aducción de aire

Especial pintura EN 14594

Cod.: 1013938*

Airvisor 2 MV es un sistema que garantiza la protección de las vías respiratorias frente a gases/vapores y polvo en concentraciones hasta 2000 X TLV.. Se basa en el principio de una emisión de aire en la visera, de manera que el operador queda aislado del ambiente contaminado del entorno.
Se consigue una óptima protección del trabajador y un elevado nivel de confort ya que no implica un esfuerzo respiratorio que caracteriza a los equipos de presión negativa.
CAMPO DE USO Airvisor 2 es la solución idónea para la PROTECCIÓN de cualquier tipo de contaminante, en concentraciones inferiores a 2000 X TLV.

Kit completo incluye
una capucha con visor de acetato, 2 cubre-viseras, un sello facial de material no tejido, un cubrenucas y una capucha de material no tejido, un tubo para pistola de pintura y un dispositivo de cintura con válvula reductora, alarma de bajo flujo y filtro de carbón activo.



Esquema de conexión
Un compresor (A), localizado fuera de la zona contaminada, introduce el aire en el tubo, a la salida del cual se encuentra una estación filtrante: el filtro de partículas (B) elimina las gotas de aceite y agua, mientras que un segundo filtro de carbón activo (C) elimina los olores desagradables. El aire pasa a través del regulador de presión (D) y sale hacia el filtro de la cintura (E). Éste tiene la función de depurar definitivamente el aire de la condensación y olores antes de ser enviado a la visera (F). En la parte alta del dispositivo de la cintura está situado el regulador de flujo (G), que asegura un flujo de aire constante en al interior de la visera de 180l/min. El difusor en el interior de la visera distribuye de manera uniforme el aire

*sobre pedido

Bilsom 303 / 304

Características generales: SNR= 33 H= 32 M= 29 L= 29
Tapón en espuma de poliuretano • Elevadas prestaciones de atenuación, indicado para trabajar en trabajos de bajas o altas frecuencias • Máxima higiene, gracias a la superficie lisa que impide la adhesión de polvos o impurezas • Máximo confort ya que la estructura cónica facilita la inserción correcta en el canal auditivo • La expansión gradual permite una perfecta introducción • Disponible en las tallas pequeña (S) y grande (L).

Bilsom 303
Cod.: 1005073 T. L
Cod.: 1005074 T. S*
Caja de 200 bolsitas de un par
Embalaje: 10 cajas por cartón.

Bilsom 304 con cordón
Cod.: 1000106 T. L
Cod.: 1000107 T. S*
Caja de 100 bolsitas de un par
Embalaje: 5 cajas por cartón.

***sobre pedido**

HL 400

Dispensador antimicrobiano

Características generales:
Fácil dispensación. Recarga del dispensador.

Cod.: 50129760 tg. L*
Dispensador con recarga.
400 pares de Bilsom 303
Embalaje:1 pz.

Cod.: 1006186 tg. L
Recarga: 200 pares de Bilsom 303
Embalaje: 10 cajas de 200 pares.

***sobre pedido**

Bilsom PerCap
TAPONES reutilizables

Características generales: SNR= 24 H= 27 M= 20 L= 18
• Tapón en blanda espuma poliuretano.
• Óptima atenuación, ligereza y funcionalidad.
• Arnés plegable que permite guardarlo en el bolsillo cuando no se está utilizando.

Cod.: 1005952
1 conf. contiene 10 pz.
Embalaje:10 conf. de 10 pz.

Cod.: 1005980
Ricambi tamponi: 1 conf. contiene 10 pz.
Embalaje:10 conf. de 10 pz.

Láser Lite®
Tapones para los oídos

Características generales: Sin cordón SNR 35
COLORES VISTOSOS Para hacer atractiva la protección y muy visible.
ESPUMA AUTOREGULABLE La espuma se expande dentro del conducto auditivo.

Cod.: 3301105 conf. 200 sobres de 1 par
Embalaje: caja de 200 pares.

SmartFit®
Tapones para los oídos

Características generales: Con cordón SNR 30
MATERIAL TECHNOLOGY ™ SmarFit son de elastómero termoplástico (TPE) que se modela al contacto con el conducto auditivo. La conformación promueve la adaptación al conducto auditivo CORDÓN DESMONTABLE Los tapones se pueden utilizar con o sin cordón. Suminitrado en ESTUCHE HEARPACK.

Cod.: 1011239 conf. de 50 pares.
Embalaje: caja de 50 pares.

Laser Track
Tapones para los oídos

Características generales:
SNR=35 H=34 M=32 L=31
Detección visual y metálica además de un confort de larga duración. Anilla metálica sin hierro y colores brillantes, fácilmente detectables mediante inspección visual y automatizada. La espuma autoajustable de poliuretano se expande para adaptarse a casi todos los usuarios. La forma contorneada en T facilita la inserción y el uso.
Película lisa y resistente a todo depósito de suciedad.

Cod.: 3301167
Tapón Max sin cordón
(200 pares)
Embalaje: 10 cajas de 200 pares cada una.

Howard-Leight Max
Tapones para los oídos

Características generales: SNR=37 H=36 M=35 L=34
El tapón auditivo de espuma de poliuretano recubierto con una película resistente para evitar todo depósito de suciedad. Forma mejorada para una fácil inserción y mejor adaptación. Su diseño acampanado facilita la inserción e impide la tendencia a salirse del canal auditivo. La espuma de poliuretano aumenta la comodidad, especialmente cuando se usa durante un largo periodo de tiempo.

Cod.: 3301161
Tapón Laser Track detectable con cordón
(100 pares)
Embalaje: 10 cajas de 100 pares cada una.

Verishield

Características generales:
Nueva gama de auriculares VeriShield con diadema de metal sólido.
Se caracterizan por una serie de mejoras en comparación con la gama anterior Leightning: Arco más grande, para una mejor adaptabilidad
Cascos más grandes, interior con espuma viscoelástica. Más ligero.

1035101*	**Verishield VS140 - SNR 25**	**Embalaje:** 10 pz.
1035145*	**Verishield VS110 - SNR 27**	**Embalaje:** 10 pz.
1035105	**Verishield VS120 - SNR 31**	**Embalaje:** 10 pz.
1035109	**Verishield VS130 - SNR 35**	**Embalaje:** 10 pz.

***sobre pedido**

VS110

VS130

VeriShield™ VS100D

Características generales.
Están equipados con tecnología SMT (Sound Management Technology): se bloquean los ruidos dañinos, al tiempo que garantiza una recepción más natural de la voz y las señales. Esta característica le permite escuchar las frecuencias vocales con menos distorsión, reduciendo el aislamiento de operadores y protección excesiva en el lugar de trabajo.
* D significa dieléctrico: por lo tanto, el auricular es adecuado para todos los entornos de trabajo, incluso en presencia de electricidad.
- Completamente libre de partes metálicas, por lo tanto dieléctrico.
- Lazos en material plástico resistente, copas regulables en altura.
- Amplia apertura de las copas, para sujetar la oreja cómodamente.
- Cojines viscoelásticos: cómodos, asegurando el mejor sellado al mismo tiempo.
- Moldeado interno de las copas que ayuda a aligerarlas, al tiempo que permite gestionar el sonido, evitando el efecto de resonancia.

1035185	**VS110M Verishield dieléctrico. Diadema multiposición, giratorio detrás de la cabeza - SNR 32**	**Embalaje:** 10 pz.
1035188	**VS130M Verishield dieléctrico. Diadema multiposición, giratoria detrás de la cabeza - SNR 35**	**Embalaje:** 10 pz.
1035196	**VS100D Verishield dieléctrico - SNR 26**	**Embalaje:** 10 pz.
1035191	**VS120D Verishield dieléctrico - SNR 32**	**Embalaje:** 10 pz.
1035194	**VS130D Verishield dieléctrico - SNR 36**	**Embalaje:** 10 pz.
1035207	**VS100DH Verishield dieléctrico para casco de seguridad - SNR 26**	**Embalaje:** 10 pz.

(*) Cada paquete contiene un par de adaptadores 3711VS1 - 3712VS1 - 3721VS1, para adaptarse a casi todos los cascos del mercado.

VS110M

VS130M

VS100D

VS120D

VS130DH

VS100DH

QM24+

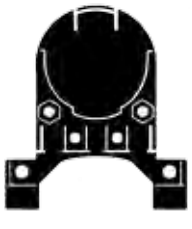
Características generales: SNR 26 H- 29 M-23 L-15
Orejeras dieléctricas, ultraligeras y de múltiples posiciones, diseñadas para un uso prolongado.
Cod.: 3302152*
Embalaje: 20 pz.
Ya incluye adaptadores 3711, 3712 y 3721

***sobre pedido**

Adaptador para casco

Embalaje: 20 ud.

Cod.: 1000240*
Universal
***sobre pedido**



Millennia 2G

Características generales:
Gafas de protección compuestas por una única lente envolvente de PC resistente a los arañazos - Campo de visión de 180° - Lente con 9 puntos de curvatura para garantizar la equidistancia entre cada punto de la lente y el ojo para evitar la fatiga ocular con el enfoque continuo - Flexicord suministrado - Disponible en versión Antiempañante Fog Ban Peso 32 g.

Classic	2G	Color montura	Lente	Normativa EN	Antiempañante
1032175*	2G	Negro	Incolora	166/170	-

***sobre pedido**

Avatar OTG

Características generales:
Cubregafas con lente resistente a los arañazos fabricada en PC de excelente calidad óptica, muy ligera, con plaquetas nasales y patillas moldeables.

Avatar	Color montura	Lente	Normativa EN	Antiempañante
1035811*	Negro / Rojo	Incolora	166	-

***sobre pedido**

Santa Cruz

Características generales:
Elegantes, cómodas y ligeras: lentes envolventes de una sola pieza. Montura de Nylon resistente a los impactos. Lente panorámica envolvente de PC con tratamiento antirrayas. Protecciones laterales integradas en la montura. Patillas ajustables. Lente antirrayado. Peso 36 g.

Santa Cruz	Color montura	Lente	Normativa EN	Antiempañante
1002677*	Bordeaux	Incolora	166/170	-

***sobre pedido**

Op-Tema

Características generales:
Excelente protección, óptima relación calidad precio. Lente envolvente en policarbonato de notable calidad óptica. 6 puntos de curvatura y revestimiento antiabrasión. Montura en nylon resistente al impacto. Patillas extensibles y orientables (108-123 mm) con puente nasal flexible y regulable. Cordón regulable Flexicord. Disponible en la versión antiempañamiento Fog-ban R. Lente antiarañazos. Peso 30 gr **Embalaje y pedido mínimo:** 10 unid.

Optema	Color montura	Lente	Normativa EN	Antiempañante
1000018	Azul	Incolora	166/167	-
1004947*	Negro	Incolora Fog-Ban	166/170	Si

***sobre pedido**

V-Maxx

Características generales:
Gafas de montura integral con ventilación indirecta que garantiza la conformidad con la prueba de resistencia a las proyecciones de líquidos y numerosas sustancias químicas. Se adapta a cualquier ovalo facial, se puede superponer sobre gafas correctoras. Cinta elástica, con regulación rápida. Sujeción de una banda elástica para una mejor compatibilidad con un casco. Lente antiarañazos. Peso 93 gr.

V-Maxx	Descripción	Normativa EN	Antiempañante	Marcado
1006193	Ventilación indirecta-Banda elástica	166/170	Si	3-1,2 1B349

Clearways

Características generales:
Pantalla de cabeza en policarbonato que asegura una completa protección frontal. Se usa cómodamente durante periodos prolongados ya que su peso es extremadamente reducido. La protección frontal y la amplitud de la pantalla aseguran protección también contra infiltración de sustancias químicas. Resistencia al impacto B. Visores recambiables, disponible en acetato y policarbonato. Peso 160 gr.
Embalaje: 10 piezas por caja.

Clearways	Nombre	Descripción y Normativa EN	Peso gr.	Aplicación	Marcado
1002346	BC14	Arnés de cabeza con banda elástica (pantalla no incluida) EN166	80	Elaboraciones mecánicas	B3
1002353	CV83P	Pantalla en policarbonato incolora (200 mm) EN166	-	Elaboraciones mecánicas Elevada resistencia al impacto	1 B3

Supervizor

Características generales:
Arnés independiente del casco. Amplia protección frontal y lateral; garantiza la mejor protección en las situaciones más exigentes. Pantalla abatible con sistema de bloqueo de la inclinación y fácilmente sustituible. La elección de la pantalla se realiza sobre la base del tipo de riesgo: mecánico, químico, calor, etc.
Embalaje: 10 piezas por caja.

Supervisor	Nombre	Descripción y Normativa EN	Peso gr.	Aplicación	Marcado
1002302	SA660	Soporte de visor para casco (policarbonato) EN 166	125	Gotas y salpicaduras 120 m/s Metales fundidos Impactos	B 39
1002305	SA66	Soporte del visor para casco (aluminio) EN 166	110	Gotas y salpicaduras Impacto 120 m/s	B 3

Pantalla en policarbonato

Características generales:
Pantalla en policarbonato: elevada resistencia al impacto.
Embalaje: 1002312: 10 piezas por caja.

Visera	Nombre	Descripción y Normativa EN	Aplicación	Marcado
1002312	SV9PC	Incolora 230 mm EN 166	Tareas mecánicas	1 B39
1002308*	SV9EK	Incolora 200 mm EN 166/170	Electricistas	3-1,2 HON 1F 38-1-0 CE 2777

***sobre pedido**

Protección respiración y audición

Niveles de protección contra elementos contaminantes

Nivel de Protección	Color	Tipos de Riesgo	Ejemplos	Nivel Máximo de Uso
FILTROS DE GASES				
A1		Gases y Vapores Orgánicos, con Punto de Ebullición >65°C	Trabajos con disolventes, pinturas, barnices y adhesivos	**50 x VLA** (Semi Máscara) **400 x VLA** (Facial Completa) **o 1000 ppm, siempre la menor**
A2		Como A1	Como A1 pero para mayores concentraciones	**50 x VLA** (Semi Máscara) **400 x VLA** (Facial Completa) **o 5000 ppm, siempre la menor**
A1B1E1		Como A1 + Gases y Vapores Inorgánicos + Gases Ácidos	Como A1 + trabajos con cloro, bromo, ácido cianhídrico, ácido sulfhídrico y otros gases ácidos	**50 x VLA** (Semi Máscara) **400 x VLA** (Facial Completa) **o 1000 ppm, siempre la menor**
A1B1E1K1		Como A1B1E1 + amoníaco	Como A1B1E1 + trabajos con amoníaco	**50 x VLA** (Semi Máscara) **400 x VLA** (Facial Completa) **o 1000 ppm, siempre la menor**
A2B2E1		Como A1B1E1	Como A1B1E1 pero a mayores concentraciones	**50 x VLA** (Semi Máscara) **400 x VLA** (Facial Completa) **o 5000 ppm (A+B), 1000 ppm (E) siempre la menor**
A2B2E2K2		Como A1B1E1 + amoníaco	Como A1B1E1 + trabajos con amoníaco pero a mayores concentraciones	**50 x VLA** (Semi Máscara) **400 x VLA** (Facial Completa) **o 5000 ppm, siempre la menor**
AX		Vapores Orgánicos con Punto de Ebullición ≤ 65°C	Trabajos con vapores de bajo punto de ebullición, tipo acetona, diclorometano	Sólo se puede utilizar durante un turno. La normativa nacional puede limitar los niveles máximos de uso. Contacte con Moldex para más información.
Hg P3		Mercurio	Trabajos con vapores de mercurio	Máximo tiempo de uso frente a mercurio 50 horas
FILTROS DE PARTÍCULAS / MASCARILLAS FFP				
P1 / FFP1		Partículas, nieblas y humos no tóxicos en base agua o aceite [1]	Trabajos con partículas, nieblas y humos no tóxicos	**4** (Mascarillas FFP y Semi Máscara) **4** (Facial Completa)
P2 / FFP2		Partículas, humos y aerosoles tóxicos en base agua o aceite [2]	Trabajos con maderas blandas, fibras de vidrio, metales y plásticos (igualmente PVC) y nieblas de aceite	**12** (Mascarillas FFP y Semi Máscara) **16** (Facial Completa)
P3 / FFP3		Partículas, humos y aerosoles tóxicos y potencialmente cancerígenos en base agua o aceite [3]	Trabajos con metales muy tóxicos, madera dura, sustancias activas biomédicas, así como con nieblas de aceite y soldadura de acero inoxidable	**50** (Mascarillas FFP) **48** (Semi Máscara) **400** (Facial Completa)

Nomenclatura para filtros de partículas y mascarillas FFP

NR (No reutilizable): Desechable. Comodidad y durabilidad durante todo el turno de trabajo.
R (Reutilizable): El sellado facial se puede lavar, desinfectar y puede utilizarse durante más de un turno.
D: Estas máscaras han pasado el test opcional de obstrucción de Dolomitas. Menor resistencia a la respiración durante más tiempo.

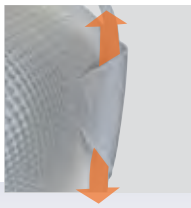
[1] No frente a materiales radioactivos o cancerígenos. No frente a substancias biológicas en el aire y enzimas.
[2] No frente a partículas radioactivas, no frente a virus y enzimas.
[3] Protección frente a partículas radioactivas así como substancias biológicas en el aire y enzimas.

Una amplia gama específica para venta al por menor

ACTIVFORM®
Se ajusta automáticamente a diferentes perfiles de la cara – no es necesario ningún tipo de ajuste nasal

VALVULA VENTEX®
[opcional]
Gran apertura, reduce el calor y la humedad

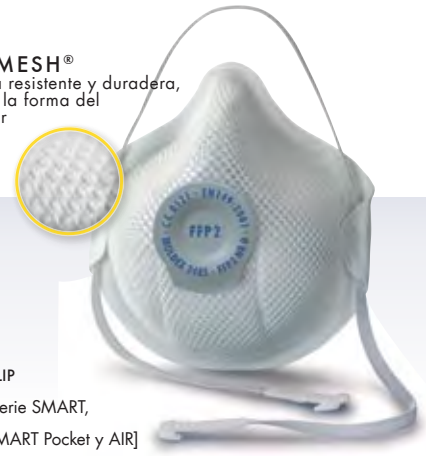
FORMA NASAL
Serie Smart y AIR]
Una forma cómoda en el área de la nariz



UN SOLO ELASTICO O ANILLO
[no para la gama Smart Solo]
Uso rápido, fácil y seguro

tecnología con filtro plisado
[Serie AIR]
260% más superficie de filtrado.
Resistencia respiratoria extremadamente baja. Alta capacidad de filtrado

DURAMESH®
Estructura resistente y duradera, mantiene la forma del respirador



CLIP
[Serie SMART,
SMART Pocket y AIR]

SERIE CLASSIC

CLASSIC

Una forma probada en los años, originalmente diseñado para su uso en la mina

SERIE SMART®

SMART

Clip banda nasal

SMART Pocket

Paquete únitario Fácil de usar, listo con un solo movimiento

AIR Seal

Sellado interior completo, lavable y reutilizable

S
También disponible en talla pequeña

SERIE AIR®

Una forma testada a lo largo de los años, originariamente desarrollada para el uso en la minería.

AIR

Paquete únitario Resistencia respiratoria extremadamente baja Alta capacidad de filtrado, utilizable por más tiempo

AIR Plus Pro valve

AIR Plus

Clip ajustable
Banda de la mascarilla hecha en suave elastomero termoplástico TPE bien tolerado y lavable Reutilizable según el EN 149:2001-A1:2009

NUEVO

Estuche para mascarillas

MX399401*
Para mascarillas FFP
Pedido mínimo: 1 ud.
Embalaje: 4 uds.

NUEVO

Toallitas higiénicas

MX998101*
Toallitas higiénicas aprobadas para productos Moldex
Pedido mínimo: 40 uds.
Embalaje: 120 uds.

* Sobre pedido

NUEVO

Kit para Fit Test

Kit completo para FIT TEST cualitativo, para FFP o semimascarillas

Art.	Descripción	Pedido mínimo	Embalaje
MX010301*	Kit para Fit test	1	1
MX050302*	Solución sensibilizante Bitter	6	24
MX050402*	Solución para test Bitter	6	24
MX050501*	Capucha para Fit test	1	4

SERIE CLASSIC

CLASSIC

Código Artículo.	Válvula Ventex®	nivel de protección EN149:2001+A1:2009	más protección	Unidades por embalaje	Unidades por caja completa	Paquete unitario
MX2360		FFP1 NR D		20	240	
MX2365	•	FFP1 NR D		20	240	
MX2400		FFP2 NR D		20	240	
MX2405	•	FFP2 NR D		20	240	
MX2555	•	FFP3 NR D		20	240	
MX240516*	•	FFP2 NR D		16	192	si
MX255516*	•	FFP3 NR D		16	192	si

SERIE SMART®

SMART

Código Artículo.	Válvula Ventex®	nivel de protección EN149:2001+A1:2009	más protección	Unidades por embalaje	Unidades por caja completa	Paquete unitario
MX2380*		FFP1 NR D		20	240	
MX2385	•	FFP1 NR D		20	240	
MX2480*		FFP2 NR D		20	240	
MX2485	•	FFP2 NR D		20	240	
MX2500*		FFP3 NR D		16	192	si
MX2505	•	FFP3 NR D		10	120	

SMART Active

Código Artículo.	Válvula Ventex®	nivel de protección EN149:2001+A1:2009	más protección	Unidades por embalaje	Unidades por caja completa
MX2435	•	FFP2 NR D	+ vapores < TLV[1]	10	120
MX2445*	•	FFP2 NR D	+ ozono	10	120
MX2535*	•	FFP3 NR D	+ olores desagradables, gases ácidos y ozono < TLV[1]	10	120

SERIE AIR®

AIR

	Código Artículo.	Válvula Ventex®	nivel de protección EN149:2001+A1:2009	más protección	Unidades por embalaje	Unidades por caja completa	Paquete unitario
	MX3100*		FFP2 R D	EN14683:2014 Tipo II R	10	120	si
	MX3105*	•	FFP2 R D		10	120	si
	MX310515*	•	FFP2 R D		10	120	no
	MX320515*	•	FFP3 R D		10	120	no
	MX3200*		FFP3 R D	EN14683:2014 Tipo II R	10	120	si
	MX3205*	•	FFP3 R D		10	120	si
S	MX325515*	•	FFP3 R D		10	120	no
S	MX3255*	•	FFP3 R D		10	120	si

AIR Seal

Código Artículo.	Válvula Ventex®	nivel de protección EN149:2001+A1:2009	más protección	Unidades por embalaje	Unidades por caja completa	Paquete unitario
MX3700*		FFP3 R D		8	96	si
MX370501*	•	FFP3 R D		8	96	si
MX370515*	•	FFP3 R D		8	96	no

AIR Plus

Código Artículo.	Válvula Ventex®	nivel de protección EN149:2001+A1:2009	más protección	Unidades por embalaje	Unidades por caja completa	Paquete unitario
MX3305*	•	FFP2 R D		5	60	no
MX3405	•	FFP3 R D		5	60	no

AIR Plus Pro valve

Código Artículo.	Válvula Ventex®	nivel de protección EN149:2001+A1:2009	más protección	Unidades por embalaje	Unidades por caja completa	Paquete unitario
MX3408*	•	FFP3 R D		5	60	si
MX340815*	•	FFP3 R D		5	60	no

NR (no reutilizable): desechable
R (reutilizable): puede limpiarse y volverse a utilizar
D: el filtro ha superado el test opcional de saturación con polvo de Dolomita. Resistencia respiratoria baja, mayor duración.

* Sobre pedido

COMPACTMASK

Niveles de protección disponibles:

FFA1P2 R D
FFA2P3 R D
FFABE1P3 R D
FFABEK1P3 R D

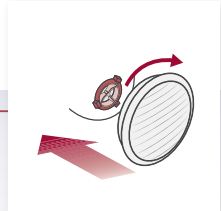
Diseño ultracompacto
Listo para usar y sin mantenimiento
Adhesión perfecta, alta comodidad
Amplio campo de visión, la libertad de movimiento sin restricciones
FleFit: se adapta automáticamente a diferentes formas de cara
Tecnología con filtro plegado: baja resistencia respiratoria, larga duración

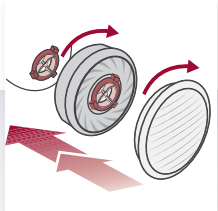
Tecnología con filtro plisado

Código Artículo	Nivel de Protección [EN 405:2001+A1:2009]	Unidades/Bolsa	Unidades/Caja
COMPACTMASK			
MX5120	FFA1P2 R D	1	10
MX5230	FFA2P3 R D	1	10
MX5330*	FFABE1P3 R D	1	10
MX5430	FFABEK1P3 R D	1	10

* Sobre pedido

Semimáscaras y sistemas de montaje de filtros EASYLOCK





No requiere ningún adaptador o accesorio

El filtro de partículas Easy-Lock puede ser montado sobre el filtro para gases Easy-Lock y se monta directamente sobre la máscara, sin necesidad de adaptadores, marcos ni otro tipo de pre-filtros.

	Código Artículo [Talla S]	Código Artículo [Talla M]	Código Artículo [Talla L]	Unidad/Pedido mínimo	Unidades/Caja
SERIE **7000** Cuerpo de la máscara - ajuste EasyLock® [EN 140:1998]					
SERIE **TPE**	MX7001*	MX7002	MX7003	1	10
SERIE **SILICONA**	MX7004*	MX7005*	MX7006*	1	10

EASYLOCK

* Sobre pedido

Código Artículo	Nivel de Protección	Unidades/Bolsa	Unidades/Caja
Filtros de partículas [EN 143:2000+A1:2006]			
MX9010*	P1 R	20	120
MX9020	P2 R	20	120
MX9030	P3 R	12	72
MX9032*	P3 R + ozono	12	72

EASYLOCK

Filtros de Gas [EN 14387:2004+A1:2008]			
MX9100	A1	10	60
MX9200*	A2	8	48
MX9300	A1B1E1	10	60
MX9400	A1B1E1K1	10	60
MX9500*	A2B2E1	8	48
MX9600*	AX	8	48
MX9800*	A2B2E2K2	8	48

EASYLOCK

Filtros premontados [EN 14387:2004+A1:2008]			
MX9120*	A1P2 R	8	48
MX912012*	A1P2 R [Blíster para venta al por menor]	2	18
MX9230	A2P3 R	6	36
MX9430*	A1B1E1K1P3 R	6	36
MX9730*	A1B1E1K1HgP3 R D	6	36

EASYLOCK

* Sobre pedido

FILTRO
SEMI MÁSCARA SERIE 7000
MÁSCARA COMPLETA SERIE 9000

Kit de pintura, madera, agricultura, etc.

MX7122
MX7232
MX7432

1 CAJA CONTIENE UN CUERPO DE MASCARA MX7002 TALLA M + 2 FILTROS COMBINADOS GAS/VAPORES Y POLVO

MX7122* A1P2 R
(pintura en aerosol y disolventes orgánicos, carpintería)
Pedido mínimo: 1 ud.
Embalaje: 4 uds.

MX7232* A2P3 R
(como MX7122 pero mayor duración del filtro a igualdad de concentración)
Pedido mínimo: 1 ud.
Embalaje: 4 uds.

MX7432* ABEK1P3 R
(filtros polivalente, agricultura)
Pedido mínimo: 1 ud.
Embalaje: 4 uds.

MX7032*

NUEVO

MX7032* **P3 R**
Recomendado para polvo, humos, construcción y soldadura.
Pedido mínimo: 1 ud.
Embalaje: 10 uds.

* Sobre pedido

Serie 9000

SIN MARCO ALREDEDOR DE LA LENTE LA MÁSCARA INCORPORA EL CUERPO DE LA LENTE: SEGURO, FÁCIL MANTENIMIENTO Y LIGERA

SOLO 360* g

EXTREMADAMENTE LIGERA
Cumple el requisito de Clase 2

EASYLOCK
SISTEMA DE MONTAJE DE FILTROS

LISTO PARA EMERGENCIA

Fecha de caducidad: 10 años

Máscara completa 9000 ABEK1P3

Esta máscara integral, ligera y fácil de usar, ofrece una protección completa de la cara. Su lente panorámica le permite sentir el entorno sin impedimentos. Se coloca rápida y fácilmente, gracias a su amplitud y al consistente arnés.Los filtros, ya montados, ofrecen protección polivalente, gases y vapores orgánicos e inorgánicos, amoníaco, polvo tóxico, humos y aerosoles de base acuosa o aceites. El cuerpo de la máscara esta probado y certificado según la normativa EN 136:1998 Clase 2.

Código art.	Tipo y clase de filtro	Talla
MX9432*	EN 14387:2004+A1:2008	M

*Sobre pedido

gracias al arnés elástico y con una amplia apertura

Fácil de quitar el arnés y se afloja con un solo dedo

LENTE PANORÁMICA
Realizada en policarbonato antirrayadura.
Fácil de limpiar gracias al avanzado tratamiento hidrorrepelente.

AMPLIA VISIÓN PERIFERICA La lente no impide la percepción del entorno que le rodea, ni los movimientos laterales.

FÁCIL DE LIMPIAR

FÁCIL MANTENIMIENTO
Gracias a los componentes fácilmente accesibles.

EASYLOCK
SISTEMA DE MONTAJE DE FILTROS

*con filtros ABEK1P3 solo 595 g

MX9002
Máscara facial completa talla M. EN136. Ligera solo 360 gr. fácil de colocar gracias al diseño y al material del arnés. Amplia visión periférica. Sistema de conexión Easy Lock. El filtro antipartículas puede ser combinado con el de gas o montado directamente sobre la máscara. No necesita piezas de adaptación ni prefiltro.

Tallas SOBRE PEDIDO:
- S (MX9001*)
- L (MX9003*)

MX9002
Ver filtros en la página anterior

*Sobre pedido

Cómodos tapones de espuma de poliuretano, la mejor opción para la protección en caso de exposición contínua a ruidos. Material suave y fácil de insertar. [EN 352-2:2002]

CONTOURS®

Disponible en dos tamaños.
200 bolsitas de plástico de 1 par. Caja de 10 distribuidores en total 2000 pares.
SNR 35 (H 34 M 33 L 28)

SNR 35 dB

MX7400*

small

MX7403*

PlugStation*
(ver página siguiente)

MX7450*

MX7453*

SPARK PLUGS®

Anatómicamente preformado.
200 bolsitas de plástico de 1 par. Caja de 10 distribuidores en total 2000 pares.
SNR 35 (H 34 M 32 L 31)

SNR 35 dB

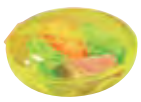
EL MÁS VENDIDO

MX7800

con cordón

MX7801

PocketPak
[2 pares de tapones]



MX7802*

MX7812*

MX7825

MX7850

(ver página siguiente)

PURA-FIT®

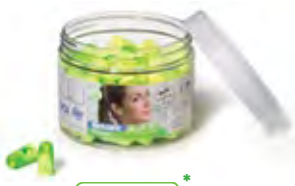
Protección contra altos niveles de ruido.
200 bolsas de papel de 1 par. Caja de 10 distribuidores en total 2000 pares.
SNR 36 (H 35 M 33 L 31)

SNR 36 dB

MX7700

con cordón

MX6900



MX7705*

MX7725*

MX7750*

(ver página siguiente)

MELLOWS®

Completamente detectable.
200 bolsitas de plástico de 1 par. Caja de 10 distribuidores en total 2000 pares. SNR 22 (H 26 M 18 L 12)

SNR 22 dB

MX7600

MX7625*

MX7650*

SPARK PLUGS® DETECT

Completamente detectable.
200 bolsitas de plástico de 1 par. Caja de 10 distribuidores en total 2000 pares. SNR 22 (H 26 M 18 L 12)

SNR 32 dB

MX7869*

Con Cordón

MX7809*

• Para garantizar la trazabilidad completa Del Spark Plugs el indicador metálico esta incluido tanto en el tapón como en el cordón.

