

PROTECCION DE LAS MANOS

PROTECCION DE LOS PIES

PROTECCION AUDITIVA

PROTECCION RESPIRATORIA

PROTECCION DE LA CABEZA

PROTECCION FACIAL Y OCULAR

PROTECCION CONTRA CAIDAS

VESTUARIO DE PROTECCION

VESTUARIO LABORAL

ERGONOMIA

ARMARIOS DE SEGURIDAD / CONTENCION DE DERRAMES

METROLOGIA

SEÑALIZACION

CUCHILLAS DE SEGURIDAD

HIGIENE

CATALOGO

Este catálogo nace con la voluntad de presentar a nuestros clientes, una selección de los equipos de protección individual disponibles en nuestro almacén, y con la intención de ayudarles a elegir los EPI'S más adecuados para su caso particular.

POLITICA

Nuestra política: la especialización, el servicio, la asistencia técnica, la calidad y la estabilidad de precios.

PRODUCTOS

Todos los productos de éste catálogo respetan las normas en vigor y constan de certificación CE.

PROTECCION DE LAS MANOS



PROTECCION DE LAS MANOS

Las manos son la herramienta más valiosa de los trabajadores, para protegerlas adecuadamente elegiremos correctamente los guantes de trabajo conforme a las tres categorías que marca LA NORMA.



CATEGORÍA 1: Solo cubre los riesgos menores, el tipo de trabajo no presentará ningún peligro o riesgo de leve entidad.

Su categoría "auto-certifica" que el guante cumple con la norma básica EN 420.

CATEGORÍA 2: Certifica que los guantes han sido testados y certificados por un laboratorio notificado, marcando también el resultado de las pruebas.

Los guantes certificados en esta categoría están destinados a proteger contra riesgos de todo tipo, siempre que no sean mortales o puedan causar lesiones muy graves.

CATEGORÍA 3: Los guantes han sido testados y certificados por un laboratorio notificado, y además en el proceso de producción se someten a una auditoría.

Se certifican en esta categoría los guantes destinados a proteger contra riesgos mortales o lesiones muy graves o permanentes.

PICTOGRAMAS NORMALIZADOS	Riesgos mecánicos EN 388	Riesgos químicos EN 374-1,2,3	Electricidad estática EN 388	Corte por impacto EN 388
	Riesgos por frío EN 511	Riesgos bacteriológicos EN 3374 - 1,2	Calor y fuego EN 407	Radiaciones ionizantes y contaminación radiactiva EN 421

Los guantes deberán llevar marcado el pictograma relativo al riesgo para el que se han diseñado, acompañándose de los niveles de sus presentaciones.

Los guantes marcados "CAT 1, solo para riesgos menores", tienen su campo de uso perfectamente definido, trabajos ligeros, jardinería, etc..

La calidad del guante de piel dependerá de 4 factores:

EL GROSOR: Se mide en mm.

SELECCIÓN: Mediante la inspección visual se determinan los daños en la piel.

ORIGEN: Dependiendo de su tamaño y procedencia será más apta para un uso u otro.

PARTE DE LA PIEL: La calidad será diferente dependiendo de si es crupón, cuello o falda. La calidad y el precio vendrán determinados por estos cuatro factores, la regularidad y homogeneidad de las pieles será el factor básico a considerar por el usuario.

GUANTES AMERICANOS

FLOR:

J-405 AMC / 405 AML 405 ATC:
Guante flor vacuno selección A, forrado algodón, manguito 8 onzas. Apto para todo tipo de montajes, construcción, mantenimiento, trabajos con riesgo de corte moderado. T/10.



J-405 B:
Guante flor vacuno selección B, forrado algodón, manguito 7 onzas. Apto para montaje, calderería, eléctricas, construcción, descarga. T/9,10.



J-405 P:
Guante flor cerdo, lona a rayas, muy flexible. Para trabajos ligeros, no demasiado exigentes. T/única.



J-405 C:
Guante flor pekari, forrado, muy flexible. Adecuado para manipulaciones generales, carga, embalaje, limpieza. T/única.



SERRAJE:

J-404 B-DENIM:
Guante americano serraje, selección media, dorso y manguito lona vaquera, reforzado entre pulgar e índice. Apropiado para siderurgia, manipulación de chapas, automoción. T/única.



J-404 AMC / 404 AML:
Guante americano serraje crupón vacuno, selección A. Forrado palma y manguito algodón 8 onzas. Apto para siderurgia, calderería, montaje y riesgos generales. T/9,10.



J-404 BC:
Guante americano serraje, cuello grueso. Para usos generales, siderurgia, agricultura. T/única



J-404 B:
Guante americano serraje, calidad media, Forrado en palma, dorso y manguito algodón 6 onzas.
J-404 BR: Idem pero reforzado en palma.
Aptos para todo tipo de trabajos con exigencia media. T/9,10.



SERRAJE ECONÓMICOS:

J-404 C: Guantes americanos serraje calidad C. Trabajos sencillos que impliquen riesgos mínimos. Disponibles en diferentes modelos. T/única. Cat.I



SERRAJE REFORZADOS:

J-404 ARPC: Guante americano crupón, largo 25cm. Reforzando en palma pulgar e índice, forrado interior. J-404 ARPL: Idem pero largo de 30 cm., adecuado para trabajos con riesgo de corte en palma, siderurgia, etc. T/9,10.



J-404 ARK: Guante americano serraje crupón extra, reforzado en palma índice, pulgar y dedos centrales en su interior cosido con hilo revlar. Dorso en serraje hasta los nudillos. Adecuado para los trabajos con nivel de corte elevado, trabajos pesados, siderurgia, calderería. T/única.



J-404 X: Guante americano reforzado, selección B, más económico. Para trabajos que precisen protección en palma. T/única.



GUANTES CUERO FLOR

J-418: Guante cuero flor cabra, dorso algodón, puño elástico. Utilización en automoción, manipulaciones de piezas pequeñas, y trabajos que no requieran mucha exigencia. T/ 6,7,8,9,10.



J-416: Guante cuero flor vacuno o cabra, selección a. Dorso algodón, elástico en muñeca. Apropiado para trabajos donde se requiera tacto. Montajes ligeros, manipulaciones generales. T/6,7,8,9,10.



J-210 HIB: Guante cuero flor vacuno hidro-fugado y oleo-fugado. Puño elástico y cubre-venas. Resistencia al paso del agua 120min. Apto para industria eléctrica, forestal, trabajos en exterior. T/7,8,9,10.



J-406 VRW: Guante todo piel flor vacuno, color natural (no destiñe). Utilización en trabajos generales, servicios, montaje, agricultura. T/ 7,8,9,10.



GUANTES SOLDADURA



J-206 AFT:

Guante soldador 5 dedos, pulgar ala, confeccionado en serraje y palma en piel flor vacuno, manga forrada de drill, costuras reforzadas, largo 38 cms. Trabajos de soldadura y riesgos térmicos hasta 200°C. T/10.



J-408 K:

Guante soldador serraje, pulgar reforzado, cosido con hilo kevlar, costuras reforzadas, largo 40 cms. Trabajos de soldadura y que impliquen riesgo térmico hasta 200°C. T/10.



J-408:

Guante soldador serraje rojo, costuras ribeteadas en piel, Forrado total trabajos de soldadura y mantenimiento general. No usar en medios húmedos. T/10.

J-408/40: Idem pero en largo 40 cms.



J-415:

Guante soldador serraje gris, dos longitudes, 27 y 34 cms. Soldadura, siderurgia, naval. T/10.



J-408 TIG:

Guante soldador mucho tacto, todo piel flor cabra, cosido con hilo Kevlar en su totalidad, manguito de serraje azul. Soldadura donde se requiera tacto. T/ 8,9,10.

COMPLEMENTOS



J-452 A:

Mandil serraje crupón, origen india, grosor mínimo 1,2 mm. Tamaño 60x90 cms.



J-450:

Chaqueta soldador en serraje, cierre velcro.

J-250 P:

Pantalón serraje T/P.M.G.



J-451 C:

Manguito serraje hasta el codo.

J-451 H:

Manguito serraje hasta el hombro.



J-453 A:
Polaina serraje, cierre velcro, ajuste con hebilla.
T/única.

GUANTES TERMICOS



J-216:
Guante serraje ignifugo en su totalidad, forrado total.
Trabajos con riesgos térmicos, hornos, fundición, acerías.
T/10.



J-DT2:
Guante doble capa algodón rizo, puño elástico.
T/única.
Trabajos a temperatura menor a 250° C.

J-450/48:
Guante vulrizo, largo 38 cms. Adecuado para trabajos
con riesgo de calor por contacto hasta 250° C. T/única.



J-5632:
Guante ambidiestro sin costuras de nylon y pol/algodón
buena resistencia a la abrasión y al corte.
Adecuado para el manejo de piezas hasta 200° C.
T/8,9,10.



J-DK 72:
Guante kevlar punto, forrado de algodón, largo 34 cms.
Gran resistencia al corte, nivel 5.
Apto para industria del aluminio, fundición.
Trabajos a 350° C. T/10. cat 3.



J-206 BDA:
Guante de 5 dedos en tejido aluminizado, con fibra aramida
y forro interior de Nomex. Serraje ignífugo en palma.
Apropiado para todo tipo de trabajos con calor radiante,
fundiciones, hornos. Largo 38 cms. T/10. Cat.3



J-291:
Guante Kevlar tejido, forro ignífugo, largo 33 cms.
Uso en trabajos con temperaturas entre 400° C.,
fabricas de vidrio, siderurgia. T/10. Cat. 3.



PROTECCION DE LAS MANOS



J-280: Manopla Kevlar rizo, ambidiestra, forrada en su interior con nomex. Largo 38 cms., adecuada para trabajos que impliquen calor por contacto entre 400° y 600° C., para uso en industrias del vidrio, hornos, etc. T/10. Cat. 3.



DEMOLÉUR: Manopla en tejido Kermel rizado, 1300 grs/m², refuerzo de Kevlar en pulgar, manguito serraje, largo 38 cms., T/10. Cat. 3, para uso de unos 500° C.

J-353: Guante tejido HIR, aluminizado con forro Kevlar. T/10.

J-354: Idem en manopla. T/10.

Certificados para trabajos entre 500° y 900° C. Cat. 3.

SUPERZETEX: Manopla en Zetex con refuerzo PIB en palma, forro fieltro Nomex. El Zetex es una fibra mineral capaz de sustituir al amianto, se recomienda para uso prolongado a 500° C. o de hasta 950° C. para uso más corto. El PIB es una fibra con altísima resistencia térmica (900° C) y mecánicas.



GUANTES ANTICORTE:



J-251: Guante de poliamida/algodón recubierto con látex, para uso general en medio seco. T/8,9,10.

J-218: Guante de algodón sin costuras con látex vulcanizado en la palma. Reforzado en índice y pulgar, excelente resistencia para los trabajos más pesados, duradero y muy resistente. T/8,9,10.

J-219: Idem pero con soporter de Kevlar. Certificación 4,4,4,4.



J-RGT 099V: Guante anti-corte medio, 73% poliamida, 27% algodón, en colores blanco y oliva, también con puntos de PVC para mayor agarre. Buena resistencia a la abrasión (2). Para industria del automóvil, montaje metálico, vidrio, etc. T/7,9.



J-DK 7: Guante tejido punto Kevlar sin costuras, corte 4.

J-DK 7 RDBK: Idem pero con puntos de PVC, mejor agarre.

J-W 7: Guante tejido punto Kevlar sin costuras, reforzado en palma con serraje corte 5.

Aptos para trabajos con metales, vidrio, etc. T/9.



PROTECCION DE LAS MANOS



J-300 KL:
Guante de Kevlar con recubrimiento de caucho, nivel máximo de resistencia al corte por cuchilla (nivel 5). Adecuado para todo tipo de trabajos con riesgo de corte elevado. T/7,8,9,10.



J-ACI-430:
Guante Kevlar sin costuras, recubierto de nitrilo, niveles máximos de abrasión (4) y corte (4), con tacto. Apto para manipulaciones metálicas, barras de acero, maderas laminadas, industrias pesadas en frío. T/7,8,9,10.

J-DY-008:
Guante Dynema sin costuras, palma de poliuretano y puño elástico, muy comfortable y mucho tacto. Resistente al corte (3) y a la absorción (4). Manipulación de vidrio, cerámica, hojas de metal, chapas finas. T/7,8,9,10.



J-DC RNM:
Guante sin costuras fibra Spectra, excelente resistencia al corte y a la absorción. Utilización en industrias de alimentación, vidrio, madera, papel y todo tipo de elementos cortantes. T/7,8,9,10.

J-DC RG1:
Guante sin costuras, de nylon con fibra de vidrio con excelente protección contra el corte (5), uso para trabajos con riesgo elevado de corte. T/9,10.



J-180:
Guante anti-pinchazos de nitrilo sobre placas ligeras de metal cosidas en forma de escalera, cubierta de nitrilo reemplazable apropiado para el manejo de residuos clínicos, reciclado de basuras, etc.. T/7,8,9,10.

J-SKST:
Manguito de Kevlar anti-corte, 36, 46 y 56 centímetros, utilización en estampación, montajes, siderurgia, manipulación de cables y alambres.



GUANTES SINTETICOS



J-AC 5:
Guante de Poliamida sin costuras, recubierto de nitrilo gris en palma, apropiado para trabajos que requieran tacto, montajes en medios húmedos. Buena resistencia a la absorción. T/6,7,8,9,10.
J-AC 5 - 440 GI:
Idem. pero cubierto hasta medio dorso.

PROTECCION DE LAS MANOS



J-8001: Guante de nitrilo peso medio dorso fresco, puño elástico. T/7,8,9,10.

J-8002 B: Guante de nitrilo medio (azul) todo cubierto, puño elástico. T/9,10.

J-9901 - J-9911 - J-9912: Guantes de nitrilo pesado (azul) con formatos puño elástico, cartera de seguridad, dorso fresco y todo cubierto. T/8,9,10.

Son guantes de nitrilo de altísima calidad (ISO 9002) buena resistencia a la absorción y al corte, adecuados para trabajos en medios húmedos o aceitosos, construcción, industria, uso general, etc..



