



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

2022
2023

Contenido

Nuevos productos	3	Guardias / Seguridad / Militar	88
Leyenda de los iconos	4	Protección química	90
		Protección química de categoría III	90
		Protección química industrial	96
Guantes de montaje	8	Guantes recubiertos de nitrilo	98
Slim Fit PU de Primera calidad	8	Guantes especiales	100
Slim Fit PU	10		
Gamuza Digital	12	Manipulación de alimentos / Hogar / Saneamiento	102
Amara	14		
Cuero de cabra	18	Deporte y recreación	104
Guante de alicatador	21	Guantes de caza	104
Esenciales	22	Guantes de vela	106
Esenciales Invierno	24	Guantes de jardinería	108
		Guantes de esquí y guantes al aire libre	110
Guantes de punto	26	Guantes de conductor	111
Hanfeel	26	Guantes de moto	112
Supergrip	28		
Guantes de montaje de punto	34	Acerca de Soft Touch	114
Guantes de invierno de punto	38	Garantía de calidad	116
		Medio ambiente y responsabilidad	117
Protección contra cortes	40	Reglas y reglamentos	118
Nivel de resistencia al corte A-F	40	EN420 - Requisitos generales	119
Guantes de cota de malla	44	EN388 – Protección contra riesgos mecánicos	120
		EN511 – Protección contra el frío	121
Guantes de algodón	45	EN407 – Protección contra el calor y el fuego	122
Uso Intensivo	46	EN12477 – Protección de soldadura	123
Uso Intensivo de Primera calidad	46	EN659 – Protección contra riesgos térmicos, para bomb- eros	123
Guantes antivibración	48	EN374 – Protección contra productos químicos	124
Guantes de trabajo de cuero	50	EN421 – Protección contra la radiación	125
Guantes de protección para motosierra	54		
		Elegir el guante adecuado	126
Guantes impermeables	56	Elegir el tamaño correcto	127
Guantes de invierno	60	Nuestras marcas	128
Uso Intensivo Invierno	60	Guía de materiales	129
Guantes de invierno sin cromo en PU	62	Lista de productos químicos	132
Guantes de invierno de cuero de cabra de prim- era calidad	64		
Guantes de cuero LWG	66	Índice - Número de artículo	136
Guantes de almacenamiento en frío	68	Índice - Nombre del artículo	137
Guantes criogénicos	70		
Soldadura y protección contra el calor	72		
Guantes de soldadura para el aire libre e invierno	72		
Guantes de soldadura clásicos	74		
Guantes resistentes al calor	76		
Protección contra el calor extremo	80		
Protección contra arco eléctrico	81		
Guantes de alto voltaje	82		
Guantes de bombero	84		
Policía / Militar / Rescate	86		



Nuevos productos

NUEVO

GUANTES DE INVIERNO PÁG. 38

Breathtech
Termo



HV-NXC970

Breathtech
Termo HiViz



HV-NXC970FY

Pág. 40

Aquaguard
Hyperguard



HV-LKX3150

GUANTES DE VELA - PÁG. 106

Steffe Yachter



GKG-107

Steffe Seafarer



GKG-107W

GUANTES RESISTENTES AL CALOR - PÁG. 78

Vega



VWK-4810

Glen



VWK-4820

Arroyo



VWK-4120

Mesa



VWK-4830

GUANTES DE JARDINERÍA - PÁG. 108

Jardinería
Integral



GG-1020BGB

Guantes para
plantar



GG-1030BGB

Guantes para
podar rosas



GG-1040BGB

GUANTES LIBRES DE CROMO - PÁG.16 ANTIVIBRACIONES - PÁG. 48

Delta



VWK-4660

Echo



VWK-4670

Tremor



PRX-1500

PÁG. 102

Disponible Nitrile
glove



N-2PF

Leyenda de los iconos

Estos iconos describen diversas características, propiedades y funciones de los guantes, por ejemplo si un guante es resistente a los cortes o al calor.



Puntos

Los guantes tienen puntos en relieve en la palma para aumentar la durabilidad, la amortiguación y el agarre.



Recubrimiento de la palma

Los guantes están recubiertos de goma en toda la palma de la mano y en la punta de los dedos.



Medio recubrimiento

Los guantes están recubiertos de goma en toda la palma de la mano, sobre los dedos completos y sobre los nudillos.



Completamente recubierto

Los guantes están completamente recubiertos de goma hasta la muñeca.



Sin cromo

Los guantes están hechos de materiales que no contienen cromo. Apto para personas con alergia al cromo.



Resistente al aceite

Los guantes son resistentes al aceite y a los productos químicos a base de petróleo.



Material reflectante de luz

Los guantes tienen materiales o colores reflectantes para aumentar la visibilidad en condiciones de poca luz.



Contenido de silicona

Los materiales utilizados en la producción de estos guantes prácticamente no contienen silicona.



Lavable

El guante se puede lavar para mantenerlo fresco y limpio, lo que permite que la vida útil del guante sea más larga.



Resistente al agua

Los materiales de los guantes son resistentes al agua o están impregnados para repeler la humedad y el agua.



Membrana resistente al viento y al agua

Una membrana en el interior del guante protege de la lluvia y el agua, al tiempo que permite que las manos respiren y liberen la humedad de la transpiración.



Resistencia al calor

Los guantes protegen al usuario del calor por contacto cuando manipula objetos a altas temperaturas.



Resistente al agua y a los cortes

Guante de punto cómodo y de gran destreza, impermeable y con un nivel de resistencia al corte D.

Pág. 40



Para sensibilidad al cromo

Nuevo guante de montaje con un corte moderno, cosido en cuero sintético de Amara sin cromo.

Pág. 16

Los guantes están hechos de diferentes materiales. Estos iconos describen las diferentes propiedades de los materiales, como el grosor del guante o si el material es resistente al agua.



Grosor - Hilo de calibre 7

Los guantes están tejidos en hilo grueso y cálido, 7 puntos por pulgada.



Grosor - Hilo de calibre 10

Los guantes están tejidos en hilo más grueso, 10 puntos por pulgada.



Grosor - Hilo de calibre 11

Los guantes están tejidos en hilo ligeramente más grueso, 11 puntos por pulgada.



Grosor - Hilo de calibre 13

Los guantes están tejidos con hilo más fino, 13 puntos por pulgada.



Grosor - Hilo de calibre 15

Los guantes están tejidos con hilo muy fino y flexible, 15 puntos por pulgada.



Grosor - 18 Hilo de calibre

Los guantes están tejidos con hilo extremadamente fino y flexible, 18 puntos por pulgada.



Cuero de piel de oveja

La piel de oveja es muy flexible y duradera. A pesar de que este cuero es más delgado y suave que el cuero de vaca, es igual de fuerte y más resistente al agua.



Cuero de piel de cabra

La piel de cabra es muy flexible y duradera. A pesar de que este cuero más delgado y suave que el cuero de vaca, es igual de fuerte y más resistente al agua.



Látex

Tiene altas propiedades elásticas y se utiliza en salud y hogar, entre otras áreas.



Neopreno

El guante tiene elementos de, o está hecho del caucho sintético Neopreno. Protege contra los disolventes orgánicos, entre otros.



Nitrilo

Caucho sintético con alta resistencia a la perforación. Protege contra los hidrocarburos alifáticos.



Cuero de piel de vacuno

Muy duradero, resistente a la humedad y también resistente al calor. Los guantes de serraje grueso de vaca son ideales para manipular objetos calientes.



PU (Poliuretano)

Es un caucho sintético con excelente resistencia al desgaste. PU ofrece una buena protección contra grasas y aceites vegetales y animales.



Mezcla de PU y de Nitrilo

Un material mezclado con PU que proporciona transpirabilidad y Nitrilo que proporciona una excelente durabilidad.



PVC (Vinilo)

Se puede utilizar contra productos químicos relativamente inofensivos como el ácido fosfórico, el peróxido de hidrógeno y el hidróxido de potasio y de sodio.



Cuero de piel de cerdo

Cuero ideal para uso general.



Cuero sintético

Material duradero que siempre conserva la forma y no se desnivela con el tiempo.