MX7859*

TWISTERS®

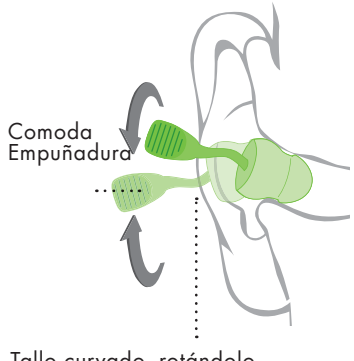
Twist & Push - Encuentra tu adaptación
SNR 34 (H 34 M 30 L 28)

SNR 34 dB

MX6441*

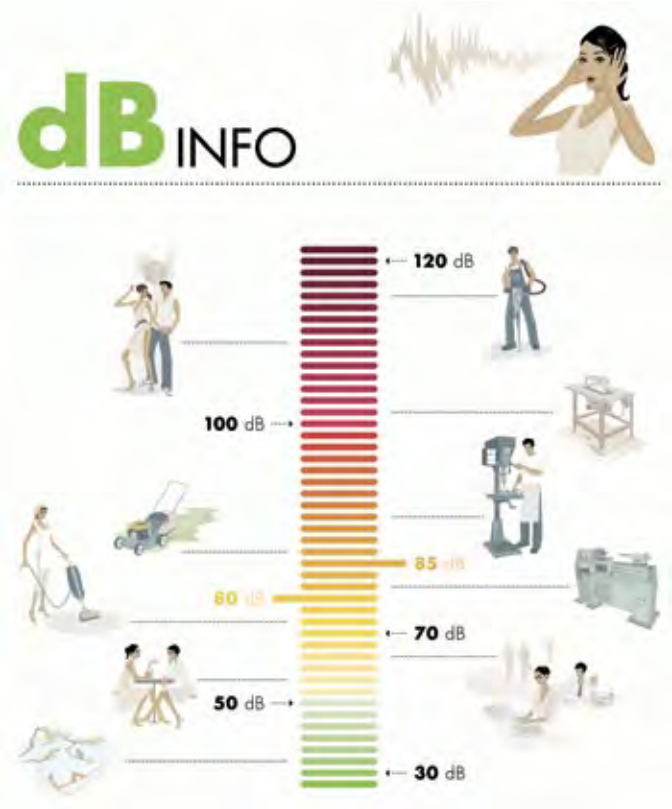
SNR 34 (H 34 M 30 L 28) - empuñadura con tallo curvado, fácil inserción rotandolo obtienes la adaptación perfecta - el cordón puede ser ajustado en la longitud deseada

80 sobres de plástico de 1 par. Caja de 4 distribuidores en total 320 pares



Tallo curvado, rotándolo se logra una adaptación perfecta

* Sobre pedido



Expositor blíster

MX7812*
Blíster de 5 pares
(Ped. mínimo 20 blísters = 1 expositor).

RECOMENDADO PARA TIENDAS

Bote con tapones

MX7705*
Higiénico bote de tapones en PET, tapa con cierre hermético.
1 bote de 50 pares.
Caja de 12 botes en total 600 pares.

Station

Fabricado y embalado en material reciclable. Los recambios están higiénicamente protegidos y se reemplazará automáticamente el mecanismo en cada cambio.

Contours Station

500 Pares MX7450*
500 Pares small MX7453*
• Extra cómodo

Embalaje: 8 PlugStation

Pura-Fit Station

250 Pares MX7725*
500 Pares MX7750*
500 Pares MX7760* recarga
• Forma clásica

MX7760*
recarga

Mellows Station

250 Pares MX7625*
500 Pares MX7650*
500 Pares MX7660* recarga
• La mejor solución de protección contra niveles de ruido más bajos
• La comunicación es más fácil.

MX7660*
recarga

Spark Plugs Station

250 Pares MX7825
500 Pares MX7850
500 Pares MX7860* recarga
• Anatómicamente performado

MX7860*
recarga

Spark Plugs Station Touch Free

MX7070*
Mecanismo de distribución automático (sin contacto).

NUEVO

Soporte para PlugStation

MX7060 versión pared
MX7061* versión magnética
El soporte de pared es un artículo aparte.
El Moldex Station se sustituye con una simple operación.
Embalaje: 8 soportes

* Sobre pedido

Tapones para oídos lavables y reutilizables

TWISTERS® TRIO **con cordón**

MX6451*

SNR 33 dB

Fácil y rápida inserción, ideal en caso de ruido intermitente

50 envases PocketPak de 1 par. Caja de 4 distribuidores total 200 pares.

ROCKETS®

MX6400

MX6401

SNR 30 dB

50 envases PocketPak de 1 par. Caja de 4 distribuidores total 200 pares.

ROCKETS FULL DETECT® Completamente detectable

MX6409

SNR 27 dB

50 envases PocketPak de 1 par. Caja de 4 distribuidores total 200 pares.

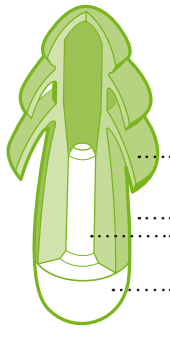
COMETS®

MX6421

SNR 25 dB

50 envases PocketPak de 1 par. Caja de 4 distribuidores total 200 pares.

Twisters Trio®, Rockets®, Rockets Full Detect® y Comets®
Todos los Rockets se suministran dentro del contenedor PocketPak.



La bola de arriba en la punta y el suave material aseguran el máximo confort.

La empuñadura en polipropileno rígido permite fácil inserción.

Tapón semi-inserto con arnés WAVEBAND®

La opción más conveniente en caso de exposición al ruido intermitentemente

Tapones de recambio para WaveBand MX6800, MX6810 y MX6700

MX6825*

SNR 23 dB

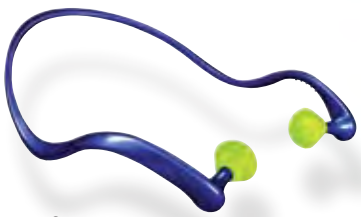
MX6700

JAZZ-BAND® 2

Hecho de bi-material
Pedido mínimo 8 uds.
Embalaje: 10 conf. de 8 uds.

SNR 27 dB

MX6810*



WAVEBAND® 1K

Pedido mínimo 8 uds.
Embalaje: 10 conf. de 8 uds.

SNR 27 dB

MX6800*

WAVEBAND® 2K

Hecho de bi-material
Pedido mínimo 8 uds.
Embalaje: 10 conf. de 8 uds.

* Sobre pedido

Ideal para proteger del ruído intermitente o cuando no se puedan utilizar correctamente las tapones.

M4 MX6110
Cascos de bajo perfil
H34 **M**27 **L**20

SNR 30 dB

Embalaje: 10 uds.

M5 MX6120
La relación correcta entre comodidad y protección
H39 **M**31 **L**23

SNR 34 dB

Embalaje: 10 uds.

Z2 MX6220*
SNR 28 **H**31 **M**26 **L**17
Punto de agarre cómodo. Amplio margen de regulación de la diadema, mejor distribución de la presión según la dimensión de la cabeza.

La diadema Z2 también se puede colocar detrás del cuello.

Embalaje: 20 uds.

M6 MX6130
Alta atenuación
H39 **M**32 **L**25

SNR 35 dB

Embalaje: 10 uds.

Kit higiénico
MX6105* para auriculares Z2
Recomendamos la sustitución de las almohadillas cada 6 meses, para garantizar un nivel alto de protección y confort.
Embalaje: 10 uds.

Kit higiénico
MX6115* para M4
MX6135* para M5 y M6
Recomendamos reemplazar cada 6 meses para garantizar niveles óptimos de protección y confort
Embalaje: 10 uds.

*Sobre pedido

MX-7 MX6140*
Auriculares para casco con adaptadores universales Euro (30 mm) (ejemplo: para cascos AK9050N, AK9057 y AK9060)
H34 **M**29 **L**21

SNR 31 dB

Embalaje: 10 uds.

SHOWA

Always Innovating. Never Imitating.

Protección de las manos

En japonés "Showa" significa "encontrar un equilibrio entre diferentes elementos".

SHOWA® es un fabricante totalmente integrado de soluciones de protección de manos tanto domésticas como industriales. Trabajamos con las tecnologías más avanzadas, pero sin descuidar la creatividad y la innovación.
El control total que tenemos de nuestro ecosistema industrial nos da una fuerte ventaja sobre la competencia.

NITRILO

EN 388:2016
3131X

NITRILO

SH265R

REVESTIMIENTO DE NITRILO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE NYLON
VENTAJAS: Revestimiento de nitrilo fino
APLICACIONES: Sector automovilístico, Manipulación mecánica, Instalación de tejados, Logística, Construcción, Jardinería
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de Nylon sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: Nitrilo
AGARRE: Suave
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	240 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm

EN 388:2016
4121X

NITRILO

SH370 Black

REVESTIMIENTO DE NITRILO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE NYLON NEGRO
VENTAJAS: Manejabilidad óptima
APLICACIONES: Agricultura, Horticultura, Construcción
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de Nylon sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: Nitrilo
AGARRE: Suave
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	260 mm

EN 388:2016
4121X

NITRILO

SH370 White

REVESTIMIENTO DE NITRILO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE NYLON BLANCO
VENTAJAS: Manejabilidad óptima
APLICACIONES: Agricultura, Horticultura, Construcción
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de Nylon sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: Nitrilo
AGARRE: Suave
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	260 mm

EN 388:2016
4121X

NITRILO

SH376R

REVESTIMIENTO POR INMERSIÓN A ¾ CON ESPUMA DE NITRILO ADICIONAL EN LA PALMA SOBRE FORRO DE POLIÉSTER/NYLON
VENTAJAS: Tecnología de agarre diseñada para aplicaciones con exposición a aceites, grasas y lubricantes
APLICACIONES: Sector automovilístico, Instalación de tejados, Industria petroquímica
CARÁCTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de poliéster/Nylon sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: Nitrilo/espuma de nitrilo
AGARRE: Espuma
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	230 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm
10/XXL	280 mm

EN 388:2016
4121X

NITRILO

SH377

TOTALMENTE REVESTIDO POR INMERSIÓN CON UNA CAPA ADICIONAL DE ESPUMA DE NITRILO SOBRE FORRO DE POLIÉSTER/NYLON
APLICACIONES: Construcción, Sector automovilístico, Pintura - decoración, Mantenimiento de barcos, Plataformas petrolíferas, Cementación
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de poliéster/Nylon sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: Nitrilo/espuma de nitrilo
AGARRE: Espuma
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 120 pares.
Embalaje: 10 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	250 mm
9/XL	255 mm
10/XXL	265 mm

NITRILO

EN 388:2016
4121X

SH377IP*

ESTE GUANTE PROPORCIONA UNA PROTECCIÓN CONTRA EL IMPACTO EN LAS ZONAS MÁS FRÁGILES DE LA MANO, LOS NUDILLOS Y TODOS LOS DEDOS, ASÍ COMO UN AGARRE EXCEPCIONAL PRESERVANDO AL USUARIO DE LA ENTRADA DE LÍQUIDOS Y DE GRASA.
VENTAJAS: La protección contra impactos reduce la fuerza de los golpes en los metacarpianos y los nudillos y mejora la protección de las puntas de los dedos frente al aplastamiento
APLICACIONES: Construcción, Mecánico, Petróleo y gas, Ferrocarril, Almacenamiento y distribución
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de poliéster/Nylon sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: Nitrilo/Espuma de Nitrilo
AGARRE: Espuma
Embalaje: 60 pares.

TALLA	LONGITUD
7/M	265 mm
8/L	275 mm
9/XL	275 mm
10/XXL	280 mm

EN 388:2016
4132X

NITRILO

SH350R

REVESTIMIENTO DE NITRILO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE POLIÉSTER/ALGODÓN
VENTAJAS: Alta resistencia mecánica
APLICACIONES: Agricultura, Sector automovilístico, Trabajo físico de todo tipo, Construcción, Almacenes, Metalurgia, Transporte
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de poliéster/algodón sin costuras de calibre 10
REVESTIMIENTO: Nitrilo
AGARRE: Rugoso
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	220 mm
8/M	230 mm
9/L	240 mm
10/XL	260 mm

EN 388:2016
3121X

NITRILO

SH380

REVESTIMIENTO DE NITRILO MICROPOROSO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE NYLON
VENTAJAS: Diseñado para ofrecer manejabilidad en entornos grasientos
APLICACIONES: Construcción, Mecánica, Sector marítimo, Sector automovilístico, Fijación interna
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de Nylon sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: Nitrilo microporoso
AGARRE: Texturizado
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	220 mm
8/L	240 mm
9/XL	260 mm

EN 388:2016
4121X

NITRILO

SH381

REVESTIMIENTO DE NITRILO MICROPOROSO EN LA PALMA, SOBRE FORRO DE MICROFIBRA DISEÑADO POR SHOWA
VENTAJAS: La resistencia a la abrasión dura dos veces más que en el SHOWA 380 (8000 ciclos vs. 4000)
APLICACIONES: Manipulación general, Montaje de partes secas y aceitosas, Manipulación de piezas pequeñas o delgadas, Montaje y desmontaje, Uso de herramientas eléctricas, Jardinería, , Mantenimiento
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de microfibra diseñado sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: Nitrilo microporoso
AGARRE: Con relieve

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	250 mm
9/XL	260 mm
10/XXL	270 mm

EN 388:2016
4121X

SENZA SILICONE

NITRILO

SH382

REVESTIMIENTO DE NITRILO MICROPOROSO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE MICROFIBRA DISEÑADO, SIN SILICONA
VENTAJAS: Ultraligero para entornos sensibles a la silicona, secos y aceitosos
APLICACIONES: Aeroespacial, Automoción, Embalaje, Almacenamiento y distribución, Aeropuertos y puertos, Mecánico, Vidrio
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de microfibra diseñado sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: Nitrilo microporoso
AGARRE: Con relieve **✚:** Sin silicona y sin látex
Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220mm
7/M	230mm
8/L	250mm
9/XL	260mm
10/XXL	270mm

NITRILO

EN 388:2016
311X

NITRILO

SH4400*

REVESTIMIENTO DE NITRILO ¾ SOBRE FORRO DE TEJIDO DE ALGODÓN
VENTAJAS: Guante flexible que absorbe la sudoración para aumentar el confort
APLICACIONES: Agricultura, Sector automovilístico, Construcción, Distribución, Vidrio, Logística, Almacenes
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de algodón cortado y cosido
REVESTIMIENTO: Nitrilo azul
AGARRE: Suave

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 72 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	220 mm
8/M	230 mm
9/L	240 mm
10/XL	260 mm

EN 388:2016
311X

NITRILO

SH4400Y*

REVESTIMIENTO DE NITRILO ¾ SOBRE FORRO DE TEJIDO DE ALGODÓN
APLICACIONES: Agricultura, Sector automovilístico Construcción, Distribución, Vidrio, Logística, Almacenes
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de algodón cortado y cosido
REVESTIMIENTO: Nitrilo amarillo
AGARRE: Suave

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 72 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	220 mm
8/M	230 mm
9/L	240 mm
10/XL	260 mm

EN 388:2016
4111X

NITRILO

SH7000*

REVESTIMIENTO COMPLETO DE NITRILO SOBRE FORRO DE ALGODÓN CON PUÑO DE PUNTO
VENTAJAS: Ofrece una alta resistencia mecánica
APLICACIONES: Agricultura, Sector automovilístico, Construcción, Instalación de tejados, Logística, Metalurgia, Industria petroquímica, Sector público
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de algodón cortado y cosido
REVESTIMIENTO: Nitrilo
AGARRE: Suave

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 72 pares.

TALLA	LONGITUD
10/L	260 mm

EN 388:2016
4111X

NITRILO

SH7066*

REVESTIMIENTO DE NITRILO ¾ SOBRE FORRO DE ALGODÓN CON PUÑO DE SEGURIDAD REFORZADO
VENTAJAS: Guante flexible que absorbe la sudoración para aumentar el confort
APLICACIONES: Agricultura, Sector automovilístico Plataformas petrolíferas, Áreas grasientas, Distribución, Construcción, Transporte
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de algodón cortado y cosido
REVESTIMIENTO: Nitrilo
AGARRE: Suave

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 72 pares.

TALLA	LONGITUD
8/S	240 mm
9/M	250 mm
10/L	260 mm

EN 388:2016
4111X

NITRILO

SH7166*

REVESTIMIENTO COMPLETO DE NITRILO SOBRE FORRO DE ALGODÓN CON PUÑO DE SEGURIDAD REFORZADO
VENTAJAS: Guante flexible que absorbe la sudoración para aumentar el confort
APLICACIONES: Agricultura, Sector automovilístico, Construcción, Obras públicas, Transporte, Distribución, Plataformas petrolíferas
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de algodón cortado y cosido
REVESTIMIENTO: Nitrilo
AGARRE: Suave

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 72 pares.

TALLA	LONGITUD
10/L	260 mm

 * Sobre pedido

NITRILO

EN 388:2016
4111X

NITRILO

SH7199NC*

REVESTIMIENTO DE NITRILO COMPLETO CON GUANTE DE NITRILO REFORZADO SOBRE FORRO DE ALGODÓN
VENTAJAS: Protección industrial
APLICACIONES: Agricultura, Sector automovilístico, Industria petroquímica, Sector público, Vidrio, Logística, Metalurgia
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de algodón cortado y cosido
REVESTIMIENTO: Nitrilo
AGARRE: Suave

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 72 pares.

TALLA	LONGITUD
10/L	260 mm

LÁTEX

EN 388:2016
2142X

LÁTEX

SH310 Naranja

REVESTIMIENTO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE POLIÉSTER/ALGODÓN
VENTAJAS: Guante multiuso con acabado de precisión
APLICACIONES: Sector público, Logística, Metalurgia, Distribución, Albañilería
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de poliéster/algodón sin costuras de calibre 10
REVESTIMIENTO: Látex
AGARRE: Rugoso
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	260 mm

EN 388:2016
2142X

LÁTEX

SH310 Verde

REVESTIMIENTO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE POLIÉSTER/ALGODÓN
VENTAJAS: Guante multiuso con acabado de precisión
APLICACIONES: Sector público, Logística, Metalurgia, Distribución, Albañilería, Jardinería
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de poliéster/algodón sin costuras de calibre 10
REVESTIMIENTO: Látex
AGARRE: Rugoso
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/XS	220 mm
7/S	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	260 mm
11/XXL	270 mm

EN 388:2016
2142X

LÁTEX

SH310 Negro

REVESTIMIENTO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE POLIÉSTER/ALGODÓN NEGRO
VENTAJAS: Guante multiuso con acabado de precisión
APLICACIONES: Sector público, Logística, Metalurgia, Distribución, Albañilería
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de poliéster/algodón sin costuras de calibre 10
REVESTIMIENTO: Látex
AGARRE: Rugoso
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	260 mm

EN 388:2016
2121X

LÁTEX

SH306*

REVESTIMIENTO COMPLETO DE ESPUMA DE LÁTEX CON REFUERZO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE NYLON/POLIÉSTER
VENTAJAS: Una solución multiuso para todo tipo de condiciones de exterior
APLICACIONES: Construcción, Agricultura, Logística, Trabajos en exteriores, Almacenes
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de Nylon/poliéster sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: Espuma de látex/látex
AGARRE: Rugoso

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	2230 mm
7/M	40 mm
8/L	260 mm
9/XL	266 mm
10/XXL	270 mm

LÁTEX

EN 388:2016
2142X

LÁTEX

SH305*

REVESTIMIENTO DE LÁTEX ¾ EN LA PALMA SOBRE FORRO DE POLIÉSTER/ALGODÓN
VENTAJAS: Revestimiento reforzado en los nudillos
APLICACIONES: Construcción, Trabajo físico de todo tipo, Sector público, Jardinería
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de poliéster/algodón sin costuras de calibre 10
REVESTIMIENTO: Látex
AGARRE: Rugoso
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	260 mm

EN 388:2016
2142X

LÁTEX

SH317*

REVESTIMIENTO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE POLIÉSTER
VENTAJAS: Guante de alta visibilidad
APLICACIONES: Sector automovilístico, Sector público, Zonas portuarias, Metalurgia, Trabajo físico de todo tipo, Agricultura, Construcción, Distribución, Transporte
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de poliéster sin costuras de calibre 10
REVESTIMIENTO: Látex
AGARRE: Rugoso
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano
Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	230 mm
8/M	250 mm
9/L	260 mm
10/XL	270 mm

EN 388:2016
2142X

LÁTEX

SH330

REVESTIMIENTO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE POLIÉSTER/ALGODÓN CON CAPA REFORZADA EN EL PLIEGUE DEL PULGAR
VENTAJAS: Diseñado para manipulación de andamios y tubos de metal
APLICACIONES: Andamios, Agricultura, Sector automovilístico, Construcción, Logística, Metalurgia Sector público
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de poliéster/algodón sin costuras de calibre 10
REVESTIMIENTO: Látex
AGARRE: Rugoso
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano
Embalaje mínimo: 10 pares. Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	260 mm

EN 388:2016
2121X

LÁTEX

SH341 Gris*

REVESTIMIENTO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE NYLON/POLIÉSTER GRIS
VENTAJAS: Revestimiento de látex impermeable en la palma
APLICACIONES: Agricultura, Logística, Construcción, Fijación interna, Transporte
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de Nylon/poliéster sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: Látex
AGARRE: Rugoso
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	230 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm

EN 388:2016
2121X

LÁTEX

SH341 Violeta*

REVESTIMIENTO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE NYLON/POLIÉSTER VIOLETA
VENTAJAS: Revestimiento de látex impermeable en la palma
APLICACIONES: Agricultura, Logística, Construcción, Fijación interna, Transporte
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de Nylon/poliéster sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: Látex
AGARRE: Rugoso
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	230 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm

PVC

EN 388:2016
3121X

PVC

SH600*

REVESTIMIENTO COMPLETO DE PVC, REVESTIMIENTO ADICIONAL DE PVC EN TODA LA MANO SOBRE FORRO DE ALGODÓN
VENTAJAS: Guante flexible que absorbe la sudoración para aumentar el confort
APLICACIONES: Agricultura, Pesca, Recogida de residuos, Viticultura, Jardinería
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de algodón sin costuras
REVESTIMIENTO: PVC
AGARRE: Rugoso
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	240 mm
8/M	250 mm
9/L	265 mm
10/XL	270 mm

POLIURETANO

EN 388:2016
4121X

POLIURETANO

SHTEMRES281*

REVESTIMIENTO DE POLIURETANO MICROVENTILADO TOTALMENTE TRANSPIRABLE, CON ACABADO DE NITRILO RUGOSO EN LA PALMA Y LAS YEMAS DE LOS DEDOS SOBRE FORRO DE NYLON
VENTAJAS: El primer guante innovador impermeable y respirable al mismo tiempo
APLICACIONES: Sector automovilístico, Mantenimiento, Sector marítimo, Agricultura, Jardinería, Limpieza, Alicatado
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Nylon
REVESTIMIENTO: PU/nitrilo transpirable
AGARRE: Rugoso
✚: La tecnología más avanzada para combinar transpirabilidad e impermeabilidad
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano
Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 60 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	270 mm
8/M	275 mm
9/L	275 mm
10/XL	280 mm
11/XXL	290 mm

EN 388:2016
3131X

POLIURETANO

SHB0500 Negro*

REVESTIMIENTO DE POLIURETANO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE NYLON NEGRO
VENTAJAS: Revestimiento fino para ofrecer máxima manejabilidad
APLICACIONES: Logística, Horticultura , Construcción, Fijación interna, Sector automovilístico
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de Nylon sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: Poliuretano
AGARRE: Suave
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 240 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	260 mm
10/XXL	280 mm

EN 388:2016
3131X

POLIURETANO

SHB0500 Blanco

REVESTIMIENTO DE POLIURETANO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE NYLON BLANCO
VENTAJAS: Revestimiento fino para ofrecer máxima manejabilidad
APLICACIONES: Logística, Horticultura , Construcción, Fijación interna, Sector automovilístico
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de Nylon sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: Poliuretano
AGARRE: Suave
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 240 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	210 mm
7/M	220 mm
8/L	230 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	265 mm

EN 388:2016
3121X

POLIURETANO

SHB0502 Blanco*

REVESTIMIENTO DE POLIURETANO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE NYLON/POLIÉSTER BLANCO
VENTAJAS: Un guante ligero, elástico y bajo en pelusa
APLICACIONES: Automoción, Construcción, Logística y almacenamiento, Horticultura, DIY
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de Nylon/poliéster sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: Poliuretano
AGARRE: Suave
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 240 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	210 mm
7/M	220 mm
8/L	230 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	265 mm

POLIURETANO

EN 388:2016
0131X

POLIURETANO

SHB0600

REVESTIMIENTO DE POLIURETANO EN LAS YEMAS DE LOS DEDOS SOBRE FORRO DE NYLON
VENTAJAS: Máxima manejabilidad
APLICACIONES: Sector automovilístico, Componentes electrónicos, Salas blancas, Manipulación de metales preciosos
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de Nylon sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: Poliuretano
AGARRE: Suave
+: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 240 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	185 mm
7/M	190 mm
8/L	200 mm
9/XL	225 mm

EN 388:2016
0131X

POLIURETANO

SHB0605*

REVESTIMIENTO DE POLIURETANO EN LAS YEMAS DE LOS DEDOS SOBRE FORRO DE NYLON CON PUÑO LARGO (+50 MM)
APLICACIONES: Sector automovilístico, Componentes electrónicos, Salas blancas, Manipulación de metales preciosos
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de Nylon sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: Poliuretano
AGARRE: Suave
+: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 240 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	235 mm
7/M	240 mm
8/L	250 mm
9/XL	275 mm
10/XXL	295 mm

POLIURETANO

SHB0610

FORRO DE NYLON SIN FORRO
APLICACIONES: Logística, Vehículos de motor, Componentes electrónicos, Pack de artículos de lujo, Control de calidad
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Malla de Nylon sin costuras calibre 13
CUBIERTA: Sin recubrimiento
+: El diseño ergonómico reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 240 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	170 mm
7/M	180 mm
8/L	190 mm
9/XL	210 mm

HPPE

EN 388:2016
4241B

HPPE

SH540D*

REVESTIMIENTO DE POLIURETANO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE HPPE
VENTAJAS: Manejabilidad y protección contra cortes
APLICACIONES: Metalurgia, Planchas metálicas, Fijación interna
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de HPPE sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: Poliuretano
AGARRE: Suave
+: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 200 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	235 mm
8/L	235 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	265 mm

EN 388:2016
4342B

HPPE

SH541*

REVESTIMIENTO DE LA PALMA EN POLIURETANO SOBRE FORRO DE HPPE
VENTAJAS: el equilibrio óptimo entre resistencia al corte y comodidad
APLICACIONES: Obra pública, Metalurgia, Chapa, Fijación de componentes internos, Transporte y logística, Automoción, Construcción
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Malla HPPE de calibre 13 sin costuras
RECUBRIMIENTO: Poliuretano
ÁREA DE AGARRE: Suave
+: El diseño ergonómico reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 200 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	225 mm
8/L	235 mm
9/XL	255 mm
10/XXL	280 mm

HPPE

EN 388:2016
2240A

HPPE

SH542X*

VERSION SIN REVESTIMIENTO CON FORRO EN HPPE
VENTAJAS: el equilibrio óptimo entre resistencia al corte y comodidad
APLICACIONES: Obra pública, Metalurgia, Chapa, Fijación de componentes internos, Transporte y logística, Automoción, Construcción
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Malla HPPE de calibre 13 sin costuras
RECUBRIMIENTO: Poliuretano
ÁREA DE AGARRE: Suave
+: El diseño ergonómico reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 200 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	260 mm

EN 388:2016
4242B

HPPE

SH545

REVESTIMIENTO DE NITRILO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE HPPE
VENTAJAS: Guante ligero y flexible que ofrece una protección eficaz contra cortes
APLICACIONES: Sector marítimo, Sector automovilístico, Electrodomésticos , Fijación interna, Mantenimiento, Construcción
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de HPPE sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: Nitrilo
AGARRE: Suave
+: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 200 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	225 mm
8/L	235 mm
9/XL	255 mm

EN 388:2016
4240A

HPPE

SHDS45*

MANGA TEJIDA HPPE SIN COSTURAS.
VENTAJAS: Protección extendida a todo el brazo
APLICACIONES: Alimentos, Embotellado, Reciclaje
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Malla HPPE sin costuras
RECUBRIMIENTO: Sin recubrimiento

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
Talla unica	450 mm

KEVLAR®

EN 388:2016
4X42B

EN 374-1:2016/ Type B
JKL

EN 374-5:2016

KEVLAR®/ARAMIDE

SHKV660*

REVESTIMIENTO COMPLETO DE PVC, REVESTIMIENTO ADICIONAL DE PVC EN TODA LA MANO SOBRE FORRO DE KEVLAR®
VENTAJAS: Protección combinada contra cortes y sustancias químicas
APLICACIONES: Industria petroquímica, Base química, Automoción, Vidrio, Suministros
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de Kevlar® sin costuras
REVESTIMIENTO: PVC
AGARRE: Rugoso
+: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 60 pares.