J-227 - J-235 - J-240: Guantes PVC rojo, doble capa, certificado para riesgos mecánicos y químicos. Disponible en tres longitudes 27, 35 y 40 cms., adecuado para usos químicos, refinerías, limpiezas, trabajos con cisternas. T/única Cat.III



J-9527: Guante de nitrilo (azul) largo 27 cms., rugoso, todo cubierto, impermeable a grasas y aceites. Certificado para riesgos mecánicos, químicos y bacteriológicos. T/única.



J-651: Guante PVC doble baño, rugoso, largo 30 cms., impermeable, certificado riesgos mecánicos, químicos y bacteriológicos. Utilización en industria alimentaria, trabajos de limpieza, mantenimiento. T/8,9,10.

J-566: Guante nitrilo no poroso, con acabado microfinish que proporciona un 50% más de agarre en mojado proporcionando más seguridad.

J-567: Idem. pero con manguito termo sellado. T/8,9,10.



J-657: Guante triple baño PVC, azul, con manguito termosellado, largo 65 cms, impermeable y resistente a hidrocarburos, aceites, ácidos. Utilización en industria pesquera, petroquímicas, mecánica. T/8,9,10.



J-NOVA: Guante látex (amarillo) flocado, uso en limpieza, pintura, agricultura. T/6,7,8,9,10.



PROTECCION DE LAS MANOS



J-GRANDEUR:

Guante látex naranja.
Manipulaciones alimentarias, químicas, ferrallas,
construcción.
T/8,9,10.



J-FRONTIER:

Guante de neopreno negro, resistente a ácidos, flexible a
bajas temperaturas, apto para limpiezas, trabajos con
ácidos. T/8,9,10.



J-821:

Guante nitrilo verde, largo 32 cms., buenas resistencias
macánicas y químicas, tratamiento anti-alérgico.
Uso en automoción, pinturas, aceites de corte. T/7,8,9,10.

J-BOX-L: Guante látex desechable.

J-BOX-V: Guante vinilo desechable.

J-BOX-N: Guante nitrilo desechable.

Laboratorios, manipulaciones limpias,
alimentación, etc.



GAMA MAPA PREOFESIONNEL:



M-INDUSTRIAL 299:

Guante grueso de látex natural sin soporte.
Para trabajos pesados en medio líquido:
estanqueidad y solidez van de la mano.
T/7,7'5,8,8'5,9,9'5,10,10'5.



M-HARPON 321:

Guante de látex natural con soporte y adherización
reforzada. Para el manejo de objetos resbaladizos y
abrasivos: manos bien protegidas contra los peligros.
T/6,6'5,7,7'5,8,8'5,9,9'5.

M-NEOTEX 341:

Guante de neopreno con soporte. Para los trabajos de larga
duración en contacto con productos químicos o con el frío:
la protección se impone.
T/7,7'5,8,8'5,9,9'5,10,10'5,11,11'5.



M-TITAN 385:

Guante de nitrilo con soporte. Para la manipulación pesada:
resistencia y confort asegurados.
Construcción metálica, manipulación de materiales de
construcción, etc. T/8,8'5,9,9'5.

PROTECCION DE LAS MANOS

M-TITAN 391:

Guante de nitrilo con soporte. Para la manipulación pesada: resistencia y confort asegurados. Extracción de materiales no ferrosos, mantenimiento, etc. T/6,6`5,7,7`5,8,8`5,9,9`5.



M-TITAN 392:

Guante de nitrilo con soporte, dorso cubierto. Para la manipulación pesada: resistencia y confort asegurados. Mantenimiento, pesca industrial, etc. T/7,7`5,8,8`5,9,9`5.



M-TITAN 397:

Guante de látex natural o nitrilo con soporte. Exterior liso, dorso fresco largo puño elástico. Manipulación de piezas mecánicas de precisión, etc. T/6,6`5,7,7`5,8,8`5,9,9`5,10,10`5.

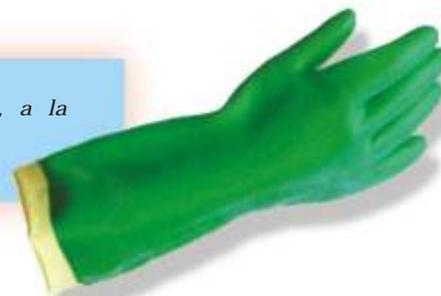


M-TECHNIC 420: Guante de neopreno sin soporte. Frente a los productos químicos: los guantes de uso general que ofrece una protección polivalente. Manipulación en la industria química, etc. T/6,6`5,7,7`5,8,8`5,9,9`5,10,10`5.



M-UTRANITRILO 492:

Guante de nitrilo sin soporte. Frente a los disolventes, a la abrasión y a la perforación: la ultra-resistencia. Para trabajos en medio aceitoso. T/6,6`5,7,7`5,8,8`5,9,9`5,10,10`5,11,11`5.



M-ULTRANE 551:

Guante compuesto de poliuretano. Adaptado a trabajos mecánicos corrientes y a manipulaciones en industria de alta tecnología. La protección de larga duración. T/6,6`5,7,7`5,8,8`5,9,9`5,10,10`5.



M-ULTRANE 553:

Guante compuesto de poliuretano. Adaptado a trabajos mecánicos corrientes y a manipulaciones en industria de alta tecnología. La protección mecánica en presencia de aceites o grasas. T/6,6`5,7,7`5,8,8`5,9,9`5,10,10`5.



GUANTES TEXTILES



J-413 AP:
Guante algodón con puño elástico.
Uso en industria de automoción, manipulación de piezas pequeñas. T/única.



J-413 BLA:
Guante algodón, corte tipo militar.
Apto para limpieza, montaje. T/única.



J-DM 3:
Guante 100% nylon, sin costuras, con puntos de PVC para dar mayor agarre. Usos generales, carga y descarga, manejo de pequeñas piezas. T/S,M,L,XL.



J-440:
Guante tipo pescador, jaspeado, 35% alg. / 65% pol., indicado en manipulaciones ligeras, industria pesquera, construcción, minería. T/8,9,10.



J-TKE:
Guante nylon sin costuras con mucho tacto, palma recubierta de poliuretano, puño elástico. Para uso en manipulaciones de precisión y piezas delicadas. T/S,M,L,XL. Colores: gris y blanco.

GUANTES DIELECTRICOS

J-DIEL: Guantes aislantes para trabajos eléctricos con alta, media y baja tensión.

Clase	Tensión (V)	Clase	Tensión (V)
00	500	0	1000
1	2000	2	17000
3	26500	4	36000

Para proteger contra riesgos mecánicos y arco eléctrico, es recomendable el uso de sobre-guante. T/8,9,10,11.



Comercializamos otros productos y equipos para la prevención y seguridad eléctrica.

GUANTES PARA FRIO



J-406 RF:
Guante cuero flor vacuno forrado de algodón.
Para trabajos en medios fríos.
T/10.



J-412 FT:
Guante piel flor vacuno forrado con Thinsulate.
J-210 FT:
Idem. hidrofugado, puño elástico.
apropiados para trabajos en ambientes fríos,
y el 210 FT también en medios húmedos. T/10.



J-411 CFV:
Guante piel flor vacuno hidrofugado, con forro grueso Thinsulate. Puño elástico con cubre venas.
Certificado para trabajos en cámaras frigoríficas a -30° C. T/8,10.



J-233:
Guante serraje hidroleofugado con forro térmico y aislante especial para uso criogénico, largo 33 cms.
T/única.



J-BOA:
Guante de PVC naranja, forrado con boa, apropiado para trabajos fríos en medio húmedo, cámaras frigoríficas, trabajos en exterior. T/9,10.



J-ALASKA PLUS:
Guante de PVC con forro foam y puño elástico.
Todo tipo de trabajos hasta -20° C.
T/única.



J-REFRIGERATOR:
Guante de PVC con forro foam y puño elástico.
Todo tipo de trabajos, utilización hasta 0° C.
T/6-10



GAMA ALIMENTARIA



MANDIL
de PVC, neopreno, poliuretano.
En diferentes longitudes y formatos.
Para industria alimentaria, farmacéutica, etc.

MANGUITOS
de vinilo, largo 46 cms.

MANDIL DE CARNICERO
Tanto en malla metálica de acero inoxidable como en
placas de aluminio.
Medidas 55x60 ó 55x75 cms.

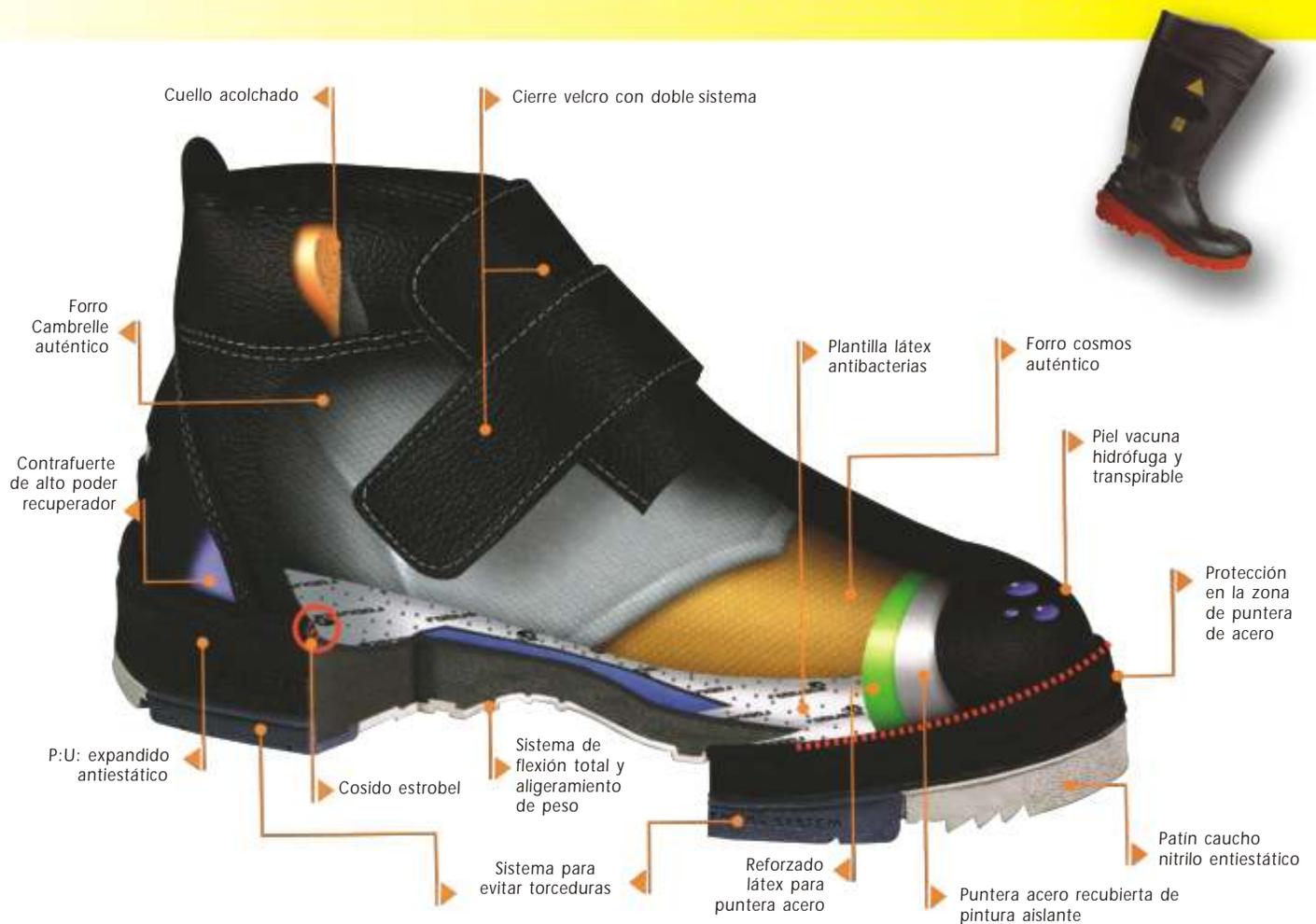


J-FNF:
Guante malla metálica ambidiestro, sin cinta de PVC.
Disponible también con manguito de malla metálica o
policarbonato. T/5-10

PROTECCION DE LOS PIES



PROTECCION DE LOS PIES



El calzado de seguridad y uso profesional que ofrecemos en este catálogo, da solución a cada uno de los problemas, usos y exigencias que se puedan plantear en los diferentes sectores del mundo laboral. Calidad, confort y estética, pensando en el usuario y desarrollando la seguridad más allá de la norma.

NORMA EUROPEA:

EN 344: Exigencias y métodos de ensayo para el calzado de seguridad y profesional.

EN 345: Calzado de seguridad (puntera 200 J).

EN 346: Calzado de protección (puntera 100 J).

EN 347: Calzado de trabajo para uso profesional (sin puntera).

Materiales de primera calidad (pieles, forros y suelas), resistencia (abrasión, corte y flexión), propiedades antideslizantes, pieles hidrófugas, bajo peso, transpirabilidad, etc., le dan a nuestro calzado un valor de seguridad.

La pieles vacunas con un espesor entre 2 y 2,2 mm., son abatanadas para hacerlas más dóciles y suaves, su grosor le da una mayor capacidad de aislamiento frente al frío.

Hidrófugas, con una resistencia a la penetración del agua, pero con los más altos índices de transpirabilidad del mercado, fundamental en cualquier calzado.

Tratamiento antivirico, evita el crecimiento de gérmenes y moho, es una protección invisible y no tóxica con efectos antialérgicos y retardante de los malos olores.

Forros, cosmos en la zona de la puntera para proteger y cambrelle en el resto, aportando un efecto higiénico y térmico.