Durabilidad en invierno

Guantes de invierno cálidos y cómodos, con revestimiento de nitrilo tipo Sandy Grip en la palma.

pág. 38

Estos iconos describen la protección y las funciones de los guantes, por ejemplo, si son adecuados para soldar o si tienen resistencia a los cortes.



Guantes superfinos

Los guantes de hilo de calibre 18 son extremadamente finos y flexibles. Actualmente es el más fino disponible en el mercado que puede pasar las pruebas EN388:2016 con buenos resultados. Estos guantes ofrecen la máxima sensación táctil para lograr la máxima precisión.



Anti-vibración

Los guantes están contruidos con materiales que absorben y distribuyen las vibraciones para evitar daños en los nervios de las manos. También pueden estar certificados para proteger contra las vibraciones de acuerdo con la norma EN ISO 10819.



Malla de ventilación

Los guantes están equipados con una malla de ventilación con una transpirabilidad superior. La malla funciona igual que, por ejemplo, el calzado deportivo.



Protección contra arco eléctrico y alto voltaje

Los guantes son adecuados para trabajos con alta tensión o con riesgo de arco eléctrico. Los materiales de los guantes son aislantes o son ignífugos y resistentes al calor para proteger contra las descargas eléctricas.



Guantes de montaje

Estos guantes priorizan la alta destreza sobre la durabilidad, para una mayor sensibilidad táctil. Especialmente diseñados para el montaje, el taller y la industria ligera.



Protección de motosierra

Estos guantes de categoría de protección III están especialmente diseñados con protección mecánica contra lesiones por motosierra en la parte superior izquierda de la mano. ¡Tomar nota! Estos guantes son solo para personas diestras a menos que se indique lo contrario. Los guantes aprobados están certificados de acuerdo con EN381-7:1999.



Protección química

Estos guantes son, en la mayoría de los casos, de categoría de protección III y están especialmente diseñados para proteger al usuario de productos químicos agresivos. Deben estar certificados en la norma EN374 para garantizar una manipulación segura de los productos químicos. Para elegir el guante correcto, se debe facilitar el número CAS correspondiente a la(s) sustancia(s) química(s) que se va(n) a manipular para garantizar que se pueda hacer la recomendación correcta.



Guantes desechables

Los guantes de un solo uso se utilizan a menudo cuando la higiene es de suma importancia, como la manipulación de alimentos o los artistas del tatuaje. También funcionan bien como protección temporal cuando se pinta con spray o se manipulan componentes aceitosos. Procure desechar los guantes de acuerdo con la política medioambiental de la empresa.



Mejor para el medio ambiente

Guantes en materiales naturales sin aditivos químicos. A menudo 100% biodegradable sin impacto negativo en el medio ambiente.



Agarre extremo

Estos guantes están fabricados o tienen un tratamiento superficial que proporciona un agarre extra firme y seguro. Frecuentemente funcionan tanto en condiciones secas como húmedas para un trabajo más seguro. Una gran cantidad de lesiones en las manos se producen porque el operario pierde el control de una herramienta eléctrica debido a la pérdida de agarre.



Uso Intensivo

Guantes extra duraderos con una mayor resistencia a la abrasión para soportar condiciones duras. A menudo se fabrican con cuero, lo que resulta ideal para la construcción, el trabajo en tierra o los aserraderos, donde la abrasión es un factor importante que desgasta los guantes.



Guantes domésticos

Estos guantes están fabricados en goma o goma sintética con un cierto nivel de resistencia química. Esto los hace adecuados para proteger las manos de productos químicos más suaves, como los detergentes.



Protección contra impactos y abrasión

Los guantes con protección contra impactos y abrasión protegen al usuario de lesiones por impacto y abrasión en la parte superior de la mano. En algunos casos pueden incluso estar certificados según la norma EN388:2016. Adecuados para la minería, la silvicultura o la industria pesada.



Guantes de pintura

Los guantes para pintores a menudo se fabrican en color blanco para detectar más fácilmente las manchas de pintura en los guantes. Estos guantes a menudo se fabrican con un agarre mejorado para manejar mejor los guantes que pueden volverse resbaladizos con la pintura.



Protección de penetración

La protección contra la penetración implica la protección contra herramientas puntiagudas o piezas puntiagudas de metal o vidrio. Para la protección contra las agujas, los guantes deben estar certificados, por ejemplo, de acuerdo con la norma ASTM F2878-10, para garantizar una protección adecuada.



Policia y militar

Estos guantes están diseñados de acuerdo con las especificaciones militares en términos de seguridad y protección. Ejemplos de aplicación son la policía, el ejército, los guardias de seguridad y la búsqueda y rescate. Muchos modelos también son adecuados para industrias con requisitos de seguridad muy elevados.



Guantes de precisión

Estos guantes están diseñados con precisión para ofrecer al usuario la máxima sensibilidad táctil. Puede ser por el uso de materiales extrafinos en la palma o los dedos. También puede deberse al corte ergonómico que hace que el guante sea más flexible con una gran destreza.



Guantes deportivos y de recreación

Guantes para deporte y recreación especialmente desarrollados junto con profesionales para ofrecer la mejor solución posible al usuario.



Guantes de pantalla táctil

Guantes compatibles con pantallas táctiles fabricados en materiales o con tratamientos superficiales para aumentar la conductividad entre los dedos y la pantalla táctil. Esto significa que el usuario puede utilizar smartphones o terminales sin quitarse los guantes.



Guantes impermeables

Estos guantes son impermeables debido a los materiales más densos o mediante membranas impermeables que mantienen la transpirabilidad para mayor comodidad. Los guantes impermeables también aíslan mejor, lo que los hace adecuados para el uso a temperaturas más bajas.



Guantes de soldadura

Guantes con protección contra riesgos térmicos para soldadores contra el calor y el fuego según EN12477:2001. Esto significa que los guantes ofrecen la protección adecuada para minimizar los riesgos específicamente para los soldadores.



Guantes de invierno

Estos guantes tienen buenas propiedades térmicas para mantener las manos del usuario calientes a bajas temperaturas. Para aumentar las propiedades aislantes es ventajoso un guante resistente al viento y al agua. Para ambientes muy fríos o almacenes de congelación, los guantes deben estar certificados de acuerdo con la norma EN511:2006 para proporcionar una protección adecuada contra el frío.



Guantes de bombero

Estos guantes están especialmente diseñados para la lucha contra el fuego, la búsqueda y el rescate. Para proteger contra el calor, deben estar certificados de acuerdo con la norma EN659. Por lo general, los guantes tienen una buena resistencia al calor y al fuego, pero otras propiedades de protección serían la resistencia a la perforación y al corte, y/o la protección contra los impactos y la abrasión. La mayoría de los guantes de bombero son impermeables.



Manipulación de los alimentos

Los guantes para la manipulación de alimentos tienen amplios requisitos de higiene para proteger los productos que se manejan. Están certificados de acuerdo con los requisitos establecidos por la UE para la manipulación segura de alimentos. Estos guantes son adecuados para la industria alimentaria, cocinas centrales, restaurantes, etc.



Guantes de jardinería

Guantes de gran destreza que ofrecen una protección general al realizar labores de jardinería normales. Estos guantes se centran en la destreza, la comodidad, la transpirabilidad y la resistencia al agua. Adecuados para viveros, plantaciones o para el jardinero aficionado.



Protección al calor

Los guantes resistentes al calor protegen contra el calor, las chispas y las llamas abiertas. A temperaturas muy altas o en la industria pesada, los guantes deben estar certificados según EN407:2004. Tenga en cuenta que los soldadores tienen una norma especial, la EN12477:2001, que se adapta específicamente a los soldadores.



Protección contra cortes

Los guantes con resistencia al corte ofrecen protección al manipular objetos con bordes afilados, como láminas de metal, vidrio o azulejos. Un error común es que los guantes protegen contra herramientas afiladas como cuchillos multiusos. Para ello se necesita un mayor nivel de protección de acuerdo con la norma EN388:2016, normalmente el nivel de protección E o F.



Vehículos eléctricos etc.

Guantes aislantes para trabajos con alta tensión, desde 500V hasta 36 000V.