TALLA	LONGITUD
8/M	305 mm
9/L	310 mm
10/XL	330 mm
11/XXL	335 mm

NIVEL ANTICORTE C

DURACoil®

EN 388:2016
4X42C

NIVEL ANTICORTE C

SH546

RECUBRIMIENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO SOBRE FORRO DE DISEÑO DURACOIL® REFORZADO CON HPPE
VENTAJAS: Guante multiuso ultra cómodo con propiedades duraderas y resistentes a cortes para un manejo preciso
APLICACIONES: Construcción, Fabricación, Servicios municipales, Almacenamiento y distribución, Bricolaje, Vidrio
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de fibra diseñado sin costuras de calibre 13 con HPPE
REVESTIMIENTO: Poliuretano
AGARRE: Suave
+: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano
Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220mm
7/M	230mm
8/L	240mm
9/XL	250mm
10/XXL	270mm

NIVEL ANTICORTE C

DURACoil®

EN 388:2016
4X42C

NIVEL ANTICORTE C

SH546W

RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO BLANCO REFORZADO SOBRE FORRO DE DISEÑO DURACOIL® REFORZADO CON HPPE
VENTAJAS: Guante blanco de nivel de corte C para la manipulación precisa en entornos sensibles a la suciedad
APLICACIONES: Aeroespacial, Automoción, Laboratorio, Fabricación Mecánico, Metalurgia, Farmacéutica
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de fibra diseñado sin costuras de calibre 13 con HPPE
REVESTIMIENTO: Poliuretano
AGARRE: Suave
+: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220mm
7/M	230mm
8/L	240mm
9/XL	250mm
10/XXL	270mm

DURACoil®

EN 388:2016
4X41C

NIVEL ANTICORTE C

SH546X

FORRO SIN RECUBRIMIENTO DE DISEÑO DURACOIL® REFORZADO CON HPPE
VENTAJAS: Un guante flexible y ligero que ofrece protección eficaz frente a cortes
APLICACIONES: Automoción, Sala blanca, Fabricación, Mecánico
Almacenamiento y distribución
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de fibra diseñado sin costuras de calibre 13 con HPPE
REVESTIMIENTO: Sin revestimiento
AGARRE: Suave
+: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 200 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220mm
7/M	230mm
8/L	240mm
9/XL	250mm

DURACoil®

EN 388:2016
2X42C

NIVEL ANTICORTE C

SH346

RECUBRIMIENTO DE LÁTEX SOBRE FORRO DE DISEÑO DURACOIL® REFORZADO CON HPPE
VENTAJAS: Ligero y duradero con excelente resistencia al desgarro
APLICACIONES: Construcción, Almacenamiento y distribución, Servicios municipales, Bricolaje, Vidrio, Fabricación
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de fibra diseñado sin costuras de calibre 13 con HPPE
REVESTIMIENTO: Látex
AGARRE: Rugoso
+: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LUNG.
6/S	220mm
7/M	230mm
8/L	250mm
9/XL	260mm

DURACoil®

EN 388:2016
4X42C

NIVEL ANTICORTE C

SH386

RECUBRIMIENTO DE NITRILO MICROPOROSO SOBRE FORRO DE DISEÑO DURACOIL® REFORZADO CON HPPE
VENTAJAS: Guantes ligeros con buena resistencia a pinchazos y muescas
APLICACIONES: Aeroespacial, Aeropuertos y puertos, Automoción, Construcción, Ingeniería, Fabricación, Mecánico, Embalaje
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de fibra diseñado sin costuras de calibre 13 con HPPE
REVESTIMIENTO: Nitrilo microporoso
AGARRE: Texturizado
+: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LUNG.
6/S	220mm
7/M	230mm
8/L	250mm
9/XL	260mm
10/XXL	270mm

DURACoil®

EN 388:2016
4X42C

NIVEL ANTICORTE C

SH576

ESPUMA DE NITRILO SOBRE RECUBRIMIENTO DE NITRILO ¾ SOBRE FORRO DE DISEÑO DURACOIL® REFORZADO CON HPPE
VENTAJAS: Protección frente a cortes y agarre antideslizante duradero en ambientes secos y aceitosos
APLICACIONES: Aeroespacial, Automoción, Fabricación, Construcción, Ingeniería, Vidrio, Mecánico, Petróleo y gas
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de fibra diseñado sin costuras de calibre 13 con HPPE
REVESTIMIENTO: Nitrilo/espuma de nitrilo
AGARRE: Espuma
+: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LUNG.
6/S	220mm
7/M	230mm
8/L	250mm
9/XL	260mm
10/XXL	270mm

 * Sobre pedido

NIVEL ANTICORTE C

DURACoil®

EN 388:2016
4X42C

NIVEL ANTICORTE C

SH577

ESPUMA DE NITRILO SOBRE RECUBRIMIENTO TOTALMENTE BAÑADO EN NITRILO SOBRE FORRO DE DISEÑO DURACOIL® REFORZADO CON HPPE
VENTAJAS: Protección frente a cortes y agarre antideslizante duradero en ambientes secos y aceitosos, tiene la cobertura completa de mano y muñeca.
APLICACIONES: Aeroespacial, Automoción, Fabricación, Construcción, Ingeniería, Vidrio, Mecánico, Petróleo y gas
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de fibra diseñado sin costuras de calibre 13 con HPPE
REVESTIMIENTO: Nitrilo/espuma de nitrilo
AGARRE: Espuma
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano
Embalaje mínimo: 10 pares. Embalaje: 120 pares.

TALLA	LUNG.
6/S	250mm
7/M	265mm
8/L	275mm
9/XL	275mm
10/XXL	280mm

KEVLAR® ARAMIDE

EN 388:2016
3X43C

KEVLAR®/ARAMIDE

SHGP KV1

REVESTIMIENTO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE KEVLAR®
VENTAJAS: Ofrece un equilibrio óptimo entre protección contra cortes y manejabilidad
APLICACIONES: Sector automovilístico, Metalurgia, Vidrio, Reciclaje
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de Kevlar® sin costuras de calibre 10
REVESTIMIENTO: Látex
AGARRE: Rugoso
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano
Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	230 mm
8/M	245 mm
9/L	255 mm
10/XL	270 mm

EN 388:2016
3X44C

KEVLAR®/ARAMIDE

SHGP KV2R

REVESTIMIENTO DE NITRILO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE KEVLAR®
VENTAJAS: Ofrece un equilibrio óptimo entre protección contra cortes y manejabilidad
APLICACIONES: Sector automovilístico, Vidrio, Reciclaje, Metalurgia
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de Kevlar® sin costuras de calibre 10
REVESTIMIENTO: Nitrilo
AGARRE: Liso
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano
Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	220 mm
8/M	230 mm
9/L	240 mm
10/XL	260 mm

NITRILO

EN 388:2016 EN 407
4X32C X1XXXX

NITRILO

SH4561*

PALMA RECUBIERTA DE ESPONJA DE NITRILO SOBRE REVESTIMIENTO DE KEVLAR®
VENTAJAS: Combina tecnología de agarre con aceite y resistencia a los cortes
APLICACIONES:
Automoción, Ingeniería, Vidrio, Fabricación, Mecánico, Metalurgia
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido sin costuras de Kevlar®
REVESTIMIENTO: Espuma de nitrilo
AGARRE: Espuma
Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 72 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	260 mm

NIVEL ANTICORTE D

EN 388:2016 EN 407
4X42D X1XXXX

HPPE
NIVEL ANTICORTE D

SH234

RECUBRIMIENTO DE ESPUMA DE NITRILO SOBRE FORRO DE ELASTANO REFORZADO CON HPPE
VENTAJAS: Guante apto para alimentos que ofrece un excelente agarre y protección frente a cortes en entornos secos y grasientos
APLICACIONES: Automoción, Construcción, Alimentos, Vidrio, Mecánico, Almacenamiento y distribución
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de spandex/hilo diseñado sin costuras de calibre 15 con HPPE
REVESTIMIENTO: Espuma de nitrilo
AGARRE: Espuma
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano
Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 72 pares.

RIF.	TALLA	LONGITUD
234	6/S	220mm
234	7/M	230mm
234	8/L	250mm
234	9/XL	260mm
234	10/XXL	270mm

NIVEL ANTICORTE D

EN 388:2016 EN 407
1X41D X1XXXX

HPPE
NIVEL ANTICORTE D

SH234X*

FORRO DE ELASTANO SIN RECUBRIMIENTO RESISTENTE A CORTES REFORZADO CON POLIETILENO DE ALTO RENDIMIENTO
VENTAJAS: Guante cómodo de seguridad alimentaria con alto rendimiento de resistente a cortes y flexibilidad
APLICACIONES: Automoción, Construcción, Alimentos, Vidrio, Mecánico
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido spandex de punto sin costuras de calibre 15 / hilo diseñado con HPPE
REVESTIMIENTO: Sin revestimiento
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano
Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 12 pares.

RIF.	TALLA	LONGITUD
234X	6/S	254mm
234X	7/M	264mm
234X	8/L	274mm
234X	9/XL	294mm
234X	10/XXL	314mm

S-TEX

EN 388:2016
2X43D

S-TEX

SH S TEX300*

REVESTIMIENTO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE HAGANE COIL® (ACERO INOXIDABLE/ POLIÉSTER)
VENTAJAS: Fibra patentada para ofrecer una protección contra cortes avanzada
APLICACIONES: Manipulación de vidrio, Planchas metálicas, Fijación interna
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de acero inoxidable/ poliéster sin costuras de calibre 10
REVESTIMIENTO: Látex
AGARRE: Rugoso
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano
Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	240 mm
8/M	250 mm
9/L	260 mm
10/XL	275 mm

S-TEX

EN 388:2016
3X43D

S-TEX

SH S TEX350*

REVESTIMIENTO DE NITRILO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE HAGANE COIL® (ACERO INOXIDABLE/ POLIÉSTER)
VENTAJAS: Excelente resistencia a los cortes gracias a su fibra de alta tecnología
APLICACIONES: Sector automovilístico, Construcción, Fijación interna, Embotellado, Metalurgia
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de acero inoxidable/ poliéster sin costuras de calibre 10
REVESTIMIENTO: Nitrilo
AGARRE: Rugoso
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano
Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	230 mm
8/M	250 mm
9/L	260 mm
10/XL	270 mm

S-TEX

EN 388:2016
4X41D

S-TEX

SH S TEX376

DOBLE REVESTIMIENTO ¾ NITRILO POR INMERSIÓN CON REFUERZO DE ESPUMA DE NITRILO ADICIONAL EN LA PALMA SOBRE FORRO DE HAGANE COIL® (ACERO INOXIDABLE/POLIÉSTER)
VENTAJAS: Excelente protección contra cortes y agarre óptimo
APLICACIONES: Aeroespacial, Sector automovilístico, Construcción, Ingeniería, Vidrio, Fabricación, Mecánico
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de acero inoxidable/poliéster sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: Nitrilo/espuma de nitrilo
AGARRE: Espuma de nitrilo
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano
Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	240 mm
8/L	250 mm
9/XL	260 mm
10/XXL	270 mm

S-TEX

EN 388:2016
4X41D

S-TEX

SH S TEX377*

REVESTIMIENTO DOBLE COMPLETO CON ACABADO DE ESPUMA DE NITRILO ADICIONAL EN LA PALMA SOBRE FORRO DE HAGANE COIL® (ACERO INOXIDABLE/ POLIÉSTER)
VENTAJAS: Excelente protección contra cortes y agarre óptimo
APLICACIONES: Aeroespacial, Sector automovilístico, Construcción, Ingeniería, Vidrio, Fabricación, Mecánico
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de acero inoxidable/poliéster sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: Nitrilo/espuma de nitrilo
AGARRE: Espuma de nitrilo
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano
Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	240 mm
8/L	250 mm
9/XL	260 mm
10/XXL	270 mm

NIVEL ANTICORTE D

S-TEX

EN 388:2016 EN 407
4X41D X1XXXX

NIVEL ANTICORTE D

SH376SC*

DOBLE REVESTIMIENTO ¾ NITRILO POR INMERSIÓN CON REFUERZO DE ESPUMA DE NITRILO ADICIONAL EN LA PALMA SOBRE FORRO DE HAGANE COIL® (ACERO INOXIDABLE/POLIÉSTER) CON PUÑO DE SEGURIDAD DE PVC
VENTAJAS: Fácil de quitar con una magnífica protección frente a cortes y un agarre duradero
APLICACIONES: Sector automovilístico, Vidrio, Fabricación, Estampación metálica, Servicios, Reciclado
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de acero inoxidable/poliéster sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: Nitrilo/espuma de nitrilo
AGARRE: Espuma de nitrilo
✚: Puño de seguridad para protección extendida de la muñeca y fácil extracción
Embalaje mínimo: 5 pares. Embalaje: 60 pares.

TALLA	LUNG.
7/M	300mm
8/L	300mm
9/XL	310mm
10/XXL	310mm

S-TEX

EN 388:2016 EN 407
4X41D X1XXXX

NIVEL ANTICORTE D

SH377SC*

REVESTIMIENTO DOBLE COMPLETO CON ACABADO DE ESPUMA DE NITRILO ADICIONAL EN LA PALMA SOBRE FORRO DE HAGANE COIL® (ACERO INOXIDABLE/ POLIÉSTER) CON PUÑO DE SEGURIDAD DE PVC
VENTAJAS: Fácil de quitar con una magnífica protección frente a cortes y un agarre duradero
APLICACIONES: Sector automovilístico, Vidrio, Fabricación, Estampación metálica, Servicios, Reciclado
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de acero inoxidable/poliéster sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: Nitrilo/espuma de nitrilo
AGARRE: Espuma de nitrilo
✚: Puño de seguridad para protección extendida de la muñeca y fácil extracción
Embalaje mínimo: 5 pares. Embalaje: 60 pares.

TALLA	LUNG.
7/M	300mm
8/L	300mm
9/XL	310mm
10/XXL	310mm

S-TEX

EN 388:2016
4X42E

(NIVEL ANTICORTE E)

S-TEX

SH S TEX581*

REVESTIMIENTO DE ESPUMA DE NITRILO MICRO-POROSO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE HAGANE COIL® (ACERO INOXIDABLE/NYLON/POLIÉSTER) REFORZADO CON KEVLAR®
VENTAJAS: Guante ligero con mayor protección contra cortes
APLICACIONES: Construcción, Sector automovilístico, Estampación, Albañilería, Fijación interna, Embotellado, Metalurgia
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de acero inoxidable/Nylon/ poliéster sin costuras de calibre 13 con Kevlar®
REVESTIMIENTO: Espuma de nitrilo microporoso
AGARRE: Con relieve
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano
Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	235 mm
7/M	245 mm
8/L	260 mm
9/XL	265 mm
10/XXL	270 mm

HPPE

EN 388:2016 EN 374-1:2016/ Type A
3X43E AJKLMT

EN 407:2020
X2XXXX

HPPE

SH3416*

REVESTIMIENTO COMPLETO DE NEOPRENO SOBRE FORRO DE PROTECCIÓN AL CORTE
VENTAJAS: Óptima combinación de propiedades de protección mecánica, contra agentes químicos y cortes
APLICACIONES: Bases químicas, ácidos, Industria petroquímica, Plataformas en alta mar, Petróleo y gas, Metalurgia
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de HPPE sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: Neopreno
AGARRE: Rugoso
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano
Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 72 pares.

TALLA	LONGITUD
8/S	355 mm
9/M	355 mm
10/L	355 mm
11/XL	355 mm

EN 388:2016
2X43E

HPPE

SH8110*

FIBRA HPPE SIN REVESTIMIENTO
VENTAJAS: Ambidiestro, nivel de corte E
APLICACIONES: Alimentación, Construcción, Manipulación de vidrio
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido HPPE sin costuras de calibre 10
REVESTIMIENTO: Sin revestimiento
Embalaje mínimo: 12
Embalaje: 12 pares.

TALLA	LONGITUD
6/XS	240 mm
7/S	260 mm
8/M	280 mm
9/L	300 mm
10/XL	320 mm

HPPE

EN 388:2016
2X41F

SH8127*

FIBRA HPPE SIN REVESTIMIENTO
VENTAJAS: Ambidiestro, nivel de corte F
APLICACIONES: Alimentación, Construcción, Manipulación de vidrio
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido HPPE sin costuras de calibre 7
REVESTIMIENTO: Sin revestimiento

Embalaje mínimo: 12
Embalaje: 12 pares.

TALLA	LONGITUD
6/XS	240 mm
7/S	260 mm
8/M	280 mm
9/L	300 mm
10/XL	320 mm

NIVEL ANTICORTE F

HPPE

EN 388:2016 EN 407
4X42F X1XXXX

NIVEL ANTICORTE F

SH257

REVESTIMIENTO DE ESPUMA DE NITRILO EN LA PALMA DE LA MANO SOBRE UN FORRO DE ELASTANO REFORZADO CON ACERO INOXIDABLE Y ARAMIDA
VENTAJAS: Rendimiento excepcional de resistencia a cortes - EN 388:2016 Nivel F
APLICACIONES: Automoción, Construcción, Vidrio, Fabricación, Mecánico, Metalurgia
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de spandex/ aramida/acero inoxidable sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: Espuma de nitrilo
AGARRE: Espuma
+: Nivel de protección 2 en calor de contacto

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 72 pares.

TALLA	LUNG.
6/S	241mm
7/M	248mm
8/L	260mm
9/XL	273mm
10/XXL	270mm

EN 388:2016 EN 407
4X42F X1XXXX

NIVEL ANTICORTE F

SH257X*

FORRO DE ELASTANO SIN REVESTIMIENTO REFORZADO CON ACERO INOXIDABLE Y ARAMIDA
VENTAJAS: Guante sin recubrimiento, suave y flexible con protección de nivel de corte F
APLICACIONES: Automoción, Embotellado, Estampación metálica, Fabricación, Mecánico, Vidrio
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de spandex/ aramida/acero inoxidable sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: Sin revestimiento
+: Nivel de protección 2 en calor de contacto

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 72 pares.

TALLA	LUNG.
6/S	254mm
7/M	264mm
8/L	274mm
9/XL	284mm
10/XXL	294mm

S-TEX

EN 388:2016
3X44F

S-TEX

SH S TEXKV3

REVESTIMIENTO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE HAGANE COIL® (ACERO INOXIDABLE/POLIÉSTER) REFORZADO CON KEVLAR®
VENTAJAS: La protección de más alta resistencia al corte
APLICACIONES: Metalurgia, Estampación, Vidrio y acristalamientos
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de acero inoxidable/poliéster con Kevlar® sin costuras
REVESTIMIENTO: Látex
AGARRE: Rugoso
+: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	215 mm
8/M	240 mm
9/L	255 mm
10/XL	285 mm

EN ISO 374-1:2016/ Type A
JKLOPT
EN ISO 374-5:2016

NITRILO

SH707D

REVESTIMIENTO COMPLETO DE NITRILO SIN SOPORTE, CON ACABADO TIPO BANDA DE RODADURA SIN FORRO
VENTAJAS: Mantiene la sensibilidad táctil para una manejabilidad óptima
APLICACIÓNES: Manipulación de alimentos, Sustancias químicas, Laboratorio e industria farmacéutica, Limpieza
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Sin forro
REVESTIMIENTO: Nitrilo
GROSOR: 0,23 mm
AGARRE: Texturizado
+: Aprobado para manipulación de alimentos

Embalaje mínimo: 1 conf. 25 pares.
Embalaje: 6 conf. de 25 pares.

TALLA	LONGITUD
6/XS	305 mm
7/S	305 mm
8/M	305 mm
9/L	305 mm
10/XL	305 mm
11/XXL	305 mm

NITRILO

EN ISO 374-1:2016/ Type A
JKLOPT
EN ISO 374-5:2016

NITRILO

SH707FL*

GUANTE DE NITRILO CON FORRO DE BORRA DE ALGODÓN Y ACABADO TIPO BANDA DE RODADURA
APLICACIONES: Manipulación de alimentos, Muestras químicas, Laboratorio e industria farmacéutica, Limpieza
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Forro de borra de algodón
REVESTIMIENTO: Nitrilo
GROSOR: 0.28 mm
AGARRE: Texturizadoi
+: Aprobado para manipulación de alimentos

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 144 pares.

TALLA	LONGITUD
6/XS	305 mm
7/S	305 mm
8/M	305 mm
9/L	305 mm
10/XL	305 mm
11/XXL	305 mm

EN 388:2016 EN ISO 374-1:2016/ Type A
1000X JKLOPT
EN ISO 374-5:2016

NITRILO

SH707HVO*

RECUBRIMIENTO DE NITRILO SIN SOPORTE BIODEGRADABLE (EBT®) CON ACABADO ANTIDESLIZANTE
VENTAJAS: Un guante fino y ligero con tacto tipo "segunda piel"
APLICACIONES: Químico, Alimentos, Servicios de conserjería, Laboratorio, Servicios municipales, Farmacéutica
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Sin soporte
REVESTIMIENTO: Nitrilo biodegradable
GROSOR: 0.23mm
AGARRE: Acabado con relieve
+: Aprobado para alimentos

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 144 pares.

TALLA	LONGITUD
6/XS	305 mm
7/S	305 mm
8/M	305 mm
9/L	305 mm
10/XL	305 mm
11/XXL	305 mm

EN 388:2016 EN 407
3132A X1XXXX
EN ISO 374-5:2016 EN 374-1:2016/ Type A
JKLMNOPT

SHCS700*

EL GUANTE CS700 DE SEGURIDAD ALIMENTARIA CON TECNOLOGÍA ANTIDESLIZAMIENTO OFRECE UN AGARRE EXCEPCIONAL CON HIELO Y UNA MAYOR SENSIBILIDAD AL TACTO. SU RECUBRIMIENTO CON DOBLE BAÑO DE NITRILO PROPORCIONA PROTECCIÓN QUÍMICA Y GARANTIZA UNA ALTA DURABILIDAD DEL GUANTE, PROTEGIENDO AL USUARIO DE LAS SUSTANCIAS PELIGROSAS. LA COMBINACIÓN DEL FORRO SIN COSTURAS CON UN DISEÑO EXENTO DE LÁTEX NATURAL CONTRIBUYE A PROTEGER MEJOR LA PIEL.
VENTAJAS: Exento de látex natural (hule)
APLICACIONES: Procesamiento de alimentos, Pesca comercial, Procesado del pescado, Productos químicos, Petroquímicos, Manipulación de piezas frías (hielo)
CARACTERÍSTICAS Doble recubrimiento de nitrilo, Forro de poliéster, Agarre rugoso

Embalaje mínimo: 12 pares. Embalaje: 72 pares.

TALLA	LUNG.
7/S	300 mm
8/M	320 mm
9/L	
10/XL	
11/XXL	

EN 388:2016 EN 407
3132A X1XXXX
EN ISO 374-5:2016 EN 374-1:2016/ Type A
JKLMNOPT

SHCS701*

EL GUANTE DE SEGURIDAD ALIMENTARIA CS701 SE HA DISEÑADO PENSANDO EN LA PRECISIÓN. SU SUPERFICIE RUGOSA Y ANTIDESLIZANTE PROPORCIONAN AL USUARIO UN AGARRE EXCEPCIONAL Y UN RENDIMIENTO ÓPTIMO. SU RECUBRIMIENTO CON DOBLE BAÑO DE NITRILO TAMBIÉN OFRECE PROTECCIÓN QUÍMICA Y DURABILIDAD PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD EN PRESENCIA DE SUSTANCIAS PELIGROSAS. SU FORRO SIN COSTURAS Y SU COMPOSICIÓN EXENTA DE LÁTEX NATURAL NO DAÑAN LA PIEL Y PROPORCIONAN CONFORT EN LOS USOS PROLONGADOS.
VENTAJAS: Exento de látex natural (hule)
APLICACIONES: Procesamiento de alimentos, Pesca comercial, Procesado del pescado, Productos químicos, Petroquímicos, Manipulación de piezas frías (hielo)
CARACTERÍSTICAS Doble recubrimiento de nitrilo, Forro de poliéster, Agarre rugoso

Embalaje mínimo: 12 pares. Embalaje: 72 pares.

TALLA	LUNG.
7/S	350 mm
8/M	370 mm
9/L	
10/XL	
11/XXL	

EN 388:2016 EN 407
4122A X1XXXX
EN ISO 374-5:2016 EN 374-1:2016/ Type A
AJKLMNOPT

SHCS710*

EL GUANTE CS710 RESISTENTES A PRODUCTOS QUÍMICOS PRIORIZA EL CONFORT Y LA SEGURIDAD DEL USUARIO. SU RECUBRIMIENTO CON DOBLE BAÑO DE NITRILO OFRECE UNA ALTA DURABILIDAD, MIENTRAS QUE SU FORRO SIN COSTURAS Y SU COMPOSICIÓN EXENTA DE LÁTEX NATURAL GARANTIZAN EL CONFORT EN LOS USOS PROLONGADOS. SU RECUBRIMIENTO DE ESPUMA DE NITRILO EN LA PALMA PROPORCIONA UN MEJOR AGARRE, INCLUSO EN ENTORNOS GRASIENTOS O RESBALADIZOS.
VENTAJAS: Resistente a productos químicos
APLICACIONES: Productos químicos, Construcción, Petroquímicos, Petróleo y gas, Refinería, Pintura, Manipulación de piezas grasientas, Marítimo
CARACTERÍSTICAS Doble recubrimiento de nitrilo, Forro de poliéster, Agarre con espuma, Recubrimiento de nitrilo microporoso

Embalaje mínimo: 12 pares. Embalaje: 72 pares.

TALLA	LUNG.
7/S	300 mm
8/M	320 mm
9/L	
10/XL	
11/XXL	

EN 388:2016 EN 407
4122A X1XXXX
EN ISO 374-5:2016 EN 374-1:2016/ Type A
AJKLMNOPT

SHCS711*

EL GUANTE RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS CS711 OFRECE UN AGARRE, CONFORT Y SEGURIDAD MEJORADOS. LA PROTECCIÓN DEL ANTEBRAZO Y EL MATERIAL DE NITRILO EVITAN LA ENTRADA EN EL GUANTE DE ACEITES Y DE POLVO. EL FORRO SIN COSTURAS Y LA COMPOSICIÓN EXENTA DE LÁTEX NATURAL GARANTIZAN EL CONFORT Y REDUCEN LA IRRITACIÓN. INCLUSO EN ENTORNOS DE TRABAJO GRASIENTOS O HÚMEDOS, LA PALMA CON RECUBRIMIENTO DE ESPUMA DE NITRILO PROPORCIONA AL USUARIO LA PROTECCIÓN Y LA PRECISIÓN TÁCTIL NECESARIAS.
VENTAJAS: Resistente a productos químicos
APLICACIONES: Productos químicos, Construcción, Petroquímicos, Petróleo y gas, Pintura, Manipulación de piezas grasientas
CARACTERÍSTICAS Doble recubrimiento de nitrilo, Forro de poliéster, Agarre con espuma, Recubrimiento de nitrilo microporoso
Embalaje mínimo: 12 pares. Embalaje: 72 pares.

TALLA	LUNG.
7/S	350 mm
8/M	370 mm
9/L	
10/XL	
11/XXL	

EN 388:2016 EN 407
3132A X1XXXX
EN ISO 374-5:2016 EN 374-1:2016/ Type A
JKLMNOPT

SHCS720

EL RECUBRIMIENTO CON DOBLE BAÑO DE NITRILO DEL GUANTE RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS SHOWA CS720 PROTEGE AL USUARIO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS. EL RECUBRIMIENTO DE NITRILO CON ACABADO RUGOSO EN LA PALMA PROPORCIONA UN AGARRE MEJORADO, MIENTRAS QUE EL FORRO ABSORBE LA HUMEDAD PARA EVITAR DESLICES Y MOLESTIAS. EL CS720 ES UN GUANTE DURADERO QUE TAMBIÉN EVITA LA ENTRADA DE ACEITE Y DE POLVO, GARANTIZANDO UNA PRECISIÓN TÁCTIL ÓPTIMA.
VENTAJAS: Tejido sin costuras
APLICACIONES: Pesca comercial, Agricultura, Productos químicos, Petroquímicos, Pintura
CARACTERÍSTICAS Agarre rugoso, Doble recubrimiento de nitrilo, Forro de poliéster

Embalaje mínimo: 10 pares. Embalaje: 60 pares.

TALLA	LUNG.
7/S	300 mm
8/M	320 mm
9/L	
10/XL	
11/XXL	

EN 388:2016 EN 407
3132A X1XXXX
EN ISO 374-5:2016 EN 374-1:2016/ Type A
JKLMNOPT

SHCS721*

LOS GUANTES RESISTENTES A PRODUCTOS QUÍMICOS SHOWA CS721 PROTEGEN AL USUARIO DE LAS SUSTANCIAS PELIGROSAS E INCORPORAN UN ANTEBRAZO MÁS LARGO PARA PROPORCIONAR UN EXTRA DE PROTECCIÓN. LA PALMA EN NITRILO CON ACABADO RUGOSO PROPORCIONA UN AGARRE MEJORADO, MIENTRAS QUE EL FORRO ABSORBE EL SUDOR PARA EVITAR DESLICES Y MOLESTIAS. EL CS721 ES UN GUANTE DURADERO QUE TAMBIÉN PROTEGE DEL ACEITE Y DEL POLVO, GARANTIZANDO UNA PRECISIÓN TÁCTIL ÓPTIMA.
VENTAJAS: Tejido sin costuras
APLICACIONES: Pesca comercial, Agricultura, Productos químicos, Petroquímicos, Pintura
CARACTERÍSTICAS Doble recubrimiento de nitrilo, Forro de poliéster, Agarre rugoso

Embalaje mínimo: 10 pares.Embalaje: 60 pares.

TALLA	LUNG.
7/S	350 mm
8/M	370 mm
9/L	
10/XL	
11/XXL	

EN 388:2016 EN ISO 374-1:2016/ Type B
4111X JKL
EN ISO 374-5:2016

NITRILO

SH771

REVESTIMIENTO COMPLETO DE NITRILO, CON REFUERZO DE NITRILO ADICIONAL EN LA MANO SOBRE FORRO DE ALGODÓN/POLIÉSTER
VENTAJAS: Alta resistencia a sustancias químicas y agarre firme
APLICACIONES: Manipulación de sustancias químicas, Aplicaciones con uso de aceite, Industria petroquímica, Componentes alcalinos
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Algodón/poliéster cortado y cosido
REVESTIMIENTO: Totalmente revestido, con refuerzo adicional en toda la mano
GROSOR: 0,50 mm
AGARRE: Rugoso
+: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares. Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
8/M	265 mm
9/L	267 mm
10/XL	270 mm

EN 388:2016 EN ISO 374-1:2016/ Type B
4111X JKL
EN ISO 374-5:2016

NITRILO

SH772

REVESTIMIENTO COMPLETO DE NITRILO, CON REFUERZO DE NITRILO ADICIONAL EN LA MANO SOBRE FORRO DE ALGODÓN/ POLIÉSTER CON MANGA EXTENDIDA Y BORDE ELÁSTICO
APLICACIONES: Manipulación de sustancias químicas, Aplicaciones con uso de aceite, Industria petroquímica, Componentes alcalinos
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Algodón/poliéster cortado y cosido
REVESTIMIENTO: Nitrilo
GROSOR: 0,50 mm
AGARRE: Rugoso
+: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 5 pares. Embalaje: 60 pares.

TALLA	LONGITUD
8/M	650 mm
9/L	650 mm
10/XL	650 mm

 * Sobre pedido

HPPE

EN 388:2016
2X40C

ANTICORTE HPPE

SHS237*

SE AJUSTA A LAS FORMAS Y ES EXTREMADAMENTE CÓMODO, PROPORCIONA NIVEL DE CORTE A4 ANSI Y UN ASA PARA EL PULGAR QUE PROTEGE EL ÁREA CRÍTICA DE LA MUÑECA
VENTAJAS: Resistencia a cortes Nivel A4 ANSI
APLICACIONES: Producción y manipulación de bebidas, Empaquetado y manipulación de alimentos, Embotellado, Manipular cristales y ventanas
CARACTERÍSTICAS
REVESTIMIENTO: Hilo diseñado, HPPE, tejido sin costuras

Embalaje mínimo: 1 pares.
Embalaje: 30 pares.

TALLA	LONGITUD
UNICA	406 mm

NITRILO

EN 388:2016
2001X
EN ISO 374-1:2016/ Type A
JKLOPT
EN 374-5:2016

NITRILO

SH727*

REVESTIMIENTO COMPLETO DE NITRILO SIN FORRO NI SOPORTE, CON ACABADO TEXTURIZADO
VENTAJAS: Mantiene la sensibilidad táctil para una manejabilidad óptima
APLICACIONES: Sector público, Solventes, Sector automovilístico, Sustancias químicas, Con uso de aceite
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Sin soporte
REVESTIMIENTO: Nitrilo
GROSOR: 0.38 mm
AGARRE: Acabado con relieve
✚: Certificación alimentaria

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 144 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	330 mm
8/M	330 mm
9/L	330 mm
10/XL	330 mm
11/XXL	330 mm

EN 388:2016
2001X
EN ISO 374-1:2016/ Type A
JKLOPT
EN 374-5:2016

NITRILO

SH730*

REVESTIMIENTO COMPLETO DE NITRILO SIN FORRO NI SOPORTE, CON ACABADO TEXTURIZADO E INTERIOR FLOCADO EN ALGODÓN
APLICACIONES: Sector automovilístico, sustancias químicas, ambientes con presencia de aceites, obras públicas, disolventes.
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Sin soporte
REVESTIMIENTO: Nitrilo
GROSOR: 0,38 mm
AGARRE: Acabado con relieve

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 144 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	330 mm
8/M	330 mm
9/L	330 mm
10/XL	330 mm
11/XXL	330 mm

EN 388:2016
3001X
EN ISO 374-1:2016/ Type A
JKLOPT
EN 374-5:2016

NITRILO

SH737*

REVESTIMIENTO DE NITRILO SIN FORRO NI SOPORTE, CON ACABADO TEXTURIZADO
APLICACIONES: Sector público, Solventes, Sector automovilístico, Sustancias químicas, Con uso de aceite
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Sin soporte
REVESTIMIENTO: Nitrilo
GROSOR: 0.56 mm
AGARRE: Acabado con relieve
✚: Certificación alimentaria

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 72 pares.