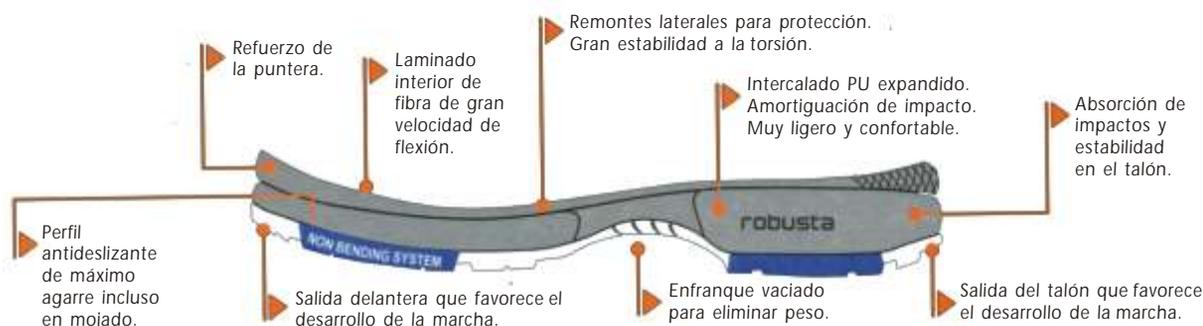
Horma extra ancha en la puntera, para hacerlo más confortable, y ceñida en la zona del tobillo para evitar torceduras en firmes irregulares.

PROTECCION DE LOS PIES



- ÁREA DE IMPACTO** (Favorece la marcha).
- ÁREA DE ENERGÍA POR CAÍDAS.**
- ÁREA DE FLEXIÓN.**
- ÁREA DE FRENO.**
- ÁREA DE ARRANQUE.**
- NON BENDING SYSTEM**
(Sistema antivuelco y antiesguince).

Los pisos de poliuretano de doble densidad o de nitrilo más poliuretano, amortiguan los impactos en el talón, la fatiga muscular y las vibraciones en determinados trabajos. Las suelas cuentan con un 35% menos de peso que las del resto del mercado, se elimina peso reduciendo la zona del enfranque y dando flexibilidad al inyectar un poliuretano más expandido. El diseño busca favorecer la marcha y evitar el deslizamiento, pues los canales entre las pastillas evacúan con facilidad barros y grasas, su forma proporciona buen agarre en terrenos blandos.



Por otra parte, las suelas de caucho nitrilo serán apropiadas para trabajos donde exista riesgo térmico en el suelo, el nitrilo es capaz de soportar temperaturas de 300° C., durante un minuto sin alterarse.

Existe un calzado de seguridad para cada tipo de riesgo.

RIESGO CUBIERTO (prestaciones fundamentales):

- | | |
|---|---|
| <p>A Calzado antiestático.</p> <p>E Absorción de energía en el talón.</p> <p>WRU Resistencia a la absorción de agua.</p> <p>P Resistencia a la perforación.</p> <p>C Calzado conductor.</p> | <p>HI Aislamiento del calor.</p> <p>CI Aislamiento del frío.</p> <p>HRO Suela resistente al calor.</p> <p>ORO Suela resistente a los hidrocarburos.</p> |
|---|---|

CALZADO DE SEGURIDAD



Para obtener los resultados adecuados, todo el proceso de fabricación y la selección de las materias primas debe sustentarse en principios de máxima calidad.
Pieles: se utilizan solamente pieles y nobuks flor vacuno con tratamiento scotchgard de 3 mm. protegiendo las pieles de ácidos, aceites, etc..
Cordura: de Dupont, impermeable, transpirable y resistente a la abrasión.
Forro: GORE-TEX.
Cordones: Hidrófugos.
Ganchos y ojetes: Inoxidables.
Suelas: Antideslizantes, muy ligeras y con gran capacidad de flexión.

R-DACILUS:

Resistente al impacto, impermeable, transpirable, hidrofugada, aislante del frío, antiestática, resistente al calor por contacto. N.º 36 a 49 EU. S2+CI+HRO.
Opción plantilla imperforable S3+CI+HRO.



R-BARBO:

Resistente al impacto, impermeable, transpirable, hidrofugada, aislante del frío, antiestática, resistente al calor por contacto. N.º 36 a 49 EU. S2+CI+HRO.
Opción plantilla imperforable S3+CI+HRO.

R-TENCA:

Resistente al impacto, impermeable, transpirable, hidrofugada, aislante del frío, antiestática, resistente al calor por contacto. N.º 36 a 49 EU. S2+CI+HRO.
Opción plantilla imperforable S3+CI+HRO.



R-ALBUR:

Resistente al impacto, impermeable, transpirable, hidrofugada, aislante del frío, antiestática. Cordones cubiertos con copete cierre velcro. N.º 36 a 49 EU. S2+CI. Opción plantilla imperforable S3+CI.

R-PERCA:

Idem. pero en piel blanca, industria alimentaria.

PROTECCION DE LOS PIES

CALZADO BAC' RUN

Gama de calzado de seguridad con los últimos avances técnicos y un innovador diseño. Sus principales características:

Confort; calzado adaptado a la forma del pie, disponen de plantilla anatómica.

Estilo; diseño dinámico combinado con materiales de alta calidad.

Vanguardia; el calzado de la gama Bac'Run dispone de una puntera no metálica, casi imperceptible gracias a su acabado perfilado que permite trabajar en cuclillas sin sentirse incomodo, extra ancho, inalterable, amagnético, aislante térmico, químicamente neutro, ultraligero (50% menos de peso).

B-730 S1:

Zapato piel afelpada y perforada, plantilla ergonómica, puntera no metálica extra ancha y asimétrica. N.º 35 a 47 EU. Opción plantilla imperforable.



B-756 S3:

Bota cordones piel flor engrasada, puntera y talón reforzados, plantilla ergonómica, extra ancha y asimétrica. Plantilla imperforable. N.º 35 a 47 EU.



B-801 S3:

Bota cordones piel flor engrasada, forrada con tejido absorbente. Suela MAX CONTACT que se adhiere a cualquier tipo de superficie. Plantilla ergonómica, puntera no metálica, asimétrica y extra ancha. Plantilla imperforable. N.º 38 a 47 EU.



B-711 S3:

Zapato cordón, piel plena flor hidro-oleofugada, lengüeta acolchada, puntera protegida para mayor duración. Plantilla ergonómica, puntera no metálica, asimétrica y extra ancha. Plantilla imperforable. N.º 35 a 47 EU.

B-766 S3:

Bota cordones piel flor hidro-oleofugada de una sola pieza (sin costuras). Protección maleolar de piel, fuelle en piel, protección delantera para mayor duración. Sin componentes metálicos. Plantilla ergonómica, puntera no metálica, asimétrica y extra ancha. Plantilla imperforable. N.º 38 a 47 EU.



POLIURETANO + NITRILO

La línea poliuretano + nitrilo combina las ventajas de confort del poliuretano con la resistencia mecánica y térmica (300° C. durante un minuto) del nitrilo. Es un calzado de seguridad recomendado para montajes eléctricos, mecánicos, ferrocarriles, astilleros, siderurgia, fundición, asfaltado de carreteras, etc.



R-PINO S2+HRO:
Bota piel flor hidrofugada, tipo soldador, hebilla de desprendimiento rápido. N° 36 a 49 EU.
Opción plantilla impermeable S3+HRO.



R-ABETO S2+HRO:
Bota piel flor hidrofugada, con cordón, cuello y lengüeta acolchados. N° 36 a 49 EU.
Opción plantilla impermeable S3+HRO.

R-ALAMO S1+HRO:
Zapato serraje gris perforado.
N° 36 a 49 EU.
Opción plantilla impermeable S1+HRO+P.



NITRILO

La principal cualidad de la línea de piso caucho-nitrilo es su robustez resistencia a las altas temperaturas. Recomendado para trabajos metalúrgicos y de fundición.



R-ABEDUL:
Bota serraje afelpado gris, tipo soldador, con hebilla de desprendimiento rápido. N° 38 a 47 EU.
Opción plantilla impermeable.

R-ASTER:
Bota media caña, piel vacuna, apropiada para trabajos de fusión pues evita las pequeñas quemaduras de salpicaduras de metal fundido. N° 38 a 47 EU.



PROTECCION DE LOS PIES

POLIURETANO DE DOBLE DENSIDAD

Con el piso de poliuretano de doble densidad le proporcionamos una amplia gama de posibilidades para cada tipo de trabajo.

Confort para el usuario, duración y rentabilidad para su empresa.

Calzado adecuado para montajes mecánicos, ferrocarriles, construcción, logística, industria alimentaria, etc.



R-ROBLE S2:

Bota piel flor hidrofugada, tipo soldador, con hebilla de desprendimiento rápido. Nº 36 a 49 EU.
Opción con plantilla imperforable S3.



R-ROBLE VELCRO S2:

Bota piel flor hidrofugada, tipo soldador, con cierre velcro, Nº 36 a 49 EU.
Opción plantilla imperforable S3.



R-CASTAÑO S2:

Zapato piel flor hidrofugada, con cordón. Nº 36 a 49 EU.
Opción plantilla imperforable S3.



R-HAYA S2:

Bota piel flor hidrofugada, con cordón, Lengüeta y cuello acolchados. Nº 36 a 49 EU.
Opción plantilla imperforable S3.

PROTECCION DE LOS PIES

R-ACACIA S1:
Sandalia piel flor hidrofugada, cierre hebilla.
Nº 36 a 49 EU.
Opción plantilla imperforable S1+P.



R-FRESNO S2:
Bota perfil bajo tipo trekking, piel flor hidrofugada.
Nº 36 a 49 EU.
Opción plantilla imperforable S3.

R-ARCE S1:
Bota serraje gris, tipo soldador, con hebilla de desprendimiento rápido. Nº 36 a 49 EU.
Opción plantilla imperforable S1+P.



R-PALMERA S1:
Bota serraje gris, con cordón. Nº 36 a 49 EU.
Opción plantilla imperforable S1+P.

R-INCA S2:
Zapato tipo trekking ligero, fabricado en serraje hidrofugado y cordura.
Nº 36 a 49 EU. Opción plantilla imperforable S3.



R-ACEBO S1:
Zapato serraje gris perforado, con cordón. Nº 36 a 49 EU.
Opción plantilla imperforable S1+P.

PROTECCION DE LOS PIES



R-ENCINA S-1:
Bota lona y serraje gris, con cordón.
Nº 36 a 49 EU. - Opción plantilla imperforable S1+P.

GAMA BLANCA



R-NOGAL S2:
Zapato de seguridad piel flor blanca hidro-oleofugada, tipo mocasín con elástico interior
Nº 36 a 49 EU.
Opción plantilla imperforable S3.

R-CEREZO S2+CI:
Bota piel flor hidro-oleofugada, cierre velcro, aislante del frío, soporta temperaturas de -20º C.
Nº 36 a 49 EU. - Opción plantilla imperforable S3.



CALZADO FEMENINO

8-DERBY H:
Zapato cierre hebilla, suela antideslizante, con plantilla amortiguadora. Nº 35 a 42 EU.



PROTECCION DE LOS PIES

B-DERBY C:
Zapato con cordón, suela antideslizante, con plantilla amortiguadora.
Nº 35 a 42 EU.



B-IBIZA:
Zueco blanco, piel flor perforada, piso pu, cierre mediante tira ajustable.
Nº 35 a 42 EU.

ANATOMICOS

*Línea de calzado para uso profesional, fabricado con pieles vacunas de primera calidad, pisos de poliuretano antiestáticos y antideslizantes.
Para uso en laboratorios, industria alimentaria, hospitales, servicios, etc.*

R-LEIRE:
Zapato con cierre velcro, pala perforada.
Nº 34 a 46 EU.



R-CLAUDIA:
Zueco perforado, montado en horma anatómica, color azul o blanco.
Nº 34 a 46 EU.

PROTECCION DE LOS PIES

CALZADO DE P.V.C.



MV-207:
Bota de seguridad caña alta, PVC bi-inyección.
Con puntera y plantilla imperforable.
Nº 38 a 48EU.



MV-SEGBLANC:
Bota de seguridad para industria alimentaria, resiste a las grasas, ácidos y aceites, piso antideslizante.
Nº 38 a 48 EU.



MV-OLIVA:
Bota de trabajo, caña alta, PVC bi-inyección, piso antideslizante.
Nº 37 a 48 EU.



MV-BLANCA:
Bota de trabajo, para industria alimentaria, resistente a grasas, aceites y ácidos, piso antideslizante.
Nº 37 a 48 EU.



MV-CARAMELO:
Bota de trabajo resistente a todo tipo de grasas, ácidos, piso antideslizante.
Nº 37 a 48 EU.

COMPLEMENTOS



*Plantillas anatómicas, antiodoración.
Plantillas higiénicas.*

Cordones.



Calcetines reforzados para trabajo.

Calcetines ignífugos, aíslan del frío y resisten la llama.



*Calcetines térmicos, fabricados con fibra thermastat,
adecuados para trabajos a -20° C..*

*Zapatilla isotérmica, confeccionada con fibras que mantienen
el pie seco y caliente. También en neopreno.*



PROTECCION AUDITIVA





PROTECCION AUDITIVA

La pérdida de audición es irreversible, muchas veces subestimamos los daños, pues no hay efectos visibles como dolor u otros similares. Pero la pérdida de audición es progresiva y gradual. Perdemos capacidad de comunicación en el medio laboral y en nuestra vida cotidiana.

EN 352-1 norma sobre orejeras.

LA NORMA EUROPEA: EN 352-2 norma sobre tapones auditivos y productos con banda.

EN 352-3 norma sobre orejeras para cascos de seguridad.

La exposición diaria de un trabajador al ruido se expresa en dB.

En los puestos de trabajo donde el ruido supere los 85 dB. el empresario deberá suministrar protectores auditivos a los trabajadores expuestos.

Para niveles de ruido cotidiano mayores de 90 dB. es obligatorio el uso de protectores auditivos.

La selección del protector auditivo adecuado, su cuidado y mantenimiento nos ayudan a proteger uno de nuestros sentidos más apreciados, el oído.

AURICULARES

I-EH 4:

Auricular ultra-ligerero con arnés multi-posición, de suaves almohadillas, muy cómodo para usos prolongados, con casquetes giratorios para periodos de descanso. SNR 25 dB.



S-SILENT I:

Auricular con arnés multi-posición y almohadillado, buena atenuación media y confort.



B-DIAMOND:

Auricular de baja presión sobre la cabeza y peso contenido, con casquetes romboédricos para adaptarse a cualquier pabellón auditivo, especialmente adecuado para zonas de ruido donde la conversación es necesaria, su curva de atenuación tiene en cuenta el espectro sonoro de la palabra. Plegable y de bajo perfil, excepcionalmente cómodo para usos prolongados. SNR 27 dB.