Para montaje, taller e industria ligera.
Guantes extremadamente cómodos con diseño ergonómico.



Slim-fit PU de primera calidad - comodidad superior y sensibilidad táctil

Refuerzo a lo largo de todo el dedo índice



Cojín confort que cubre toda la palma



Superstretch Hyprene®



Premium Lansen

Art no. PR-720

Guante de montaje extremadamente cómodo con un diseño ergonómico de corte fino para un ajuste superior. Cuero sintético de primera calidad en la palma. Patrón estriado para un mayor agarre. Cojín de confort incrustado en la palma que minimiza la fatiga y aumenta el confort del usuario. Refuerzo de PU a lo largo de todo el dedo índice para una mayor durabilidad. Parte superior de la mano en tejido Hyprene® super-elástico. Doble costura elástica alrededor de la muñeca para un ajuste más seguro. Modelo deslizante fácilmente. Sin cromo.



Art no:	PR-720
Tamaño:	8-11
Materiales:	PU de primera calidad, Hyprene®
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II





Premium Viggen

Art no. PR-730

Guante de montaje extremadamente cómodo con un diseño ergonómico de corte fino para un ajuste superior. Cuero sintético PU de primera calidad en la palma con un patrón estriado para un mayor agarre. Refuerzos de PU en las puntas de los dedos y en todo el dedo índice para una mayor durabilidad. Parte superior de la mano en tejido Hyprene® superelástico. Amplio puño elástico con cierre de velcro ajustable para un ajuste más seguro. Sin cromo.



EN388:2016



Art no:	PR-730
Tamaño:	8-11
Materiales:	PU de primera calidad, Hyprene®
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



Premium Gripen

Art no. PR-740

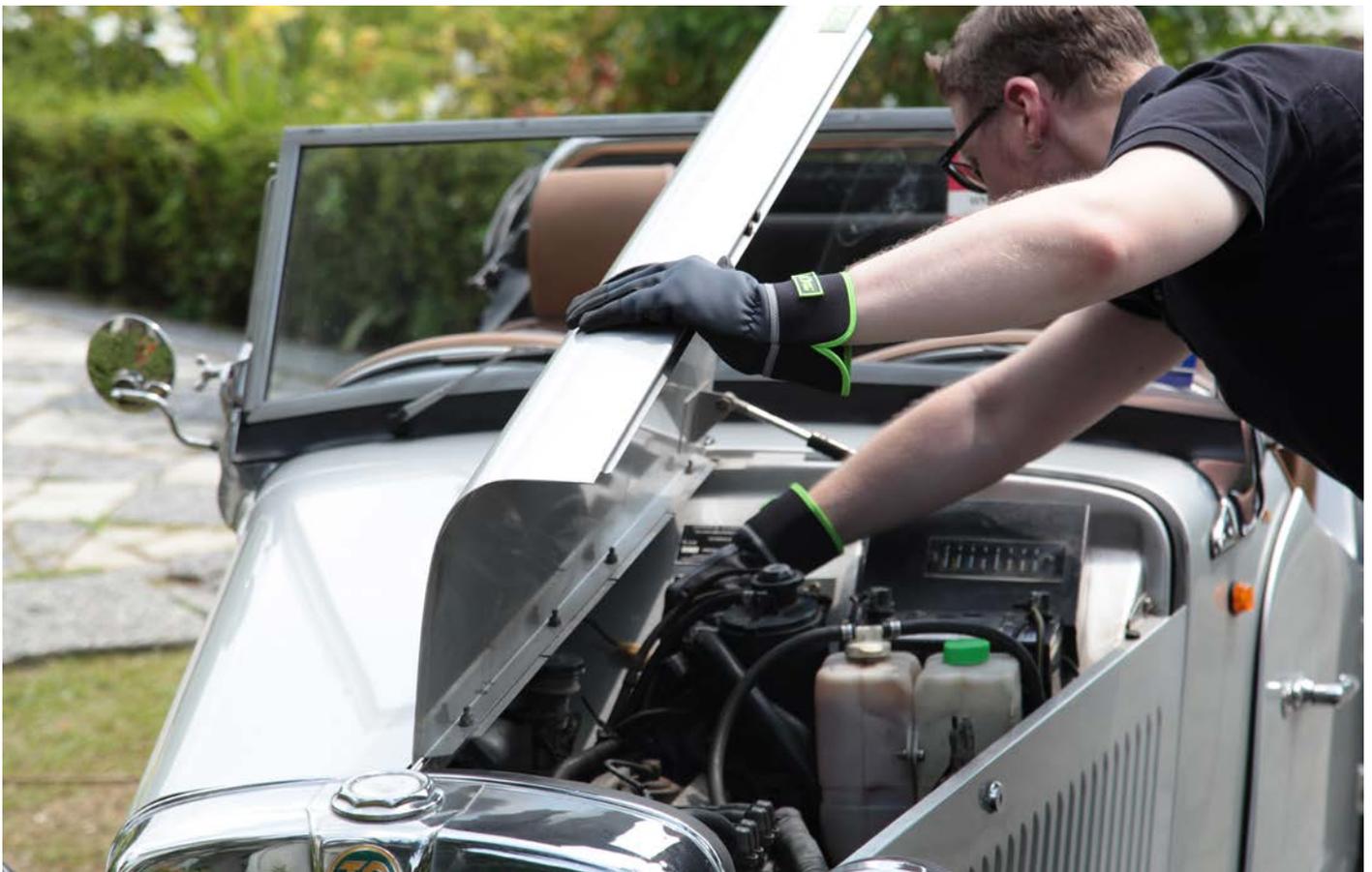
Guante de montaje extremadamente cómodo con un diseño ergonómico de corte fino para un ajuste superior. Cuero sintético PU de primera calidad en la palma con un patrón estriado para un mayor agarre. Almohadilla especial incrustada en la palma que minimiza la fatiga y proporciona propiedades antivibratorias para un máximo confort del usuario. Medio forrado de forro polar. Refuerzos de PU en las puntas de los dedos y en todo el dedo índice para una mayor durabilidad. Parte superior de la mano en tejido Hyprene® superelástico. Costura elástica sobre la muñeca para un ajuste más seguro. Puño ancho y elástico de neopreno con ribetes reflectantes.



EN388:2016



Art no:	PR-740
Tamaño:	8-12
Materiales:	PU de primera calidad, Hyprene®, Neopreno, Vellón
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II





Para montaje, taller e industria ligera.
Modelos ergonómicos con funcionalidad y flexibilidad.



Slim-fit: La gama de guantes más cómoda que existe

Refuerzos en todos los dedos



Toallita para secar la transpiración



Puño elástico ancho con lengüeta robusta



Smooth

Art no. PR-500

Guante premium extremadamente ligero con un diseño de Slim-fit para un ajuste superior. PU premium elástico y duradero en el interior de la mano para un excelente agarre. Refuerzos en la punta de los dedos en PU. Cosido en tejido elástico de secado rápido en la parte superior de la mano con costuras de contraste. Lycra elástica entre los dedos. Costuras elásticas en la muñeca para un mejor ajuste. Lengüeta en el interior del puño para ponerse o quitarse el guante rápidamente. Tejido de rizo suave en la parte superior del pulgar para limpiar la cabeza. Puño ajustable con cierre de velcro. Guante extremadamente cómodo para una mayor precisión y sensación táctil.



Art no:	PR-500
Tamaño:	7-11
Materiales:	PU, Secado rápido, Licra, tela de rizo
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



EN388:2016



CATEGORÍA II

1111X



MEJORADO



SOFT TOUCH Smooth Winter

Art no. **PRV-550**

Guante premium forrado de invierno extremadamente ligero, tanto para el viento como para el agua. Con un diseño slim-fit para un ajuste superior. PU premium elástico y duradero en el interior de la mano para un excelente agarre. Refuerzos en la punta de los dedos en PU. Cosido en tejido Quick Dry elástico en la parte superior de la mano con costuras de contraste. Lycra elástica entre los dedos. Costuras elásticas en la muñeca para un mejor ajuste. Lengüeta en el interior del puño para ponerse o quitarse el guante rápidamente. Tejido de rizo suave en la parte superior del pulgar para limpiar la cabeza. Guante de invierno extremadamente cómodo para una mayor precisión y sensación táctil.