TALLA	LONGITUD
9/L	380 mm
10/XL	380 mm
11/XXL	380 mm

EN 388:2016
3001X
EN ISO 374-1:2016/ Type A
JKLOPT
EN 374-5:2016

NITRILO

SH747*

REVESTIMIENTO COMPLETO DE NITRILO SIN FORRO NI SOPORTE, CON ACABADO TEXTURIZADO
APLICACIONES: Sector público, Solventes, Sector automovilístico, Sustancias químicas, Con uso de aceite
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Sin soporte
REVESTIMIENTO: Nitrilo
GROSOR: 0.56 mm
AGARRE: Acabado con relieve
✚: Certificación alimentaria

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 72 pares.

TALLA	LONGITUD
9/L	480 mm
10/XL	480 mm
11/XXL	480 mm

NITRILO

EN 388:2016
4111X
EN ISO 374-1:2016/ Type B
JKL
EN 374-5:2016

NITRILO

SHNSK26*

REVESTIMIENTO COMPLETO DE NITRILO CON ACABADO RUGOSO SOBRE FORRO DE ALGODÓN/ POLIÉSTER CON MANGA EXTENDIDA Y BORDE ELÁSTICO
VENTAJAS: El revestimiento de nitrilo doble ofrece una excelente resistencia a sustancias químicas y a la abrasión hasta el antebrazo (620+ mm de longitud)
APLICACIONES: Sustancias químicas, Con uso de aceite, Pesca, Agricultura, Industria petroquímica, Manipulación de alimentos
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Forro de algodón sin costuras/ poliéster
REVESTIMIENTO: Nitrilo
AGARRE: Rugoso
✚: Protección extendida hasta el hombro

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 72 pares.

TALLA	LONGITUD
8/S	620 mm
9/M	630 mm
10/L	640 mm
11/XL	650 mm

EN 388:2016
2001X
EN ISO 374-1:2016/ Type A
JKLOPT
EN 374-5:2016

NITRILO

SH731

REVESTIMIENTO DE NITRILO CON BORRA DE ALGODÓN, SIN SOPORTE, BIODEGRADABLE (EBT®) CON FORRO DE ACABADO TEXTURIZADO
VENTAJAS: Protección contra sustancias químicas mediante Eco Best Technology®
APLICACIONES: Industria petroquímica, Fabricación Refinerías, Automoción, Agricultura, Limpieza
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Sin soporte, con borra de algodón
REVESTIMIENTO: Nitrilo biodegradable
GROSOR: 0.38 mm
AGARRE: Texturizado

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 144 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	355 mm
8/M	355 mm
9/L	355 mm
10/XL	355 mm
11/XXL	355 mm

EN 388:2016
EN ISO 374-1:2016/ Type A
EN 407:2020
3112X
JKLOPT
X1XXXX
EN 374-5:2016
G2
ISO 18889

NITRILO

SHNSK24*

RECUBRIMIENTO DE NITRILO BIODEGRADABLE (EBT) CON ACABADO RUGOSO EN LA MANO SOBRE FORRO DE ALGODÓN/POLIÉSTER
VENTAJAS: El revestimiento de nitrilo doble ofrece una excelente resistencia a sustancias químicas y a la abrasión hasta el antebrazo (350 mm de longitud)
APLICACIONES: Sustancias químicas, Con uso de aceite, Industria petroquímica, Alimentación, Pesca, Agricultura
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Forro de algodón sin costuras/poliéster
REVESTIMIENTO: Nitrilo biodegradable
AGARRE: Rugoso
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 72 pares.

TALLA	LONGITUD
8/S	350 mm
9/M	360 mm
10/L	360 mm
11/XL	360 mm

NEOPRENO

EN 388:2016
3121X
EN 374-5:2016
EN 407
3132XX
EN 511
11X
EN ISO 374-1:2016/ Type A
AJKLMT

NEOPRENO

SH6781R*

REVESTIMIENTO DE NEOPRENO COMPLETO SOBRE FORRO DE TEJIDO DE ALGODÓN
VENTAJAS: Resistente a sustancias químicas y al calor
APLICACIONES: Sustancias químicas, Industria petroquímica, Sector automovilístico, Metalurgia
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Algodón cortado y cosido
REVESTIMIENTO: Neopreno
AGARRE: Rugoso

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 36 pares.

TALLA	LONGITUD
10/L	305 mm

EN 388:2016
2021X
EN ISO 374-1:2016/ Type A
AJKLMT
EN 374-5:2016

NEOPRENO

SHCHM*

GUANTE DE LÁTEX/NEOPRENO SIN SOPORTE, CON FORRO DE BORRA Y ZONA DE AGARRE TEXTURIZADA
VENTAJAS: Revestimiento por inmersión doble para ofrecer una resistencia duradera
APLICACIONES: Industria petroquímica, Industria química, Limpieza, Sector automovilístico, Construcción
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Sin soporte, con borra de algodón
REVESTIMIENTO: Neopreno sobre látex
GROSOR: 0.66 mm
AGARRE: Texturizado

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 144 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	305 mm
8/M	305 mm
9/L	305 mm
10/XL	305 mm

EN 388:2016
3031X
EN ISO 374-1:2016/ Type A
AJKLMT
EN 374-5:2016
EN 407:2020
X2XXXX

NEOPRENO

SH3415*

REVESTIMIENTO COMPLETO DE NEOPRENO SOBRE FORRO DE POLIÉSTER
VENTAJAS: Revestimiento de neopreno extra flexible con acabado rugoso
APLICACIONES: Solventes y sustancias cáusticas, Manipulación de piezas pequeñas, Trabajos de refinado, Plataformas en alta mar, Petróleo y gas, Industria Química
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de poliéster sin costuras de calibre 15
REVESTIMIENTO: Neopreno
AGARRE: Rugoso
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 72 pares.

TALLA	LONGITUD
8/S	355 mm
9/M	355 mm
10/L	355 mm
11/XL	355 mm

PVC

EN 388:2016
3121X
EN ISO 374-1:2016/ Type C
EN 374-5:2016

PVC

SH610*

REVESTIMIENTO COMPLETO DE PVC, REVESTIMIENTO ADICIONAL DE PVC EN TODA LA MANO SOBRE FORRO DE ALGODÓN
VENTAJAS: Guante flexible resistente a sustancias químicas
APLICACIONES: Sector marítimo, Pintura, Construcción, Industria química
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de algodón sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: PVC
GROSOR: 1.10 mm
AGARRE: Rugoso
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
8/M	255 mm
9/L	260 mm
10/XL	265 mm
11/XXL	285 mm

EN 388:2016
3121X
EN ISO 374-1:2016/ Type C
EN 374-5:2016

PVC

SH620

REVESTIMIENTO COMPLETO DE PVC, REVESTIMIENTO ADICIONAL DE PVC EN TODA LA MANO SOBRE FORRO DE ALGODÓN, PUÑOS LARGOS
APLICACIONES: Sector marítimo, Industria química, Pintura, Construcción
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de algodón sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: PVC
GROSOR: 1,10 mm
AGARRE: Rugoso
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 60 pares.

SH620/34	9/L	340 mm
SH620/36	10/XL	360 mm
	11/XXL	360 mm

TALLA	LONGITUD
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm
11/XXL	300 mm

EN 388:2016
3121X
EN ISO 374-1:2016/ Type C
EN 374-5:2016

PVC

SH640*

REVESTIMIENTO COMPLETO DE PVC, REVESTIMIENTO DE PVC ADICIONAL EN TODA LA MANO SOBRE FORRO DE ALGODÓN, CON MANGA PEGADA EXTENDIDA, BORDE ELÁSTICO Y UN ORIFICIO PARA VENTILACIÓN Y COLGARLO
APLICACIONES: Sector marítimo, Industria química, Pintura, Construcción
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de algodón sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: PVC
GROSOR: 1.10 mm
AGARRE: Rugoso
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 5 pares.
Embalaje: 60 pares.

TALLA	LONGITUD
8/M	600 mm
9/L	600 mm
10/XL	600 mm

EN 388:2016
4121X
EN ISO 374-1:2016/ Type B
JKL
EN 374-5:2016

PVC

SH650

REVESTIMIENTO COMPLETO DE PVC CON ACABADO RUGOSO EN LA MANO SOBRE FORRO DE ALGODÓN
VENTAJAS: Disponible en 4 longitudes, de 250 mm a 660 mm
APLICACIONES: Industria química, Industria petroquímica, Pesca y agricultura, Metalurgia, Construcción, Pintura, Obras públicas
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de algodón sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: PVC
AGARRE: Rugoso
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
8/M	260 mm
9/L	260 mm
10/XL	280 mm
11/XXL	290 mm

PVC

EN 388:2016 4121X · EN ISO 374-1:2016/ Type B JKL · EN 374-5:2016

PVC

SH660

REVESTIMIENTO COMPLETO DE PVC CON ACABADO RUGOSO SOBRE FORRO DE ALGODÓN
APLICACIONES: Industria química, Construcción, Pintura, Obras públicas, Industria petroquímica, Pesca y agricultura, Metalurgia
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de algodón sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: PVC
AGARRE: Rugoso
+: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

*** DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS:**

COD. SH660 = 30 cm
COD. SH660/34 = 34 cm
COD. SH660/36 =36 cm
Embalaje mínimo: 10 pares. Embalaje: 60 pares.

SH660/34 9/L 340 mm
SH660/36 10/XL 360 mm
11/XXL 360 mm

TALLA	LONGITUD
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm
11/XXL	300 mm

EN 388:2016 4121X · EN ISO 374-1:2016/ Type B JKL · EN 374-5:2016

PVC

SH690

REVESTIMIENTO COMPLETO DE PVC CON ACABADO RUGOSO SOBRE FORRO DE ALGODÓN, MANGAS UNIDAS EXTENDIDAS, BORDE ELÁSTICO Y ORIFICIO DE VENTILACIÓN
APLICACIONES: Industria química, Obras públicas, Industria petroquímica, Pesca y agricultura, Construcción, Pintura, Metalurgia
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de algodón sin costuras de calibre 13
REVESTIMIENTO: PVC
AGARRE: Rugoso
+: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la man

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 60 pares.

TALLA	LONGITUD
8/M	660 mm
9/L	660 mm
10/XL	660 mm
11/XXL	660 mm

EN 388:2016 2000X · EN ISO 374-1:2016/ Type C · EN 374-5:2016

PVC

SH160R

GUANTE DE PVC SIN SOPORTE
VENTAJAS: Sella y protege la mano contra sustancias químicas y se mantiene flexible
APLICACIONES: Industria petroquímica, Limpieza, Industria química, Industria farmacéutica y laboratorio
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Sin soporte
REVESTIMIENTO: PVC
GROSOR: 0,30 mm
AGARRE: Extra suave
+: Tratamiento deslizante para ponerlo y quitarlo con facilidad

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 240 pares.

TALLA	LONGITUD
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm

EN 388:2016 2000X · EN ISO 374-1:2016/ Type C · EN 374-5:2016

PVC

SHB0700R*

GUANTE EN PVC SIN SOPORTE
VENTAJAS: Protección frente a productos químicos con la sensibilidad de una segunda piel.
APLICACIONES: Laboratorios, Salud
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Sin soporte
REVESTIMIENTO: PVC
ESPESOR: 0,30 mm
ÁREA DE AGARRE: Suave
+: El diseño ergonómico reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 240 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	300 mm
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm

EN 388:2016 2000X · EN ISO 374-1:2016/ Type C · EN 374-5:2016

PVC

SHB0710

GUANTE DE PVC SIN SOPORTE CON MANGA PEGADA EXTENDIDA, BORDE ELÁSTICO Y UN ORIFICIO PARA VENTILACIÓN Y PARA COLGARLO
APLICACIONES: Farmacéutica, Atención médica, Electrónica
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Sin soporte
REVESTIMIENTO: PVC
GROSOR: 0,30 mm
AGARRE: Suave
+: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 60 pares. o 100 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	600 mm
8/M	600 mm
9/L	600 mm
10/XL	600 mm

PVC

EN 388:2016 4121X · EN ISO 374-1:2016/ Type A AJKLMO · EN 374-5:2016

PVC

SH660ESD

REVESTIMIENTO COMPLETO DE PVC CON ACABADO RUGOSO EN LA MANO SOBRE FORRO DE ALGODÓN
VENTAJAS: Protege los objetos de la electricidad estática para evitar explosiones y daños a los productos
APLICACIONES: Industria petroquímica, Sector automovilístico, Refinería, Petróleo y gas
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de algodón sin costuras
REVESTIMIENTO: PVC
AGARRE: Rugoso
+: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 60 pares.

TALLA	LONGITUD
9/L	305 mm
10/XL	330 mm

BUTILO

EN 388:2016 0010X · EN ISO 374-1:2016/ Type B BIK · EN 374-5:2016

BUTILO

SH874*

REVESTIMIENTO DE BUTILO SIN FORRO NI SOPORTE, CON ACABADO RUGOSO
APLICACIONES: Industria química, Compuestos de acetona y cetona, Compuestos ácidos, Policía y ejército, Protección contra gas mostaza
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Sin soporte
REVESTIMIENTO: Butilo
GROSOR: 0.35 mm (extra sensible)
AGARRE: Rugoso

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 12 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	350 mm
8/M	350 mm
9/L	350 mm
10/XL	350 mm
11/XXL	350 mm

EN 388:2016 0010X · EN ISO 374-1:2016/ Type B BIK · EN 374-5:2016

BUTILO

SH874R*

REVESTIMIENTO DE BUTILO SIN FORRO NI SOPORTE, CON ACABADO RUGOSO
APLICACIONES: Industria química, Compuestos de acetona y cetona, Compuestos ácidos, Policía y ejército, Protección contra gas mostaza
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Sin soporte
REVESTIMIENTO: Butilo
GROSOR: 0.35 mm (extra sensible)
AGARRE: Rugoso

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 12 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	350 mm
8/M	350 mm
9/L	350 mm
10/XL	350 mm
11/XXL	350 mm

EN 388:2016 2020X · EN ISO 374-1:2016/ Type B BIK · EN 374-5:2016

BUTILO

SH878*

REVESTIMIENTO DE BUTILO SIN FORRO NI SOPORTE
APLICACIONES: Industria química, Compuestos de acetona y cetona, Compuestos ácidos, Policía y ejército, Protección contra gas mostaza
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Sin soporte
REVESTIMIENTO: Butilo
GROSOR: 0.70 mm
AGARRE: Suave

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 12 pares.

TALLA	LONGITUD
8/M	350 mm
9/L	350 mm
10/XL	350 mm
11/XXL	350 mm

VITÓN

EN 388:2016 1020X · EN ISO 374-1:2016/ Type B DFL · EN 374-5:2016

VITÓN

SH890E*

REVESTIMIENTO DE VITÓN SOBRE BUTILO SIN SOPORTE CON MANGAS LARGAS
VENTAJAS: Resistentes a bifenilos policlorinados (PCB) e hidrocarburos
APLICACIONES: Industria petroquímica, Industria química, Bifenilos policlorinados (PCB)
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Sin soporte
REVESTIMIENTO: Vitón
GROSOR: 0.70 mm
AGARRE: Suave

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 12 pares.

TALLA	LONGITUD
9/L	350 mm
10/XL	350 mm

VITÓN

EN 388:2016 1010X · EN ISO 374-1:2016/ Type B DFL · EN 374-5:2016

VITÓN

SH892*

REVESTIMIENTO DE VITÓN SOBRE BUTILO SIN SOPORTE
APLICACIONES: Industria petroquímica, Industria química, Bifenilos policlorinados (PCB)
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Sin soporte
REVESTIMIENTO: Vitón
GROSOR: 0.30 mm
AGARRE: Suave (ultra sensible)

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 12 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	300 mm
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm
11/XXL	300 mm

PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO

EN 388:2016 2241X · EN 511 010 · EN 407:2020 X1XXXX

PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO

SH451

REVESTIMIENTO DE LÁTEX EN LA PALMA SOBRE FORRO DE ACRÍLICO/ALGODÓN/POLIÉSTER
VENTAJAS: Guante de invierno multiuso
APLICACIONES: Agricultura, Jardinería, Logística, Sector automovilístico, Construcción, Obras públicas Almacenes, Distribución
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de algodón/acrílico/ poliéster sin costuras
REVESTIMIENTO: Látex
AGARRE: Rugoso
+: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 120 pares.

TALLA	LONGITUD
7/S	245 mm
8/M	255 mm
9/L	260 mm
10/XL	280 mm

EN 388:2016 3221X · EN ISO 374-1:2016/ Type C · EN 374-5:2016 · EN 511 121

PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO

SH460*

RECUBRIMIENTO COMPLETO DE PVC CON RECUBRIMIENTO ADICIONAL EN TODA LA MANO SOBRE FORRO DE ALGODÓN/ACRÍLICO
VENTAJAS: ofrece protección contra el frío y los productos químicos
APLICACIONES: Sector marítimo, petroquímico, transporte, pesca, logística
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Forro fijo de punto acrílico/algodón sin costuras
FORRO: PVC **ESPESOR:** 1,10 mm
ZONA DE SUJECIÓN: Áspera
+: El diseño ergonómico reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 60 pares.

TALLA	LONGITUD
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm

EN 388:2016 3221X · EN ISO 374-1:2016/ Type C · EN 374-5:2016 · EN 511 121

PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO

SH465*

SOPORTE DE ALGODÓN Y FORRO EXTRAÍBLE DE ACRÍLICO CON REVESTIMIENTO COMPLETO DE PVC
APLICACIONES: Sector marítimo, Industria petroquímica, Transporte, Logística, Pesca
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Forro de tejido acrílico/de algodón fijo sin costuras
REVESTIMIENTO: PVC
GROSOR: 1.10 mm
AGARRE: Rugoso
+: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 60 pares.

TALLA	LONGITUD
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm

EN 388:2016 4221X · EN ISO 374-1:2016/ Type B JKL · EN 511 121 · EN 374-5:2016

PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO

SH490

REVESTIMIENTO COMPLETO DE PVC, REVESTIMIENTO ADICIONAL EN TODA LA MANO SOBRE FORRO DE ALGODÓN/ACRÍLICO FIJO
VENTAJAS: Combinación de protección contra el frío y contra sustancias químicas
APLICACIONES: Sector marítimo, Industria petroquímica, Transporte, Logística, Cámaras frío, Pesca
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Forro de tejido acrílico/de algodón fijo sin costuras
REVESTIMIENTO: PVC
GROSOR: 1,50 mm
AGARRE: Rugoso
+: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 60 pares.

TALLA	LONGITUD
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm

 * Sobre pedido

PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO

EN 388:2016 4221X · EN ISO 374-1:2016/ Type B JKL · EN 511 121 · EN 374-5:2016

PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO

SH495*

REVESTIMIENTO COMPLETO DE PVC, REVESTIMIENTO ADICIONAL EN TODA LA MANO SOBRE FORRO DE ALGODÓN/ACRÍLICO EXTRAÍBLE
APLICACIONES: Sector marítimo, Industria petroquímica, Transporte, Logística, Pesca
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Forro extraíble en tejido de algodón y acrílico sin costuras
REVESTIMIENTO: PVC
GROSOR: 1,50 mm
AGARRE: Rugoso

✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 60 pares.

TALLA	LONGITUD
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm

EN 388:2016 4231X · EN 511 011

PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO

SH477

REVESTIMIENTO COMPLETO DE NITRILO COMBINADO CON ESPUMA DE NITRILO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE POLIÉSTER/ NYLON/ACRÍLICO AISLANTE
VENTAJAS: Excelente combinación de protección contra el frío y agarre resistente al aceite, idónea para condiciones climáticas cambiantes
APLICACIONES: Construcción, Trabajos en exteriores, Plataformas petrolíferas , Jardinería, Refrigeración, Almacenes
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de poliéster/Nylon/ acrílico aislante sin costuras
REVESTIMIENTO: Nitrilo/espuma de nitrilo
AGARRE: Espuma
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 5 pares.
Embalaje: 60 pares.

TALLA	LONGITUD
7/M	280 mm
8/L	280 mm
9/XL	285 mm
10/XXL	290 mm

EN 388:2016 4221X · EN 511 021

PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO

SH TEMRES® 282*

REVESTIMIENTO DE POLIURETANO MICROVENTILADO TOTALMENTE TRANSPIRABLE, CON ACABADO DE POLIURETANO RUGOSO EN LA PALMA Y LAS YEMAS DE LOS DEDOS SOBRE FORRO DE NYLON/ACRÍLICO AISLADO
VENTAJAS: Suministra calor y protege contra líquidos y aceites en condiciones de frío, ofreciendo el confort de un guante transpirable
APLICACIONES: Construcción, Agricultura, Cámaras Frío, Plataformas en alta mar, Logística, Transporte, Pesca
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de Nylon/acrílico aislante sin costuras
REVESTIMIENTO: PU transpirable
AGARRE: Rugoso
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano.

Embalaje mínimo: 10 pares. Embalaje: 60 pares.

TALLA	LONGITUD
8/M	275 mm
9/L	280 mm
10/XL	285 mm
11/XXL	300 mm

EN 388:2016 2131X · EN 511 010

PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO

SH406*

RECUBRIMIENTO COMPLETO DE ESPUMA DE LÁTEX CON LÁTEX EN LA PALMA SOBRE UN FORRO EXTERIOR DE NYLON/POLIÉSTER CON UN FORRO INTERIOR DE ACRÍLICO/NYLON AISLADO
VENTAJAS: La triple protección y comodidad mejoran la productividad y reducen los costes
APLICACIONES: Uso general en invierno, Construcción, Logística y almacenamiento, Montaje, Agricultura, Césped y jardín, Bricolaje, Refrigeración
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Tejido de Nylon,acrílico/Nylon aislante sin costuras
REVESTIMIENTO: Espuma de látex/látex
AGARRE: Rugoso

Embalaje mínimo: 5 pares.
Embalaje: 60 pares.

TALLA	LONGITUD
7/M	250 mm
8/L	270 mm
9/XL	290 mm
10/XXL	290 mm

PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR

EN 388:2016 3121X · EN ISO 374-1:2016/ Type A AJKLMT · EN 407 3132XX · EN 511 11X · EN 374-5:2016

PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR

SH6781R*

REVESTIMIENTO DE NEOPRENO COMPLETO SOBRE FORRO DE TEJIDO DE ALGODÓN
VENTAJAS: Resistente a sustancias químicas y al calor
APLICACIONES: Sustancias químicas, Industria petroquímica, Sector automovilístico, Metalurgia
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Algodón cortado y cosido
REVESTIMIENTO: Neopreno
AGARRE: Rugoso

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 36 pares.

TALLA	LONGITUD
10/L	305 mm

PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR

EN 388:2016 2242X · EN 407 X2XXXX

PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR

SH8814

REVESTIMIENTO PULVERIZADO COMPLETO DE NEOPRENO SOBRE FORRO NO TEJIDO
VENTAJAS: Aprobado para manipulación de alimentos
APLICACIONES: Sector automovilístico, Procesamiento de alimentos, Planchas metálicas calientes, Fundiciones
CARACTERÍSTICAS
FORRO: No tejido, cortado y cosido
REVESTIMIENTO: Pulverización de Neopreno
AGARRE: Rugoso

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 12 pares.

TALLA	LONGITUD
7/M	355 mm
8/L	355 mm
9/XL	355 mm
10/XXL	355 mm

ANTIESTÁTICO

EN 388:2016 3121X · EN 1149-5

ANTIESTÁTICO

SHA0170

REVESTIMIENTO DE POLIURETANO EN LA PALMA SOBRE FORRO DE NYLON/ ACRÍLICO ANTIESTÁTICO
VENTAJAS: Propiedades antiestáticas
APLICACIONES: Sector automovilístico, Electrónica, Impresión
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Nylon/acrílico sin costuras
REVESTIMIENTO: Poliuretano
AGARRE: Suave
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 240 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	185 mm
7/M	200 mm
8/L	215 mm
9/XL	230 mm

EN 388:2016 0130X · EN 1149-5

ANTIESTÁTICO

SHA0160*

REVESTIMIENTO DE POLIURETANO EN LA YEMA DE LOS DEDOS SOBRE FORRO DE NYLON/ACRÍLICO ANTIESTÁTICO
APLICACIONES: Sector automovilístico, Electrónica, Impresión
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Nylon/acrílico sin costuras
REVESTIMIENTO: Poliuretano
AGARRE: Suave
✚: Diseño ergonómico que reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 240 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	185 mm
7/M	200 mm
8/L	215 mm
9/XL	230 mm

EN 388:2016 0130X · EN 1149-5

ANTIESTÁTICO

SHA0150*

FORRO ANTIESTÁTICO DE NYLON/ACRÍLICO SIN FORRO
APLICACIONES: Automoción, Electrónica, Impresión
CARACTERÍSTICAS
FORRO: Malla acrílica/nylon sin costuras
RECUBRIMIENTO: Sin recubrimiento
ÁREA DE AGARRE: Suave
✚: El diseño ergonómico reproduce la curvatura natural de la mano

Embalaje mínimo: 10 pares.
Embalaje: 240 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	185 mm
7/M	200 mm
8/L	215 mm
9/XL	230 mm

NITRILO

EN 374-5:2016 · NEW · EN ISO 374-1:2016/ Type B JKOPT

NITRILO

SH8005PF*

EL SHOWA SH8005PF ES UN GUANTE DESECHABLE DISEÑADO PARA TRABAJOS QUE REQUIEREN MÁS PROTECCIÓN SIN COMPROMETER LA COMODIDAD. UN PUÑO AJUSTADO EVITA LA ENTRADA DE SUCIEDAD AL DESLIZARSE POR EL GUANTE DURANTE EL USO. ESTE PRODUCTO ES AMBIDIESTRO Y GARANTIZA UNA SENSIBILIDAD DE SEGUNDA PIEL PARA REDUCIR LA FATIGA DE LAS MANOS DURANTE PERÍODOS PROLONGADOS DE USO.
BENEFICIOS: Fácil de poner y quitar
APLICACIONES: - Biotecnología - Producción de alimentos para mascotas - Limpieza - Productos farmacéuticos
CARACTERÍSTICAS - Puño enrollado - 100% nitrilo - Ambidiestro - Sin polvo - Ligero

Embalaje mínimo:
20 dispensadores por caja
50 guantes por dispensador
1000 guantes por caja
espesor 0,20 mm

7/S	LONGITUD
8/M	240 mm
9/L	
10/XL	

EN 388:2016 4121X

SH383

¡SHOWA 383 es el primer guante multiusos biodegradable del mundo! El espesor reducido garantiza una tacto óptimo. Proporciona comodidad y flexibilidad durante el uso prolongado. Eco Best Technology®, biodegradable.
VENTAJAS: • Resistente a la abrasión • Resistente al aceite • Flexible • Mayor sensibilidad • Libre de látex • Reutilizable.
APLICACIONES: Sector, Aeroespacial, Automoción, Construcción, Sector Técnico e Ingeniería, Minería.
CARACTERÍSTICAS
• Material fino en la palma
• Grosor fino de los dedos
• Recubrimiento de nitrilo microporoso en relieve
• ligero
• Hilo diseñado

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 144 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	250 mm
9/XL	260 mm
10/XXL	270 mm

EN 388:2016 4XX1X · EN ISO 374-1:2016/ Type A AJKLMNOPT · EN 374-5:2016 VIRUS

SHCN740*

Alto nivel de resistencia química. Diseñado con un patrón de ondas para garantizar una sujeción segura. El interior del guante incorpora tecnología innovadora. Las partículas flocadas ayudan a distribuir la humedad y son fáciles de poner y quitar. Tecnología Eco Best, que lo convierte en un guante biodegradable.
VENTAJAS: Resistente a químicos • Protección del antebrazo • Resistente al aceite • Impermeable • Fácil de poner y quitar • Durable.
APLICACIONES: Química en agricultura y horticultura. Piezas recubiertas de aceite, Lavado y limpieza.
CARACTERÍSTICAS **• Eco best Technology® (EBT) • Sin forro • Acabado con patrón ondulado**

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 72 pares.

TALLA	ESPESOR
7/S	0,38 mm
8/M	
9/L	LONGITUD
10/XL	320 mm
11/XXL	

EN 388:2016 4XX2X · EN ISO 374-1:2016/ Type A AJKLMNOPT · EN 374-5:2016 VIRUS

SHCN750*

Alto nivel de resistencia química. Diseñado con un patrón de ondas para garantizar una sujeción segura. El interior del guante incorpora tecnología innovadora. Las partículas flocadas ayudan a distribuir la humedad y son fáciles de poner y quitar. Tecnología Eco Best, que lo convierte en un guante biodegradable.
VENTAJAS: Resistente a químicos • Protección del antebrazo • Resistente al aceite • Impermeable • Fácil de poner y quitar • Durable.
APLICACIONES: Química en agricultura y horticultura.
Piezas recubiertas de aceite, Lavado y limpieza.
CARACTERÍSTICAS **• Eco best Technology® (EBT) • Sin forro • Acabado con patrón ondulado**

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 72 pares.

TALLA	ESPESOR
7/S	0,46 mm
8/M	
9/L	LONGITUD
10/XL	320 mm
11/XXL	

DESECHABLE

EN ISO 374-1:2016/ Type C · EN 374-5:2016 VIRUS

DESECHABLE

SH7502PF

GUANTE DESECHABLE BIODEGRADABLE Y SIN ACELERADOR, 100% NITRILO, SIN POLVO.
VENTAJAS: Fórmula exenta de aceleradores: protege las pieles muy sensibles
APLICACIONES: Empaquetado y manipulación de alimentos, Procesamiento de frutas y verduras HoReCa, Lavado/limpieza, Tratamiento de plantas y vegetales, Laboratorio, farmacia y análisis
CARACTERÍSTICAS
REVESTIMIENTO: Sin látex, 100 % nitrilo
ESPESOR: 0,06 mm
AGARRE: Acabado texturizado en los dedos

Embalaje mínimo: 1 box de 200 pz.
Embalaje mínimo XXL: 1 box de 180 pz.
Embalaje: 10 box.

TALLA	LONGITUD
6/XS	240 mm
7/S	240 mm
8/M	240 mm
9/L	240 mm
10/XL	240 mm
11/XXL	240 mm

EN ISO 374-1:2016/ Type B · EN 374-5:2016 VIRUS

DESECHABLE

SH7500PF

GUANTE DE UN SOLO USO, 100% NITRILO, SIN POLVO, SIN SILICONA, DISEÑADO CON TECNOLOGÍA EBT
VENTAJAS: Diseñado con EBT, lo que hace que el guante sea biodegradable en vertederos biológicamente activos y dentro de 1-5 años
APLICACIONES: Aeroespacial, Automoción, Electrónica, Alimentación, Sanidad, Control de calidad.
CARACTERÍSTICAS
REVESTIMIENTO: Biodegradable, Nitrilo
ESPESOR: 0.10 mm
AGARRE: Acabado texturizado en los dedos

Embalaje mínimo: 1 box de 100 pz.
Embalaje mínimo XXL: 1 box de 90 pz.
Embalaje: 10 box.

EN 455 MD CLASS 1 · SENZA SILICONE

TALLA	LONGITUD
6/XS	240 mm
7/S	240 mm
8/M	240 mm
9/L	240 mm
10/XL	240 mm
11/XXL	240 mm

EN ISO 374-1:2016/ Type B · KPT · EN 374-5:2016

BIODEGRADABLE · NITRILO

SH6110PF*

GUANTE DESECHABLE DE NITRILO BIODEGRADABLE, 100 % NITRILO CON TECHNOLOGÍA EBT®,SIN POLVO, 240 mm DE LARGO POR 0.10 mm DE ESPESOR
VENTAJAS: El primer guante de nitrilo desechable biodegradable
APLICACIONES: Limpieza/Saneamiento, Análisis de laboratorio, Sector automovilístico, Mantenimiento técnico, Procesamiento de alimentos
CARACTERÍSTICAS
REVESTIMIENTO: Nitrilo biodegradable
ESPESOR: 0.10 mm
AGARRE: Suave

Embalaje mínimo: 1 box de 100 pz.
Embalaje: 10 box.