B-T2:

Auricular de altas prestaciones, arnés interior ventilado, confortable e indeformable. Suave almohadillas para un máximo confort, ajuste rápido, diseño di-eléctrico. SNR 30 dB.



PROTECCION AUDITIVA

M-2:

Auricular con arnés giratorio, multi-posición para mayor polivalencia de colocación. Casquetes engomados para evitar vibraciones. SNR 27 a 30 dB.



I-EH 10:

Auricular de altas prestaciones para medios del alto nivel de ruido. Su arnés doble garantiza presión baja y constante, puede colocarse en varias posiciones.



B-VIKING:

Auricular de tres posiciones para personas que trabajan en entornos extremadamente ruidosos. Especialmente adaptado para ruidos en altas frecuencias. El arnés esta fabricado en polímero de acetal que evita la deformación por el uso. SNR 30 dB.



M-1:

Auricular con arnés metálico y almohadillado para mayor confort, con dos puntos de apoyo sobre el casquete. SNR 31 dB.



B-T3:

Auricular de alta y uniforme atenuación, proporciona una sorprendente protección en zonas de gran impacto sonoro. Arnés ventilado fabricado en polímero de acetal que reduce la deformación por el uso. Peso contenido y baja presión sobre la cabeza. Altas prestaciones. SNR 36 dB.



B-COMPACT:

Auricular con arnés sobre la nuca haciendo compatible su uso con otros equipos de protección (casco, pantalla). Dispone de cinta para fijarse sobre la cabeza. SNR 36 dB.



PROTECCION AUDITIVA

B-OFTIMUFF:

EPI que combina dos de los más habituales protectores del mercado, auriculares y gafas, productos que normalmente solían ser incompatibles. Confort y diseño en un solo producto. SNR 27 dB.



I-EC 8P:

Auricular de excelente confort combinado con pantalla de protección facial, para trabajo doble, además del ruido se hace imprescindible la protección de la cara. SNR 27 dB.

I-C10:

Auricular para casco de obra, compatible para la mayoría de los cascos del mercado. Muy ligero, poca presión sobre la cabeza pero perfecto ajuste. SNR 28 dB.



B-799:

Auricular para la comunicación por radio o teléfono móvil. Su función es mantener la comunicación estando protegidos del ruido dañino, hablando a través de su micrófono y escuchando a través de los casquetes. SNR 27 dB.

BANDAS AUDITIVAS

B-LP B3:

Banda de bajo nivel de presión, cuyos tapones sellan la entrada del canal auditivo. Diseñada para exposiciones a ruidos discontinuos o de corta duración. SNR 22 dB.



PROTECCION AUDITIVA

TAPONES REUTILIZABLES



B-QUIET CORD:

Tapones auditivos reutilizables con cordón, lavables. Son de fácil colocación, muy suaves y confortables. Su curva de atenuación (paralela al espectro sonoro de la palabra) permite el paso de la voz humana, protegiendonos pero no aislandonos. SNR 28 dB.

B-SMARTFIT:

Revolucionario tapón auditivo reutilizable, pues esta fabricado en CMT material que utiliza el calor del cuerpo para adaptarse al canal auditivo del usuario. Se suministra con caja y sistema de cordón desconectable. SNR 30 dB.



M-ROCKETS CORD:

Tapón reutilizable con cordón envasado en cajita para su transporte. Máximo confort gracias a su suave material y su interior con burbuja de aire. SNR 25 dB.

TAPONES DESECHABLES

B-MATRIX:

Tapón auditivo desechable de fácil inserción, proporciona una protección instantánea, pues no necesita que la espuma se expanda, filtran los ruidos nocivos pero dejan pasar la voz. SNR 29 dB.



B-SPE:

Tapón auditivo de suave superficie estriada, para una fácil inserción o retirada, que se expande lentamente sin presionar, ajustandose perfectamente al canal auditivo. Ofrece la mayor atenuación del mercado. SNR 37 dB.



PROTECCION AUDITIVA



B-MULTIMAX:
Tapón auditivo de gran visibilidad, fabricado con doble cara para adaptarse a cualquier canal auditivo.
Su suave espuma se expande lentamente sin presionar.
SNR 35 dB.



B-LASER LITE CORD:
Tapón auditivo con cordón, fabricado en espuma anti-alérgica y anti-irritante. Su lenta expansión en el canal auditivo ajusta sin apretar. SNR 35 dB.



M-SPARK PLUGS:
Tapón desechable de forma contorneada para mejor ajuste.
Disponible en diferentes formatos, dispensador y cajita de dos pares. SNR 35 dB.

B-DISPENSADOR:
Tapones desechables en dispensador.
Más cómodos e higiénicos.
Al ser visibles motivarán a los trabajadores a protegerse.



PROTECCION RESPIRATORIA



Respirar es una función vital para los seres vivos, pero a veces el aire que respiramos lleva partículas tóxicas que podrían deteriorar nuestra salud.

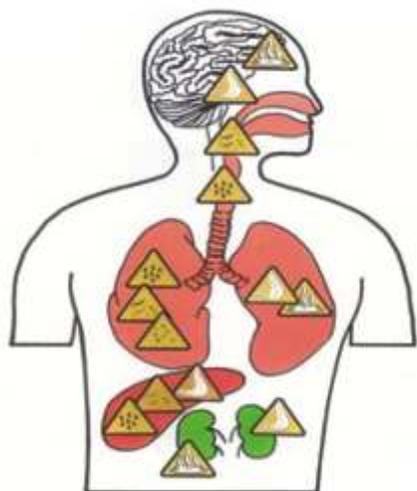
La mayoría de las veces la invisibilidad y la ausencia de agresividad inmediata de esta contaminación hace que sus efectos no sean percibidos, siendo este tipo de contaminación una de las causas más importantes y graves de enfermedades profesionales.

Es preciso conocer cual o cuales son los agentes contaminantes, su concentración, toxicidad, T.L.V., etc.

Para así poder elegir el equipo de protección más adecuado.



PROTECCION RESPIRATORIA



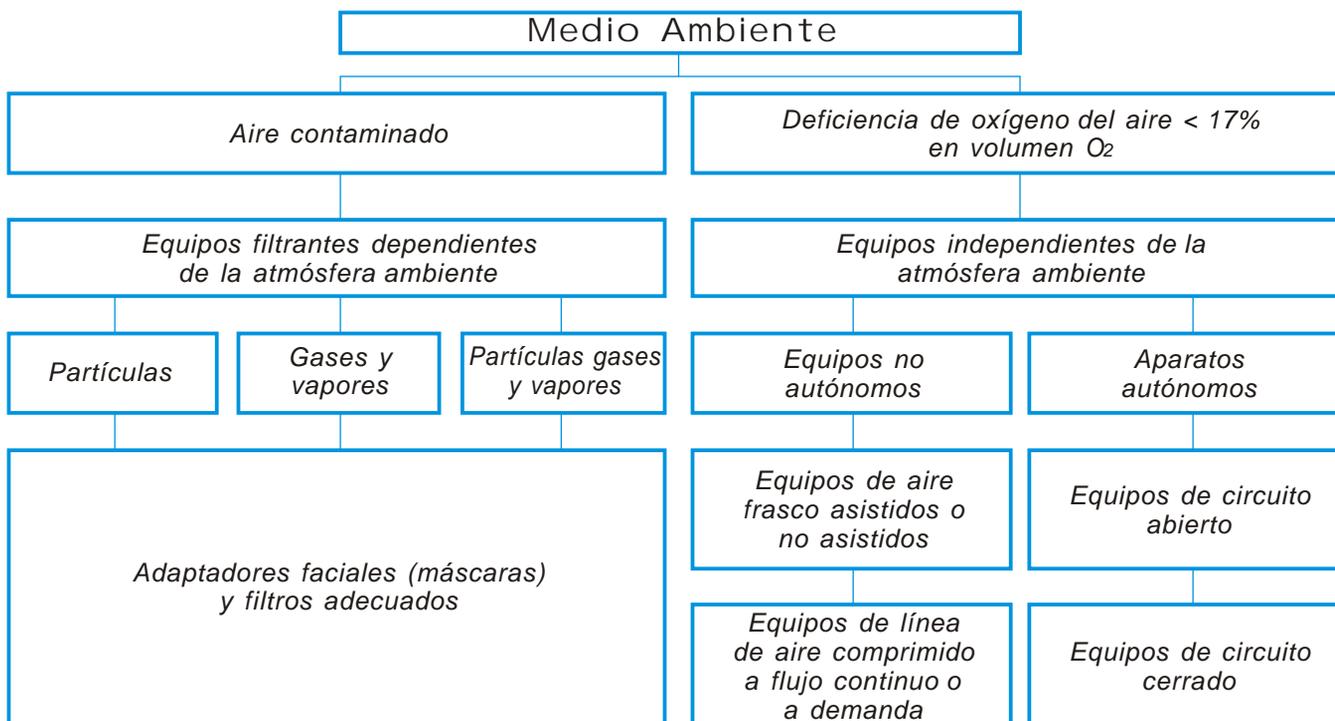
Los efectos sobre el organismo dependen de la naturaleza del agente contaminante: polvo, humos, nieblas, gases y vapores. Estos agentes tóxicos afectarán, desde nuestras vías respiratorias superiores hasta nuestros órganos internos, haciendo de la respiración algo vital.

Son estos factores los que determinarán la selección de un equipo de protección respiratoria:

- * Conocimiento de los agentes contaminantes -T.L.V.
- * Aceptación por parte del usuario - comodidad.
- * Estanqueidad - relación calidad / precio.

T.L.V.: Nivel de exposición ocupacional, es la concentración máxima de una sustancia contenida en el aire, en un promedio de 40 horas, a la cual un trabajador podría estar sometido día tras día sin riesgo para su salud.

CLASIFICACION DE LOS EQUIPOS



MASCARILLAS AUTOFILTRANTES CONTRA PARTICULAS

La norma EN 149 describe 3 niveles de filtración:

FFP 1: Para usos con polvo nocivo hasta 4 veces el TLV.

FFP 2: Para usos con polvo, nieblas y humos de media toxicidad hasta 12 veces el TLV.

FFP 3: Protección contra polvo, nieblas y humos tóxicos hasta 50 veces el TLV.

PROTECCION RESPIRATORIA

En este catálogo describimos las diferentes opciones de marca según estas 3 categorías.

FFP 1: Protección contra partículas de diametro mayor de 0,02 micras (4.5 veces el TLV).



M-2360

M-2365: Con válvula

MOLDEX: Presenta una serie de ventajas, concha protectora, ajuste facial, se adapta a los movimientos de la cara. Válvula de exhalación de baja presión, resistentes gomas de ajuste.



W-5185

W-5186: Con válvula

WILLSON: Resistentes a la humedad, materiales filtrantes hipoalergénicos, perfecto ajuste facial gracias a su borde de estanqueidad, baja resistencia a la respiración.

SIBOL: Protección cómoda, moldeable para conseguir buen ajuste facial, junta nasal de foam.



S-125

S-126: Con válvula

W-2360

W-4111: Con válvula

FFP 2: Protección contra partículas tóxicas como madera prensada, polvo metálico, humos de soldadura y metálicos, fibra de vidrio, etc. (12 veces el TLV).



M-2405: Con válvula



M-2445: Con protección contra el ozono



W-4211: Con válvula



W-5209: Con válvula

FFP 3: Mascarillas contra polvo altamente tóxico, sustancias bioquímicas, amianto, etc. (50 veces el TLV).

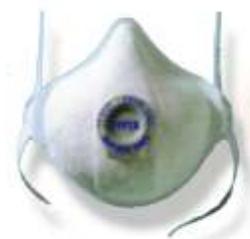


W-4311



W-5321: Con válvula, sello facial de suave espuma que se adapta a la cara.

PROTECCION RESPIRATORIA



M-3505: Con sello facial de Cretona.

MASCARILLAS PARA GASES Y VAPORES



W-VAULAIR PLUS: Cuerpo de media máscara reutilizable, ligera fácil de ajustar, compatible con otros EPI'S, y sin apenas mantenimiento. Fabricada en Kratón, un material antialérgico exento de silicona.



FILTROS DE CARBON

Para cada tipo de agente contaminante, ligeros, sin mantenimiento, fáciles de colocar.

W-T011: Gases y vapores orgánicos, A1.

W-T08: Filtro combinado, A1-B1-E1-K1.

W-LP: Filtro para partículas, P3.

M-8000:

Máscara buconasal de Cretona para mejorar el confort del usuario. Perfil bajo para permitir el uso de otros EPI'S.



MASCARILLAS INTEGRALES



D-150:

Máscara integral con cuerpo de policarbonato, sello facial de caucho y junta buconasal de silicona. Conexión con rosca universal para filtro.



LOS FILTROS

D-150 A2: Gases y vapores orgánicos.

D-150 B2: Gases y vapores inorgánicos.

D-150 E2: Gases y vapores ácidos.

D-150K2: Amoníaco y sus derivados.

D-150 A2B2E2K2P3: Combinado.

D-150 AX: Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición menor a 65° C.

EQUIPOS DE PRESION POSITIVA

Estos equipos se caracterizan por el flujo de aire que se envía dentro del casco, creando una presión de aire que impide la entrada del aire contaminado, aislando al operario, y combinando protección respiratoria y protección facial.

Estos equipos no suministran oxígeno, por lo tanto no deberán utilizarse donde las concentraciones de oxígeno sean inferiores al 17%, o en presencia de CO, CO₂ u otros gases venenosos. Son dos alternativas las posibles, conectarse a la red de aire comprimido o con la unidad de filtrado de forma independiente.

PROTECCION RESPIRATORIA

I-UM:

Unidad motora inteligente, que supervisa y optimiza los niveles de aire del equipo.

Dispone de avisadores acústicos y visuales en caso de bajada de caudal, mal estado de los filtros o nivel de batería bajo.

Disponibilidad de filtros para todo tipo de gases y vapores.



I-TP:

Este equipo compuesto de un visor facial completo y su correspondiente motoventilador, que suministrará aire conducido por un tubo conector.

Proporciona al usuario comodidad y seguridad.

Es un equipo muy versátil apto para múltiples aplicaciones, posibilidad de incorporarle diferentes capuces.

I-TAL:

Proporciona aire respirable desde una fuente independiente de aire comprimido situada fuera de la zona contaminada.

Adecuada para trabajos que no requieren demasiada movilidad, o donde el elemento contaminante no pueda ser filtrado.