EN388:2016



Art no:	PRV-550
Tamaño:	8-11
Materiales:	PU, Quick Dry, Licra, Tela de rizo, Forro polar, M-Tex™
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN ISO 21420:2020, EN388:2016
Categoría:	I

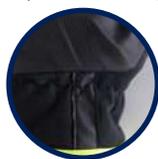
Refuerzos en las puntas de todos los dedos



Refuerzo de agarre robusto



Lengüeta para ponerse rápidamente el guante



SOFT TOUCH Victory

Art no. **PR-900**

Guante de montaje extremadamente ligero en diseño slim-fit para un ajuste superior. PU acanalado elástico y duradero en el interior de la mano que proporciona un muy buen agarre incluso en condiciones de humedad. Refuerzos en la punta de los dedos en PU y costuras dobles para una mayor durabilidad. Cosido en poliéster elástico de primera calidad en la parte superior de la mano. Sin forro. Costuras elásticas en la muñeca para un mejor y más seguro ajuste. Lycra elástica en la hendidura de la parte superior de la mano.



EN388:2016



Art no:	PR-900
Tamaño:	8-11
Materiales:	PU, Poliéster, Licra
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



SOFT TOUCH Light

Art no. **PR-800**

Guante de montaje extremadamente ligero en diseño slim-fit para un ajuste superior. PU acanalado elástico y duradero en el interior de la mano que proporciona un muy buen agarre incluso en condiciones de humedad. Refuerzos en la punta de los dedos y el dedo índice completo en PU y costuras dobles para una mayor durabilidad. Cosido en poliéster elástico de primera calidad en la parte superior de la mano. Sin forro. Costuras elásticas en la muñeca para un mejor y más seguro ajuste.



Art no:	PR-800
Tamaño:	8-11
Materiales:	PU, Poliéster
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



Gamuza digital: gamuza sintética fiel a la naturaleza con una transpirabilidad superior

Refuerzos robustos



Cojines amortiguadores en la palma de la mano



Malla de ventilación para una ventilación efectiva



Tiger

Art no. S-1101

Guante de montaje con el interior de la mano en gamuza digital y la parte superior en spandex. Equipado con una malla de ventilación de gran superficie en la parte superior de la mano, que ofrece excelentes propiedades de ventilación que evitan la transpiración. Dedo índice y pulgar reforzados para una mayor durabilidad. Tejido elástico entre los dedos para un mejor ajuste. Almohadillas de espuma en el interior de la mano que proporcionan un mayor confort y amortiguan los golpes. Doble costura elástica en la muñeca para un ajuste más seguro. Recomendado para personas sensibles al cromo.



Art no:	S-1101
Tamaño:	7-11
Materiales:	Gamuza digital, Spandex, Malla de poliéster
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



CATEGORÍA II

EN388:2016



2121X



Refuerzos robustos



Cojines amortiguadores en la palma de la mano



Forro polar laminado para mejor resistencia al agua



SOFT TOUCH Tiger Winter

Art no. SV-1101

Guante de montaje forrado de invierno con el interior de la mano en gamuza digital y la parte superior en spandex. Equipado con una malla de ventilación de gran superficie en la parte superior de la mano, que ofrece excelentes propiedades de ventilación que evitan la transpiración. Dedo índice y pulgar reforzados para una mayor durabilidad. Tejido elástico entre los dedos para un mejor ajuste. Almohadillas de espuma en el interior de la mano que proporcionan un mayor confort y absorción de golpes. Forro polar laminado resistente al agua para mantener las manos secas y calientes. Doble costura elástica en la muñeca para un ajuste más seguro. Recomendado para personas sensibles al cromo.



Art no:	SV-1101
Tamaño:	8-12
Materiales:	Gamuza digital, Spandex, Malla de poliéster, forro polar laminado
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN ISO 21420:2020, EN388:2016, EN511:2006
Categoría:	II



CATEGORÍA II



EN388:2016



2221X

EN511:2006



X3X





Amara - Cuero sintético duradero y sin cromo

Puntas de los dedos compatibles con la pantalla táctil



Juntas elásticas



Neopreno Ajustable puño



Screen Pro™

Art no. **S-888XP**

Guantes de montaje de alta tecnología fabricados con Amara y la parte superior en spandex. Dedo índice reforzado en Amara para una mayor durabilidad. Puntas de los dedos compatibles con pantallas táctiles en los pulgares e índices. Tejido elástico sobre las articulaciones para una mayor flexibilidad. Puño de neopreno con resistente cierre de velcro ajustable que aumenta el confort y permite un mejor y más seguro ajuste. Recomendado para personas con alergia al cromo.



Art no:	S-888XP
Tamaño:	7-11
Materiales:	Amara, Spandex, Neopreno
Embalaje:	6/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



EN388:2016



CATEGORÍA II

2121X



Screen Pro™ Invierno

Art no. **SV-888XP**

Guantes de montaje de alta tecnología fabricados en Amara con la parte superior en spandex. Dedo índice reforzado en Amara para una mayor durabilidad. Puntas de los dedos compatibles con pantallas táctiles en los pulgares e índices.

Forrado Invierno con un forro Thinsulate™ de 40 gramos. Tejido elástico sobre las articulaciones para mayor flexibilidad. Puño de neopreno resistente.

Recomendado para personas con alergia al cromo.



EN388:2016



CATEGORÍA II

2121X





SOFT TOUCH® Rookie
Art no. **S-239**

Guante de montaje con la parte superior de la mano elástica en poliéster. El interior de la mano y el dedo índice están fabricados en Amara, una piel sintética duradera. Este guante no tiene forro y es muy transpirable. Costura elástica en la muñeca para asegurar el ajuste. Modelo "Slip-on", fácil de poner. No contiene cromo y es una buena alternativa para las personas alérgicas o sensibles al cromo.

Art no:	S-239
Tamaño:	7-11
Materiales:	Amara, Poliéster
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



EN388:2016



SOFT TOUCH® X-treme
Art no. **S-991**

Guante de montaje en Amara con mejor transpirabilidad que la mayoría de los guantes de cuero. La mano superior en poliéster. Cierre de velcro para un mejor y más seguro ajuste. Recomendado especialmente para personas alérgicas al cromo. Este guante es especialmente adecuado para trabajos de montaje y embalaje.

Art no:	S-991
Tamaño:	6-11
Materiales:	Amara, Poliéster
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



EN388:2016



SOFT TOUCH® X-treme invierno
Art no. **SV-991**

Guante de montaje en Amara con mejor transpirabilidad que la mayoría de los guantes de cuero. La mano superior en poliéster. Forrado de invierno con un forro de Schanker. Cierre de velcro para un mejor y más seguro ajuste. Recomendado especialmente para personas alérgicas al cromo. Este guante es especialmente adecuado para trabajos de montaje y embalaje.

Art no:	SV-991
Tamaño:	8-11
Materiales:	Amara, Poliéster, Forro Schanker
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



EN388:2016





Sin cromo, duradero
cuero sintético



Tejido elástico entre
los dedos



Delgado, flexible y sin
forro.



Alpha

Art no. **VWK-4110**

Guante de montaje fabricado en piel sintética Amara sin cromo. Parte superior en poliéster negro. Detalles en color HiVis (Alta Visibilidad). Dedo índice completo en Amara, para mayor durabilidad. Costura elástica en la muñeca para un ajuste seguro. Sin forro. Modelo Slip on. Sin cromo y una buena alternativa para las personas alérgicas o sensibles al cromo.

MEJORADO



Art no:	VWK-4110
Tamaño:	8-12
Materiales:	Amara, Poliéster
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN ISO 21420:2020, EN388:2016
Categoría:	II



EN388:2016



NUEVO



Delta

Art no. **VWK-4660**

Guante de trabajo tradicional en cuero sintético Amara con parte superior en algodón. Refuerzos en nudillos de piel Amara. Detalles en color fluorescente. Refuerzos completos de cuero Amara en el dedo índice y la punta de los dedos para mayor durabilidad. Medio forrado para mayor comodidad. Protección arterial en cuero Amara. Costura elástica en la muñeca para un ajuste más seguro. Puño de algodón recubierto de goma resistente. Libre de cromo.