TALLA	LONGITUD
6-7/S	240 mm
7-8/M	240 mm
8-9/L	240 mm
9-10/XL	240 mm
10-11/XXL	240 mm

EN ISO 374-1:2016/ Type B · KPT · VIRUS · EN 374-5:2016

BIODEGRADABLE · NITRILO

SH6112PF

GUANTE DESECHABLE BIODEGRADABLE, 100% NITRILO, SIN POLVO
VENTAJAS: Protección comprobada contra riesgos de fentanilo y líquidos abrasivos
APLICACIONES: Reparación y mantenimiento de automóviles, Montaje ligero de piezas recubiertas de aceite, Preparación de recubrimientos, Fontanería Lijado, Empaquetado y manipulación de alimentos Lavado/limpieza, Farmacéutica y API
CARACTERÍSTICAS
REVESTIMIENTO: 100% Nitrilo
ESPESOR: 0.10 mm
AGARRE: Acabado texturizado en los dedos

Embalaje mínimo:
10 Dispensadores por caja
100 Guantes por dispensador
1000 Guantes por caja

TALLA	LONGITUD
6/XS	240 mm
7/S	240 mm
8/M	240 mm
9/L	240 mm
10/XL	240 mm
11/XXL	240 mm

NEW

EN ISO 374-1:2016/ Type B · JKOPT · VIRUS · EN 374-5:2016

SH7545EBT*

Extrafino, reduce el riesgo de irritación y alergia, proporciona protección química avanzada. Se elimina la pegajosidad. Protege de productos químicos. Libre de látex, polvo y silicona hipoalergénica.
VENTAJAS: • Desechable • Sin látex • Resistente a productos químicos • Resistente al agua • Mayor sensibilidad • Ligero • Protección del antebrazo • Biodegradable
APLICACIONES: Alimentos, electrónica, riesgos químicos, atención sanitaria, productos farmacéuticos y automoción.
CARACTERÍSTICAS **• 100% nitrilo**
• Sin silicona • Clorado
• Sin polvo • Acabado texturizado

Embalaje mínimo:
10 Dispensadores por caja
100 Guantes por dispensador
1000 Guantes por caja

TALLA	ESPESOR
6-7/S	0,10 mm
7-8/M	
8-9/L	**LONGITUD**
9-10/XL	295 mm
10-11/XXL	

NEW

EN ISO 374-1:2016/ Type B · JKPT · VIRUS · EN 374-5:2016

BIODEGRADABLE · NITRILO

SH7555EBT*

Extrafino, reduce el riesgo de irritación y alergia, proporciona protección química avanzada. Se elimina la pegajosidad. Protege de productos químicos. Libre de látex, polvo y silicona hipoalergénica.
VENTAJAS: • Desechable • Sin látex • Resistente a productos químicos • Resistente al agua • Mayor sensibilidad • Ligero • Protección del antebrazo • Biodegradable
APLICACIONES: Alimentos, electrónica, riesgos químicos, atención sanitaria, productos farmacéuticos y automoción.
CARACTERÍSTICAS **• 100% nitrilo**
• Sin silicona • Clorado
• Sin polvo • Acabado texturizado

Embalaje mínimo:
10 Dispensadores por caja
100 Guantes por dispensador
1000 Guantes por caja

TALLA	ESPESOR
5-6/XS	0,12 mm
6-7/S	
7-8/M	**LONGITUD**
8-9/L	295 mm
9-10/XL	
10-11/XXL	

NEW

EN ISO 374-1:2016/ Type B · JKLOPT · VIRUS · EN 374-5:2016

NITRILO

SH7585PF*

Extrafino, reduce el riesgo de irritación y alergia, proporciona protección química avanzada. Se elimina la pegajosidad. Protege de productos químicos. Libre de látex, polvo y silicona hipoalergénica.
VENTAJAS: • Desechable • Sin látex • Resistente a productos químicos • Resistente al agua • Mayor sensibilidad • Ligero • Protección del antebrazo • Biodegradable
APLICACIONES: Alimentos, electrónica, riesgos químicos, atención sanitaria, productos farmacéuticos y automoción.
CARACTERÍSTICAS **• 100% nitrilo**
• Sin silicona • Clorado
• Sin polvo • Acabado texturizado

Embalaje mínimo:
10 Dispensadores por caja
50 Guantes por dispensador
500 Guantes por caja

TALLA	ESPESOR
6-7/S	0,20 mm
7-8/M	
8-9/L	**LONGITUD**
9-10/XL	290 mm
10-11/XXL	

NEW

EN ISO 374-1:2016/ Type B · JKPT · VIRUS · EN 374-5:2016

NITRILO

SH7565EBT*

Guante antiestático desechable de nitrilo negro, protege contra productos químicos. Libre de látex, silicona, plastificantes y polvo. Clorado para mejorar el confort y reducir la pegajosidad en el interior. El acabado extra texturizado mejora el agarre sin reducir la sensibilidad en la punta de los dedos.
VENTAJAS: • Desechable • Sin látex • Resistente a químicos • Resistente al agua • Mayor sensibilidad • Liviana
APLICACIONES: Aeroespacial, Alimentación, Electrónica, Química, Sanitaria, Farmacéutica, Automotriz
CARACTERÍSTICAS
• 100% nitrilo • Sin silicona • Clorado • Sin polvo • Acabado texturizado

Embalaje mínimo:
10 Dispensadores por caja
100 Guantes por dispensador
1000 guantes por caja

TALLA	ESPESOR
6-7/S	0,15 mm
7-8/M	
8-9/L	**LONGITUD**
9-10/XL	295 mm
10-11/XXL	

NEW

EN 388:2016 · 4111A · EN 16350 :2014

NITRILO

SHAP800*

El nuevo AP800 tiene un nitrilo microporoso con relleno conductor y acabado en palma en forma de S en relieve. Tejido sin costuras calibre 13 con microfibra e hilo conductor. Gracias al recubrimiento de nitrilo con carbón conductor, estos guantes son compatibles con el panel táctil.
VENTAJAS: • Duradero • Agarre fuerte • Transpirable • Forma ajustada • Sin látex • Resistente a la abrasión • Ligero • Sin silicona
APLICACIONES: mecánica, electrónica, automoción
CARACTERÍSTICAS **• Revestimiento de nitrilo microporoso en relieve • Ergonómico • Diseño de revestimiento óptimo • Sin silicona • Revestimiento antiestático**

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 144 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220 - 270 mm
7/M	
8/L	
9/XL	
10/XXL	

NEW

EN 388:2016 · 4X42D · EN 16350 :2014

NITRILO

SHAC800*

El nuevo AC 800 tiene un nitrilo microporoso con relleno conductor y acabado en palma en forma de S en relieve. Tejido sin costuras calibre 18 con HPPE e hilo conductor. Recubrimiento de nitrilo con carbón conductor, compatible con el panel táctil.
VENTAJAS: • Duradero • Agarre fuerte • Transpirable • Forma ajustada • Sin látex • Resistente a la abrasión • Ligero
APLICACIONES: mecánica, electrónica, automoción, cristalería.
CARACTERÍSTICAS **• Revestimiento de nitrilo microporoso en relieve • Ergonómico • Diseño de revestimiento óptimo • Sin silicona • Revestimiento antiestático**

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 72 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220 - 270 mm
7/M	
8/L	
9/XL	
10/XXL	

NEW

EN 388:2016 · 4X32E

POLIRETANO

SHXC500*

El nuevo XC500 ultraligero combina el alto nivel de resistencia al corte E/A5 proporcionado por un revestimiento sin costuras de HPPE/acero inoxidable/ Pester con un revestimiento de palma de poliuretano duradero y resistente a la abrasión, utilizable en diversas aplicaciones industriales.
VENTAJAS: • Resistente a cortes • Flexible • Transpirable • Ligero • Mayor destreza • Malla sin costuras • Forma ajustada • Resistente a abrasiones
APLICACIONES: MECÁNICA, ELECTRÓNICA, AUTOMOTRIZ, CRISTALERÍA.
CARACTERÍSTICAS **• HPPE reforzado • Ergonómico • Revestimiento de palma en poliuretano • Acero inoxidable reforzado**

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 72 pares.

TALLA
6/S
7/M
8/L
9/XL
10/XXL

NEW

EN 388:2016 · 4X32E

NITRILO

SHXC800*

El nuevo XC800 ultraligero combina el alto nivel de resistencia al corte E/A5 proporcionado por un revestimiento sin costuras de HPPE/acero inoxidable/ Pester con un revestimiento de palma de nitrilo microporoso duradero y resistente al aceite para uso en diversas aplicaciones industriales.
VENTAJAS: • Resistente a cortes • Flexible • Transpirable • Liviano • Mayor destreza • Tejido sin costuras • Forma ajustada • Resistente a la abrasión
APLICACIONES: mecánica, electrónica, automoción, cristalería.
CARACTERÍSTICAS **• Reforzado con HPPE • Ergonómico • Revestimiento de nitrilo microporoso**

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 72 pares.

TALLA
6/S
7/M
8/L
9/XL
10/XXL

NEW

EN 388:2016 · 4X42D

POLIURETANO

SHXC510*

El nuevo XC510 ultraligero combina un forro de UHMWPE calibre 18 que proporciona un nivel D/A4 de resistencia al corte con un revestimiento de palma de poliuretano duradero y resistente a la abrasión que se puede utilizar en una amplia variedad de aplicaciones industriales.
VENTAJAS: • RESISTENTE A CORTES • FLEXIBLE • TRANSPIRABLE • LIVIANO • MAYOR DESTREZA • TEJIDO SIN COSTURAS • FORMA AJUSTADA • RESISTENTE A LA ABRASIÓN
APLICACIONES: mecánica, electrónica, automoción, cristalería.
CARACTERÍSTICAS **• Reforzado con HPPE • Ergonómico • Recubrimiento de poliuretano en la palma**

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 72 pares.

TALLA
6/S
7/M
8/L
9/XL
10/XXL

NEW

EN 388:2016 · 4X42D

UHMWPE

SHXC810*

El nuevo XC810, ultraligero, sin silicona ni huellas dactilares, combina un excelente agarre, una excelente tactilidad y un revestimiento de UHMWPE de calibre 18 que proporciona resistencia al corte de nivel D/A4 con compatibilidad con pantalla táctil para una multitud de aplicaciones industriales.
VENTAJAS: • Resistente a cortes • Flexible • Transpirable • Ligero • Mayor destreza • Tejido sin costuras • Forma ajustada • Resistente a la abrasión • Compatible con pantalla táctil • Sin látex de caucho natural
APLICACIONES: mecánica, electrónica, automoción, cristalería.
CARACTERÍSTICAS **• Reforzado con HPPE • Ergonómico • Revestimiento de nitrilo microporoso • Agarre en relieve**

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 72 pares.

TALLA
6/S
7/M
8/L
9/XL
10/XXL

NEW

EN 388:2016 · 0020X · EN 16350 :2014

NYLON

SHAX200*

El nuevo AX200 tiene un tejido sin costuras de calibre 18 con hilo de Nylon e hilo conductor. Estos guantes no contienen látex ni silicona y son compatibles con el panel táctil.
VENTAJAS: • Duradero • Agarre fuerte • Transpirable • Forma ajustada • Sin látex • Ligero • Sin silicona
APLICACIONES: mecánica, electrónica, automoción, cristalería.
CARACTERÍSTICAS **• Ergonómico • Diseño de revestimiento óptimo • Sin silicona • Forro antiestático**

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 72 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220 - 270 mm
7/M	
8/L	
9/XL	

NEW

EN 388:2016 · 3X42D · EN 16350 :2014

HPPE

SHAC200*

El nuevo AC 200 presenta un nuevo hilo conductor y tejido resistente a cortes (HPPE) sin costuras de calibre 18. Estos guantes no contienen látex ni silicona, son compatibles con el panel táctil.
VENTAJAS: • Duradero • Agarre fuerte • Transpirable • Forma ajustada • Sin látex • Resistente a la abrasión • Ligero
APLICACIONES: mecánica, electrónica, automoción, cristalería.
CARACTERÍSTICAS **• Ergonómico • Diseño de revestimiento óptimo • Sin silicona • Forro antiestático**

Embalaje mínimo: 12 pares.
Embalaje: 72 pares.

TALLA	LONGITUD
6/S	220 - 270 mm
7/M	
8/L	
9/XL	

EXPOSITOR SHOWA

Práctico expositor modular con 18 posiciones por guante. 6 por lado.

900611 Suministrado sin guantes

 * Sobre pedido

Classic

Características generales: SNR= 28 H= 30 M= 24 L= 22
Tapones de inserción en suave PVC de lenta expansión.
Excelente y constante atenuación. Confortable para todo el día, se adapta a la mayor parte de los canales auditivos. No irrita, resistente a la humedad. Reciclables al 100%.

Ref.: PP01002
Caja de 4 dispensadores de 250 cajitas de 1 par.
Total 1000 pares.

Classic corded

Características generales: SNR= 29 H= 30 M= 26 L= 23
Con cordones, apto para empresas alimentarías.
Tapones de inserción en blando PVC de lenta expansión.
Excelente y constante atenuación Confortable para todo el día, se adapta a la mayor parte de los canales auditivos.
No irrita, resistente a la humedad. Reciclables al 100%.

Ref.: CC01000
Caja de 10 dispensadores de 200 sobres de 1 par.
Total 2000 pares.

Earsoft yellow neons

Características generales: SNR= 36 H= 34 M= 34 L= 31
Tapones de inserción en blando polímero esponjoso de lenta expansión, blando y confortable para usos prolongados.
Excelente nivel de protección.

Ref.: ES01001
Caja de 4 dispensadores de 250 sobres de 1 par.
Total 1000 pares.

Ear caps

Características generales: SNR= 23 H= 27 M= 19 L= 17
Tapón auditivo semi-inserto de expansión con arnés. Ligero y confortable, ideal para el uso discontinuo en ambientes ruidosos.
Ideal como dispositivo de usar y tirar.

Ref.: EC01000
Caja de 10 dispensadores de 40 sobres de 1 par.
Total 400 pares.

RECAMBIOS
Ref.: ES01300
Recambios Caja de 50 cajitas
de 10 pares cada cajita.
Total 500 pares.

Tracers

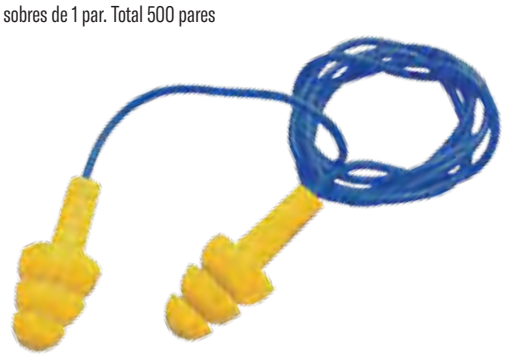
Características generales: SNR= 32 H= 25 M= 21 L= 20
Con cordón, detectable para el detector de metales de empresas alimentarías.
Tapones de inserción preformados especialmente confortables.

Ref.: TR01000
Caja de 4 dispensadores de 50 sobres de 1 par.
Total 200 pares

Ultrafit

Características generales: SNR= 32 H= 26 M= 22 L= 20
Tapón preformado con cordón. Especialmente confortable. Diseño de triple aro patentado. Lavable y reutilizable.

Ref.: UF01000
Caja de 10 dispensadores de 50 sobres de 1 par. Total 500 pares



Serie Optime I

Características generales:
Los protectores Optime son muy versátiles y se caracterizan por su poco peso y la buena atenuación. Aconsejados para entornos con ruido industrial moderado. Sus anchos y cómodos aros de sellado, rellenos de una combinación de líquido y espuma, crean un cierre hermético y una mínima presión en la cabeza. Permite una óptima comunicación.

Cod.: H510A arnés de cabeza
SNR= 27 H= 32 M= 25 L= 15
20 pz.

Cod.: H510B arnés de nuca
SNR= 26 H= 30 M= 24 L= 15
10 pz.

Cod.: H510P3E para casco
SNR= 26 H= 32 M= 23 L= 15
20 pz.

Serie Optime II

Características generales:
Auricular desarrollado para entornos de ruido exigente en los que hay niveles de ruido muy elevados, atenúa incluso en las frecuencias más bajas hasta un nivel máximo. Los aros de cierre hermético están rellenos de una combinación exclusiva de líquido y espuma, que proporciona una presión mínima de contacto.

Cod.: H520A arnés de cabeza
SNR= 31 H= 34 M= 29 L= 20
20 pz.

Cod.: H520B arnés de nuca
SNR= 31 H= 34 M= 29 L= 20
10 pz.

Cod.: H520P3E para casco
SNR= 30 H= 34 M= 28 L= 19
20 pz.

Serie Optime III

Características generales:
Desarrollada para uso en entornos con niveles de ruido extremos. Ideal para una atenuación en las altas frecuencias, pero a la vez deja oir conversaciones y señales. Cierre hermético gracias a sus amplios aros rellenos de espuma plástica blanda.

Cod.: H540A arnés de cabeza
SNR= 35 H= 40 M= 32 L= 23
20 pz

Cod.: H540B arnés de nuca
SNR= 35 H= 40 M= 32 L= 23
10 pz.

Serie 4000 máscaras autofiltrantes para gases y vapores

(1 ud./Bolsa, 10 Bolsas/Caja)
La serie 3M 4000 la forman un conjunto de medias máscaras de construcción en una sola pieza en la que los filtros se encuentran integrados en la propia máscara. Se presentan pre-montadas, listas para su utilización, al estar diseñadas para tener la máxima simplicidad y seguridad en su uso. Son piezas faciales suave y fabricada en material hipoalergénico, muy ligeras y equilibradas, con el arnés de sujeción ajustable y una banda en la nuca de cierre rápido. Su diseño de bajo perfil mejora la visión periférica. Mediante sus dos filtros de carbón activo de gran superficie se minimiza la resistencia a la respiración, y la válvula parabólica de baja resistencia facilita la ventilación y evita la acumulación de calor en el interior. Marcado CE (EN 405:2001).

Referencia	Riesgo	Aplicaciones (Ver condiciones de uso)
4255+ FFA2P3RD	Vapores orgánicos (punto de ebullición superior a 65ºC) hasta 10 x VLA o 5000 ppm, cualquiera que sea el valor menor. Partículas hasta 50 x VLA	Pintura convencional en spray. Utilización para disolventes en general (xileno, MEK, tolueno...), resinas, barnices, adhesivos...
4277+ FFABE1P3RD	Vapores Orgánicos (punto de ebullición superior a 65ºC), Inorgánicos y Gases Ácidos hasta 10 x VLA o 1000 ppm, cualquiera que sea el valor menor. Partículas hasta 50 x VLA	Utilización para disolventes en general (xileno, MEK, tolueno...); para cloro, lejías, ácido clorhídrico, dióxido de azufre...
4279+ FFABEK1P3RD	Vapores Orgánicos (punto de ebullición superior a 65ºC), Inorgánicos, Gases Ácidos y Amoníaco hasta 10 x VLA o 1000 ppm, cualquiera que sea el valor menor. Partículas hasta 50 x VLA	Utilización para amoniaco, metilamina, cloro, lejías, ácido clorhídrico, dióxido de azufre, disolventes...

Mascarillas plegadas 3M™ Serie Aura™ 9300+

Referencia abreviada	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Cantidad x caja	Unidad Venta
9310+*	3MTM AuraTM 9310+ Mascarilla FFP1 NR D s/válvula	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embalaje	240	1 caja
9312+*	3MTMAuraTM 9312+ Mascarilla FFP1 NR D c/válvula	10 mascarillas/caja, 12 cajas/embalaje	120	1 caja
9320+*	3MTM AuraTM 9320+ Mascarilla FFP2 NR D s/válvula	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embalaje	240	1 caja
9322+	3MTM AuraTM 9322+ Mascarilla FFP2 NR D c/válvula	10 mascarillas/caja, 12 cajas/embalaje	120	1 caja
9330+*	3MTM AuraTM 9330+ Mascarilla FFP3 NR D s/válvula	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embalaje	240	1 caja
9332+	3MTM AuraTM 9332+ Mascarilla FFP3 NR D c/válvula	10 mascarillas/caja, 12 cajas/embalaje	120	1 caja

*SOBRE PEDIDO

Mascarillas moldeadas 3M™ Serie 8000

Referencia abreviada	Referencia/Descripción/Aplicación	Presentación	Cantidad x caja	Unidad
8710	8710 Mascarilla FFP1 NR D s/válvula	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embalaje	240	1 caja
8812*	8812 Mascarilla FFP1 NR D c/válvula	10 mascarillas/caja, 24 cajas/embalaje	240	1 caja
8810	8810 Mascarilla FFP2 NR D s/válvula	20 mascarillas/caja, 12 cajas/embalaje	240	1 caja
8822	8822 Mascarilla FFP2 NR D c/válvula	10 mascarillas/caja, 24 cajas/embalaje	240	1 caja
8833*	8833 Mascarilla FFP3 R D c/válvula	10 mascarillas/caja, 8 cajas/embalaje	80	1 caja

*SOBRE PEDIDO

3M™ Filtros para partículas, gases y vapores compatibles con Serie 6000, Serie 7000, Serie 7500 y la Máscara Completa 7907S

Referencia GASES Y VAPORES PARA CUALQUIER PIEZA FACIAL	6051 A1 (8 filtros/caja, 8 cajas/emb.) Vapores orgánicos1, clase 1	EN14387:2004
	6057* ABE1 (8 filtros/caja, 8 cajas/emb.) Vapores orgánicos1, gases inorgánicos y gases ácidos, clase 1	EN 143:2000
	6059 ABEK1 (8 filtros/caja, 8 cajas/emb.) Vapores orgánicos1, gases inorgánicos, gases ácidos y amoníaco, clase 1	EN 143:2000

*SOBRE PEDIDO

Partículas para cualquier máscara junto con el retenedor 501 y filtro de gases y vapores o plataforma 603	5925 P2 (20 filtros/caja, 4 cajas/emb.) Partículas hasta 10 x VLA con media máscara y 16 x VLA con máscara completa	EN 143:2000
	5935 P3 (20 filtros/caja, 4 cajas/emb.) Partículas hasta 50 x VLA con media máscara y 200 x VLA con máscara completa	EN 143:2000

Vapores orgánicos de punto de ebullición superior a 65ºC
Condiciones especiales de utilización.

Clase 1:
Con media máscara protege hasta 10 x VLA ó 1000 ppm, según el valor menor.
Con máscara completa protege hasta 200 x VLA ó 1000 ppm, según valor menor

Clase 2:
Con media máscara protege hasta 10 x VLA ó 5000 ppm, según el valor menor.
Con máscara completa protege hasta 200 x VLA ó 5000 ppm, según valor menor
VLA: Valor Límite Ambiental

3M™ Serie 7500

3M™ 7503

La media máscara reutilizable 3M™ 7503 tiene un diseño de conexión de doble filtro tipo bayoneta compatible con una amplia gama de filtros ligeros. Además, cuenta con una válvula 3M™ Cool Flow™, una superficie de ajuste suave y cómoda y un arnés de cabeza exclusivo con correa ajustable opcional.

3M™ Serie 6000

PIEZAS FACIALES DE MEDIA MÁSCARA (1 ud./Caja, 8 Cajas/Emb.)
Estas piezas faciales reutilizables y de bajo mantenimiento que por su diseño aportan una alta comodidad y sencillez, gracias a su arnés de sujeción y la banda en la nuca con cierre rápido. Se presentan en tres tamaños: 3M 6100 (pequeña, SOBRE PEDIDO), 3M 6200 (mediana) y 3M 6300 (grande, SOBRE PEDIDO) y están fabricadas en material elastomerito, hipoalergénico, ligero y suave. Presenta el Sistema de Bayoneta 3M para conexión de filtros selectivos para partículas y/o gases y vapores. Marcado CE (EN 140).

Panorámica 4800AF

Completamente transparente, ligera y confortable, ventilación indirecta, antiempañante, permite usarse con lentes correctoras
En policarbonato, máxima protección a un coste mínimo.

Referencia	Normativa	Montura	Lente	Clase Óptica	Impacto	Marcado lente	Embalaje
71347	EN 166	Incolora	Incolora	1	B	AOS 1B	200 Ped. Min. 20

Panorámica 4700

Completamente transparente, ligera y confortable, ventilación directa, antiempañante, permite usarse con lentas correctoras.

Referencia	Normativa	Montura	Lente	Clase Óptica	Impacto	Marcado lente	Embalaje
71359	EN 166	Incolora	Incolora	1	B	AOS 1B	200 Ped. Min. 20

Otros

Referencia	Normativa	Montura	Lente	Clase Óptica	Impacto	Marcado lente	Embalaje
71448	EN 166	Incolora	Incolora	1	F	AOS 1.F	20

ISSALINE
BY PIP

ISSALINE WALL
Aprovecha mejor el espacio de tu punto de venta

El nuevo concepto ISSALINE WALL esta diseñado combinando una moderna presentación del lineal con nuestro sistema de exposición en caja complementándolo con didácticas explicaciones. El resultado es una propuesta completa y llena de alternativas capaces de atraer al cliente final y guiarlo en la elección del EPI que más se adapte a él.

Elige el módulo
que más se adapte a tu tienda.

Art.	Descripción
900624	Percha ISSALINE para modulo Embalaje: 80 pz.
900630	Percha ISSALINE AT45 CON TERCIOPELO Embalaje: 80 pz.
900631	Percha ISSALINE CPIP22-40 CON PINZAS Embalaje: 80 pz.
900632	Percha ISSALINE CL25-45 CAMISETAS Embalaje: 80 pz.

Art.	Descripción
00740401	Porta estantería 400 mm
00740501	Porta estantería 500 mm

Art.	Descripción
62600201	Estante 300x1000 mm
62601201	Estante 400x1000 mm
62602201	Estante 500x1000 mm
62603201	Estante 600x1000 mm

Art.	Descripción
BUL02001	Porta Infografía 100x1000 mm

Art.	Descripción
65022421	Barra colgante 350x1000 mm

Art.	Descripción
22101401	Portaprecios de pvc 40x1000 mm

Art.	Descripción
20702421	Gancho porta ropa 350 mm

Art.	Descripción
62311221	Barra universal 1000 mm

Art.	Descripción
03102821	Gancho 350 mm
2218109898	Portaprecios para gancho

Art.	Descripción
IND00321	Rejilla porta calzado 140x300x180 mm

Módulo SCHIENA

Art.	Descripción	Cant.
00196610	Pie ajustable para base	2
00200401	Cierre lateral base 600x140mm	2
00300201	Cierre frontal base 100x1000mm	1
00301201	Cabecera trasera 200x1000mm	1
00312201	Unidad inferior trasera 400x1000 mm	5
0110701401	Perfil de soporte perforado 80x2360 mm	2
22101401	Portaprecios de pvc 40x1000 mm	1
62603201	Estante 600x1000 mm	1

Módulo ROPA 1

Módulo SCHIENA (Ver módulo SCHIENA)
+ los siguientes complementos

Art.	Descripción	Cant.
0980313	Vinilo ISSALINE 980x310 mm	1
20702421	Gancho porta ropa	2
62311221	Barra universal 1000 mm	1
65022421	Barra colgante 350x1000 mm	1

Vacío

Módulo ROPA 2

Módulo SCHIENA (Ver módulo SCHIENA)
+ los siguientes complementos

Art.	Descripción	Cant.
0980313	Vinilo ISSALINE 980x310 mm	1
65022421	Barra colgante 350x1000 mm	2

Vacío

Módulo ROPA 3

Módulo SCHIENA (Ver módulo SCHIENA)
+ los siguientes complementos

Art.	Descripción	Cant.
0980313	Vinilo ISSALINE 980x310 mm	1
65022421	Barra colgante 350x1000 mm	1
00740501	Porta estantería 500 mm	4
62602201	Estante 500x1000 mm	2
22101401	Portaprecios de pvc 40x1000 mm	2

Vacío

Módulo GUANTES

Módulo SCHIENA (Ver módulo SCHIENA)
+ los siguientes complementos

Art.	Descripción	Cant.
00740501	Porta estantería 500 mm	2
03102821	Ganchos 350 mm	24
0980103	Infografía uso guantes 980x100 mm	1
0980104	Infografía normas guantes 980x100 mm	1
0980313	Vinilo ISSALINE 980x310 mm	1
2218109898	Portaprecios para ganchos	24
62311221	Barra universal 1000 mm	4
BUL02001	Porta Infografía 100x1000 mm	1

Vacío

Módulo VARIE

Módulo SCHIENA (Ver módulo SCHIENA)
+ los siguientes complementos

Art.	Descripción	Cant.
03102821	Ganchos 350 mm	11
0980313	Vinilo ISSALINE 980x310 mm	1
2218109898	Portaprecios para ganchos	11
62311221	Barra universal 1000 mm	2
65022421	Barra colgante 350x1000 mm	1

Vacío

Módulo MENSOLE

Módulo SCHIENA (Ver módulo SCHIENA)
+ los siguientes complementos

Art.	Descripción	Cant.
00740501	Porta estantería 500 mm	6
0980313	Vinilo ISSALINE 980x310 mm	1
22101401	Portaprecios de pvc 40x1000 mm	3
62602201	Estante 500x1000 mm	3
IND00321	Rejilla porta calzado 140x300x180 mm	Opcional. Cantidad basada en los modelos de calzado pedidos.

Vacio

Módulo ANTICAÍDA

Módulo SCHIENA (Ver módulo SCHIENA)
+ los siguientes complementos

Art.	Descripción	Cant.
00740501	Porta Estante 500 mm	4
0980105	Infografía anticaída 1 - 980x100mm	1
0980106	Infografía anticaída 2 - 980x100mm	1
0980312	Vinilo AKROBAT 980x310 mm	1
62601201	Estante 400x1000 mm	2
65022421	Barra colgante 350x1000mm	1
BUL02001	Porta Infografía 100x1000mm	2

Vacio

CAMBIADOR

Art.	Descripción	Cant.
900600N	Cambiador 950x900xh2000 mm	1

900603
EXPOSITOR DE CALZADO ISSALINE
Suministrado sin artículos

900618
EXPOCUBO
Suministrado sin artículos

900615
EXPOSITOR DE GUANTES ISSALINE
Práctico expositor de suelo con 12 ganchos, el expositor también puede ser usado para máscaras, auriculares y gafas.
Suministrado sin artículos

GRIPPAZ-FSDU
EXPOSITOR GUANTES GRIPPAZ
Práctico expositor de suelo en cartulina.
Suministrado sin artículos

imagen de muestra

251-DS-0009
EXPOSITOR 9 GAFAS BOUTON
Suministrado sin artículos

900800
EXPOSITOR 5 GAFAS BOUTON
Suministrado sin artículos

09112
EXPOSITOR 5 GAFAS
Suministrado sin artículos

900616
"CORBATA" PORTAGUANTES ISSALINE
Práctico expositor de pared con 10 posiciones. Ideal para venta cruzada en el lineal.
Suministrado sin artículos

900628
ROLL UP
CALZADO EXTREME

BANDERA
ISSALINE
900614
Bandera
+Base y soporte

900626
EXPOSITOR CALZADO DE BANCO
Suministrado sin artículos

900601
ESPOSOCKS
Suministrado sin artículos

900606
Maniquí

900605
TORSO HINCHABLE
Akrobat

900629
EXPOSITOR GUANTES G-TEK
Suministrado sin artículos

900619
EXPOSITOR GUANTES ISSALINE
Suministrado sin artículos

REGLAMENTO UE 2016/425 (EPI)

EL REGLAMENTO (UNIÓN EUROPEA)

El Reglamento UE 2016/425 establece los requisitos aplicables al diseño y fabricación de los equipos de protección individual (EPI) destinados a comercializarse, con el fin de garantizar la protección de la salud y la seguridad de los usuarios.
El cumplimiento de las disposiciones y requisitos del presente Reglamento permite al fabricante colocar el marcado CE en los EPI. El Reglamento UE 2016/425 ha sustituido a la Directiva CEE 89/686 desde el 21/4/2018.