I-ESTAL:

Estación filtrante, sus filtros eliminan partículas sólidas y líquidas que podrían circular por la red.



I-PURELITE:

Equipo motorizado compacto, disponible con autonomía de 4 y 8 horas. Caudal 180-190 L/min.



EQUIPOS AUTONOMOS

En situaciones donde la concentración de oxígeno es inferior al 17%, o existen concentraciones de CO y CO₂, u otros gases venenosos, se hace imprescindible el uso de equipos autónomos.

PROTECCION RESPIRATORIA



I-SIGMA:

Equipo autónomo compuesto de máscara integral de neopreno, espaldera y arnés ergonómico retardante de la llama, botella de acero de 6 litros, a 300 bares (cargada), manómetro, conector de emergencia para un segundo usuario en caso de rescate. Autonomía 40 minutos. Alarma sonora al quedar 55 Bar.



I-ELSA:

Equipo de escape con suministro de caudal en el momento en que se abre la bolsa.

Incorpora una alarma que se activa cuando se reduce el caudal. Botella de 3 L, 200 Bares, autonomía 15 min.



Estos equipos están diseñados para ser mantenidos por el propio usuario, con su venta hay un amplio servicio de cursos de formación y mantenimiento para los usuarios. Los cursos de formación pueden realizarse en las propias instalaciones del cliente o en nuestros centros de formación.



PROTECCION DE LA CABEZA



La cabeza es una de las partes del cuerpo más expuestas a lesiones, y debido a su importancia las lesiones pueden ser gravísimas o irreversibles.

¿Para qué sirve un casco? un casco tiene tres funciones:

- * *Función defleitora, gracias a su ergonomía permite desviar la caída perpendicular de un objeto sobre la cabeza.*
- * *Función anti-punzante, protege al cráneo de la caída de objetos punzantes.*
- * *Función amortiguadora, tanto la carcasa como el arnés de fijación absorben los golpes de masas en movimiento.*

Para los riesgos menores existe la posibilidad del uso de gorras anti-impacto para evitar las lesiones de pequeños impactos.



PROTECCION DE LA CABEZA

La norma EN-397 se refiere a cascos de protección para la industria y construcción. La norma EN-812 se refiere a gorras y casquetes anti-golpe.

El casco sigue siendo visto hoy en día como un EPI molesto e incomodo, por eso en este catálogo les ofrecemos diferentes alternativas, recomendandoles el uso de casco de gama alta, pues por prestaciones, confort y aceptación son la solución más rentable.



HOP:

*Ligero casco de obra, atractivo diseño ergonómico.
Fabricado en ABS, con carcasa reforzada, arnés textil con 4 puntos de anclaje, banda de sudoración recambiable.
Ranuras laterales para añadir todo tipo de accesorios.
Fácil ajuste con su dispositivo "punto por punto", ajustando sin apretar.
Adecuado para la construcción, minería e industria.*

TERANO:

*Casco fabricado en ABS, ultraligero, peso 285 grs.
Arnés textil con banda de sudoración super absorbente.
Recambiable, perfecto ajuste sobre la cabeza, que hace muy difícil su caída o desprendimiento.
Máximo confort y seguridad.*



STYLE 600:

*Casco fabricado en ABS, arnés textil de 6 puntos, ajuste convencional o por medio de trinquete.
Peso contenido, 340 grs., Resistente a salpicaduras de metal fundido, certificado para 1000 V.*



STYLE 300:

*Casco fabricado en polietileno de alta densidad, arnés plástico o textil con trinquete de 6 puntos, peso 285 grs.
Resistente a salpicaduras de metal fundido y certificado para 1000 V.*





FRIST BASE:

Gorra tipo baseball, con casquete interior en ABS, con una almohadilla interna de espuma que de protección adicional y favorece el paso del aire.

Muy adecuada para trabajos donde se requiera protección ligera para la cabeza, cadenas de montaje, mantenimiento, etc. Peso 205 grs.

IDRA:

Casco específico para electricistas, con visor abatible integrado, antiempañante y antirrayadura, barbuquejo textil de 4 puntos.

Aislamiento eléctrico de 5000 V.

Protege contra el arco eléctrico y del cortocircuito.



PROTECCION DE LA CABEZA



EUROPEAN:

Casco de obra en polietileno de alta densidad con aireaciones ajustables y arnés en polietileno de baja densidad.

Peso 375 grs.

SAFETY STAR:

Casco montador o rescate fabricado en polietileno de alta densidad, arnés y barbuquejo textiles. Peso 418 grs.

Adecuado para trabajos en altura, espacios confinados, etc.



TUFF MASTER:

Casco fabricado en ABS, arnés textil, posibilidad de añadirle barbuquejo para trabajos en altura, sin visera facilitando la visión. Peso 380 grs.

MK-3:

Casco de obra en polietileno de alta densidad ajustables y arnés textil interior de 6 puntos de ajuste mediante trinquete.

Aislamiento eléctrico 440 v.



Casco de obra económico.



PROTECCION FACIAL Y OCULAR



Las lesiones en los ojos producen grandes incapacidades, en la mayoría de los casos irreversibles para evitar estas posibles lesiones, recomendamos la utilización de equipos de protección ocular y facial. En este apartado hacemos una selección de algunas de las diferentes opciones del mercado, pero es fundamental tener en cuenta que para que los equipos sean aceptados por el usuario, deberán ser eficaces con la menor molestia posible y teniendo en cuenta el respeto por las normas.

Clase óptica: Este requisito prueba la claridad óptica de las lentes, clase 1 calidad óptima, clase 2 y 3 indican cierta distorsión en las lentes.

Rendimiento frente al impacto: Rendimiento tanto de la montura como de las lentes frente al impacto F: resistencias frente a impactos de 45 m/s., B: resistentes frente a impactos de 120 m/s.

Rendimiento mecánico: Las gafas además de protección frente al impacto, ofrecen resistencia al polvo, a salpicaduras de productos químicos y metal fundido.

Recubrimiento de las lentes: Estos darán resistencia a la abrasión, anti-vaho y a productos químicos.



PROTECCION FACIAL Y OCULAR

GAFAS MONTURA UNIVERSAL



I-PROSPEC Gafa tipo visita con ocular panorámico de policarbonato, para usos puntuales, visitas, etc.



S-SAFE: Gafa de montura universal, oculares en policarbonato antiabrasión, montura en color caramelo o transparente, económica.



S-BOL: Gafa de montura universal con patillas ajustables en longitud, ligeras y con un perfecto ajuste facial, oculares en policarbonato con posibilidad de antiempañantes. Recomendables para cualquier tipo de sector, polivalentes.



S-ABKC: Gafa con lente panorámica en policarbonato, antirrayadura y antivaho, protectores laterales integrados, patillas ajustables en longitud.



S-8000: Gafa de lente panorámica, antiabrasión y antiempañante, ultraligera, puente nasal de silicona ventilado, patillas regulables en longitud, máxima comodidad.



B-XC: Gafa de montura universal, extra envolventes con cristales de excepcional calidad (anti-rayadura y anti-empañantes). La montura esta fabricada con una combinación de materiales que alivian los puntos de presión, permaneciendo sin deslizarse sobre cara. Patillas ajustables en ángulo y longitud.

S-SEY:
Gafa de montura universal clásica y robusta, protectores laterales de rejilla metálica, oculares en vidrio o policarbonato neutro, optol, etc.



S-SAFE DIN:
Gafa con montura en nylon opaco, con diferentes opciones de tono para trabajos de soldadura, tonos 3, 5.



B-LASER GARD:
Gama completa de protectores oculares para cada tipo de medio activo de láser. Se deberán terminar los tipos de láser para seleccionar los filtros adecuados, las gafas de protección contra radiaciones láser. No deberán ser utilizadas para la observación directa del haz láser.

PROTECCION FACIAL Y OCULAR

GAFAS MONTURA INTEGRAL O PANORAMICA



B-V MAXX:
Gafa panorámica con cuerpo de PVC, suave y flexible. Máximo confort, bajo perfil, amplio campo de visión de 180°. Ventilación indirecta y tratamiento antiempañante.

D-AIR MAX:
Gafa panorámica antiempañante, con lente de acetato.



B-NORIS IR:
Gafa con montura integral para soldadura, oculares externos de vidrio laminado DIN 5 y oculares internos en vidrio laminado neutro. Ventilación indirecta.

PROTECCION FACIAL



B-SUPER VISUS:
Pantalla de protección facial con cubre frente y cubre barbilla, arnés con trinquete y banda de sudoración.
Gran cobertura facial y poco peso.
Pantalla neutra fácilmente recambiable.



B-CB 14:
Pantalla facial compacta, muy cómoda y ligera.
Arnés con banda de sujeción elástica, compatible con el uso de auriculares.
Visores con reborde de aluminio para adaptarlo al gusto del usuario.

PROTECCION FACIAL Y OCULAR



B-SB600:
Arnés de cabeza con banda regulable, para uso intensivo.
Posibilidad de seleccionar un visor para cada tipo de riesgo.



B-SUPERVIZOR:
Visores para acoplar al arnés B-SB600 o al adaptador para casco B-SA66M.
Visores disponibles en opciones transparente, antiempañante, visores en tono 3 ó 5, partidos en tonos 0/5, tritherm para protección en entornos con altas temperaturas.
B-SA66M:
Adaptador de aluminio para casco, líquidos y metales en fusión.

PROTECCION PARA SOLDADURA

Durante los procesos de soldadura se generan radiaciones nocivas para el soldador y las personas que le rodean.
En estos procesos se producen también humos y partículas altamente tóxicas. Que producen daños irreparables al sistema respiratorio, a otros órganos y al sistema nervioso central.



B-PM:
Pantalla de soldadura de mano. Fabricada en fibra de vidrio.

*B-PC:
Pantalla de soldar de cabeza.
Fabricada en fibra de vidrio.*



*D-PSE:
Pantalla de soldadura equipadas con los cristales electrónicos,
con la mayor velocidad de oscurecimiento del mercado
(0,04 milisegundos).
Ajustables en función de la luz y la intensidad del arco.
Regulación de la velocidad de esclarecimiento y con un amplio
campo de visión.
Varios modelos.*

PROTECCION FACIAL Y OCULAR



*EQUIPOS DE SOLDADURA MOTOVENTILADOS:
Para procesos continuados de soldadura o con producción
importante de humos.*



*CORTINAS Y LAMAS DE SOLDADURA:
En diferentes formatos adecuándose a sus necesidades,
instalaciones fijas, biombos móviles.
Protegen de las radiaciones a las personas que están en las
inmediaciones del soldador, mientras que el soldador está visible
en todo momento, evitando así que quede aislado y sin atención
en caso de accidente.*



*ASPIRACIONES:
Equipos de aspiración
portátiles o instalaciones
fijas.*



*Solicite catálogo específico de medidas de protección globales
contra los riesgos de la soldadura.*



PROTECCION CONTRA CAIDAS



De acuerdo con la normativa sobre riesgos laborales todos los usuarios que se vean obligados a trabajar a una altura superior a tres metros deben protegerse utilizando un equipo de protección individual contra caídas. Las actividades en altura son intrínsecamente peligrosas, las consecuencias de un incorrecto uso o selección de los equipos tendrán unas consecuencias fatales.

Los equipos deberán ser usados por personas expertas o bajo su supervisión. Siempre que fuera posible estos equipos deberán tratarse como equipos de protección laboral. Los equipos serán revisados periódicamente y obligatoriamente después de un accidente, si muestran alguna alteración deberán reemplazarse, la vida del usuario depende de ello.

Sistema de prevención contra caídas: un sistema de prevención debe impedir al utilizador llegar a situaciones con riesgo de caída, por ejemplo el uso de un cinturón con una cuerda usado con el fin de limitar el desplazamiento y prevenir de esta forma el riesgo de caída, (sistemas de sujeción).

Sistema anti-caídas: sistema necesario siempre que exista riesgo de caída al vacío desde una posición elevada. Este sistema estará compuesto obligatoriamente por tres elementos: un punto de anclaje, una arnés y un dispositivo anti-caída (que en caso de eventual caída permitirá limitar la fuerza de impacto sobre la persona).

Sistema de evacuación: permite evacuar de forma manual o automática a una persona. Para garantizar la máxima seguridad, la elección de los equipos deberá tener en cuenta la evacuación de riesgos, la formación del usuario y la comodidad del equipo.

PROTECCION CONTRA CAIDAS



CINTURONES MANTENIMIENTO

El cinturón de mantenimiento es un elemento de posicionamiento, no un elemento anti-caídas, por lo tanto evitará el riesgo o nos posicionara para trabajos extáticos, por ejemplo al trabajar en un poste.



I-SEKURAL P1:

Cinturón de posicionamiento, faja acolchada extra ancha, dos anillas laterales, peso 500 grs.

I-CONJUNTO PIRINEOS:

Formado por cinturón SEKURALT P1 + cuerda 1,5 M + 2 mosquetones + bolsa almacenaje.



I-SHERPA:

Cinturón indicado para trabajos de salvamento y recate, regulable, ergonómico, Peso 530 grs.



ARNESES

En la elección del arnés el parámetro fundamental a considerar es la función para la que se va a destinar, es de decir: retención, sujeción, o a anti-caídas.

Según la naturaleza de la tarea y por tanto de los riesgos que lleva asociada, debe ponerse especial atención a la posición de los puntos de fijación:

Anti-caídas: dorsal y esternal.

Sujeción: central y lateral.



I-SEKURALT 2 LIGHT:

Arnés anticaídas para donde solo se requiera protección contra caídas, muy ligero.

Un anclaje dorsal, con cincha de extensión, un anclaje esternal. Ajuste en tirantes y musleras. Peso: 820 grs.



I-SEKURALT 5:

Arnés polivalente, un anclaje dorsal, dos anclajes torácicos, tirantes y perneras ajustables. Peso: 1200 grs.

PROTECCION CONTRA CAIDAS



I-SEKURALT 6:

Arnés anticaídas con cinturón. Especialmente destinado a trabajos en postes y torres eléctricas.

Un anclaje dorsal con cincha de extensión, dos anclajes esternales textiles, perneras acolchadas, cinturón de mantenimiento giratorio 180°.

Peso: 2000 grs.