EN388:2016

3211X



Art no:	VWK-4660
Tamaño:	7-12
Materiales:	Amara, Algodón
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN ISO 21420:2020, EN388:2016
Categoría:	II

NUEVO



Echo

Art no. **VWK-4670**

Guante de montaje con la parte superior de la mano en poliéster elástico. Palma de cuero sintético de Amara para mayor durabilidad. Dedo índice de cuero de Amara para mayor durabilidad. Sin forro para mayor precisión. Alta transpirabilidad. Amplio puño elástico con cierre de velcro ajustable para un ajuste seguro. Sin cromo y por eso una buena alternativa para las personas alérgicas o sensibles al cromo.

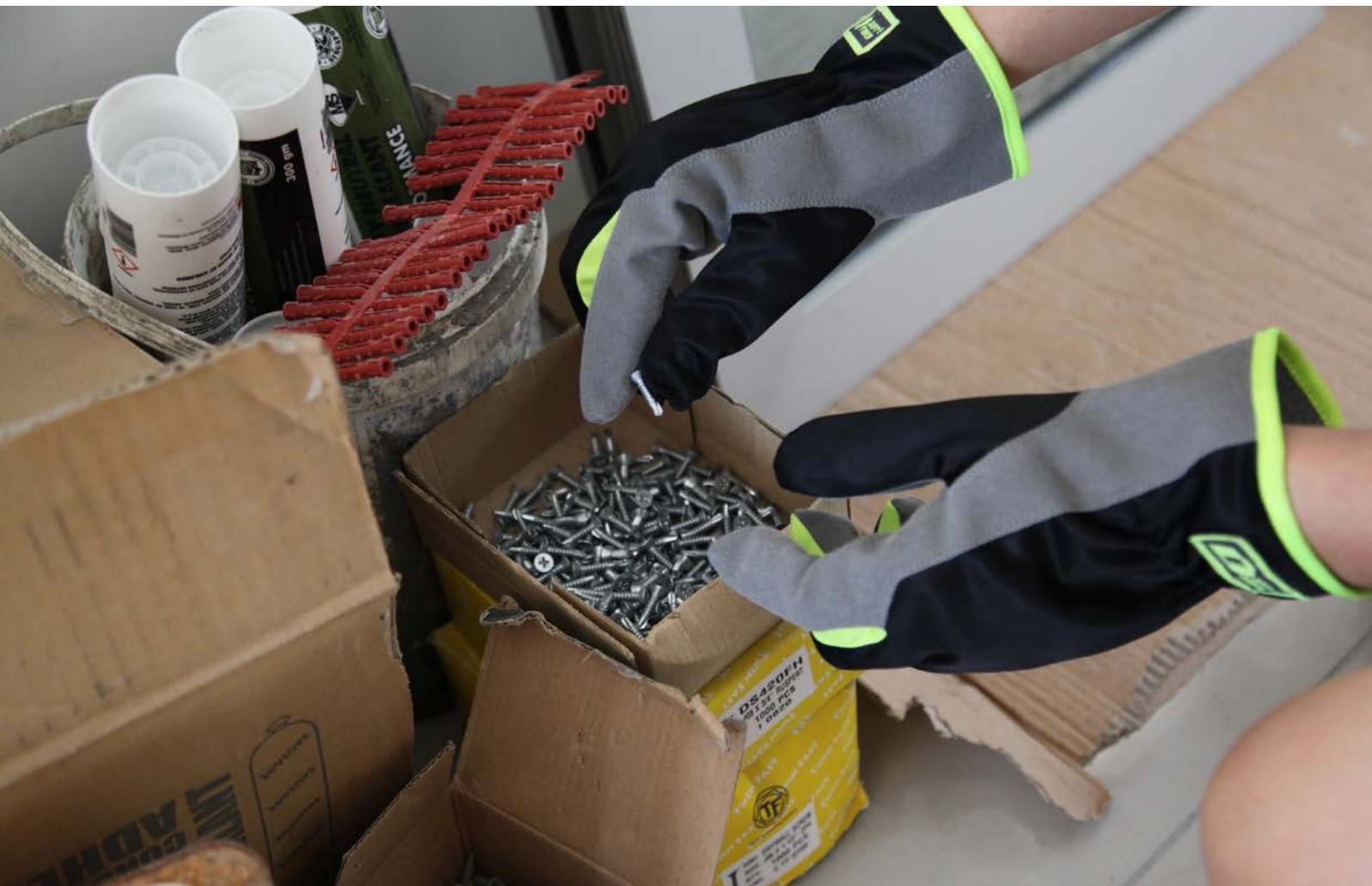


EN388:2016

3111X



Art no:	VWK-4670
Tamaño:	7-12
Materiales:	Amara, Poliéster
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN ISO 21420:2020, EN388:2016
Categoría:	II





Cuero de piel de cabra: durabilidad y destreza en perfecto equilibrio



SOFT TOUCH **Precise**
Art no. P-209

Guante de montaje en piel de cabra de grano completo con nylon negro en la parte superior de la mano que es extremadamente delgado y flexible. Tiene una banda elástica en la muñeca para un mejor ajuste. El guante es una excelente opción para todo tipo de trabajos de montaje, almacén y recolección de pedidos. Un favorito entre muchos trabajadores profesionales.



Art no:	P-209
Tamaño:	6-12
Materiales:	Piel de cabra, Nylon
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



SOFT TOUCH **Finlir**
Art no. P-203

Guante de montaje en piel de cabra de grano completo en la palma, sobre el dedo índice completo y refuerzos en la punta de los dedos. Algodón negro acanalado en la parte superior de la mano. Banda elástica en la muñeca para un mejor ajuste. Adecuado para tareas sencillas de soldadura. La piel de cabra es un material muy flexible y duradero. El guante es una excelente opción para todo tipo de trabajos de montaje, almacén, recolección de pedidos, etc.



Art no:	P-203
Tamaño:	7-11
Materiales:	Piel de cabra, Algodón
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



SOFT TOUCH **Focus**
Art no. P-208

Guante de montaje en cuero de cabra de grano completo en la palma con un dedo índice completo y refuerzos en la punta de los dedos. Dorso en algodón 100% acanalado. Puño elástico con cierre de velcro resistente. Adecuado para tareas sencillas de soldadura. El guante es una excelente opción para todo tipo de trabajos de montaje, almacén, recolección de pedidos, etc.



Art no:	P-208
Tamaño:	7-11
Materiales:	Piel de cabra, Algodón
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



Goatskin

Art no. G-183

Guante de montaje en cuero de piel de cabra en la palma con un dedo índice completo y refuerzos en la punta de los dedos. El dorso en interlock de algodón 100%. Adecuado para tareas sencillas de soldadura. La piel de cabra es un material muy flexible y duradero. El guante es una excelente opción para todo tipo de trabajos de montaje, almacén, recolección de pedidos, etc.



CATEGORÍA II



EN388:2016



2121X



Art no:	G-183
Tamaño:	7-12
Materiales:	Piel de cabra, Algodón
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II





SOFT TOUCH® Truck
Art no. **A-799**

Guante de montaje flexible y sin forro en piel de cabra completa. Todas las costuras son de hilo Kevlar® resistente al calor. El guante es una excelente opción para todo tipo de tareas de montaje. También es adecuado para tareas sencillas de soldadura.