ESTANDARIZACIÓN

Su objetivo es desarrollar métodos de prueba y requisitos en forma de normativas que definan las especificaciones técnicas de los productos. Algunos de ellos, en su mayoría normativas de requisitos, están armonizados con el Reglamento UE 2016/425.
El cumplimiento de estas normativas armonizadas proporciona una garantía de cumplimiento de los requisitos del Reglamento UE 2016/425.

CATEGORIZACIÓN

Teniendo en cuenta el nivel de riesgo cubierto, el Reglamento define las categorías de EPI y determina las distintas obligaciones del fabricante:
EPI categoría I: Protección contra riesgos menores.
EPI categoría II: Todos los EPI que no sean de categoría I o III.
EPI categoría III: Protección contra invalidez o fatalidad.

PROCEDIMIENTO DE CERTIFICACIÓN

EPI de categoría I: Evaluación de la conformidad por parte del fabricante (Módulo A)
EPI categorías II y III: Examen de tipo UE del EPI (Módulo B) realizado por un organismo independiente notificado cuyo cumplimiento (con el Reglamento UE 2016/425) se verifica utilizando normativas acordes con el reglamento. Expedición del Certificado de Examen UE de Tipo.
EPI categoría I, II y III: Marcado CE en el producto.
EPI categoría III: Control por parte de un organismo independiente notificado que garantiza el cumplimiento por parte del fabricante de los EPI examinados:
- Ya sea seguimiento de la conformidad con el tipo basado en el control interno de producción y controles supervisados del producto a intervalos aleatorios (Módulo C2)
- O conformidad con el tipo basada en el aseguramiento de la calidad del método de producción (Módulo D).
EPI categorías I, II y III: Redacción por parte del fabricante de la Declaración UE de conformidad que acredita la conformidad del EPI con el Reglamento UE 206/425 al distribuidor y a las autoridades de control del mercado.

EPI de CAT. I y MARCADO CE (REGLAMENTO UE 2016/425)

La experiencia adquirida en la aplicación de la anterior Directiva 89/686 CEE relativa a los EPI ha revelado carencias e incongruencias en la identificación de los productos y en los procedimientos para evaluar su conformidad.
El marcado CE, que indica la conformidad de un producto, es la consecuencia visible de todo un proceso que incluye la evaluación de la conformidad en un sentido amplio.
Por lo tanto, el nuevo Reglamento de la UE sobre los EPI 2016/425 reiteró la necesidad de desarrollar procedimientos adecuados de evaluación de la conformidad a la que deben atenerse los fabricantes para garantizar el cumplimiento de los requisitos esenciales de salud y seguridad.
Industrial Starter ha adoptado una evaluación de la conformidad para las prendas de protección con el marcado CE como EPI de CAT. I a través de un control interno de la producción que incluye la conformidad del EPI respecto a los requisitos generales previstos por la normativa EN ISO 13688 junto con otras normativas que contienen requisitos sobre prestaciones específicas.

Específicamente, nuestras prendas se han sometido a pruebas de laboratorio acreditadas (Lab. Ritex - Accredia n.º 0315) para verificar las siguientes prestaciones:
- Variaciones dimensionales en el lavado y secado (UNI EN ISO 5077);
- Fuerza de desgarro de probetas de pantalones (UNI EN ISO 13937-2);
- Resistencia a la perforación con el método de la esfera (UNI 5421);
- Resistencia a la abrasión del material para prendas de protección (UNI EN 530);
- Designación de tallas (UNI EN ISO 13688)
- Diseño y comodidad (UNI EN ISO 13688)
- Ph del extracto acuoso (UNI EN ISO 3071)
- Aminas aromáticas de colorantes azoicos (UNI EN ISO 14362.1)
- Liberación de níquel (UNI EN 1811)
- Protección contra ambientes fríos hasta -5 °C. (UNI EN 14058).

Algunas de estas pruebas se realizan para controlar la calidad del producto (p. ej., variaciones dimensionales en el lavado, resistencia al desgarro, designación de tallas y otros), otras pruebas son de resistencia del producto para la protección contra un riesgo, como por ejemplo, la prueba de abrasión o la prueba de resistencia al frío.

QUÉ ES ESTA ETIQUETA AMARILLA?

Todas nuestras prendas acompañadas de esta etiqueta amarilla, que muestra el número de informe de ensayo emitido por el Laboratorio Ritex, están certificadas como EPI de ''CAT.I'', mientras que las prendas no marcadas CE, o no acompañadas de certificación, NO SON EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, sino vestuario genérico.
Los test realizados sirven también para controlar la resistencia de los materiales, que deben ser iguales o superiores a nuestros estándares.

NORMATIVA ANTICAÍDAS

La base de un sistema individual de protección anticaída.

Todos los arneses AKROBAT están certificados eN361. La normativa EN361 prevé un ensayo con maniquí hasta 100 Kg. Los arneses AKROBAT han sido testados con 136 Kg

Punto de anclaje y conector
Punto de anclaje: punto en el cual, el sistema de protección anticaída, está anclado de modo seguro (cinta de anclaje, trapecio, línea de vida, etc. . .).
- Debe tener una resistencia > 10 kN al menos durante tres minutos (EN 795 Clase B).
- Debe estar a una altura suficiente para evitar, en caso de caída, el impacto del operario contra el suelo o una estructura por debajo del plano del trabajo.

Conector: elemento de conexión del sistema y el punto de anclaje (pinza de anclaje, mosquetón de gran apertura, etc. . .).
- Debe tener una resistencia > 15 kN al menos por tres minutos (EN 362).

Arnés anticaída
- En caso de caída debe ser capaz de sostener al operario y garantizar una detención sin causar heridas.
- El único sistema anticaída capaz de sostener a una persona en el caso de caída y garantizar la detención completa, son los provistos de tirantes y musleras conforme a la normativa (EN 361).
- Se debe escoger según el tipo de trabajo a realizar y el lugar del mismo.
- Todos los puntos de enganche del arnés debe tener una resistencia superior a 15 kN por lo menos 3 minutos (EN 361 y EN 358).

Dispositivo de conexión
Elemento que conecta el arnés al punto de anclaje o conector (cuerda anticaída, dispositivo retráctil, etc.).
- Debe limitar la caída y serán seleccionados de acuerdo con el trabajo a desempeñar.
- Debe calcularse la altura de la posible caída para determinar el dispositivo de conexión necesario.

La Normativa

EN353-1	dispositivos guiado sobre línea de anclaje rígida
EN353-2	dispositivos guiado sobre línea de anclaje flexible
EN354	elementos de amarre
EN355	absorbedores de energía
EN358	sistemas de posicionamiento en el trabajo
EN360	dispositivo anticaída retráctil
EN361	arneses anticaídas
EN362	Conectores
EN795 (b)	Dispositivos de anclaje - Clase B
EN363	sistemas de detención
EN813	Arneses con musleras
EN1149	Propiedades electroestáticas
EN1496	Dispositivos individuales anticaídas / dispositivos de elevación para salvamento

Guía para elegir el arnes anticaídas adecuado

ARNES DE ENGANCHE DORSAL
- Punto de anclaje de un arnés anticaída.
- Le permite conectar cualquier sistema de detención de caída.
- No es adecuado para el trabajo en suspensión.

ARNES DE ENGANCHE FRONTAL
- Conexión del sistema al cierre frontal del sistema anticaída.
- Puede utilizarse para la recuperación del operario.

ANILLAS DEL ENGANCHE EN EL TORAX
Las dos anillas deben unirse obligatoriamente con un mosquetón para que se conecte un dispositivo anticaída.
Apropiados para varias aplicaciones en altura y en trabajos en espacios confinados.

ANILLAS DE ENGANCHE LATERAL PARA POSICIONAMIENTO
- Utilizado para trabajos de posicionamiento.
- Permite mantener al trabajador en posicionamiento para realizar el trabajo.
- No puede utilizarse para la detención de caídas.

PUNTO DE ENGANCHE PÉLVICO
- Utilizado en el caso de trabajos de suspensión ejecutado en posicionamiento ó sea necesario un punto de anclaje bajo.

Guía para la selección del dispositivo adecuado

SISTEMAS DE PREVENCION DE CAÍDAS (de acuerdo a la EN 358)
Trabajos en postes y similares.
Cinturón de posicionamiento en combinación con una cuerda de posicionamiento.
Una alternativa puede ser arnés completo con cinturón de posicionamiento. En estos casos, la posición del trabajador con riesgo de caída no debe superar los 50 cm.

SISTEMAS DE RIESGO DE CAÍDA (de acuerdo a la EN 363)
El trabajo sobre plataformas y andamios, trabajos en ventanas, trabajos en alturas sin la protección adecuada, trabajos con movimientos laterales anclados a una línea de vida horizontal:
Arnés anticaída con enganche dorsal o enganche dorsal/frontal, o arnés con o sin cinturón de posicionamiento unido a un dispositivo disipador con absorbedor de energía.
Altura mínima necesaria 6 metros.

Trabajos de ascenso y descenso (fachadas, vigas, techos y otras superficies inclinadas, mástiles, escaleras):
Arnés anticaída con enganche dorsal/frontal con un dispositivo anticaídas corredizo (fallstop).
Altura mínima necesario 2 metros.

El trabajo sobre andamios y plataformas, trabajos en pozos, tanques o silos, montaje de andamios con el punto de anclaje fijo arriba, trabajo con desplazamientos tanto en línea horizontal como vertical con anclaje en una línea de vida:
Arnés con enganche dorsal con o sin cinturón de posicionamiento, unido a un dispositivo enrrollador con banda textil o de cable de acero con mosquetón.
Altura mínima necesaria 2 metros.

Guía para la revisión de un dispositivo anticaída

La EN365:2005 especifica que la inspección periódica debe hacerse como máximo a los 12 meses (sólo si no ha habido accidentes) por personas competentes y en estricto cumplimiento de los procedimientos para la inspección perió- dica del fabricante. Se recomienda mantener una hoja de control para cada componente del sistema.

NORMATIVA CALZADO DE SEGURIDAD

EN ISO 20344 métodos de prueba para calzado

Esta normativa define los métodos de prueba para calzado de seguridad, calzado de protección y calzado ocupacional. Sólo puede utilizarse junto con las normativas EN ISO 20345 y EN ISO 20347, que especifican los requisitos para el calzado en función de los niveles específicos de riesgo involucrados.

EN ISO 20345 requisitos básicos del calzado de seguridad

En referencia a la normativa EN ISO 20344, esta normativa europea define los requisitos básicos y adicionales (opcionales) para el calzado de seguridad en el lugar de trabajo, marcado con «S». El calzado de seguridad está equipado con punteras de seguridad diseñadas para soportar un impacto máximo de 200 julios y aplastamientos de hasta 15 kN.

EN ISO 20347 requisitos básicos del calzado ocupacional

Estos zapatos se diferencian del calzado de seguridad/protección en que no tienen puntera protectora contra impactos y aplastamientos.

EN ISO 61340-5-1 requisitos generales -calzado de control esd

Esta normativa especifica los requisitos y pruebas para calzado electrostático con aplicaciones específicas. Describe los métodos de prueba utilizados para determinar la resistencia eléctrica de los zapatos utilizados para controlar el potencial electrostático de la estación de trabajo del usuario.

SB o S1 A S7 o SBH (CALZADO DE SEGURIDAD) EN ISO 20345

CLASE 1 o 2	EN ISO 20345
TODOS LOS MATERIALES	SB: Propiedades básicas
CLASE 1 - CALZADO ENSAMBLADO Cuero y otros materiales, excepto calzado en goma o polímeros	S1: Propiedades básicas más: - Dorso cerrado - Antiestático - Absorción energía del talón
	S2: Como S1 más: - Impermeabilidad
	S3: Como S2 más: - Suela antiperforación - Suela con tacos
	S3L / S3S: Como S2 más: - Suela antiperforación sin inserciones metálicas: L testado con puntera 0 4,5mm / S con puntera 0 3mm - Suela con tacos
	S6: Como S2 más impermeabilidad
	S7: Como S3 (Con inserción metálica) más impermeabilidad
	S7L: Como S3L más impermeabilidad
	S7S: Como S3S más impermeabilidad
CLASE 2 - Calzado totalmente moldeado Calzado íntegramente en goma (completamente vulcanizado) o íntegramente en polímero	S4: Propiedades básicas más: - Dorso cerrado - Antiestático - Absorción energía del talón
	S5: Como S4 más: - Suela antiperforación con inserto en metal - Suela con tacos
	S5L / S5S: Como S4 más: - Suela antiperforación sin insertos metálicos: L testado con punta 0 4,5mm / S con punta 0 3mm - Suela con tacos
CALZADO HÍBRIDO Calzado en goma (completamente vulcanizado) o cualquier polímero (completamente moldeado) / Empeine en cuero y otros materiales	SBH: Propiedad específica del calzado de seguridad híbrido

SÍMBOLOS DE ESPECIFICACIONES INDIVIDUALES EN ISO 20345

Calzado de seguridad	Resistencia a la perforación de la suela:	
	P: con inserciones en metal	**P**
	PL: con inserciones no metálicas y testado con punta de 0 4,5 mm	**PL**
	PS: con inserciones no metálicas y testado con punta de 0 3mm	**PS**
	Propiedades eléctricas: Calzado conductivo	**C**
	Calzado antiestático	**A**
	Resistencia a ambientes agresivos: Suela termoaislante 150ºC Test de la arena 30 minutos de exposición	**HI**
	Suela aislante del frío Test a 17ºC durante 30 minutos	**CI**
	Absorción energía del talón	**E**
	Resistencia completa del calzado a la penetración del agua (calzado impermeable en piel y otros materiales, clase 1)	**W R**
	Protección impactos del metatarso	**M**
	Protección del tobillo	**AN**
	Resistencia a la abrasión	**SC**
Empeine	Resistencia al corte	**CR**
	Resistencia del empeine a la penetración del agua (cuero y otros materiales, clase 1)	**WP U**
Suela	Resistencia de la suela al calor por contacto 300ºC en 60 segundos	**HR 0**
	Resistencia de la suela a hidrocarburos	**FO**
	Sistema de agarre para escaleras (Diseño de tacos)	**LG**

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

Sobre suelos cerámicos	Símbolo
*Requisitos básicos Resistencia al deslizamiento en suelos cerámicos con agua y detergentes NaLS (Lauryl Sulphate)	
*Requisitos adicionales Resistencia al deslizamiento en suelos cerámicos con lubricantes a base de glicerina	SR

NORMATIVA VESTUARIO LABORAL

EN ISO 13688 Vestuario de protección. Requisitos generales

Es la normativa que especifica los requisitos prestacionales generales por ergonomía, inocuidad, designación de las tallas, envejecimiento, compatibilidad y marcajes de las prendas de protección y la información que debe suministrar el fabricante con las mismas. La normativa está prevista para ser utilizada junto a otras normativas.

EN342 Vestuario de protección. Conjuntos y prendas de protección contra el frío

Es la normativa que especifica los requisitos y métodos de ensayo de la ropa de protección contra el frío a temperaturas inferiores a -5 ° C (por ejemplo, frío extremo o cámaras frigoríficas).

EN ISO 20471 Vestuario de Alta Visibilidad

X

EN ISO 20471

Es la Normativa que especifica los requisitos de las prendas de alta visibilidad en grado de señalar visualmente la presencia del usuario. Estas prendas están destinadas a ofrecer una alta visibilidad del usuario por parte de los conductores de vehículos u otros dispositivos mecánicos en cualquier condición de luz diurna o a la luz de los faros de los vehículos en la oscuridad. Se incluyen requisitos prestacionales relativos al color y reflectabilidad así como áreas mínimas o la disposición en las prendas de los materiales.

Tal normativa ha sustituido EN 471:2003 + A1:2007 introduciendo las siguientes novedades:
- Elimina la distinción entre uso profesional y no profesional
- Tiene como objetivo el análisis y la valoración de riesgos para la selección de prendas de alta visibilidad apropiados para situaciones de alto riesgo
- Mantiene el sistema de agrupamiento de las prendas en tres clases basados en área mínima de materiales alta visibilidad: fluorescente y reflectante

Áreas mínimas de material visible requeridas en m²

	Prendas de Vestuario Clase 3	Prendas de Vestuario Clase 2	Prendas de Vestuario Clase 1
Material de fondo	0,80	0,50	0,14
Material reflectante	0,20	0,13	0,10
Material de prestaciones combinadas	-	-	0,20

- excluidos los tirantes porque no pueden certificarse conforme a los requisitos
- excluido del cálculo de área mínima las superficies cubiertas de símbolos, logos o texto
- previsto que el material de fondo (fluorescente) debe abarcar todas las partes relevantes del cuerpo (torso, brazos y piernas) con un ancho mínimo de 50mm
- elimina los requisitos para el material de prestación previstos en EN471 Clase 1
- dispone que al lado del pictograma debe apuntarse un solo número que indique la clase de la prenda X
- dispone que, en la información para el usuario, debe declararse el número máximo de ciclos de lavado

MARCAJES
• Al lado del pictograma es necesario apuntar un solo número que indique la clase de la prenda
• El número máximo de ciclos de lavado debe indicarse sobre la etiqueta pero solamente se incluye también en las instrucciones del usuario. Dicho número máximo debe referirse al material de alta visibilidad con el nivel más bajo de prestaciones de lavado (en base a la prueba efectuada sobre el material fluorescente y el reflectante)

INFORMACIONES PARA EL USUARIO
- En el caso en que se incluyan en este apartado el número máximo de ciclos de lavado, el mismo deberá acompañarse de una frase en la cual se especifica que este no es el único factor relacionado con la durabilidad de la prenda
- Si no se declara, entonces deberá incluirse una frase en la cual se especifica que la prenda soporta 5 lavados..

EN343 Vestuario de Protección contra la lluvia

EN 343

X = Resistencia a la penetración del agua.

Y = Resistencia al vapor de agua.

Es la normativa que especifica los requisitos y métodos de ensayo aplicables a los materiales y costuras de las prendas de protección contra los efectos de precipitaciones (ej. Lluvia, Nieve), de la niebla y la humedad del suelo.
Requisitos prestacionales:
Resistencia a la penetración del agua (Wp) en Pascal (Pa): mide del nivel de impermeabilidad de la prenda. Cuando se somete al ensayo en conformidad al punto 5.1 de la normativa EN343, la resistencia a la penetración del agua en el material de revestimiento externo debe ser conforme al siguiente prospecto (dividido en tres clases - de 1 a 3 - desde el menos impermeable hasta el más impermeable):

	Clase		
Resistencia a la penetración del agua Wp	**1**	**2**	**3**
Ensayo : - material antes del tratamiento - material después del tratamiento (ref. puntos 5.1.3.2 / 5.1.3.5 de la normativa EN 343)	Wp> 8 000 Pa ensayo no requerido	ensayo no requerido a) Wp> 8 000 Pa	ensayo no requerido a) Wp≥ 13 000 Pa
- costuras antes del tratamiento	Wp> 8 000 Pa	Wp> 8 000 Pa	Wp> 13 000 Pa
a) Ensayo no requerido por que la peor situación para la clase 2 y 3 se verifica después del tratamiento.			

• **Resistencia al vapor de agua (R_{et}) in (m².Pa)/Wp** : mide el nivel de transpirabilidad de la prenda. Cuando se somete a ensayo en conformidad al punto 5.2 de la normativa EN343, la resistencia al vapor de agua de todas las capas de la prenda deben ser conformes al siguiente prospecto (dividido en tres clases - de 1 a 3 - del menos transpirante al más transpirante):

Resistencia al vapor de agua R_{et}	Clase		
	1 a)	**2**	**3**
m² x Pa / W	$R_{et} < > 40$	$20 < R_{et} < \leq 40$	$R_{et} < \leq 20$
a) La clase 1 tiene un tiempo de uso limitado			

EN ISO 11393 (en sustitución de la eN 381) Vestuario para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano

La ley regula como debe de ser el vestuario de protección para motosierra y que especificaciones debe cumplir cada parte de estas prendas:
EN ISO 11393-2:2019 (En sustitución de la EN 381-5) Especificaciones para la protección de las piernas.
EN ISO 11393-4:2019 (En sustitución de la EN 381-7) Especificaciones de guantes de protección.
EN ISO 11393-5:2019 (En sustitución de la EN 381-9) Especificaciones para polainas protectoras.
EN ISO 11393-6:2019 (En sustitución de la EN 381-11) Especificaciones para chaquetas de protección.

De acuerdo a la velocidad de la motosierra, el producto encaja en una de las 4 clases:
Clase 0 16 metros por segundo.
Clase 1 20 metros por segundo.
Clase 2 24 metros por segundo.
Clase 3 28 metros por segundo.

NORMATIVAS PARA PRENDAS MULTIPROTECCIÓN M-PRO

UNI EN 343:2019 - Normativa europea. Prendas de protección. Protección contra la lluvia.

La normativa especifica los requisitos y métodos de ensayo aplicables a las prendas confeccionadas, los materiales y las costuras de las prendas de protección contra los efectos de las precipitaciones (por ejemplo, lluvia o nieve), la niebla y la humedad del suelo.
La normativa tiene como objetivo garantizar el nivel de protección adecuado tanto para la impermeabilidad al agua como para la transmisión del vapor de agua, por lo que ambas clases se indican en la etiqueta.

Y	WP - Índice de impermeabilidad
Y	Ret - Índice de resistencia al vapor de agua
Y	R - Resistencia al impacto con gotitas de gran energía (opcional)

Impermeabilidad	CLASE			
Muestra - nuevo	1	2	3	4
Después del pretratamiento	WP ≥ 8.000 Pa	-	-	-
Costuras termoselladas sin pretratamiento.	-	WP ≥ 8.000 Pa	WP ≥ 13.000 Pa	WP ≥ 20.000 Pa
Costuras termoselladas después del pretratamiento.	-	WP ≥ 8.000 Pa	WP ≥ 13.000 Pa	-
NOTA: 1000 Pa son aproximadamente 102 mm de H2O.				

Resistencia al vapor de agua	CLASE			
	1	2	3	4
	Ret>40	25<Ret≤40	15<Ret≤25	Ret≤15

ADVERTENCIA: Tiempo de uso reducido (EJEMPLO).					
Temperatura del entorno de trabajo	25°C	20°C	15°C	10°C	5°C
Tiempo de uso	60	75	100	240	---

UNI EN 14058:2018 - Normativa europea. Prendas de protección. Ambientes fríos.

La normativa especifica los requisitos y métodos de prueba para el rendimiento de prendas individuales de protección contra los efectos de ambientes fríos a -5°C. Estos efectos incluyen no sólo la baja temperatura del aire, también la humedad y la velocidad del aire. Quedan excluidos de la normativa los trajes de protección contra el frío, el calzado, los guantes y las capuchas por separado.

Y	Rct - Clase de resistencia térmica
Y	AP – Clase de permeabilidad al aire
Y	I_{cler} – Resultante de la eficacia del aislamiento térmico
WP	WP – Impermeabilidad al agua (opcional)

Resistencia térmica	Clasificación
R_{ct} m² *K/W	Clase
$0,06 \le R_{ct} < 0,12$	1
$0,12 \le R_{ct} < 0,18$	2
$0,18 \le R_{ct} < 0,25$	3
$0,25 \le R_{ct}$	4

Permeabilidad al aire	Clasificación
APmm / s	Clase
100 < AP	1
5 < AP ≤ 100	2
AP ≤ 5	3

Resultante de la eficacia del aislamiento térmico	Clasificación
I_{cler} m² *K/W	R_{ct} Clase
N/A	de 1 a 3
Mínimo , 0,17 m² *K/W	4
Los tiempos de uso varían según la temperatura del entorno laboral y el gasto energético durante el trabajo.	

UNI EN 1149-5:2018 - Normativa europea. Prendas de protección. Propiedades electrostáticas.

Parte 5: requisitos de rendimiento de materiales y diseño. La normativa especifica los requisitos de material y diseño para la prendas de protección que disipan las cargas electrostáticas, utilizadas como parte de un sistema completo de masa a tierra para evitar descargas que puedan desencadenar incendios, donde la energía mínima de ignición de una atmósfera explosiva no sea inferior a 0,016 mJ. La normativa no se aplica a los guantes o calzado de protección que disipen las cargas electrostáticas, que vayan por separado y no formen parte integral de las prendas.
Los requisitos pueden ser insuficientes en atmósferas inflamables enriquecidas con oxígeno.
La normativa no es aplicable para la protección contra la tensión eléctrica.

EN 1149-5:2018	Requisitos
Tiempo de semiatenuación de la carga	T50 < 4S
Factor de apantallamiento (EN 1149-3)	S > 0.2

NORMATIVAS PARA PRENDAS MULTIPROTECCIÓN M-PRO

UNI EN ISO 14116:2015

Prendas de protección. Protección contra las llamas

Materiales, ensamblajes de material y prendas con propagación de llama limitada. La normativa especifica los requisitos de pre- staciones de los materiales, los ensamblajes de materiales y las prendas de protección con propagación limitada de la llama a fin de reducir la posibilidad de que una prenda se queme en caso de contacto ocasional y breve con llamas pequeñas, lo que representa un peligro en sí mismo. También se especifican requisitos adicionales para la ropa, incluidos los requisitos de diseño, los requisitos mecánicos, el marcado y la información que debe proporcionar el fabricante. Cuando se requiere protección contra los riesgos del calor, además de la protección contra las llamas, esta normativa no resulta apropiada. Como alternativa se deben usar normativas como la ISO 11612. Se proporciona un sistema de clasificación para materiales, ensamblajes de materiales y prendas probadas de acuerdo con la normativa ISO 15025, Procedimiento A. Las prestaciones se dividen en 3 niveles. Nivel 1 para indicar el nivel de prestaciones más bajo.

Requisitos para un nivel de propagación de las llamas limitado – Nivel 1	
Propiedades	**Requisitos**
Propagación de las llamas	Ninguna muestra debe permitir que una parte del límite inferior de una llama o del límite de un orificio alcance el borde superior o vertical.
Residuos inflamados	Ninguna muestra debe generar residuos inflamados
Incandescencia residual	Sin incandescencia residual >2s De acuerdo con la normativa ISO 15025, tras el cese de las llamas, la incandescencia residual no debe propagarse desde la zona carbonizada a la intacta.

Requisitos para un nivel de propagación de las llamas limitado - Nivel 2	
Propiedades	**Requisitos**
Propagación de las llamas	Ninguna muestra debe permitir que una parte del límite inferior de una llama o del límite de un orificio alcance el borde superior o vertical.
Residuos inflamados	Ninguna muestra debe generar residuos inflamados
Incandescencia residual	Sin incandescencia residual >2s, De acuerdo con la normativa ISO 15025, tras el cese de las llamas, la incandescencia residual no debe propagarse desde la zona carbonizada a la intacta.
Formación del orificio	Ninguna muestra debe sufrir la formación de orificios mayores o iguales a 5 mm en cualquier dirección, a excepción de un posible recubrimiento intermedio que se utilice para una protección específica diferente a la protección contra las llamas.

Requisitos para un nivel de propagación de las llamas limitado - Nivel 3	
Propiedades	**Requisitos**
Propagación de las llamas	Ninguna muestra debe permitir que una parte del límite inferior de una llama o del límite de un orificio alcance el borde superior o vertical.
Residuos inflamados	Ninguna muestra debe generar residuos inflamados
Formación del orificio	Ninguna muestra debe sufrir la formación de orificios mayores o iguales a 5 mm en cualquier dirección, a excepción de un posible recubrimiento intermedio que se utilice para una protección específica diferente a la protección contra las llamas.
Incandescencia residual	Sin incandescencia residual >2s, De acuerdo con la normativa ISO 15025, tras el cese de las llamas, la incandescencia residual no debe propagarse desde la zona carbonizada a la intacta.
Llama residual	El residuo de la llama debe ser ≤ 2 s

UNI EN ISO 11612:2015

Prendas de protección. Prendas para la protección contra el calor y las llamas. Requisitos de prestaciones mínimas.

La normativa especifica los requisitos de prestaciones para la ropa realizada con materiales flexibles que se hayan diseñado para proteger el cuerpo del usuario, a excepción de las manos, frente al calor o las llamas. Para la protección de la cabeza y los pies, las únicas prendas de protección que quedan dentro del ámbito y el campo de aplicación de la normativa son las polainas, capuchas y cubrebotas. Sin embargo, en lo que respecta a las capuchas, no se proporcionan requisitos para viseras y equipos de respiración. Dentro de los muchos riesgos enumerados en esta normativa, hay tres niveles de prestaciones: Nivel 1 para indicar una exposición de bajo riesgo; Nivel 2 para indicar una exposición de riesgo medio; Nivel 3 para indicar una exposición de alto riesgo.

UNI EN ISO 11612:2015

NOTA (x) = nivel de protección obtenido

A1 o A1+A2, B(x), C (x), D (x), E (x), F (x),

Requisitos para la propagación limitada de las llamas - ISO 15025 Procedimiento A (código A1)	
Propiedades	**Requisitos**
Propagación de las llamas	Ninguna muestra debe permitir que una parte del límite inferior de una llama o del límite de un orificio alcance el borde superior o vertical.
Residuos inflamados	Ninguna muestra debe generar residuos inflamados
Formación del orificio	Ninguna muestra debe sufrir la formación de orificios mayores o iguales a 5 mm en cualquier dirección, a excepción de un posible recubrimiento intermedio que se utilice para una protección específica diferente a la protección contra el calor y las llamas.
Incandescencia residual	Sin incandescencia residual >2s, De acuerdo con la normativa ISO 15025, tras el cese de las llamas, la incandescencia residual no debe propagarse desde la zona carbonizada a la intacta.
Llama residual	El residuo de la llama debe ser ≤ 2 s.

Requisitos para la propagación limitada de las llamas - ISO 15025 Procedimiento B (código A2)	
Propiedades	**Requisitos**
Propagación de las llamas	Ninguna muestra debe permitir que una parte del límite inferior de una llama o del límite de un orificio alcance el borde superior o vertical.
Residuos inflamados	Ninguna muestra debe generar residuos inflamados
Incandescencia residual	Sin incandescencia residual >2s, De acuerdo con la normativa ISO 15025, tras el cese de las llamas, la incandescencia residual no debe propagarse desde la zona carbonizada a la intacta.
Llama residual	El residuo de la llama debe ser ≤ 2 s.

Nivel de las prestaciones: prueba de calor convectivo		
Nivel de las prestaciones	**Rango de los valores RHTI[a] 24**	
	Mín.	**Máx.**
B1	4,0	<10,0
B2	10,0	<20,0
B3	20,0	
a Índice de transferencia del calor según se define en la normativa ISO 9151.		

Nivel de las prestaciones: prueba de calor radiante		
Nivel de las prestaciones	**FFactor de transferencia RHTI[a] 24**	
	Mín.	Máx.
C1	7,0	<20,0
C2	20,0	<50,0
C3	50,0	<95,0
C4	95,0	
a Índice de transferencia del calor radiante según se define en la normativa ISO 6942..		

Nivel de prestaciones: salpicaduras de aluminio fundido		
Nivel de las prestaciones	**Salpicaduras de aluminio fundido**	
	Mín.	Máx.
D1	100	<200
D2	200	<350
D3	350	

Nivel de prestaciones: salpicaduras de hierro fundido		
Nivel de las prestaciones	**Salpicaduras de hierro fundido**	
	Mín.	Máx.
E1	60	<120
E2	120	<200
E3	200	

Nivel de las prestaciones: calor por contacto		
Nivel de las prestaciones	**Umbral de tiempo. s.**	
	Mín.	Máx.
F1	5,0	<10,0
F2	10,0	<15,0
F3	15,0	

NORMATIVAS PARA PRENDAS MULTIPROTECCIÓN M-PRO

UNI EN ISO 11611:2015

Prendas de protección. Prendas de protección utilizadas para soldaduras y procesos relacionados.