I-SEKURALT 4 LIGHT:

Arnés anticaídas con cinturón de mantenimiento.

Un anclaje dorsal con cincha de extensión, un anclaje esternal, dos anclajes de posicionamiento laterales.

Peso. 1280 grs.



I-GONDEN TOP:

Arnés anticaída, permite el salvamento, así como el acceso vertical para rescates. Muy confortable gracias a sus acolchados en las musleras y cinturón incluso en usos prolongados. Un anclaje dorsal, un anclaje frontal, dos anclajes laterales en el cinturón. Peso: 1138 grs.



I-CONJUNTO DOLOMITAS:

Arnés Empire Eco + cuerda de 1,5 m + dos mosquetones + bolsa almacenaje, (en la foto).

I-SISTEMA IGUELDO:

Arnés con anclaje dorsal + dos frontales, acolchado dorsal + cinta de 2 m. con absorbedor + mosquetón aluminio de apertura 50 mm + bolsa almacenaje.

I-SISTEMA APENINOS:

Arnés Empire Eco + cinta de 2 m con absorbedor + 2 mosquetones + bolsa de almacenaje.

ELEMENTOS DE AMARRE Y ABSORVEDORES

Los elementos de amarre son el punto de unión flexible entre el arnés y el punto de anclaje. Para seleccionar el elemento de amarre determinaremos si se utilizará con un sistema anti-caídas, o con un sistema de sujeción.

Esto nos permitirá elegir la longitud, fijos o regulares, y si deberá dotarse de absorbedores de energía, pero siempre teniendo en cuenta la altura libre (suma de la longitud del elemento de amarre más el alargamiento del absorbedor más una distancia supletoria de 2,5 m.), aprox. 6 m.



I-CUERDA DE CONEXIÓN:
Cuerda de poliamida de 1,5 m



I-CUERDA CON ABSORVEDOR DE ENERGÍA:
Equipada con dos mosquetones de rosca.
Longitud 2 m. Diámetro 12 mm.

I-CUERDA DE MANTENIMIENTO AJUSTABLE:
Cuerda de poliamida. Longitud de 1 a 2 m máxima



PROTECCION CONTRA CAIDAS



I-CUERDA DE MANTENIMIENTO EN V:
Equipada con dos mosquetones automáticos de abertura 50 mm.
Y mosquetón de rosca. También disponible en cinta con absorbedor de energía.



I-ABSORVEDOR DE CINTA:
Longitud 2 m. Se le puede acoplar cualquier tipo de conector (en fabrica).

CUERDAS

La elección de la cuerda dependerá del tipo de trabajos y condiciones con que nos encontremos. Será fundamental verificar su estado antes y después de su uso, controlar su almacenaje, y no sobrepasar un período máximo de uso de 5 años.



CUERDAS DE POLIAMIDA CON BUCLE Y MOSQUETÓN:
En 10, 20, 30, 40 y 50 m.
Se puede fabricar cualquier longitud.



CUERDAS:
Disponibles en diámetros de 10 y 15 mm.

ANCLAJES

Los anclajes son el punto de unión entre nuestro sistema anti-caídas y el medio en el que tenemos que desenvolvernos, son múltiples los tipos y tamaños para adaptarse a cada una de nuestras necesidades.

PUNTO DE ANCLAJE FIJO:
Para hormigón con ampolla química.



I-SECUFIX:
Pletina de aluminio, más adecuada para materiales de poca densidad.



PUNTO DE ANCLAJE MÓVIL:
Sistema de bola para soporte de hormigón. El anclaje se retira cuando no se utiliza, evitando problemas estéticos.

B-QUICK LOCK:
Anclaje móvil para soporte de hormigón, reutilizable, permite crear de forma fácil y rápida un anclaje provisional taladrando directamente sobre hormigón.



B-ARRIMAX:
anclaje móvil para estructuras metálicas o de hormigón. con taladro de diámetro 25 mm. o 15 mm.



PROTECCION CONTRA CAIDAS

Para la instalación de líneas de vida verticales disponemos de diferentes anclajes, que conectamos a una pértiga, permiten instalarla desde el suelo. Sus diferentes aperturas permiten adaptarse a todo tipo de soportes.

I-PASA CUERDA:
Permite establecer la línea de vida sin dejar el dispositivo empleado.



B-ANCLAJE CON CUERDA DE APERTURA:
Permite establecer la línea abarcando una estructura de 1000 mm.



B-PÉRTIGA:
Fabricada en vinilo y poliéster, longitud 8 m.

B-ANCLAJE CON CUERDA DE APERTURA:
Permite su instalación sobre soporte de 65 mm.



I-TRIPODE:
Anclaje móvil para trabajos de rescate o en espacios confinados. Un anticaídas con recuperador, un torno y un punto de anclaje.



B-PUNTO DE ANCLAJE REGULABLE:
Permite establecer un punto de anclaje provisional entre dos bastidores (puertas o ventanas). Longitud máxima 1,1 m. Posibilidad de dos usuarios.



CONECTORES

Los conectores se presentan bajo múltiples formas y dimensiones, con diferentes tipos de bloqueo para adaptarse a cualquier aplicación. Según sea su tamaño, será la amplitud de apertura para poder enganchar en el punto de anclaje. Los mosquetones empleados en nuestro sector deberán cerrarse automáticamente al soltar el cierre o gatillo.



I-981:
Mosquetón con virola, de acero.
Apertura 20 mm.
Peso: 175 grs.



I-1140:
Mosquetón de aluminio, cierre automático 1/4 vuelta, apertura 18 mm. Apertura 23,5 mm. Peso: 100 grs.



I-985:
Mosquetón automático, de acero, cierre de doble bloqueo. Apertura 18 mm. Peso 210 grs.



I-39:
Mosquetón automático, de acero, cierre de doble bloqueo. Apertura 50 mm.



I-MANUCROCHE:
Conector rápido de acero, cierre automático. Aberturas disponibles en 75, 110 y 140 mm. Peso: para 110 mm. 345 grs.

PROTECCION CONTRA CAIDAS

ANTICAIDAS DE REPOSICION AUTOMATICA

Son aparatos concebidos para asegurar nuestros movimientos cuando precisamos movilidad. Testados vertical y horizontalmente, permitiendo su uso en cualquier tipo de actitud.



I-SEKUR BLOK:
Anticaídas de cinta, longitud máxima 2,5 m. Retención automática. Cáster de protección. Absorvedor de energía.

I-BLOKER:

Anticaídas de cable de retención automática, cable de acero galvanizado, cárteres de material compuesto antichoque, reductor de la fuerza de impacto.
Disponible en: 10, 15, 20, 25, 30, y 40 m.



ANTICAIDAS MOVIL SOBRE CUERDA

Sistema que forma junto con la cuerda una línea de vida móvil vertical, para usos puntuales o donde se precise movilidad.

I-ROP-CHUCK:

Anticaídas móvil, su apertura se realiza con un doble sistema, funciona permitiendo el desplazamiento libremente en sentido vertical y bloqueándose en caso de caída.
Para cuerda de diámetro 15 mm.

I-STOP-LIGHT:

Anticaídas fijo sobre cuerda de diámetro 12 mm. Disponible en 10, 20 y 30 m.



LINEAS DE VIDA MOVILES

Las líneas de vida móviles estudiadas para una colocación y retirada simple Y sencilla, concebidas para múltiples aplicaciones, construcción, trabajos sobre cubiertas, terrazas, etc.



I-LINEA DE CINTA:
Fabricada en poliéster, longitud máxima 20 m. La tensión de la línea se realiza con un tensor tipo carraca. Con bolsa para el transporte y almacenaje.

I-LINEA HARIP:
Fabricada en cuerda de poliamida de 15 mm. Nos permite el uso de elementos de anticaídas móviles para trabajos en plano inclinado. Se suministra con mosquetones automáticos para una fácil instalación. Longitud 20 m.



PROTECCION CONTRA CAIDAS

LINEAS DE VIDA FIJAS

Diseñadas para dar solución a los riesgos de situaciones tan comunes como trabajos sobre camiones, mantenimiento de terrazas, limpiezas de edificios, mantenimiento de puentes grúa, etc.. Disponemos de un servicio técnico con especialistas en el desarrollo y montaje de líneas de vida fijas para todas y diferentes modelos de instalaciones, tanto horizontales como verticales, encargandonos de la ingeniería, montaje, control, auditoría y certificación de la línea, así como de la formación de los usuarios.



I-SKC:
Elemento anticaída para línea de cable, diseño único que permite un fácil montaje y desmontaje en cualquier línea con cable de 8 mm. Se desliza sobre el cable sin molestar al usuario.

I-LINEA VERTICAL:
Línea de vida fija en cable o rail.



I-SKR:
Elemento anticaída para rail.



I-CARRITO:
Punto de anclaje móvil para línea horizontal.



I-LINEA HORIZONTAL:
Línea de vida fija fabricada en acero inoxidable.

Para el uso de todo este tipo de equipos contamos con manuales y cursos de formación para el usuario.



VESTUARIO DE PROTECCION



El vestuario de protección está diseñado para proteger contra uno o más riesgos, pero sus niveles de rendimiento están basados en pruebas de laboratorio, no se relacionan necesariamente con las condiciones reales del puesto de trabajo, por lo tanto la ropa deberá ser seleccionada con total conocimiento de las condiciones y tareas del usuario final.

La norma EN 340 contiene la exigencias generales sobre la prendas de protección concebidas para proteger contra diferentes riesgos, ergonomía, envejecimiento, tallaje, marcado, etc..

Por tanto esta norma no puede aplicarse por si sola para certificar vestuario de protección.

La norma específica, su pictograma y sus niveles de prestación deberán venir marcados en la ropa de protección.

ROPA DE PROTECCION CONTRA EL FRIO

La norma EN 342, especifica las exigencias y los métodos de ensayo de las prendas de protección para temperaturas inferiores a -5° C.



VESTUARIO DE PROTECCION



112 FRT:
Buzo poliamida, acolchado, aislante Thinsulate de 3 M.
Para trabajos de hasta - 50°C.
Colores marino y verde kaki. T/P, N, G, EG.



335 FRT:
Idem en parka, T/P, M, G, EG.



214 FRT:
Pantalón con tirantes, T/P, M, E, EG.



HHCP:
Camiseta térmica interior, 100% polipropileno, se mantiene seca y caliente, cuello cisne. T/ XS a XXL.

HHBP:
Buzo interior, lana polar en W, 390 grs.
Complemento perfecto para ambientes de frío extremo. T/ XS a XXL.



BALTIC:
Pasamontañas de lana polar, color azul marino, T/ única



HHPP:
Pantalón térmico interior, 100% polipropileno.
T/ XS a XXL.

ROPA DE ALTA VISIBILIDAD

Para evitar muchos accidentes es necesario hacerse ver, el uso de prendas de alta visibilidad será un factor determinante para la reducción de dichos accidentes.

La norma EN 471 especifica las características que deberán tener estas prendas, con el fin de señalar la presencia del usuario con diferentes condiciones luminosas.

Según la superficie que tenga una prenda, tanto de tejidos en colores fluorescentes como de materiales retroreflectantes, se clasificará en una de las tres clases de ropa de alta visibilidad.



HV-BUZ:
Buzo pol/alg, amarillo o naranja flúor, clase 3.

HV-CAZ:
Cazadora pol./alg. de alta visibilidad, amarillo o naranja flúor, clase 2



HV-PANT:
Pantalón pol./alg. de alta visibilidad, amarillo o naranja flúor, clase 2.

VESTUARIO DE PROTECCION

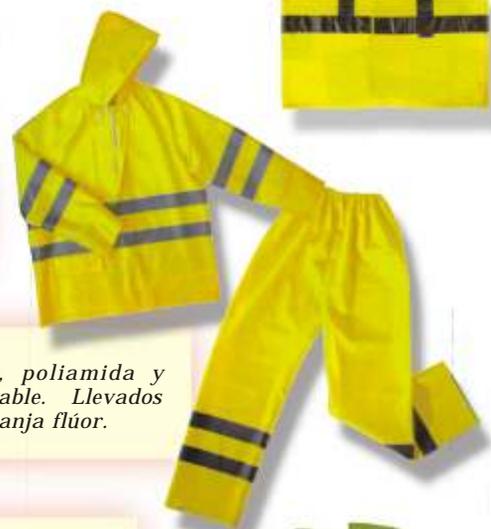


HV-POLO:
Polo manga corta, pol./alg. amarillo flúor, clase 2.

HV-STAND:
Chaleco malla 100% poliéster, clase 2, amarillo o naranja flúor.



HV-REFLEX:
Chaleco alta visibilidad acolchado, reversible clase 2, amarillo flúor. T/ M, L, XL, XXL.



HV-UMIF:
Traje de agua de alta visibilidad, poliamida y poliuretano, ligero y robusto, transpirable. Llevados simultáneamente clase 3. Amarillo o naranja flúor. T/ M, L, XL, XXL.



HV-OXFORD:
Parka alta visibilidad, bicolor para soportar mejor la suciedad, tejido Oxford/pu. Transpirable. Azul marino y naranja flúor, clase 3. T/ M, L, XL, XXL.

HV-REFLECTA:
Parka alta visibilidad, tejido Oxford/PU transpirable. Amarillo flúor. Clase 3. T/ M, L, XL, XXL.



VESTUARIO IGNIFUGO Y DE PROTECCION CONTRA EL CALOR

Los riesgos térmicos por calor en el trabajo, se puede presentar de diferentes formas, calor convectivo, radiante, salpicaduras de metal fundido o una combinación de todos ellos, las normas que se encargaran de definir el diseño y la fabricación de este vestuario serán: EN 531 vestuario de protección contra el calor y las llamas para trabajadores industriales. EN 470-1 vestuario de protección para operaciones de soldadura y técnicas conexas. No todos los materiales en los que se confecciona la ropa ignífuga tienen el mismo comportamiento ante la salpicaduras de un determinado metal fundido, o frente al calor radiante intenso, por eso existen diferentes opciones de tejidos para cada tipo de trabajo.



IG-BUZ:
Buzo ignífugo confeccionado en diferentes tipos de tejidos certificados según la norma EN 351. Diferentes opciones de color y formato. EN 531 y EN 470-1.



IG-CAZ:
Cazadora ignífuga confeccionada en tejidos según la norma EN 531. Diferentes opciones de color y formato.