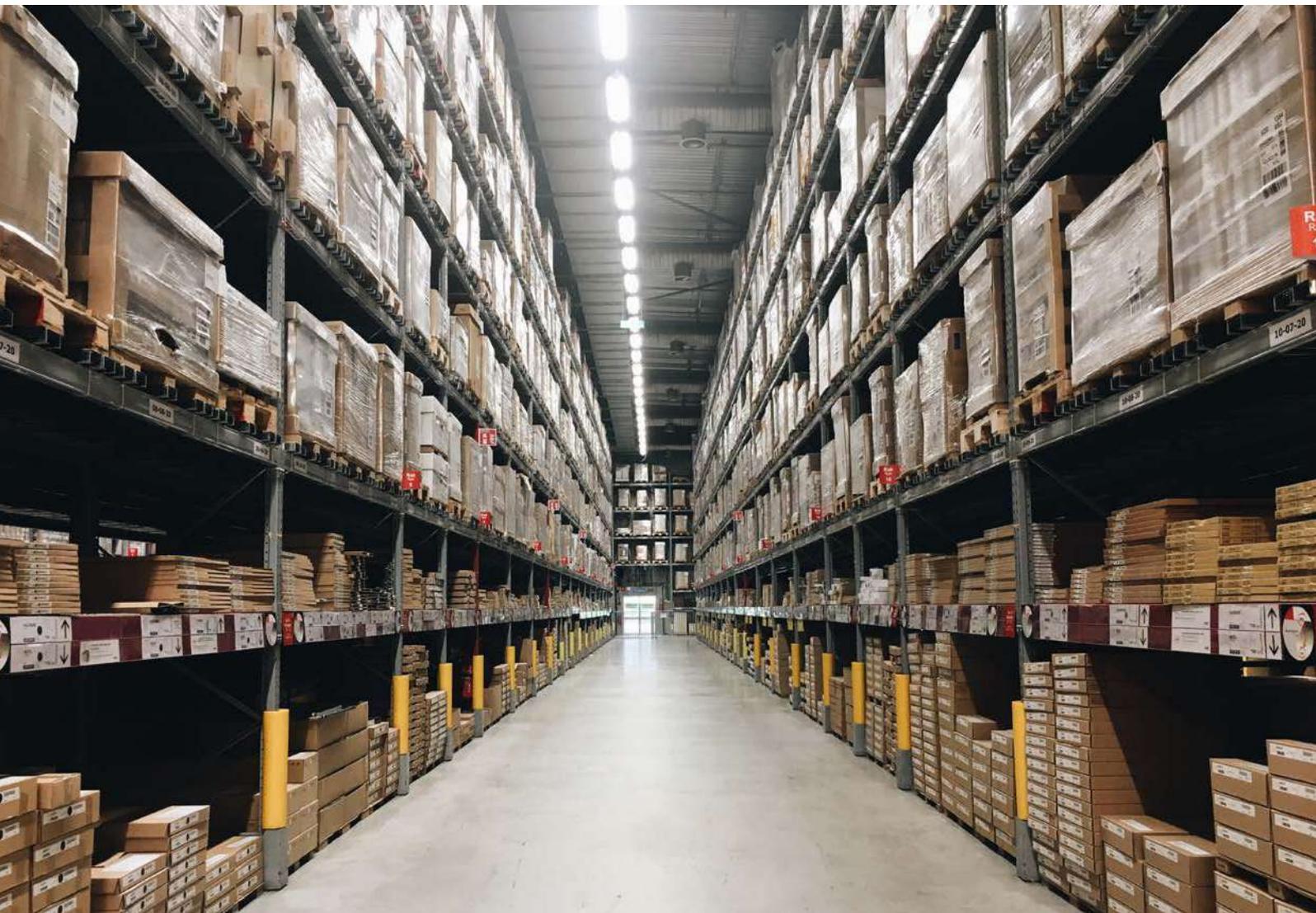
Art no:	A-799
Tamaño:	7-11
Materiales:	Piel de cabra, Kevlar
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



SOFT TOUCH® Bright
Art no. **G-239**

Guante de montaje en piel de cabra en la palma con el dorso en poliéster. Dedo índice reforzado con cuero. La piel de cabra es un material muy flexible y duradero. El guante es una excelente opción para todo tipo de trabajos de montaje, almacén, recolección de pedidos, etc.

Art no:	G-239
Tamaño:	7-11
Materiales:	Piel de cabra, Poliéster
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II





Guante de alicatador - un guante único fabricado en colaboración con albañiles profesionales.

Cojines amortiguadores y refuerzos de agarre.



Almohadillas de protección de nudillos resistentes.



Puño de neopreno ajustable



Lengüeta de tiro especialmente diseñada



Tiler

Art no. **PRX-1090**

Medio guante de precisión en piel sintética especialmente desarrollado en colaboración con los profesionales del sector. Parte superior en spandex elástico. Resistente protección de nudillos con almohadillas de gel EVA reforzadas con cuero sintético duradero y de doble costura. Almohadillas de amortiguación en el interior de la mano y refuerzos de agarre con patrones de silicona para un mejor agarre. Lengüetas de tiro en los dedos para facilitar la extracción del guante. Paño de rizo suave en la parte superior del pulgar para limpiar la frente. Puño de neopreno elástico con cierres de velcro ajustables para un mayor y mejor ajuste. Lengüeta especial en el extremo del puño para quitarse fácilmente el guante. Sin cromo.



Art no:	PRX-1090
Tamaño:	7-11
Materiales:	Amara, Spandex, Neopreno, Silicona, EVA
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I

CE 
CATEGORIA I





Esenciales - una gama básica sin compromisos



SOFT TOUCH Essential 1690
Art no. **VWK-1690**

Guante de montaje con diseño de trabajador de carretera con tejido de nylon naranja HiVis (alta visibilidad) en la parte superior de la mano. Piel de cabra extremadamente fina, flexible y duradera en el interior de la mano. Amplia banda reflectante sobre los nudillos para aumentar la visibilidad en condiciones de poca luz. Costuras elásticas en la muñeca para un mejor ajuste.

Art no:	VWK-1690
Tamaño:	7-11
Materiales:	Piel de cabra, Nylon
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



SOFT TOUCH Essential 1740
Art no. **VWK-1740**

Guante de montaje con diseño de peón de carretera con tejido de nylon HiVis (alta visibilidad) en la parte superior de la mano. Piel de cabra extremadamente fina, flexible y duradera en el interior de la mano. Amplia banda reflectante sobre los nudillos para aumentar la visibilidad en condiciones de poca luz. Costuras elásticas en la muñeca para un mejor ajuste.

Art no:	VWK-1740
Tamaño:	7-11
Materiales:	Piel de cabra, Nylon
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



SOFT TOUCH Essential 1860
Art no. **VWK-1860**

Guante de montaje en piel de cabra y parte superior de la mano en tejido de nylon. Muy fino y flexible pero al mismo tiempo muy duradero. Sin forro. Costuras elásticas en la muñeca para un mejor ajuste.

Art no:	VWK-1860
Tamaño:	6-12
Materiales:	Piel de cabra, Nylon
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II





SOFT TOUCH **Essential 1880**
Art no. **VWK-1880**

Guante de montaje en piel de cabra y mano superior en algodón 100%. Refuerzos en la punta de los dedos y en todo el dedo índice en piel de cabra. El dedo índice de cuero también hace que el guante sea adecuado para tareas ligeras de soldadura. Costuras elásticas en la muñeca para un mejor ajuste.

Art no:	VWK-1880
Tamaño:	7-11
Materiales:	Piel de cabra, Algodón
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



SOFT TOUCH **Driver**
Art no. **F-799**

Guante de montaje flexible sin forro, de piel de oveja completa. La fina piel de oveja es extremadamente suave y flexible con una sensibilidad superior en la punta de los dedos. Estilo deslizante. Costura elástica en la muñeca para un ajuste más seguro.