La normativa especifica los requisitos mínimos de seguridad y los métodos de prueba para las prendas de protección, como capuchas, delantales, mangas y polainas, que se hayan diseñado para proteger el cuerpo del usuario, incluida la cabeza (capuchas) y los pies (polainas), y que estén destinadas para su uso durante la soldadura y los procesos relacionados con esta cuando supongan un riesgo considerable. Este tipo de prenda protectora tiene el propósito de proteger al usuario frente a las salpicaduras (pequeñas salpicaduras de metal fundido), los tiempos breves de contacto con las llamas y el calor radiante procedente de un sistema eléctrico, se utilizan para los procesos de soldadura o relacionados y minimizan la posibilidad de descarga eléctrica final y el contacto accidental con conductores eléctricos con tensión de hasta aproximadamente 100 V DC en condiciones normales de soldadura. Existen 2 CLASES de protección. La Clase 1 hace referencia a la protección contra técnicas y situaciones de soldadura menos peligrosas, que producen los niveles más bajos de salpicaduras y calor radiante.
La Clase 2 hace referencia a la protección contra técnicas y situaciones de soldadura más peligrosas, que producen los niveles más altos de salpicaduras y calor radiante.

UNI EN ISO 11611:2015

NOTA (x) = nivel de protección obtenido

A1 o A1+A2, cl. 1 o cl. 2

Requisitos para la propagación limitada de las llamas - ISO 15025 Procedimiento A (código letra A1)	
Propiedades	**Requisitos**
Propagación de las llamas	Ninguna muestra debe permitir que una parte del límite inferior de una llama o del límite de un orificio alcance el borde superior o vertical.
Residuos inflamados	Ninguna muestra debe generar residuos inflamados
Formación del orificio	Ninguna muestra debe sufrir la formación de orificios mayores o iguales a 5 mm en cualquier dirección, a excepción de un posible recubrimiento intermedio que se utilice para una protección específica diferente a la protección contra el calor y las llamas.
Incandescencia residual	Sin incandescencia residual >2s, De acuerdo con la normativa ISO 15025, tras el cese de las llamas, la incandescencia residual no debe propagarse desde la zona carbonizada a la intacta.
Llama residual	El residuo de la llama debe ser ≤ 2 s.

Requisitos para la propagación limitada de las llamas - ISO 15025 Procedimiento B (código letra A2)	
Propiedades	**Requisitos**
Propagación de las llamas	Ninguna muestra debe permitir que una parte del límite inferior de una llama o del límite de un orificio alcance el borde superior o vertical.
Residuos inflamados	Ninguna muestra debe generar residuos inflamados
Incandescencia residual	Sin incandescencia residual >2s, De acuerdo con la normativa ISO 15025, tras el cese de las llamas, la incandescencia residual no debe propagarse desde la zona carbonizada a la intacta.
Llama residual	El residuo de la llama debe ser ≤ 2 s.

Resumen de requisitos		
Requisito	**Clase 1**	**Clase 2**
Resistencia a la tracción para tejidos externos	400 N 80 N	400 N 80 N
Resistencia al desgarro para tejidos externos	15 N 15 N	20 N 20 N
Resistencia al estallido de materiales elaborados de malla. Área a probar 7,3 cm^2 Área a probar 50 cm^2	200 kPa 100 kPa	200 kPa 100 kPa
Resistencia de la costura	225 N	225 N
Variación dimensional de los materiales textiles. Para materiales elaborados de malla.	+/- 3% +/- 5%	+/- 3% +/- 5%
Propagación de las llamas	ISO 15025 Procedimiento A y B. Sin formación de orificios para procedimiento B	ISO 15025 Procedimiento A y B. Sin formación de orificios para procedimiento B.
Impacto de salpicaduras	15 gotas	25 gotas
Transferencia de calor (radiación)	RHTI 24 ≥ 7,0	RHTI 24 ≥ 16,0
Resistencia eléctrica	>105 Ω	>105 Ω
Innocuidad	ISO 13688	ISO 13688

UNI EN ISO 20471:2017 Prendas de alta visibilidad.

La normativa especifica los requisitos para las prendas de alta visibilidad capaces de señalar visualmente la presencia del usuario. Se consideran dos tipos de materiales: el material de fondo y el material retrorreflectante. El material de fondo es fluorescente y puede ser amarillo, naranja o rojo. El material retrorreflectante puede estar cosido o fijarse con calor sobre la prenda. Las áreas visibles de estos dos materiales definen la clase de la prenda.

UNI EN ISO 20471:2017

X = CLASe de la prenda obtenida según la tabla de áreas

UNI EN ISO 20471:2017 – Tabla de áreas, área visible, m2	Material de fondo	Material retrorreflectante
CLASE 3 - PRENDAS	m^2 0,80	m^2 0,20
CLASE 2 - PRENDAS	m^2 0,50	m^2 0,13
CLASE 1 - PRENDAS	m^2 0,14	m^2 0,10
CLASE 1 - PRENDAS (material con prestaciones combinadas) m^2 0,20	N/A	N/A
NOTA. La clase de ropa está determinada por el área mínima del material visible.		

UNI EN 13034:2009

Prendas de protección contra productos químicos líquidos.

Protección limitada contra agentes químicos líquidos (equipamiento tipo 6 y tipo PB [6]. La normativa especifica los requisitos mínimos para las prendas de protección química reutilizables y de uso limitado que ofrecen una protección limitada. Las prendas de protección química que ofrecen una protección limitada están diseñadas para su uso en casos de exposición potencial a salpicaduras ligeras y aerosoles líquidos o a baja presión, contra los cuales no se requiere una barrera completa contra la permeación de los líquidos (a nivel molecular).
La normativa prevé pruebas mecánicas de los materiales y pruebas de repelencia e impermeabilidad contra soluciones ácidas e hidrocarburos líquidos. La protección se obtiene al aplicar productos químicos sobre los materiales utilizados o mediante materiales impermeables. La protección se puede restaurar durante los lavados.

UNI EN 13034:2009

UNI EN 13034:2009	PENETRACIÓN	REPELENCIA
Resistencia a la penetración/repelencia de líquidos (EN ISO 6530), nivel de prestaciones 3 para al menos 1 producto químico	**Requisitos**	**Requisitos**
H2SO4 30 % (ácido sulfúrico)	< 10%	> 80%
NaOH 10 % (hidróxido de sodio)	< 10%	> 80%
O-xileno (sin diluir)	< 10%	> 80%
Butan-1-ol (sin diluir)	< 10%	> 80%
	Requisitos	
Resistencia a la abrasión (EN 530)	> 10 ciclos	
Resistencia al desgarro (EN ISO 9073-4)	> 10 N	
Resistencia a la tracción (EN ISO 13934-1)	> 30 N	
Resistencia a la perforación (EN 863)	> 5 N	
Prueba de rociado ligero (realizada sobre el EPI)	Solo para el Tipo 6	

IEC 61482-2:2018

Prendas de protección. Prendas para la protección contra el peligro causado por un arco eléctrico.

Esta normativa permite evaluar el nivel de prestaciones de las prendas de protección contra los peligros asociados con un arco eléctrico. La persona equipada con prendas de protección conformes a la normativa IEC 61482-2: 2018 estará protegida si se forma un arco eléctrico en un sistema eléctrico tras una perturbación (por ejemplo, un cortocircuito). Un arco eléctrico equivale a un rayo que estalla en un sistema eléctrico y que puede causar quemaduras graves, cegamiento o incluso la muerte. Las prestaciones de la normativa IEC 61482-2:2018 se dividen en las dos siguientes clases:Clase 1: prestaciones de protección efectiva contra un arco eléctrico de 4kA Clase 2: prestaciones de protección efectiva contra un arco eléctrico de 7kA

IEC 61482-2
2018 APC 1

IEC 61482-2:2018	Requisitos
Resistencia al arco eléctrico del tejido (EN 61482-1-2 box test APC 1 4kA±5% o APC 2 7kA±5%)	Sin llama en los bordes. Sin deshechos inflamados. Sin orificio ≥ 5 mm. Postincandescencia ≤ 2 s Postcombustión ≤ 2 s
Resistencia al arco eléctrico de la prenda (EN 61482-1-2 box test APC 1 4kA±5% o APC 2 7kA±5%)	Postcombustión ≤ 5 s Sin fusión hacia el lado interno Sin orificios ≥ 5 mm en cada dirección en la capa más interna. Sistemas de cierre en funcionamiento los accesorios (por ejemplo, etiquetas, insignias, material retrorreflectante) y los cierres utilizados en la fabricación de las prendas no deben contribuir a la gravedad de las lesiones (tiempo de combustión, fusión y formación de orificios)
Resistencia al calor del hilo de la costura (ISO 3146)	El material no debe fundirse a una temperatura máxima de (260±5) °C
Resistencia al desgarro (UNI EN ISO 13937 parte 2)	>15 N para tejidos con peso > 220 g/m^2 >10 N para tejidos con peso ≤ 220 g/m^2
Resistencia a la tracción (UNI EN ISO 13934-1)	> 400 N para tejidos con peso > 220 g/m^2 > 250 N para tejidos con peso ≤ 220 g/m^2
Resistencia al estallido (ISO 1393 o ISO 13938-2)	> 100 kPa (área 50 cm^2) > 200 kPa (área 7,3 cm^2)
Resistencia de volumen	^{3} 10^5 W

NORMATIVA PROTECCIÓN DE CABEZA

EN 397 Cascos de seguridad industrial

La normativa especifica los requisitos físicos y prestacionales, los métodos de prueba y requisitos de marcaje para los cascos de seguridad industrial.
Los cascos son destinados esencialmente a proteger al usuario de la caída de objetos y de las lesiones cerebrales y fracturas de cráneo que podrían derivar de la misma. El uso del casco de seguridad es obligatorio para todos los trabajos que puedan provocar lesiones a la cabeza a través de la caída de objetos.
Según la normativa EN 397 el casco de seguridad industrial esta constituido por un casquete exterior y un atalaje interior. El efecto protector del casco esta basado sobre su capacidad de atenuar los impactos de objetos sobre el mismo a través de la deformación plástica y elástica, así como a la resistencia a la perforación de objetos cortantes o puntiagudos.

Cada casco debe tener un marcaje estampado o impreso que reporte la siguiente información:
a) El número de la presente normativa europea.
b) El nombre o marca del fabricante.
c) El año y trimestre de fabricación.
d) El tipo de casco
e) La talla o el rango de tallas
Indicaciones complementarias, tales como instrucciones o recomendaciones de ajuste, montaje, uso, lavado, desinfección, mantenimiento y almacenamiento, se especifican en el prospecto de uso.

NORMATIVA PROTECCIÓN AUDITIVA

Las principales normativas para los EPI de protección del oído son las siguientes: EN 352/1 Auriculares.
EN 352/2 Tapones insertables.
EN 352/3 Auriculares para casco.
EN 352/4 Auriculares electrónicos.

En la indicación de la atenuación mediana de un EPI comparecen los valores expresados en decibelios H,M,L que representan la atenuación media del aparato a las ALTAS, MeDIAS Y BAJAS frecuencias. EL SNR indica en cambio la atenuación media del protector sobre todo el espectro de frecuencias.
En realización de la Normativa 2003/10/CE.

Ésta es la síntesis de los cambios más significativos:

Baja del valor limite (3dB). Los nuevos valores de intervención se vuelven:
Valor inferior: 80 dB; el empresario pone a disposición los EPI.
Valor superiores: 85 dB; el empresario y el representante laboral; averiguan la eficacia del mismo.
Valor límite: 87 dB; más allá de este umbral el empresario **obliga los trabajadores al empleo de los EPI** y éste tiene la obligación de usarlos.

NORMATIVA PARA GUANTES DE PROTECCIÓN

EN 420 Requisitos generales y métodos de ensayo

La normativa define los requisitos generales y los procedimientos de prueba correspondientes para el diseño y fabricación de los guantes, la resistencia de los materiales de los mismos a la penetración del agua, la inocuidad (valor de pH dentro del rango 3,5 - 9,5, contenido de cromo VI < 3 ppm, contenido de proteínas extraíbles), la comodidad y eficiencia (tallas, destreza, permeabilidad y absorción del vapor de agua), así como el marcado y la información proporcionados por el fabricante aplicables a todos los guantes de protección.
El guante es un equipo de protección individual que protege la mano y las distintas partes de esta. El guante también puede cubrir parte del antebrazo y el brazo. Los niveles de prestación, indicado normalmente por un número entre 0 y 4 (5 para el corte), refleja el comportamiento del guante en una determinada prueba. Esta escala, por lo tanto, permite clasificar los resultados de la prueba. El nivel 0 indica que el guante no ha sido probado o que no ha cumplido con los requisitos mínimos. Un nivel de prestaciones X indica que el método de prueba no es adecuado para la muestra del guante analizado. Un número más alto se corresponde normalmente con un mayor nivel de prestaciones.

EN ISO 21420
Requisitos generales y métodos de prueba (reemplaza la EN 420)

La normativa define los requisitos generales para los guantes de protección (seguridad, comodidad, marcado e información proporcionada por el fabricante) y los procedimientos de prueba correspondientes para el diseño y la fabricación. En comparación con la anterior EN 420:2003, conlleva las siguientes actualizaciones:

- Cambio en la determinación del valor de pH
- Introducción del contenido de Dimetilformamida (DMFa)
- Introducción del contenido de Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (PAHs)
- Introducción del pictograma para la normativa EN16350:2014 (guantes con propiedades electrostáticas)
- Cambio en las medidas de los guantes y definición de tallas
- Adiciones al marcado e información proporcionada por el fabricante.

Todos los guantes de protección ya certificados según EN 420:2003 +A1:2009 no deben volver a ser certificados, ya que la normativa anterior seguirá siendo válida hasta el vencimiento natural de la certificación actual. Por otro lado, los nuevos guantes puestos en el mercado deben estar certificados según la nueva UNI EN ISO 21420:2020 a partir del 1 de octubre de 2020.

EN ISO 374-1: 2016 Guantes para la protección química

Tres métodos de ensayo:
- Prueba de penetración según la normativa EN 374-2: 2014
- Prueba de permeación según la normativa EN 16523-1: 2015 que reemplaza a la normativa EN 374-3
- Prueba de degradación según la normativa EN 374-4: 2013

Tipo de guante	Exigencia	Marcado
Tipo A	Impermeabilidad (EN 374-2) Tiempo de paso ≥ 30 min para al menos 6 productos químicos de la nueva lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1/Type A UVWXYZ
Tipo B	Impermeabilidad (EN 374-2) Tiempo de paso ≥ 30 min para al menos 3 productos químicos de la nueva lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1/Type B XYZ
Tipo C	Impermeabilidad (EN 374-2) Tiempo de paso ≥ 10 min para al menos 1 producto químico de la nueva lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1/Type C

Prueba de degradación
(Alteración de las propiedades físicas del guante en contacto con un producto químico) según la normativa EN 374-4:2013
Para que un guante se declare como adecuado para la protección contra un producto químico de la lista se deben realizar pruebas de permeación y degradación.
Los resultados de la prueba de degradación deben declararse en la nota informativa. Se han añadido seis nuevos elementos químicos a la lista::

Letra Código	Agente químico	Clase
A	Metanol	Alcohol primario
B	Acetona	Cetona
C	Acetonitrilo	Nitrilo
D	Cloruro de metileno	Hidrocarburo clorado
E	Sulfuro de carbono	Compuesto de azufre
F	Tolueno	Hidrocarburo aromático
G	Dietilamina	Amina
H	Tetrahidrofurano	Éteres
I	Etanoato de etilo	Ésteres
J	N-heptano	Hidrocarburo saturado
K	Hidróxido de sodio al 40 %	Base inorgánica
L	Ácido sulfúrico 96 %	Ácido mineral inorgánico, oxidante.
M	**Ácido nítrico 65 %**	**Ácido mineral**
N	**Ácido acético 99 %**	**Ácido orgánico**
O	**Amoníaco 25 %**	**Base orgánica**
P	**Peróxido de hidrógeno 30 %**	**Peróxido**
S	**Ácido fluorhídrico 40 %**	**Ácido mineral inorgánico**
T	**Formaldehído 37 %**	**Aldehído**

EN ISO 374-5: 2016
Guantes protectores contra microorganismos.

Los guantes deben superar la prueba de penetración según la normativa EN 374-2: 2014.
Se puede **añadir y declarar la protección contra los virus si el guante pasa la prueba ISO 16604: 2004 (método B).**

EN ISO 374-5 **Para guantes protectores contra bacterias y hongos.**

EN ISO 374-5 VIRUS **Para guantes protectores contra bacterias, hongos y virus.**

EN 407:2004
Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego)

La normativa especifica los requisitos, los métodos de prueba, la información que se debe proporcionar y el marcado de los guantes de protección contra el calor o el fuego.
Definición y requisitos: la naturaleza y el grado de protección se indican mediante un pictograma seguido de una serie de seis cifras que especifican el nivel de prestaciones para las correspondientes condiciones de riesgo descritas en la siguiente tabla:

Prueba de resistencia	Niveles de desempeño			
	1	2	3	4
A-Comportamiento al fuego Tiempo de permanencia del guante inflamado Tiempo que continúa ardiendo después de eliminar la fuente de calor	≤ 20s No requerido	≤ 10s ≤ 120s	≤ 3s ≤ 25s	≤ 2s ≤ 5s
B-Calor por contacto Temperatura a la que el usuario no siente dolor, durante un período de al menos 15 segundos	100°C ≥ 15s	250°C ≥ 15s	350°C ≥ 15s	500°C ≥ 15s
C-Calor convectivo Tiempo durante el cual el guante es capaz de retrasar el paso del calor de una llama	≥ 4s	≥ 7s	≥ 10s	≥ 18s
D-calor radiante Tiempo necesario para alcanzar cierta temperatura	≥ 7s	≥ 20s	≥ 50s	≥ 95s
E-Pequeñas salpicaduras de metal fundido Número de gotas necesarias para calentar el guante	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
F-Grandes proyecciones de metal fundido Peso del metal fundido: cantidad de proyecciones necesarias para provocar el deterioro.	30 gr	60 gr	120 gr	200 gr

Nota: «0» = el guante no ha pasado la prueba / «X» = el guante no ha sido probado

Pictograma: A B C D E F

NORMATIVA PARA GUANTES DE PROTECCIÓN

EN 407:2020 Guantes de protección y otros dispositivos de protección de las manos contra riesgos térmicos (calor y/o fuego)

A partir de abril de 2020 entró en vigor la nueva normativa sobre guantes de protección térmica EN 407:2020, una evolución de la anterior EN 407:2004. Todos los guantes de protección ya certificados según EN 407:2004 no tienen que ser recertificados inmediatamente con las nuevas pruebas, el estándar anterior seguirá siendo válido hasta el vencimiento natural de la certificación actual. Por el contrario, los nuevos guantes puestos en el mercado deben estar certificados según la nueva EN 407:2020, junto con la nueva UNI EN ISO 21420 que define los requisitos generales de los guantes de protección y los procedimientos de prueba relacionados para el diseño y la fabricación.

¿Qué cambia en la normativa EN 407:2020?

- También se aplica a los dispositivos de protección de brazos.
- También aplicable sobre dispositivos de cocina y uso doméstico (guantes para horno, guantes para barbacoa, agarraderas)
- (Requisitos EN 388 modificados): requisito de nivel mínimo EN 1 de resistencia a la abrasión eliminado; se mantiene el nivel mínimo EN 1 de resistencia al desgarro
- Introducción de la longitud total mínima, diversificada por talla, para ser testado con las pequeñas proyecciones de metal fundido.

Tamaño del guante	Longitud mínima del guante (mm)
6	300
7	310
8	320
9	330
10	340
11	350

- Introducción de nuevos métodos de ensayo para medir el comportamiento del fuego, la resistencia al contacto y al calor convectivo, grandes cantidades de metal fundido
- Introducción de pictograma específico para guantes con protección térmica limitada

De hecho, si un guante no se somete al ensayo de comportamiento al fuego (A) o no alcanza el nivel 1, la nueva normativa especifica el uso del siguiente pictograma.

XBCDEF

Recordamos los textos realizados para esta legislación:

Prueba de resistencia	Niveles de desempeño			
	1	2	3	4
A - Propagación de llama limitada Después del tiempo de llama y el tiempo de desarrollo de la llama (dedos y costuras)	≤ 15s No requerido	≤ 10s ≤ 120s	≤ 3s ≤ 25s	≤ 2s ≤ 5s
B - Calor de contacto (aumento de 10 ° C) Temperatura de contacto y tiempo umbral (palma del guante y, en su caso, otras zonas)	100°C ≥ 15s	250°C ≥ 15s	350°C ≥ 15s	500°C ≥ 15s
C - Calor convectivo (aumento de 24 ° C) Índice de transferencia de calor (palma y dorso del guante)	≥ 4s	≥ 7s	≥ 10s	≥ 18s
D - Calor radiante (aumento de 24 ° C) Transferencia de calor (dorso del guante)	≥ 7s	≥ 20s	≥ 50s	≥ 95s
E - Gotas de metal fundido (aumento de 40 ° C) Número de gotas de metal fundido (palma del guante, dorso y muñeca)	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
F - Grandes cantidades de metal fundido Masa de hierro fundido (palma del guante, dorso y muñeca)	30 gr	60 gr	120 gr	200 gr

EN 12477 Guantes de protección para soldar

La normativa especifica los requisitos y métodos de prueba para los guantes de protección que se deben utilizar en la soldadura manual de metales, en cortes y en los procesos relacionados. Existe una clasificación en dos tipos:

- Tipo B: cuando se requiere una elevada destreza (p. ej., operaciones de soldadura TIG)
- Tipo A: para otros procesos de soldadura

EN 511 Guantes de protección contra el frío

La normativa especifica los requisitos y métodos de prueba para los guantes que protegen contra el frío transmitido por convección o conducción hasta -50 °C.
Definición y requisitos: la protección contra el frío está representada por un pictograma seguido de una serie de 3 niveles de prestaciones, relativos a propiedades de protección específicas.

INDICES DE PRESTACIONES	a Frío convectivo Aislamiento térmico I_{TR} en m^2 C/w	b Frío por contacto Resistencia térmica R en m^2 C/w en	c Impermeabilidad al agua
0	I_{TR} <0,10	R<0,025	nulo
1	0,10<I_{TR}<0,15	0,025<R<0,050	aprobado
2	0,15<I_{TR}<0,22	0,050<R<0,100	-
3	0,22<I_{TR}<0,30	0,100<R<0,150	-
4	0,30<I_{TR}	0,150<R	-

Nota: «O» = el guante no ha pasado la prueba / «X» = el guante no ha sido probado

Pictograma:

A B C

EN 1149 Prendas de protección. Propiedades electrostáticas.

La normativa especifica los requisitos y métodos de prueba relacionados con los materiales utilizados en la producción de prendas (guantes) protectoras para la disipación de descargas electrostáticas.

EN 388: 2016+A1:2018 Guantes de protección contra riesgos mecánicos

a) Resistencia a la abrasión (0-4)
- Número de ciclos necesarios para hacer un orificio con papel abrasivo (Klingspor) en una muestra circular de material del guante sometido a presión y movimiento constantes.

b) Resistencia al corte por cuchilla mediante prueba de golpe (0-5):
- Número de ciclos necesarios para cortar una muestra con una cuchilla circular de acero inoxidable a velocidad constante y una fuerza reducida de 5 newtons (aproximadamente 510 g).
En el caso de los materiales que afilan la cuchilla, después de un cierto número de ciclos sin corte, se realiza la prueba ISO 13997, que se convierte en la referencia de la resistencia al corte.

c) Resistencia al desgarro (0-4):
- La fuerza requerida para propagar un desgarro en una muestra rectangular de guante con una incisión inicial, hasta una fuerza máxima de 75 N (aproximadamente 7,6 kg)

d) Resistencia a la perforación (0-4):
- La fuerza requerida para perforar la muestra con una punta de acero de tamaño estándar a una velocidad constante de 10 cm/min.

e) Resistencia al corte por cuchilla mediante la prueba ISO (A - F):
- La fuerza en newtons (N) necesaria para cortar una muestra mediante una cuchilla rectangular con una máquina de prueba de corte específica (TDM). Esta prueba es opcional, a menos que
la cuchilla del ensayo "Coupe" no se afile, lo que la convierte en la referencia para la resistencia al corte. A cada valor se le asigna una letra de la siguiente manera:

Niveles de protección	A	B	C	D	E	F
Fuerza en N (Newton)	>2	≥5	≥10	≥15	≥22	≥30
Resistencia al corte	REDUCIDA	MEDIA		ELEVADA		

f) Resistenza agli urti (P):
- Para los guantes protectores resistentes a los impactos. Mide la disipación de la fuerza en el área de protección después del golpe sobre un yunque de cúpula con una energía de impacto de 5 julios. La prueba cumple con los requisitos de protección contra impactos para guantes protectores de motociclistas según la normativa EN 13594: 2015. Si se supera la prueba, se añade una «P»; de lo contrario, no se realiza ninguna indicación.

Nivel de protección	1	2	3	4	5
a) Resistencia a la abrasión (ciclos)	>100	≥500	≥2000	≥8000	-
b) Resistencia al corte mediante cuchilla (prueba de golpe/Índice)	>1,2	≥2,5	≥5	≥10	≥20
c) Resistencia al desgarro (Newton)	>10	≥25	≥50	≥75	-
d) Resistencia a la perforación (Newton)	>20	≥60	≥100	≥150	-
Fuerza en N (Newton)	>2	≥5	≥10	≥15	-

A lo anterior también se puede aplicar el nivel X desde a) hasta f), que significa «no probado» o «no aplicable»

NORMATIVA PROTECCIÓN OCULAR

Normativas principales:

EN 166: requisitos de base.
EN 167: métodos de ensayo para la óptica .
EN 168: Métodos de ensayo para los no-óptico.

Reglas para los tipos de filtros (lentes):

EN 169: Filtros de soldadura.
EN 170: filtros UV.
EN 171: filtros de IR (infrarrojos).
EN 172: filtros solares para uso industrial.

Soldadura

EN 175: dispositivos de protección para los ojos y la protección de la cara durante la soldadura.
EN 1731: Especificaciones visera mixta.

Significado del marcado de montura

XXX identificación del fabricante por sigla (ej. D= Pulsafe).
166 número de la normativa.
XXX Campos de empleo.
3 = líquidos: gotas y proyecciones.
4 = partículas sólidas gruesas (polvo de partículas de dimensión > 5 micras).
5 = gases, partículas finas sólidas (gases, vapores, nieblas, humos y polvo de partículas de dimensión < 5 micras).
8 = arco eléctrico de cortocircuito.
9 = metales fundidos y sólidos incandescentes (salpicaduras de metal fundido y penetración de sólidos.

S resistencia a la robustez (12 m / s).
F resistencia al impacto a baja energía (45 m / s).
B resistencia al impacto a media energía (120 m / s).
A resistencia al impacto a alta energía (190 m / s).
T resistencia al impacto de partículas de alta velocidad a temperaturas extremas.
H protector ocular para cabeza de tamaño pequeño.

Significado del marcado de la lente:

3 primera cifra escrita: indica el tipo de protección (2 – protección ultravioleta, 3 – protección ultravioleta sin alteración del color, 4 – protección infrarrojo, 5 – protección luz solar, 6 – protección luz solar con protección específica contra infrarrojo.).
1.2 nivel de protección: indica la graduación de la lente.
XXX identificación del fabricante.
1 clase óptica (1= uso continuado; 3= uso ocasional).
S/F/B/A resistencia mecánica.

8 resistencia al arco eléctrico de cortocircuito.
9 antiadherencia de los metales fundidos y resistencia a la penetración de sólidos incandescentes .
K resistencia a la abrasión.
N resistencia al empañamiento.
O lente original.
V lente de recambio.

Selección de oculares y aplicaciones

Lentes	Código de filtro	Nº graduación	Normativa	Campo de aplicación
incoloro Amarillo HDL	Ultravioleta (UV) de 2 a 3 3 por producto EN 170:1992, Sustituto de 2C Para EN 170:2002	de 1.2 a 5	EN 170	Arco eléctrico de corto circuito. Lámpara de vapor de mercurio de alta luz (amarillo)
Verde IR con graduaciones 1.7 - 3 - 5 (Horizon) azul Cobalto	infrarroja 4	de 1.7 a 7	EN 171	Industria de fabricación de vidrio - Fundición
Plata I/O Gris TSR Azul de espejo Naranja de espejo Plata de espejo	Filtro solar de 5 a 6	de 1.7 a 4	EN 172	Luz solar de alta intensidad. Trabajo en el exterior.
Verde en Graduaciones 1.7 a 6	Filtro soldadura de 1.7 a 7	de 1.7 a 7	EN 169	Soldadura auxiliar (grado 1,7) Soldadura (grado 3 a 5) Soplete (grado 5 a 7) Soldadura por arco (grado> 7 exige que el "el uso de pantallas)

* Cuanto mayor sea el número, más oscura es la lente.

Uso específico otros

Riesgo	Marca de lente	Tipo de protección
Las gotas y aerosoles	3	Viseras (spray)
Polvo grueso	4	Gafas de protección
Gas y polvos finos	5	Gafas sin ventilación
Arco eléctrico de corto circuito	8	Espesor mínimo 1.2 mm. EN166:1995 filtros UV al 99.9%
Metales fundidos y sólidos calientes	9	Gafas - viseras

NORMATIVA PROTECCIÓN RESPIRATORIA

La protección respiratoria se obtiene por: Un filtro de gas, cuando el riesgo es en forma de gas. Un filtro para aerosoles, cuando el riesgo es en forma de partículas sólidas o líquidas.
A menudo, se recomienda combinar los dos tipos de filtro, en particular cuando se está en presencia de vapor, a temperatura ambiente, lo que puede dar lugar a la condensación.

Selección de los filtros:

Los filtros deben seleccionarse en función de:
- sustancias tóxicas de las que desea protegerse
- el trabajo que hay que desempeñar
- el método de ejecución y la duración de la intervención
- de los dispositivos que se dispone

Las clases con filtros:

Protección contra gas/ vapores:

CLASE 1 para un contenido de gas de menos de 0,1% en volumen.

CLASE 2 para un contenido de gas entre 0,1% y 0,5% en volumen.

CLASE 3 para un contenido de gas entre 0,5% y 1% en volumen (contenedores de gran capacidad presentada a la correa).

Protección contra partículas, polvos y aerosoles:

CLASE 1 (P1 o FFP1) para protegerlo de partículas gruesas sólidas sin toxicidad específica (carbonato de calcio).

CLASE 2 (P2 ó FFP2) para proteger contra los aerosoles sólidos y / o citado como líquidos peligrosos o irritantes (sílice, carbonato de sosa).

CLASE 3 (P3 o FFP3) para proteger contra los aerosoles sólidos y / o líquidos tóxicos de berilio - cromo, madera dura).

Gas – Vapores; para cada contaminante, el filtro adecuado:

Código colores	
A	Gases y vapores orgánicos (solventes e hidrocarburos) con un punto de ebullición superior a 65 ° C.
AX	Gases y vapores orgánicos (solventes e hidrocarburos) con un punto de ebullición por debajo de 65 ° C.
B	Gases y vapores inorgánicos (cloro, sulfuro de hidrógeno, cianuro de hidrógeno).
E	Gases y vapores ácidos (dióxido de azufre.)
K	Amoníaco y derivados orgánicos.
P	Partículas, aerosoles sólidos y líquidos.
HgP_3	Vapores de mercurio.
NOP_3	Monoxido de nitrógeno.
CO	Monóxido de carbono.
I	Yodo.

Se considera dispositivos de filtrado para la protección de las vías respiratorias: mascarillas de partículas, máscaras para gases y vapores, semimáscaras con filtros, máscaras integral con filtros.