VESTUARIO DE PROTECCION



IG-PANT:
Pantalón ignífugo confeccionado con tejidos certificados, según la norma EN 531. Diferentes opciones de color y formato.



IG-CAM:
Camisa ignífuga confeccionada con tejidos CE



IG-CAIN:
Camiseta interior retardante de la llamas, peso 200 grs. 50% lana, 50% viscosa. EN 531 y en 533.



IG-TAL:
Traje de proximidad al fuego, Cat. III. Confeccionado con las siguientes capas: Doble capa de aluminio sobre base textil de para-aramida. Barrera térmica de fibras Preox y Aramidas. Forro interior de Proban. Costuras de doble remallado con hilo Nomex. Compuesto de chaqueta, pantalón, polainas, capuz y guantes. Gran resistencia al calor radiante, de contacto y convectivo. T/ M, L, XL.



IG-ASPAVI:
Verdugo ignífugo multicapas Karvin.



VESTUARIO DE PROTECCION QUIMICA

La directiva Europea 89/686/CEE relativa a la fabricación de los EPI'S define tres categorías según el riesgo que corre el usuario, las prendas de protección química forman parte de la categoría III, que agrupa a los equipos destinados a protegernos contra riesgos de lesiones graves o irreversibles. La protección vendrá definida por los seis tipos de pre-normas Europeas.



- TIPO 6: Hermético a las salpicaduras de productos químicos.
- TIPO 5: Hermético a las partículas sólidas.
- TIPO 4: Hermético a las pulverizaciones de productos químicos.
- TIPO 3: Hermético a los líquidos.
- TIPO 2: Hermético a gases y líquidos.
- TIPO 1: Hermético a gases.

AC-ALAIN:

Traje de intervención contra productos químicos líquidos y gaseosos, tipo 1, fabricado en Hypalon ignífugo 550. Botas y guantes de seguridad integrados. No arde ni funde, óptimo para las industrias químicas, bomberos, etc. T/ M. G.

VESTUARIO DE PROTECCION



AC-EPS 4:

Buzo de protección química, fabricado en polietileno. Barrera perfecta contra todo tipo de productos químicos sólidos y líquidos, tipo 3+5. T/ M, L, XL.

AC-H 270:

Buzo de protección química, fabricado en hypalon 270. Tipo 3+4, no arde ni funde al calor. Apropiado para zonas de riesgo con manejo de productos químicos líquidos donde se puedan producir grandes salpicaduras e intervenciones ligeras. T/ 1, 2, 3, 4, 5, 6.



AC-M 3, 5, 6:

Buzo de protección química fabricado en polipropileno multicapas, impermeable a partículas sólidas y a salpicaduras de productos químicos de intensidad limitada, antiestático, altamente transpirable y muy resistente a la abrasión. Apropiado para trabajos de manipulación de productos químicos, trabajos con pinturas, productos sólidos altamente tóxicos, etc. Tipo 5+6. T/ M, L, XL, XXL.



PRENDAS DE USO CORTO E HIGIENE

Son varios los sectores laborales en los cuales, además de proteger a los trabajadores de los productos con los que trabajan, también hay que proteger al producto terminado de contaminantes externos.

La industria alimentaria, la farmacéutica, los laboratorios, et c..

Por otra parte en otros puestos de trabajo, sencillamente estas prendas ayudarán a protegernos de suciedades molestas y difíciles de limpiar.



UC-BP:
Bata de polipropileno, color blanco.
Apropiada para visitas, servicios de limpieza, etc.



UC-MP:
Buzo de polipropileno para protección contra suciedades sin riesgos laborales.

VESTUARIO DE PROTECCION



UC-CP:
Gorro redondo en polipropileno no tejido, color blanco, talla única.



UC-MAN:
Manguitos de polietileno de 40 cms.



UC-CCL:
Cubre calzados de polipropileno no tejido.



UC-CCR:
Cubre calzados de polipropileno no tejido con suelas de alta resistencia.



UC-DEL:
Delantal de polietileno, blanco, 115x70 cms.

UC-KV:
Kit visita compuesto por bata de polietileno+cubre calzado de polietileno+cubre pelos.



VESTUARIO PARA MOTOSIERRAS

Ningún equipo de protección puede asegurarnos el 100% la protección contra los cortes que podría darnos una motosierra en funcionamiento, pero sí es posible fabricar un vestuario con un alto grado de protección. En este caso es la norma EN 381, la que nos marca como debe ser el vestuario de protección específica para los usuarios de motosierras de mano. La combinación de varios tipos de fibras en capas laminadas, harán efectivos estos equipos de protección y clasificaremos los equipos según la velocidad de la cadena (clase 1=20 m./s.) y también según la protección de las piernas (tipo A 180°+50 cm.).



MT-BUZ:
Buzo motoserrista, clase 1, tipo A. T/M, L, XL, XXL.



MT-CAZ:
Cazadora motoserrista clase 1. T/ M, L, XL, XXL.



MT-PET:
Peto motoserrista, clase 1, tipo A. T/ M, L, XL, XXL.

VESTUARIO DE PROTECCION



MT-PER:
Perneras motoserrista clase 1, tipo A. T/ M, L, XL, XXL.



MT-PAN:
Pantalón motoserrista clase 1, tipo A. T/ M, L, XL, XXL.

PRENDAS ANTICORTE

Disponemos de prendas anticorte de Kevlar certificadas contra corte por cuchilla, para la industria del vidrio, certificadas según las normas EN 388, UNE EN ISO 13997-00.

CK-ALAR 1:
Chaqueta de kevlar con anillas metálicas. Protección frente a cortes en el tronco y extremidades superiores.
T/ S, M, L.



MK-ALAR 2:
Mandil fabricado en Kevlar para dar protección adicional en las extremidades inferiores.
T/ única.



VESTUARIO LABORAL



VESTUARIO LABORAL

La norma EN-340 nos habla de los requisitos generales que debe cumplir la ropa de protección, la ropa laboral esta destinada a protegernos contra riesgos menores, CAT I, pero deberá cumplir unos requisitos generales mínimos como ergonomía, tallaje, marcado y condiciones de envejecimiento. El vestuario también da una imagen nuestra y de nuestra empresa, en muchos sectores cada vez más importante, por eso ofrecemos alternativas de personalización, diferentes acabados, etc..



VL-CAM:
Camisa con botonadura central, con uno o dos bolsillos, manga larga o corta.
Todos los colores. T/ 38-50.



VL-BUZ:
Buzo modelo italiano, cremallera cubierta.
Todos los colores. T/ 48- 76.

VL-CAZ:
Cazadora con botones o cremallera, dos bolsillos en pecho, puños elásticos. Todos los colores.
T/ 48-68



VESTUARIO LABORAL



VL-PANT:
Pantalón de cuatro bolsillos o multibolsillos, media cintura elástica. Todos los colores. T/ 36-66.



VL-AM:
Americana con botonadura central, tres bolsillos.
Todos los colores. T/ 48-68



VL-BA:
Bata con botonadura central, tres bolsillos, caballero o señora. Todos los colores. T/ 40-66.

VL-CAZVA:
Cazadora en tejido 100% algodón vaquero, botonadura central, dos bolsillos múltiples, puños elásticos, cintura elástica. T/ 48-68

V-PANTVA:
Pantalón en tejido 100% algodón, vaquero, media cintura elástica, cuatro bolsillos. T/ 38-66. (En azul marino e indigo "clásico").





VL-SUD:
Sudadera cuello redondo, 50% acl. 50% algodón.
Todos los colores. T/ M, L, XL; XXL. (Otras tallas y
formatos consultar).



VL-JER:
Jersey punto reforzado, cuello cisne con cremallera,
100% acrílico, color azul marino.
T/ S, M, L, XL, XXL.



VL-CSTA:
Camiseta manga corta, 100% algodón. Todos los colores.
T/ M, L, XL, XXL.

VL-POLO:
Polo piqué, 100% algodón o pol./alg., m/c o m/l.
Toda clase de colores. T/ M, L, XL, XXL.



SERVICIO DE LAVANDERIA Y MANTENIMIENTO DE SU VESTUARIO.

CHALECOS

VESTUARIO LABORAL



VL-882:
Chaleco pol./alg., Acolchado, forro nylon, cuatro bolsillos.
Cierre cremallera con tapeta y botones a presión.
Color azul marino y verde kaki oscuro. Espalda más larga.
T/ S, M, L, XL, XXL.



VL-880:
Chaleco pol./alg., acolchado, forro nylon, dos bolsillos,
cierre cremallera, cintura elástica, color azul marino.
Acabado exterior en rombos. T/ M, L, XL, XXL.

VL-860:
Chaleco 100% algodón extra acolchado, ocho bolsillos,
cierre cremallera y tapeta con botones de presión.
Forro 100% algodón con diseño a cuadros. T/ M, L, XL, XXL.



VL-830:
Chaleco pol./alg., forro algodón, multibolsillos, acolchado,
cierre con cremallera y tapeta con botones a presión.
Color kaki claro. T/M, L, XL, XXL.



VL-SEAL:
 Chaleco reversible en poliéster microponge, sobre recubrimiento de PVC, forrado con fibra polar. Tres bolsillos en la cara del poliéster y dos en la cara del polar. Color azul marino y beige con gris. T/M, L, XL, XXL.

VL-BAKER:
 Chaleco nylon en color blanco, acolchado en poliéster, forro de nylon, dos bolsillos laterales, dibujo en rombos, cintura elástica. Cortavientos en mangas. T/ M, L, XL, XXL.



FORROS POLARES



VL-GLACIER:
 Chaqueta forro polar 280 gr/m2, antipilling, con refuerzo poliéster color negro en hombros y antebrazos. T/S, M, L, XL, XXL.

VESTUARIO LABORAL



VL-HYMALAYA:
 Chaqueta forro polar 330 gr/m2, cintura elástica, dos bolsillos, color azul marino. T/ S, M, L, XL, XXL.

PARKAS Y CAZADORAS



VL-VIANA:
 Parka nylon/PVC., acolchada poliéster. Forro nylon, gorro en la capucha. Color verde o azul marino. T/ S, M, L, XL, XXL.



VL-EAGLE:
 Cazadora tipo aviador, con mangas desmontables, dos bolsillos laterales dobles, cintura y mangas con elásticos. T/ M, L, XL, XXL.



VL-NIAGARA:
Chaqueta poliuretano, forro polar en el interior, capucha fija con cierre de velcro, color azul marino. T/ M, L, XL, XXL.



VL-ALASKA:
Parka poliéster/PVC., interior en forro polar, acolchada en poliéster. Colores verde oscuro con azul marino. T/ S, M, XL, XXL.



VL-TIMBER:
Parka de poliéster ristop, interior en forro polar, mangas desmontables. Capucha interna. Color azul marino. T/ M, L, XL, XXL.



VL-CANADA:
Cazadora poliéster sobre recubrimiento de PVC. Forro polar interior, mangas desmontables, cintura elástica, capucha interna. Color azul marino con verde. T/ S, M, L, XL, XXL.

VESTUARIO LABORAL



VL- DAYTONA:
Parka triple uso, con forro polar desmontable, que se puede usar como chaqueta o chaleco. Capucha interna. Cierre con cremallera y velcro, multibolsillos. Color negro con gris. T/ S, M, L, XL, XXL.



VL-QUEBEC:
Parka totalmente impermeable y transpirable, de poliéster con recubrimiento de poliuretano. Acolchada con tejido de aluminio que proporciona ligereza y aislamiento frente al frío. Capucha externa acolchada. Color azul real con azul marino. T/ S, M, L, XL, XXL.



ERGONOMIA



ERGONOMIA

Estos productos están destinados a reducir y prevenir el creciente número de problemas músculo-esqueléticos como lumbalgias, síndrome canal carpiano, síndrome de la vibración en mano y brazo, tendinitis, higroma, etc., traumatismos todos ellos que forman parte de un número de enfermedades profesionales.



D-1040:
Rodillera articulada, óptima amortiguación y protección. Previene los problemas en las bolsas sinoviales.

XX-300:
Faja lumbar, sujeta al cuerpo ofreciendo un soporte seguro y confortable en la zona baja de la espalda y abdomen. Doble cierre de velcro. Transpirable, T/ 1,2,3,4,5.

XX-100:
Muñequera fabricada en neopreno, fácil cierre y ajuste con velcro.

XX-150:
Muñequera con dedo pulgar, fabricada en neopreno. Mantiene la zona caliente y facilita la posición neutra de las muñecas.



ERGONOMIA



J-FAV:
Mitón antivibratorio para permitir completa movilidad de los dedos. T/ S-M, L-XXL.



J-CAV:
Guante antivibración de formato clásico. Como los anteriores, con interior de Gelpact que reduce la energía vibratoria. T/ L, XL.



J-CMAV:
Guante antivibración con muñequera que ayuda a mantener la muñeca en posición neutra. T/ L, XL.



ARMARIOS DE SEGURIDAD / CONTENCION DE DERRAMES



ARMARIOS DE SEGURIDAD

Los armarios de seguridad sirven para almacenar productos tóxicos, combustibles e inflamables, reduciendo el riesgo de incendio y manteniendo estos productos al resguardo del personal no capacitado para su manejo. Fabricados con paredes dobles de acero de 1 mm., con puertas de enganche automático, con bandejas de acero galvanizado para recoger los derrames, acabados en pinturas epoxi y poliéster libres de plomo con alta resistencia química, respiraderos con para-llamas dobles, conexión a tierra, y los modelos con cierre automático se enganchan y cierran cuando el eslabón fusible se derrite al alcanzar los 74° C.



Armarios para sustancias inflamables.

Armarios para sustancias combustibles.

Armarios para sustancias corrosivas.

ARMARIOS DE SEGURIDAD / CONTENCION DE DERRAMES



Armarios para sustancias corrosivas.

Armarios para pesticidas e insecticidas.

Armarios para otros materiales peligrosos.

SC25136W

CONTENCION DE DERRAMES

Para evitar los derrames de productos químicos y los trabajadores y el medio ambiente, les ofrecemos diferentes posibilidades para almacenar y transportar sus bidones de productos.