Art no:	F-799
Tamaño:	8-11
Materiales:	Cuero de piel de oveja
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II

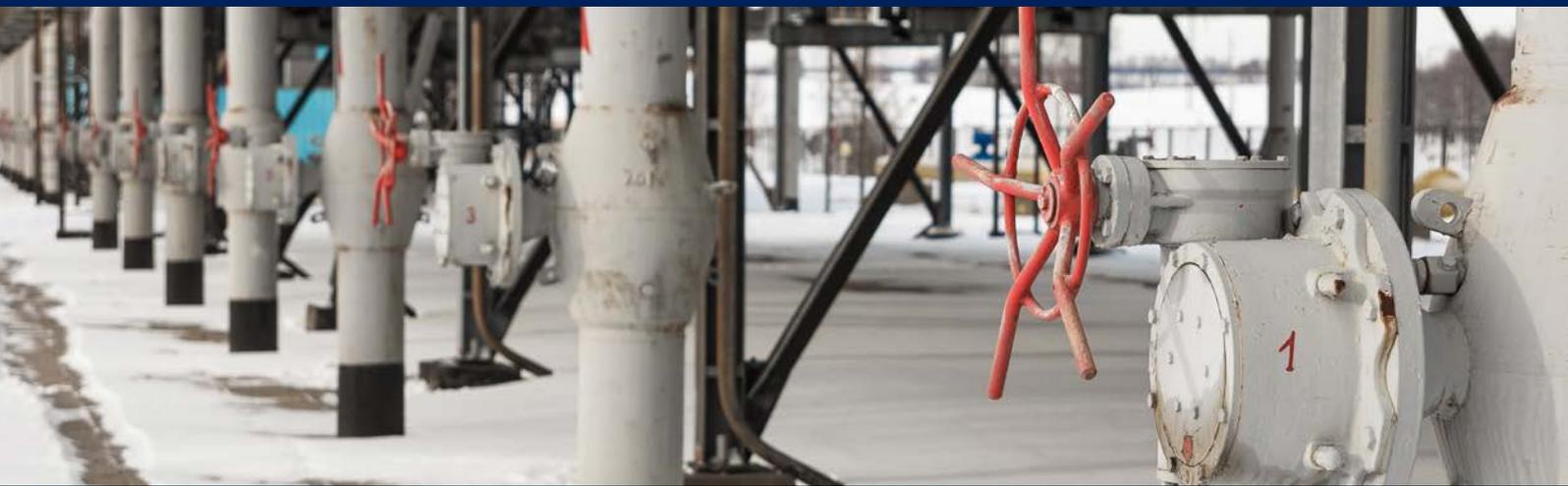


SOFT TOUCH **Leon**
Art no. **C-7070**

Guante de trabajo clásico con medio forro en cuero de grano de vaca. Protección arterial y refuerzos en los nudillos en cuero. Parte superior de la mano y cuello engomado en algodón grueso. El cuero duradero hace que este guante dure bastante más que los guantes de cuero tradicionales. El guante se adapta bien a la industria pesada, donde la durabilidad y la calidad son importantes.

Art no:	C-7070
Tamaño:	8-11
Materiales:	Cuero vacuno, Algodón
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II





Esenciales de invierno - una gama básica para usar en invierno sin ningún tipo de compromiso



Essential 1740 Winter

Art no. **VWK-1740WL**

Guante de invierno de montaje en diseño de trabajador de la carretera con tejido de nylon HiVis (alta visibilidad) en la parte superior de la mano. Piel de cabra extremadamente fina, flexible y duradera en el interior de la mano. Amplia banda reflectante sobre los nudillos para aumentar la visibilidad en condiciones de poca luz. Forrado para invierno con un suave forro polar. Costuras elásticas en la muñeca para un mejor ajuste.

Art no:	VWK-1740WL
Tamaño:	8-11
Materiales:	Piel de cabra, Nylon, Follo por
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



EN388:2016



CATEGORÍA II

1121X



Essential 1860 Winter

Art no. **VWK-1860WL**

Guante de montaje en piel de cabra y parte superior de la mano en tejido de nylon. Muy fino y flexible pero al mismo tiempo muy duradero. Forrado de invierno con un suave y cálido forro polar. Costuras elásticas en la muñeca para un mejor ajuste.

Art no:	VWK-1860WL
Tamaño:	8-11
Materiales:	Piel de cabra, Nylon
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



EN388:2016



CATEGORÍA II

1121X



Essential 1880 Winter

Art no. **VWK-1880WL**

Guante de montaje en piel de cabra y parte de la mano superior en algodón 100%. Refuerzos en la punta de los dedos y en todo el dedo índice en piel de cabra. El dedo índice de cuero también hace que el guante sea adecuado para tareas ligeras de soldadura. Forrado de invierno con un suave y cálido forro polar. Costuras elásticas en la muñeca para un mejor ajuste.

Art no:	VWK-1880WL
Tamaño:	8-12
Materiales:	Piel de cabra, Algodón, Forro polar
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



EN388:2016



CATEGORÍA II

1121X





SOFT TOUCH **Driver Winter**
Art no. **FV-799**

Guante de montaje flexible en piel de oveja completa con un cálido y suave forro polar. La fina piel de oveja es extremadamente suave y flexible con una sensibilidad superior en la punta de los dedos. Estilo "Slip on". Costura elástica en la muñeca para un ajuste más seguro. Un guante de precisión para uso invernal.

Art no:	FV-799
Tamaño:	8-11
Materiales:	Cuero de piel de oveja, Follo polar
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



EN388:2016



1121X



SOFT TOUCH **Leon Winter**
Art no. **CV-7070**

Guante clásico de trabajo con forro de invierno. Protección de las arterias y refuerzos en los nudillos en cuero de grano de vaca. Parte superior de la mano y cuello engomado en algodón grueso. El cuero resistente hace que este guante dure bastante más que los guantes de cuero tradicionales. Con un ligero forro polar. El guante se adapta bien a la industria pesada, donde la durabilidad y la calidad son importantes.

Art no:	CV-7070
Tamaño:	8-11
Materiales:	Cuero de vaca, Algodón, Follo
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



EN388:2016



2122X





Guantes de precisión para montaje, taller e industria ligera. Protección, ajuste extremo y comodidad en un solo paquete.



NUEVO



Hanfeel - destreza y durabilidad superiores con tecnología avanzada

Recubrimiento de nitrilo más delgado para una mejor sensibilidad táctil



Fórmula avanzada para mayor resistencia a la abrasión.



Transpirabilidad y comodidad superiores.



Breathtech

Art no. HV-NJ506

Guante de punto fino sin bordes en nylon/Spandex con un recubrimiento de microespuma de nitrilo en la palma y en la punta de los dedos. El guante es resistente a la abrasión y al aceite, con un excelente agarre en condiciones secas, húmedas o aceitosas. Guante muy cómodo con gran transpirabilidad y ajuste firme. Certificado Oeko-Tex 100.



Art no:	HV-NJ506
Tamaño:	6-12
Materiales:	Nylon/ Spandex, Nitrilo
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, OEKO-TEX 100
Categoría:	II



CATEGORÍA II

EN388:2016



4131X



Tecnología Hanfeel

Recubrimiento de microespuma de nitrilo



Transpirabilidad superior
 Más fino que la mayoría de los guantes del mercado.
 El recubrimiento de nitrilo se adhiere al forro del guante sin filtrarse.
 Una combinación ganadora de durabilidad y flexibilidad.

Extra resistente a la abrasión



Antes de la prueba de abrasión



Después de la prueba de abrasión
 >8000 ciclos sin romper el material



Breathtech Plus

Art no. HV-NR506

Guante de punto fino y sin costuras en nylon/Spandex con un revestimiento de microespuma de nitrilo en la palma y en la punta de los dedos. Equipado con puntos de nitrilo en relieve en la palma para aumentar la resistencia a la abrasión y la amortiguación. El guante es resistente a la abrasión y al aceite, con un excelente agarre en condiciones secas, húmedas o aceitosas. Guante muy cómodo con gran transpirabilidad y ajuste firme. Certificado Oeko-Tex 100.

Art no:	HV-NR506
Tamaño:	6-12
Materiales:	Nylon/ Spandex, Nitrilo
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, OEKO-TEX 100
Categoría:	II



EN388:2016



CATEGORÍA II



Hyperguard

Art no. HV-NJ3150

Guante fino y sin costuras resistente al corte (de nivel D) con un alto nivel de protección contra cortes. Reduce el riesgo de lesiones al entrar en contacto con materiales con bordes afilados, como el vidrio y los azulejos. Equipado con un revestimiento de microespuma de nitrilo en la palma y en la punta de los dedos. El guante es resistente a la abrasión y al aceite, con un excelente agarre en condiciones secas, húmedas o aceitosas. Guante muy cómodo con gran transpirabilidad y ajuste firme.