Las normativas europeas:

- Mascarilla desechable:
EN 149:2001* mascarilla filtrante antipolvo.
EN 405 mascarillas filtrante contra gas y vapores.

- Las máscaras faciales REUTILIZABLES
EN 140 semimáscara.
EN 136 máscara integral.
EN 143 filtros antipolvos.
EN 148 roscas para mascara.
EN 14387 filtros antigas y combinado.

- VENTILACION ASISTIDA
EN 12941 equipo filtrante con casco o capucha contra partículas, gas y vapores.
EN 12942 equipo filtrante con máscara completa, semimascara contra partículas de gas y vapor.

Todos los dispositivos que pertenecen a la categoría de riesgo III (riesgo de muerte o lesiones graves)
Estos dispositivos de protección contra el polvo (partículas sólidas, vapores, humos), gases y vapores de sustancias con determinadas operaciones de concentración y la toxicidad.

EN 149:2001 + A1:2009

En 2009 entró en vigor en la revisión de la normativa europea EN 149:2001 + A1: 2009 (que sustituye a la anterior normativa EN 149:2001), donde establecieron nuevos requisitos mínimos para las diferentes máscaras.
La nueva normativa introduce la diferenciación entre máscara, filtro desechable y mascarilla reutilizable (para varios turnos).
Para identificar la clasificación del producto, utilice las siguientes marcas:

1. "NR" para no reutilizable.
1a: las condiciones de acondicionamiento de la alteración del clima antes de la prueba;
1b: prueba de nuevo de la eficiencia, una prolongación de la anterior prueba de penetración a largo plazo;
1c: requisitos opcionales de prueba relacionados con la obstrucción de la dolomita (clasificación y etiquetado del producto "D");

2. "R" para uso facial en más de un turno de trabajo.
2a: las condiciones de acondicionamiento de la alteración del clima antes de la prueba.
2b: nuevas pruebas de limpieza y desinfección del producto antes de la prueba de penetración;
2c: nueva prueba de la eficiencia, una prolongación de la anterior prueba de penetración a largo plazo;
2d: nueva prueba de la conservación de las 24 horas posteriores a la aplicación;
2e: nuevas pruebas de penetración que se repite después de su almacenamiento;
2f: los requisitos obligatorios de pruebas relativas a la obstrucción de la dolomita
(clasificación y etiquetado del producto "D");

No tiene que usar mascarillas o respiradores para filtrar en los siguientes casos:

• la falta de oxígeno (concentración <17%).
• La concentración del contaminante en el aire por encima del límite de exposición permitido.
• si los contaminantes tienen umbral olfativo superior al TLV (no perceptibles por el olfato).
Para determinar la elección de un filtro que debe conocer el valor de la TLV, EL PROTECTOR DE FACTOR DE PROTECCIÓN NOMINAL, EL FACTOR DE PROTECCIÓN REQUERIDO Y DE TOXICIDAD DEL CONTAMINANTE.
TLV: es la característica media de cada sustancia, ponderada en el tiempo de una semana de trabajo (40 horas) en el que un trabajador puede estar expuesto sin efectos adversos en su salud.
FACTOR DE PROTECCION NOMINAL: la relación entre la concentración del contaminante en el medio ambiente y su posible concentración en las vias respiratorias.
• Factores de protección nominal de los dispositivos de seguridad más comunes:

	Mascarilla EN 149	Mascarilla EN 405	Semimáscara	Máscara integral
Prot. polvos P1	4	4	4	5
Prot. polvos P2	12	12	12	16
Prot. polvos P3	50	50	50	1000
Los gases y vapores	-	20	20	2000

FACTOR DE PROTECCIÓN REQUERIDA: relación entre la concentración media del contaminante en el lugar de trabajo y el TLV.

TOXICIDAD DEL CONTAMINANTE: cuanto más tóxico es el contaminante, el filtro debe ser aún más eficaz, incluso a bajas concentraciones.

FACTOR DE PROTECCIÓN REQUERIDO: relación entre la concentración promedio del contaminante en el lugar de trabajo y el TLV.
TOXICIDAD DEL CONTAMINANTE: cuanto más tóxico sea el contaminante, mayor debe ser la eficacia filtrante incluso a bajas concentraciones del contaminante.

Elección de equipo de filtracion filtros

La elección siempre debe ser a partir de la correcta evaluación de los riesgos: se debe conocer la naturaleza del contaminante para elegir el tipo de filtro a utilizar, evaluar la concentración del contaminante para determinar el tipo máscara y la clase de filtro para su uso. El dispositivo debe proporcionar un factor de protección mayor que el factor de protección nominal requerida. Existen tablas para elegir el filtro en los contaminantes más comunes. Cualquier tipo de filtro se debe reemplazar cuando el usuario nota el olor o el sabor del contaminante.

ÍNDICE PROGRESIVO POR CÓDIGO

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA
01COKVL	64
01CBASF	65
01CBIAL	64
01CBIKC	65
01CBOB	64
01CCARL	64
01CHOCL	64
01COFFL	65
01CROL	64
01CRUNC	65
01CTRIC	64
1DS7322N	127
1DS7822N	127
1DS8732D	127
3M4255	287
3M4277	287
3M4279	287
3M5925	288
3M5935	288
3M6051	288
3M6057	288
3M6059	288
3M6100	288
3M6200	288
3M6300	288
3M7503	288
3M8710	287
3M8810	287
3M8812	287
3M8822	287
3M8833	287
3M9310+	287
3M9312+	287
3M9320+	287
3M9322	287
3M9330+	287
3M9332	287
7-112	244
08-354	246
11-423	242
11-542	242
11-561	242
11-571	242
11-618	240
11-729	242
11-800	240
11-801	240
11-812	241
11-818	240
11-819 ESD	241
11-840	240
11-849	241
11-900	241
11-925	241
16-1835R-EN	117-118
16-313-EN	120
16-319-EN	118
16-323-EN	118
16-3450R-EN	119
16-350-EN	119
16-366-EN	120
16-368-EN	118
16-500	244
16-533-EN	118
16-535-EN	118
16-541-EN	119

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA
16-560E-EN	119
16-560-EN	119
16-586-EN	120
16-645LG-EN	120
16-650	247
16-854-EN	119
16-856-EN	120
16-CUT229MS-EN	120
23-700	245
25-101	248
27-600	243
27-602	243
27-607	243
27-805	243
27-810	243
29-500	246
31-103	248
31-131R-EN	116
31-3150ER-EN	117
31-330R-EN	116
31-330R-ET	116
31-5130R-ET	117
31-5131R-ET	117
31-632R-EN	116
32-105	244
32-125	244
32-815	244
33-E118	121
34-315-EN	121
34-425NEO-EN	122
34-M1001/FC-ET	122
37-185	245
37-501	245
37-520	246
37-675	245
37-695	245
37-900	245
39-122	245
39-124	245
41-1415-EN	122
41-8150R-EN	117-122
42-445	243
42-474	243
47-200	244
47-400	243
47-402	243
47-409	243
48-100	240
48-101	240
48-125	240
48-126	240
48-128	241
48-129	240
48-130 ESD	241
48-707	242
48-919	241
48-929	242
52-547	244
55-1600-EN	122
55-AG317-EN	122
56-100	246
56-101	246
58-128	246
58-270	246
58-530	245
62-401	247

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA
63.005.0	223
63.073.0	237
63.314.0	225
63.622.0	213
63.804.0	207
63.870.0	217
64.001.0	223
64.002.0	223
64.020.0	223
64.054.2	237
64.073.0	237
64.133.0	215
64.306.0	225
64.310.0	225
64.316.0	225
64.317.0	225
64.390.0	233
64.421.0	235
64.452.0	231
64.461.0	227
64.462.0	227
64.464.0	227
64.465.0	227
64.466.0	227
64.467.0	227
64.520.0	213
64.521.0	213
64.621.0	213
64.750.0	211
64.760.0	209
64.761.0	209
64.763.0	209
64.765.0	209
64.803.0	207
64.804.0	207
64.870.0	217
64.871.0	217
64.873.0	217
64.877.0	217
64.880.0	217
64-569	246
69-318	248
70-114	245
72-400	242
78-101	241
78-110	241
80-100	244
87-029	247
87-063	247
87-118	247
87-190	247
87-195	247
87-245	246
87-600	247
87-665	246
87-900	247
87-955	247
92-134	248
92-500	248
92-600	248
92-665	248
92-670	248
93-260	248
00129	84
00209	84
00239	84

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA
246BK	124
246OR	124
248-4400-300-EN	151
250-01-0001-EN	149
250-01-0900-EN	149
250-01-F020-EN	145
250-02-0020-EN	145
250-02-0021-EN	145
250-02-5529-EN	145
250-06-0000-EN	149
250-06-5501-EN	149
250-13-0000-EN	144
250-14-0020-EN	143
250-14-0021-EN	143
250-15-0020-EN	144
250-16-0020-EN	143
250-16-0021-EN	143
250-24-0000-EN	149
250-24-0080-EN	149
250-32-0010-EN	147
250-32-0020-EN	147
250-32-0021-EN	147
250-32-0226-EN	147
250-33-1020-EN	142
250-33-1021-EN	142
250-36-1020-EN	146
250-36-1021-EN	146
250-47-0021-EN	152
250-49-0000-EN	145
250-56-0015-EN	146
250-56-0020-EN	146
250-57-1021-EN	146
250-66-0020-EN	153
250-87-0020-EN	141
250-87-0021-EN	141
250-87-0520-EN	141
250-87-0521-EN	141
250-88-0120-EN	147
250-89-0004-EN	152
250-89-0008-EN	152
250-89-0021-EN	152
250-94-0020-EN	142
250-94-0021-EN	142
250-94-0120-EN	142
250-95-0022-EN	141
250-95-0520-EN	141
250-95-0521-EN	141
250-95-1520-EN	141
250-99-0920-EN	153
251-01-5400-EN	153
251-01-7401-EN	153
251-54-0020-EN	151
251-60-000V-EN	150
251-60-0020-EN	150
251-63-0520-EN	150
251-80-0020-EN	150
251-DS-0009	154
251-DS-009	294
252-C001-EN	154
252-L401-EN	154
252-L407-EN	154
252-LCS08-EN	154
252-LCT100-EN	154
252-MFP01-EN	154
263-NP220	161
263-NP221	161

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA
263-NP222	161
263-NP330-EN	161
263-NP331-EN	161
263-NP332-EN	161
267-HPB410-EN	159
267-HPD210/250	158
267-HPF210-1-EN	158
267-HPF210C-EN	158
267-HPF210D-EN	159
267-HPF210-EN	158
267-HPF310-EN	158
267-HPF510-EN	158
267-HPF610-EN	159
267-HPF710-EN	159
267-HPR400C-EN	159
300-HV100	81-162
306DB	124
396-EZ900	81-162
399-HVBAT	81
399-HVRE	81
401	202
438	202
463	202
00650	65
00655	65
00670	65
00680	64
705	65
706	65
707	65
00801	83
00801P	83
00805	83
00810	83
00810P	83
00815	83
00815P	83
00820	83
00923	135
00934	135
00946	135
00958	135
00961	135
00980	24
00990	24
00995	24
1108	134
1109	134
1118	134
1119	134
1120	134
01210N	73
01265	73
01510	84
01700	84
01702	84
01730	84
01743N	70
01800	70
04005	16
04007	17
04027	18
04028	18
04031	18
04035	14
04054	20

ÍNDICE PROGRESIVO POR CÓDIGO

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA
04055	20
04061	70
04065	17
04069	70
04094B	11
04094D	11
04099	12
04370	24
04379	24
04380	24
04382	24
04508B	7
04508D	7
04509	16
04512	69
04514B	8
04515N	8
04515NB	8
04515NL	8
04518N	11
04520	9
04522	9
04523	9
04526B	10
04526D	10
04527B	7
04527D	7
04529B	10
04529D	10
04531B	12
04531D	12
04532B	12
04532D	12
04533B	17
04533D	17
04554	14
04610	69
04630N	68
04631N	68
04632	70
04634	68
04635	79
04636	79
04638N	69
04648N	69
04650	14
04650A	14
04661	14
04675	79
04680	79
04681	79
04715	69
04716	69
04805	20
04806	20
04807	21
04819	22
04820	22
04822	22
04824	22
5010	78
5030	77-132
5070	77
5075	78
5090	78
5545	77-132

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA
5577	77
5580	76
5585	76
06430	200
06435	200
06301R	201
06301R	201
06305R	201
06310R	201
06314R	201
06315R	199
06350R	201
06351R	199
06360R	201
06361R	199
06425R	199
06426R	199
06750	196
06755	196
06760N	197
06765	197
06770	197
06782	194
06783	194
06786	194
06788	194
06893R	186
06897R	186
7070	34
07104	105
07112	104
07117	104
07121	104-131
07121K	104-131
07122	105-131
07127	105-131
07129	100
07131	100
07134	104
07138	104
07139	101
07140	101
07155	106
07165	106
07180	132
07190	132
07202	105
07203	107
07203W	106-107
07204	107
07206	107
07208	98
07215	98
07218	98
07225	98
07227	98
07230	98
07244	92
07245	106
07252N	99
07253	99
07255	106
07256	92
07260	97
07260T	96
07265	96

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA
07270	97
07270T	96
07280T	96
07275	97
07278	90
07279	90
07280	97
07282	89
07283	89
07284	91
07284	91
07284	91
07284DP	91
07285	91
07285	91
07286	88
07286	88
07286DP	88
07287	88
07287	88
07288	89
07289	92
07290	103
07291	103
07300	94
07305	94
07315	94
07323	108
07325	108
07326	108
07360	89
07362	89
7506P2	261
07590	103
07600	102
07603N	102
07603N	102
07607N	102
07607N	102
07612N	102
07612N	102
07621N	102
07621N	102
07631N	102
07631N	102
07641N	102
8016B	44
8016D	44
8023B	42
8025B	43
8025BP	43
8025BPD	43
8025D	43
8027B	42
8027D	42
8028	37
8028D	37
8030	33
8030	33
8030P	33
8030T	37
8031	33
8033	42
8033D	42
8034	33
8035	32

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA
8036B	41
8036BW	41
8036D	41
8036DW	41
8038	40
8038	40-72
8038L	40
8039	33
8040	37
8040D	37
8041B	41
8041D	41
8045	32
8050	32
8070	32
8070	32
08100	34
8100	34
08105	34
08110	36
08115	36
08120	36
08125	36
08160	57
08160	57
08170	57
08173	57
08175	57
8180	58
08182	59
08183	74
08184	74
08185	58
08186N	74
08189	59
08189L	58
08190N	74
08194N	74
08196	59
08270N	82
08288	82
08289	82
08290	83
08292	83
8430N	71
8434	71
8445	71
8450B	75
8454B	75
8470	72
8501	133
8531	72
8533	72
8546	71
8584	73
8587	73
8630	35
8730B	50
8730D	50
8730WB	51
8730WD	51
8731B	50
8731D	50
8731WB	51
8731WD	51
8734B	51

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA
8734D	51
8735	49
8738	42
8738D	42
8745B	49
8746B	49
8746D	49
8770	49
8772	51-60
8774	51-60
8776	51-60
8780	66
8785	66
8790	66
8795	66
8797	66
8810B	60
8815B	60
8820B	61
8820NB	61
8825B	61
8825NB	61
8830B	54
8830D	54
8832B	55
8832D	55
8833B	55
8833D	55
8834B	54
8834D	54
8835B	53
8836B	55
8837B	55
8838B	43
8838D	43
8839B	43
8839D	43
8845B	53
8845D	53
8880B	10
8880D	10
8881B	21
8881D	21
8882B	16
8882D	16
8883B	23
8883D	23
8884B	11
8884D	11
8930	38
8934	38
8935	38
8945	38
8970	38
09025	128
09026	128
09027	128
09028A	128
9030B	46
9032B	47
9032D	47
9034B	46
9035B	46
9035D	46
9036B	47
9036D	47

ÍNDICE PROGRESIVO POR CÓDIGO

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA
9045B	46
09060N	131
09062	131
09112	294
09128	128
09210	134
09212	134
09215	134
09300	134
09305	134
09428	135
09430C	136
09432AB	136
09434C	136
09436AB	136
09438	136
09503	177
09505	177
09507	177
09510	177
09520	177
09530	177
10002	131
10407	131
11842	240
17010	105
17116P	133
17131	100
17131T	100
17140	101
17140T	101
17210	98
17212	93
17276	89
17281	91
17284	91
17286	88
17287	88
17289	92
17320	93
17364	92
17365	106
17366	92
18116P	133
35030	133
35040	190
35055N	187
35060N	187
35070	133
35078	188
35090	133
35100	185
35110	185
35120	184
35162	191
36070	133
36090	133
36100	185
36110	185
36112	189
36115	189
36140	132-184
36200N	187
36210N	187
36300	189
36315	188

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA
37060	133
37080	133
37865	196
41630G	196
42195R	186
44210	192
44220	192
44400	192
46200	193
46205	193
46300	193
46305	193
48027R	191
68200MR	188
68200R	188
68360	189
68600	190
68620	190
68630	190
71347	288
71359	288
71448	288
85854	133
250000R302	103
00740401	290
00740501	290
900600N	293
900601	295
900603	294
900605	295
900606	295
900611	284
900614	295
900615	294
900616	294
900618	294
900619	295
900624	290
900626	295
900628	295
900629	295
900630	290
900631	290
900632	290
900800	154
900800	294
1000018	264
1000106	262
1000107	262
1000240	263
1001558	260
1001573	260
1001575	260
1002302	264
1002305	264
1002308	264
1002312	264
1002346	264
1002353	264
1002677	264
1004947	264
1005073	262
1005074	262
1005952	262
1005980	262
1006186	262

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA
1006193	264
1011239	262
1013938	261
1032175	264
1035101	263
1035105	263
1035109	263
1035145	263
1035185	263
1035188	263
1035191	263
1035194	263
1035196	263
1035207	263
1035451	261
1035452	261
1035453	261
1035454	261
1035455	261
1035458	261
1035459	261
1035811	264
1101201	257
1101203	258
1101420	257
1101500	257
1101550	257
1101600	257
1106005	258
1106015	256
1106026	256
1106050	257
1210504	256
1210751	256
1210753	256
1705121	260
1715011	260
1715241	260
1728570	260
1781000	261
1783010	261
1783030	261
1783040	261
1783080	261
1784000	261
1785010	261
1785018	261
1785030	261
1785040	261
1785080	261
1786000	261
03102821	290
3301105	262
3301161	262
3301167	262
3302152	263
20702421	290
22101401	290
50129760	262
62311221	290
62600201	290
62601201	290
62602201	290
62603201	290
65022421	290
2218109898	290

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA
AK002	166
AK003	166
AK004	166
AK005	166
AK10	171
AK20	167
AK25	168
AK30	167
AK35	168
AK40	167
AK50	167
AK55	168
AK60	167
AK103	171
AK103PR	171
AK111P	176
AK111S	176
AK112P	176
AK112S	176
AK136	170
AK246PR	171
AK349	176
AK351	176
AK371	176
AK398	176
AK650	169
AK800	175
AK800H	175
AK801	175
AK802	178
AK902	181
AK903	181
AK2000B	177
AK3000	177
AK8730	170
AK9020	130
AK9021	130
AK9030	130
AK9035	130
AK9040	130
AK9050N	129
AK9055	129
AK9057	130
AK9060	130
AK9400	181
AK9410	177
AK9417	172
AK9417SW	172
AK9420	177
AK9421	170
AK9422	170
AK9423	171
AK9424	171
AK9426	170
AK9427	170
AK9430	177
AK80415	179
AK80710	179
AK200420	177
AKBLOCK035	173
AKBLOCK05	173
AKBLOCK10	173
AKBLOCK15	173
AKBLOCK20	174
AKBLOCK25	174
AKBLOCK25R	175

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA
AKBLOCK30	174
AKIS004	182
AKIS005	182
AKIS01	182
AKKIT02	180
AKKIT03	180
AKKIT05	180
AKKITREC30	175
AKKITS1	180
AKORIZ10	174
AKSA08	178
AKSA09	178
AKSA11	179
AKSA13	178
AKSA13A	178
AKSA16	178
AKTESS05	172
AKTESS12	172
AKTL01	179
BUL02001	290
CC01000	285
DS7322N	126-131
DS7522N	127
DS7532N	127
DS7820N	126
DS7822N	126
DS8732D	126
DS9200	127
EC01000	285
ES01001	285
ES01300	285
ESPOSOCKS	64
GRIPPAZ-FSDU	294
H510A	286
H510B	286
H510P3E	286
H520A	286
H520B	286
H520P3E	286
H540A	286
H540B	286
HM501BM	260
HT041	132
IND00321	290
M23HCN	254
Módulo ANTICAÍDA	182-293
Módulo GUANTES	292
Módulo MENSOLE	293
Módulo ROPA 1	291
Módulo ROPA 2	291
Módulo ROPA 3	292
Módulo SCHIENA	291
Módulo VARIE	292
MX010301	266
MX050302	266
MX050402	266
MX050501	266
MX2360	267
MX2365	267
MX2380	267
MX2385	267
MX2400	267
MX2405	267
MX2435	267
MX2445	267
MX2480	267

ÍNDICE PROGRESIVO POR CÓDIGO

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA
MX2485	267
MX2500	267
MX2505	267
MX2535	267
MX2555	267
MX3100	267
MX3105	267
MX3200	267
MX3205	267
MX3255	267
MX3305	267
MX3405	267
MX3408	267
MX3700	267
MX5120	268
MX5230	268
MX5330	268
MX5430	268
MX6105	274
MX6110	274
MX6115	274
MX6120	274
MX6130	274
MX6135	274
MX6140	274
MX6220	274
MX6400	273
MX6401	273
MX6409	273
MX6421	273
MX6441	271
MX6451	273
MX6700	273
MX6800	273
MX6810	273
MX6825	273
MX6900	271
MX7001	269
MX7002	269
MX7003	269
MX7004	269
MX7005	269
MX7006	269
MX7032	269
MX7060	272
MX7061	272
MX7070	272
MX7122	269
MX7232	269
MX7400	271
MX7403	271
MX7432	269
MX7450	272
MX7453	272
MX7600	271
MX7625	272
MX7650	272
MX7660	272
MX7700	271
MX7705	271
MX7705	272
MX7725	272
MX7750	272
MX7760	272
MX7800	271
MX7801	271

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA
MX7802	271
MX7809	271
MX7812	272
MX7825	272
MX7850	272
MX7860	272
MX7869	271
MX9001	270
MX9002	270
MX9003	270
MX9010	269
MX9020	269
MX9030	269
MX9032	269
MX9100	269
MX9120	269
MX9200	269
MX9230	269
MX9300	269
MX9400	269
MX9430	269
MX9432	270
MX9500	269
MX9600	269
MX9730	269
MX9800	269
MX240516	267
MX255516	267
MX310515	267
MX320515	267
MX325515	267
MX340815	267
MX370501	267
MX370515	267
MX399401	266
MX912012	269
MX998101	266
N750036A	261
NORMATIVA	297-308
P297	80
P394	80
P40	80
P542	80
PP01002	285
R065	242
R068	242
R23AWH9/13KIT	254
R23BLI	254
R23CHFUV	254
R23CHFUVKIT	254
R23FUVN	254
R23HCN	254
R23P3/5	254
R23PF/10	254
R23VC50N	254
R23VN	254
R26/500M/EURO	254
R-840	240
S01CC	251
S01CR	251
S03CR	251
S08CR	250
S09CA	250
S09CF	250
S10PLUSEA	250
S12HVYHVY	251

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA
S12WHVY	251
S12WSA	251
S16EF	250
S16EFMR	250
S17L	251
S18	252
S20R	251
S22	251
S25	251
S251EOCF	251
S28	252
S30E	251
S30LY	251
S31D	251
S31DCHP	252
S31N	251
S38	252
S38HVO	252
S38HVY	252
S38R	252
S38RP	252
S54CE	253
S55	253
S57CE	253
S59CE	251
S565	253
S577	250
S91C	253
S590	253
S590AEA	253
S593	253
S595	253
S598	253
S725	253
S730	253
S760	253
S800	253
S800DF	131
S810	253
S89SR	253
S903NCE	253
S910	253
S2001	134
S2002PE	134
S2002PVCPCL1	134
S2003PE	134
S2003PVCPCL1	134
S20040	134
SC-41BCPE	246
SH160R	282
SH234	279
SH234X	279
SH257	280
SH257X	280
SH265R	276
SH305	277
SH306	277
SH310	277
SH317	277
SH330	277
SH341	277
SH346	278
SH350R	276
SH370	276
SH376R	276
SH376SC	279

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA
SH377	276
SH377IP	276
SH377SC	279
SH380	276
SH381	276
SH382	276
SH383	283
SH386	278
SH406	283
SH451	282
SH460	282
SH465	282
SH477	283
SH490	282
SH495	283
SH540D	278
SH541	278
SH542X	278
SH545	278
SH546	278
SH546W	278
SH546X	278
SH576	278
SH577	279
SH600	277
SH610	281
SH620	281
SH640	281
SH650	281
SH660	282
SH660/34	282
SH660/36	282
SH660ESD	282
SH707D	280
SH707FL	280
SH707HVO	280
SH727	281
SH730	281
SH731	281
SH737	281
SH747	281
SH771	280
SH772	280
SH690	282
SH874	282
SH874R	282
SH878	282
SH890E	282
SH892	282
SH3415	281
SH3416	279
SH4400	276
SH4400Y	276
SH4561	279
SH6781R	281
SH6781R	283
SH7000	276
SH7066	276
SH7166	276
SH7199NC	277
SH6110PF	284
SH7500PF	283
SH7502PF	283
SH7545EBT	284
SH7555EBT	284
SH7565EBT	284

CÓDIGO PRODUCTO	PÁGINA
SH7585PF	284
SH6112PF	284
SH8005PF	283
SH8110	279
SH8127	280
SH8814	283
SHA0150	283
SHA0160	283
SHA0170	283
SHAC200	284
SHAC800	284
SHAP800	284
SHAX200	284
SHB0500	277
SHB0502	277
SHB0600	278
SHB0605	278
SHB0610	278
SHB0700R	282
SHB0710	282
SHCHM	281
SHCN740	283
SHCN750	283
SHCS700	280
SHCS701	280
SHCS710	280
SHCS711	280
SHCS720	280
SHCS721	280
SHDS45	278
SHGPKV1	279
SHGPKV2	279
SHKV660	278
SHNSK24	281
SHNSK26	281
SHS237	281
SHSTEX300	279
SHSTEX350	279
SHSTEX376	279
SHSTEX377	279
SHSTEX581	279
SHSTEXKV3	280
SHTEMRES281	277
SHTEMRES282	283
SHXC500	284
SHXC510	284
SHXC800	284
SHXC810	284
SR2004	134
ST2011	132
ST2022	132
ST2039	132
ST2049	132
TR01000	285
UF01000	285
V1TCIV	132
V1TCIVS	132

PIP GLOBAL SAFETY

BRINGING THE BEST OF THE WORLD TO YOU®

AMERICAS

Corporate Headquarters & Sales Center
Latham, NY
Phone: 518-861-0133 · Toll Free: 800-262-5755
sales@pipusa.com · www.pipusa.com

New York Distribution Center
Guilderland Center, NY

California Sales & Distribution Center
Rancho Cucamonga, CA
Phone: 909-987-2350 · Toll Free: 800-225-9225

Tennessee Sales & Distribution Center
Memphis, TN
Phone: 901-370-5828 · Toll Free: 888-456-8378

USA Manufacturing Facility
Guilderland Center, NY

USA Manufacturing Facility
Bluffton, IN
Phone: 260-824-8146

USA Manufacturing Facility
Chaska, MN
Phone: 952-448-7430

Canada Distribution Center, Shipments & Returns
Bolton (Toronto), Ontario
Phone: 800-262-5755 x7258
www.pipcanada.ca

Mexico Sales & Distribution
Monterrey, N.L., Mexico
Phone: +52 (81) 8372-1825
www.pipmex.com

Mexico Regional Sales Office
San Pedro Garza García, N.L., Mexico
Phone: +52 (81) 8335-4744 · +52 (81) 1365-9569

ASIA PACIFIC - AUSTRALIA

Asia Pacific Administrative Headquarters
Hong Kong, China
Phone: 852-2475-9228
www.pipasiapacific.com

China Administrative & Sales Center
Shanghai, China
Phone: 86-021-63170303

China Regional Sales Office
Yantai City, Shandong Province, China
Phone: 86-0535-6602843

Singapore Sales Office
Singapore
Phone: +65-91557756

Malaysia Sales Office
Penang, Malaysia
Phone: 6-04-399-3328

PIP Australia
Eagle Farm ,Queensland, Australia
Phone: 1300 656 010
www.pipaus.com

EUROPE

France Administrative & Sales Offices
L'hermenault, France
Phone: + 33 (0) 2 51 50 19 80
www.pipeurope.com - info@pipeurope.com

INDUSTRIAL STARTER S.p.A.
Altavilla Vicentina, Italy
Phone.: +39 0444 573 422
www.industrialstarter.com - info@ind-starter.com

INDUSTRIAL STARTER CZECH s.r.o.
Ostrava Radvanice, Ceská Republika
Phone: +420 552 312 619
www.industrialstarter.com - infocz@ind-starter.com

KIT Safety
Dublin, Ireland
Phone: +1 +353 1 642 3010
www.pipeurope.com

INDUSTRIAL STARTER ESPAÑA S.L.U.
Puzol (Valencia), España
Phone: +34 96 141 40 41
www.industrialstarter.com - comercial@starter.es

INDUSTRIAL STARTER POLSKA SP.Z O.O
Sosnowiec, Polska
Phone: +48 32 260 0026
www.industrialstarter.com - biuro@industrialstarter.pl

ISM HEINRICH KRÄMER GMBH & CO. KG
Lippstadt, Alemania
Phone: +49 (0) 29 41 / 76 06 - 0
vertrieb@ism-europa.de

ULTIMATE INDUSTRIAL
Wolverhampton, United Kingdom
Phone: +44 (0)1902 451 451
www.ultimateindustrial.co.uk - sales@ultimateindustrial.co.uk

Sede Italiana - Altavilla Vicentina (Vicenza)

Sede España - Valencia

Prohibida la reproducción,
incluso parcial, de este catálogo.

Impreso en España
Marzo de 2024

EUROPE

PIP FRANCE AMMINISTRATIVE & SALES OFFICES
L'hermenault, France
Tel: + 33 (0) 2 51 50 19 80
www.pipeurope.com - info@pipeurope.com

ISM Heinrich Krämer GmbH & Co. KG
Lippstadt, Germany
Tel: +49 2941 76060
www.ism-europ.de - info@ism-europa.de

ULTIMATE INDUSTRIAL
Wolverhampton, United Kingdom
Tel: +44 1902 451451
www.ultimateindustrial.co.uk - info@ultimateindustrial.co.uk

INDUSTRIAL STARTER S.P.A.
Altavilla Vicentina (Vicenza), Italy
Tel: +39 0444 573422
www.industrialstarter.com - info@ind-starter.com

INDUSTRIAL STARTER CZECH S.R.O.
Ostrava Radvanice, Ceská Republika
Tel: +420 552 312 619
www.industrialstarter.com - infocz@ind-starter.com

KIT SAFETY
Dublin, Ireland
Tel: +353 1642 3010
www.pipeurope.com - sales@kit.ie

INDUSTRIAL STARTER ESPAÑA S.L.U
Puzol (Valencia), España
Tel: +34 96 141 40 41
www.industrialstarter.com - comercial@starter.es

INDUSTRIAL STARTER POLSKA S.P.Z.O.O
Sosnowiec, Polska
Tel: +48 32260 0026
www.industrialstarter.com - biuro@industrialstarter.pl

PIP GLOBAL SAFETY