- 3 - 28922 2 - Drum Units
- 1 - AK28906 Ramp
- 2 - 28927 Sump-ToSump™ Drain Kits



28923

28922

CENTROS DE ACUMULACION: Diferentes opciones para el almacenamiento, contiene los derrames en las maniobras de llenado y trasvase. Fabricado en polietileno resistente ácidos, corrosivos, etc.



28234

PLATAFORMAS ANTIDERRAME: Fabricadas en polietileno, son impermeables a los ataques de ácidos, sustancias caústicas, y solventes peligrosos, sumidero de gran capacidad. Pueden ser usados como pallet de transporte.

- AK28902 Base
- AK28903 Stacker
- AK28904 Shelf



CARRO PARA CONTENCION DE DERRAMES: Facilita el transporte de bidones de hasta 272 Kg., Minimiza los esfuerzos y riesgos de lesiones en la espalda. Dispone de un sumidero sobre dimensionado para contener posibles derrames. Fabricado en polietileno que garantiza una larga vida útil.



- 28254 Pallet
- 28921 Pallet Ramp

AK28901A

GESTION DE BIDONES: Cumple con todos los requisitos de seguridad y medio ambiente, organizando el almacenamiento de nuestros bidones. Módulo base: soporta dos bidones, el compartimento de surtido permite el uso de baldes de hasta 19 l. Módulo apilador: Duplica la capacidad de almacenamiento. Estante para surtir: con una capacidad de carga de 27 kgs. colocandose con facilidad en el apilador.

ARMARIOS DE SEGURIDAD / CONTENCION DE DERRAMES



TAMBOR: Para el transporte de bidones con fugas.

EMBUDOS DE GRAN DIAMETRO: Para recuperar líquidos y mantener limpios los bidones.



28210



METROLOGIA



METROLOGIA

A veces en la toma de decisiones en materia de seguridad laboral, debemos determinar los diferentes niveles de contaminación que existe en el lugar de trabajo o en el medio ambiente. Por eso este catálogo incorpora una serie (no exhaustiva) de equipos de medición, para facilitarnos esa toma de decisiones y evitar riesgos innecesarios. Junto con el suministro de estos equipos les ofrecemos la formación necesaria para su manejo y mantenimiento así como un amplio servicio post venta.

Detector personal desechable para un solo gas.



Detector personal multigas.



Detector de gas portátil de hasta 5 gases a la vez.



Monitor portátil de estrés térmico.



Luxómetro para medición de la iluminación.



Instalaciones fijas de detección de gases.



METROLOGIA



Detector personal de gases explosivos.

Sonómetro portátil para medición de ruidos en la industria.





SEÑALIZACION



SEÑALIZACIÓN

La señalización de seguridad tiene como misión llamar la atención sobre objetos o situaciones susceptibles de provocar peligro, así como indicar aplazamiento de equipos con importancia para la seguridad.

Los formatos de fabricación son muy amplios aluminio, PVC, plástico adhesivo, fotoluminiscente...

SEÑALES DE PROHIBICIÓN



SEÑALES DE ADVERTENCIA



SEÑALES DE USO OBLIGATORIO



SEÑALES DE RIESGOS DIVERSOS



SEÑALES DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS



SEÑALES INFORMATIVAS



SEÑALES DE SALVAMENTO Y EVACUACIÓN

PANELES Y CONOS DE SEÑALIZACIÓN



SEÑALIZACIÓN VIAL



ESPEJOS



Espejos de exterior irrompibles, inalterables. Buena definición de imagen. Fácil instalación.



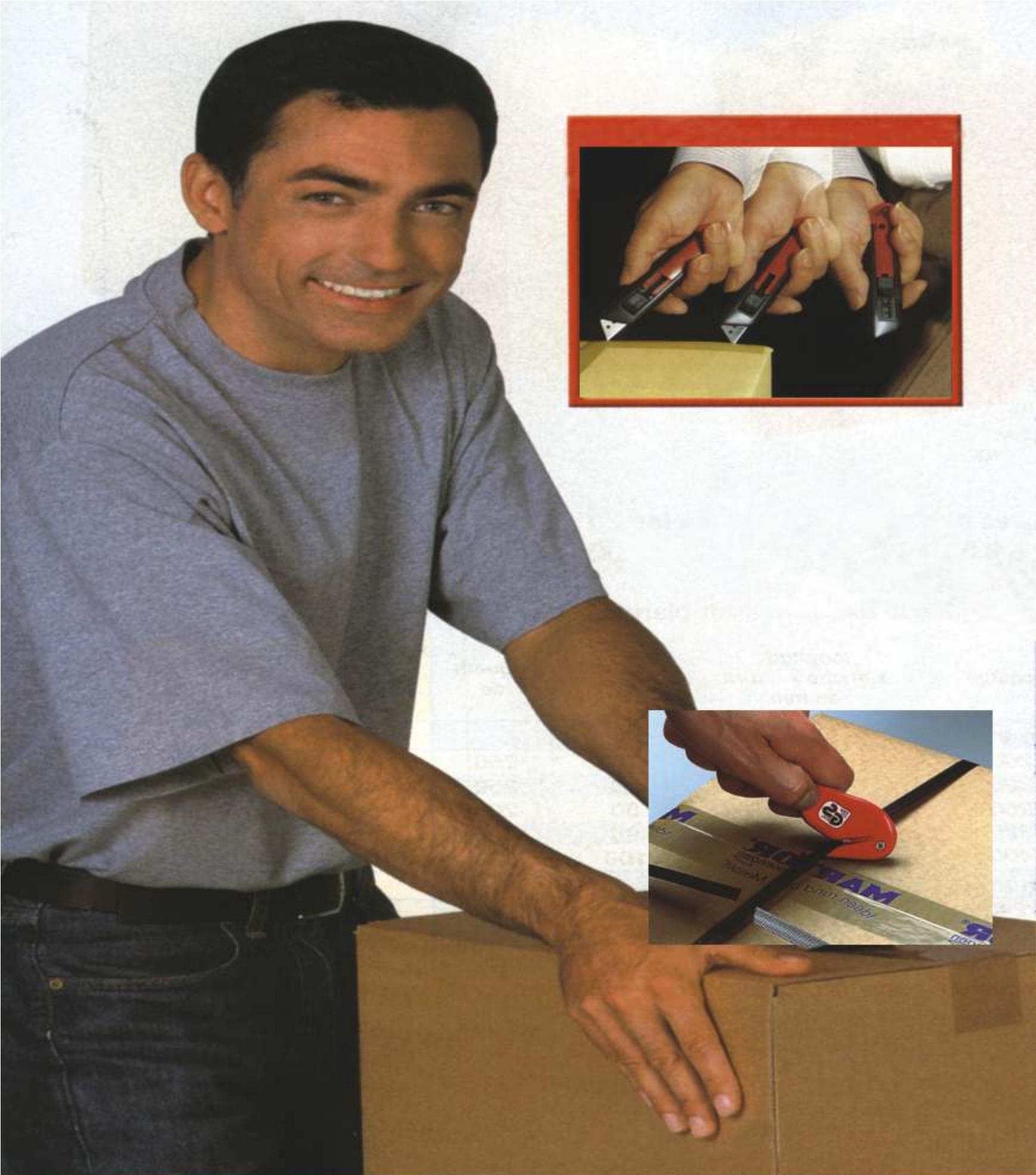
Espejos retrovisores para carretillas, irrompible, acrecienta la seguridad, mejora la productividad. Aconsejado por los médicos pues evita la artrósís de cervicales.



SEÑALIZACIÓN



CINTAS DE BALIZAMIENTO



CUCHILLAS DE SEGURIDAD

CUCHILLAS DE SEGURIDAD

Las cuchillas son hoy en día un elemento imprescindible en los sectores industriales, agrícolas y de servicios, pero también son muchos los accidentes que se producen por su manejo.

En contraposición con los cuchillos normales, nuestras cuchillas de seguridad disponen de un resorte que las hace retroceder automáticamente cuando la hoja deja de tener contacto con el material a cortar. Los útiles de corte deberían cumplir las siguientes exigencias: protección automática de la hoja de corte cuando esta de la de tener contacto con el material a cortar. Recambio de las hojas sin peligro alguno. Anclaje seguro de las hojas en sus respectivos elementos de fijación y guía. El pequeño incremento de coste en este tipo de productos, puede suponer un gran ahorro en accidentes.

M-445 HANDY: Cuchillo de seguridad para cortar cartones.
Su hoja cuenta con cuatro ángulos utilizables.
M-45: Hoja de recambio (100 hojas).



M-O4152 GENIAL: Cuchillo de seguridad con mango ergonómico de aluminio, pulsador de seguridad sobre las dos caras. Hoja cargada por resorte.
M-5232: Hoja de recambio (100 hojas).

M-15145 GLOREX: Cuchilla de seguridad con rueda de fricción y hoja cargada por resorte, hoja regulable para profundidad de corte.
Hoja con cuatro ángulos de uso.
M-45: Hoja de recambio (100 hojas).



M-101199 MAXISAFE: Cuchilla de seguridad a prueba de empleo incorrecto, mango plástico con refuerzo metálico para protegerlo de la abrasión. Salida extralarga de la cuchilla para facilitar cortes profundos.
M-99: Hoja de recambio (100 hojas).

M-02102 POWERCUT: Cuchilla de seguridad para cortes con fuerza, carcasa ergonómica de plástico robusto, hoja extrafuerte.
Cambio de hoja en un abrir y cerrar de ojos.
M-61329: Hoja de recambio (100 hojas).



M-OPTICUT: Útil de seguridad total para el corte de láminas de plástico, films, precintos plásticos y precintos adhesivos. Fácil cambio de cuchilla.
M-37 BR: Hoja de recambio (100 hojas).

M-PROSAFE: Cuchilla de seguridad con un resorte interno de tracción, que actúa de forma que en caso de desvío accidental hace retroceder la cuchilla que se aloja dentro del mango. La hoja sale del mango con un fuerte movimiento de muñeca.
M-5235: Hoja de recambio (100 hojas).



CUCHILLAS DE SEGURIDAD



HIGIENE

DISPENSADORES:



HDB: Soporte para bobina industrial. Disponible soporte mural para pared.



HDM: Dispensador para bobina secamanos.



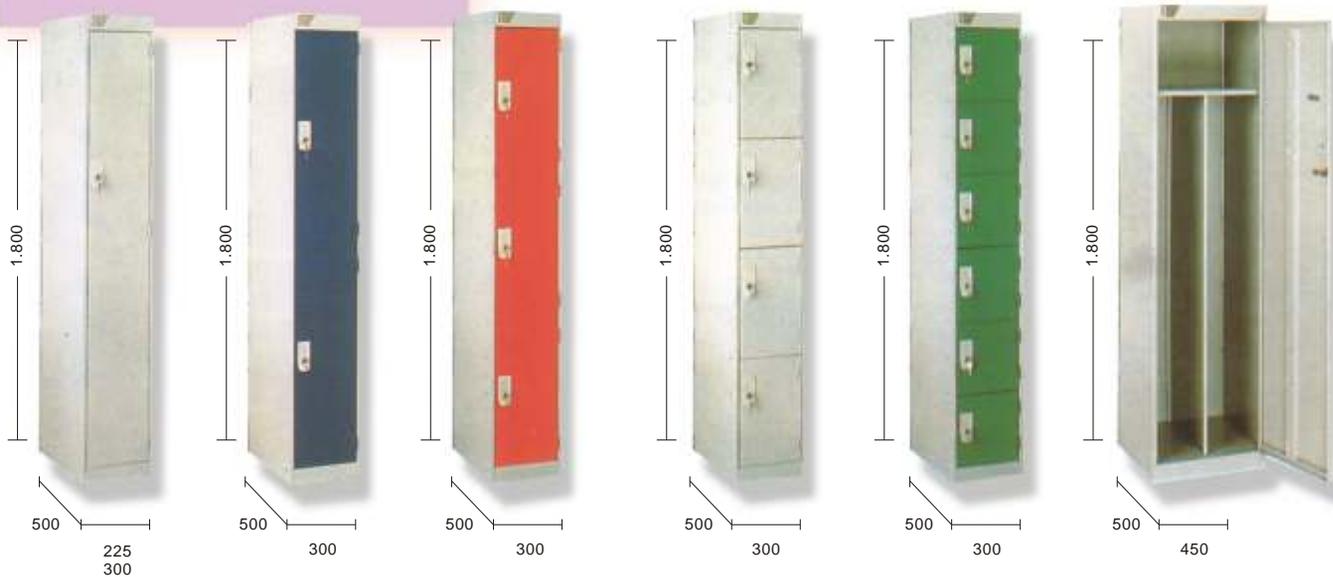
HDJ: Dispensador de jabón.



HDH: Dispensador de papel higiénico industrial.

EQUIPAMIENTOS DE VESTUARIO:

EQT: Diferentes opciones de taquillas.



EQB: Diferentes tipos de bancos para vestuarios.

02 HIGIENE

HIGIENE

El objetivo de esta selección es cumplimentar nuestro catálogo para dar un servicio integral, siendo la higiene el complemento imprescindible de la seguridad en la empresa.



NARBON-B:

Gel lavamanos para suciedades rebeldes, conjuga principios desengrasantes con un esmerado cuidado de la piel, no contiene elementos cáusticos.
Formatos de 5 y 25 L.

LAUCREAM:

Pasta lavamanos para dosificador. Gracias a su composición y las micropartículas de polietileno tiene una gran eficacia sin irritar ni reseca la piel. Laucrem en botellas para dosificador de 4kg.



CELULOSA:

HB-600:

Bobina celulosa industrial 100% pasta, dos hojas, 600 metros, dos unidades por paquete.

HB-180:

Bobina secamanos 100% pasta natural, dos hojas, 180 metros. 6 unidades por paquete.



HIGIENICO INDUSTRIAL:

HJ-150:

Papel higiénico industrial, 100% pasta natural, dos hojas, 150 metros, 18 unidades por paquete.

ABSORBENTE DE PRODUCTOS QUIMICOS:

H-ZSORB:

Absorbente ecológico para aceites, grasas y productos químicos. Presentación en paños de 40 x 40 cms. Absorbe hasta un 1300% de su propio peso. Caja de 100 hojas.



TRAPO DE ALGODON:

H-TRAPO:

Existen diferentes calidades y formatos de presentación. Trajo punto blanco/ trajo punto color... Granel en paquetes de 50 y 25 kgs.



HIGIENE 01

HIGIENE