Art no:	HV-NJ3150
Tamaño:	6-12
Materiales:	HPPE, Nitrilo
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



EN388:2016



CATEGORÍA II



Breathtech Lite

Art no. HV-NJ81110

Guante extremadamente fino y sin costuras resistente al corte (de nivel B). Muy cómodos y suaves, con una transpirabilidad superior y un ajuste súper ceñido. El diseño ergonómico del forro reduce la fatiga de los dedos. Equipado con un avanzado y fino recubrimiento de microespuma de nitrilo en la palma y en la punta de los dedos. El revestimiento proporciona un agarre firme, resistencia al aceite y buena resistencia a la abrasión.

Art no:	HV-NJ81110
Tamaño:	7-12
Materiales:	HPPE, Nitrilo
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



EN388:2016



CATEGORÍA II





Guantes de precisión para montaje, taller e industria ligera. Protección, ajuste extremo y comodidad en un solo paquete.



Supergrip: guantes duraderos con un agarre extra firme

Guante resistente al corte con el más alto nivel de protección



Superficie robusta Recubrimiento de nitrilo para agarre mejorado



Muy cómodo con un ajuste seguro y ceñido.



Hyperguard Max

Art no. HV-NXC3157

Guante sin costuras y flexible resistente al corte (de nivel F) con el máximo nivel de protección contra cortes. Recubrimiento de nitrilo con tecnología Sandy Grip en la palma y en la punta de los dedos para una excelente resistencia al aceite y durabilidad. La superficie rugosa proporciona un excelente agarre en condiciones secas, húmedas o aceitosas. Forro de diseño ergonómico para un guante cómodo con gran transpirabilidad y ajuste firme.



Art no:	HV-NXC3157
Tamaño:	7-12
Materiales:	HPPE, Nitrilo
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



EN388:2016



CATEGORÍA II

4X43F



Tecnología supergrip Serie de Sandy



Ampliación de superficie con acabado Supergrip sandy

Tecnología especial crea la superficie resistente para esta línea de guantes.

Las ventajas:

El aumento del coeficiente de fricción reduce la fuerza necesaria para un agarre firme.

Agarre seguro incluso en ambientes húmedos.

Mayor resistencia a la abrasión



W-Soldier

Art no. HV-LXC2153

Guante sin costuras resistente a los cortes (de nivel C) en un hilo acrílico suave y ligeramente más grueso que hace que el guante sea adecuado para su uso en invierno. Recubrimiento de látex espumado en la palma y en la punta de los dedos para una mayor resistencia a la abrasión. Pulgar totalmente recubierto para un mejor aislamiento y una mayor durabilidad. La superficie rugosa proporciona un agarre superior tanto en condiciones secas como húmedas.

Art no:	HV-LXC2153
Tamaño:	8-12
Materiales:	HPPE, Acrílico, Látex
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



EN388:2016



CATEGORÍA II

2X42C



Blackiro

Art no. HV-NXC3158

Guante fino y sin costuras resistente al corte (de nivel F) con el máximo nivel de protección contra cortes. Reduce el riesgo de lesiones al entrar en contacto con bordes afilados e incluso con herramientas con cuchillas. Equipado con un revestimiento de microespuma de nitrilo en la palma y en la punta de los dedos. El guante es resistente a la abrasión y al aceite, con un excelente agarre en condiciones secas, húmedas o aceitosas. Guante muy cómodo con gran transpirabilidad y ajuste firme.

Art no:	HV-NXC3158
Tamaño:	7-12
Materiales:	HPPE, Nitrilo
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



EN388:2016



CATEGORÍA II

4X43F



Realmatch

Art no. HV-NX304

Guante de punto fino sin costuras en poliéster con recubrimiento de nitrilo Sandy Grip en la palma y en la punta de los dedos. Alta resistencia a la abrasión y al aceite. El recubrimiento proporciona un excelente agarre en condiciones secas, húmedas o aceitosas. Guante muy cómodo con gran transpirabilidad y ajuste firme.

Art no:	HV-NX304
Tamaño:	6-12
Materiales:	Poliéster, Nitrilo
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



EN388:2016



CATEGORÍA II

4121X



Doble revestimiento impermeable con forro de invierno en el interior.



Superficie rugosa recubierta de látex para un gran agarre



Cálido y cómodo con un ajuste ceñido y seguro



Safaith Thermo

Art no. HV-LKX680

Guante de punto impermeable con forro acrílico elástico de invierno que proporciona una buena transpirabilidad y un alto nivel de confort. El doble recubrimiento de látex hace que el guante sea impermeable y le confiere propiedades aislantes adicionales. La capa exterior de látex con tecnología Sandy Grip proporciona un excelente agarre en condiciones secas, húmedas y aceitosas. El ligero revestimiento de látex aísla eficazmente el aire frío y el agua, haciendo que el guante se adapte fácilmente a las bajas temperaturas y a las condiciones de humedad.



Art no:	HV-LKX680
Tamaño:	7-12
Materiales:	Acrílico, Látex
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN511:2006
Categoría:	II



Realfit E Thermo

Art no. HV-LX227

Guante de invierno de punto en acrílico cálido y suave que mantiene las manos calientes en entornos fríos. Recubrimiento de látex en la palma y en la punta de los dedos con tecnología Sandy Grip que proporciona un excelente agarre en condiciones secas, húmedas y aceitosas. Pulgar totalmente recubierto para aumentar la durabilidad y añadir propiedades de aislamiento térmico.



Art no:	HV-LX227
Tamaño:	8-12
Materiales:	Acrílico, Látex
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN511:2006
Categoría:	II



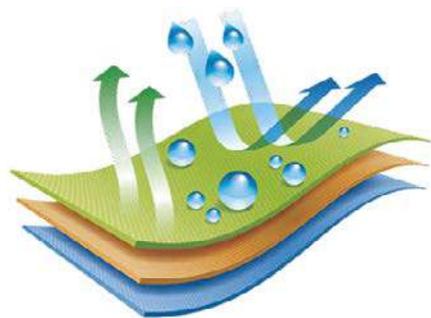
Realfit W Thermo

Art no. HV-LX970

Guante de invierno de punto en tejido de poliéster resistente al agua. Equipado con un cálido y suave forro acrílico en el interior que proporciona una gran transpirabilidad y confort. Recubrimiento de látex en la palma y en la punta de los dedos con tecnología Sandy Grip que proporciona un excelente agarre en condiciones secas, húmedas y aceitosas. Pulgar totalmente recubierto para aumentar la durabilidad y añadir propiedades de aislamiento térmico. Guante de invierno extremadamente ligero que funciona bien tanto en interiores como en exteriores.



Art no:	HV-LX970
Tamaño:	8-12
Materiales:	Poliéster, Acrílico, Látex
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN511:2006
Categoría:	II



Guantes con revestimiento doble/triple

El agua y el aceite no pueden penetrar las capas dobles o triples del revestimiento de goma, lo que hace que los guantes sean impermeables. Los microporos permiten que la mano respire al permitir que salga el vapor de agua. El resultado es un guante resistente al agua y al aceite que aún permite que las manos respiren, ofrece un alto nivel de comodidad y mantiene el calor corporal.

Guante impermeable con doble recubrimiento de látex



Superficie rugosa para un mejor agarre



Nivel de resistencia al corte D



Aquaguard Hyperguard

Art no. HV-LKX3150

Guante de punto impermeable resistente al corte en HPPE (de nivel D) con un ajuste y confort superiores. El doble revestimiento de látex hace que el guante sea impermeable y tenga propiedades aislantes adicionales. Capa exterior en tecnología Sandy Grip con un fantástico agarre en condiciones secas, húmedas y aceitosas. Pulgar totalmente recubierto para una mayor durabilidad. Adecuado para entornos húmedos con riesgo de cortes y grandes exigencias de agarre seguro y uso prolongado.



Art no:	HV-LKX3150
Tamaño:	8-12
Materiales:	HPPE, Látex
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



Aquaguard

Art no. HV-LKX301

Guante impermeable de punto en nylon con un ajuste y confort superiores incluso para un uso prolongado. El triple revestimiento de látex hace que el guante sea impermeable con propiedades aislantes adicionales. Capa exterior en tecnología Sandy Grip con un fantástico agarre en condiciones secas, húmedas y aceitosas. Guante extremadamente ligero, adecuado para todos los entornos húmedos con altas exigencias de agarre seguro y uso prolongado.



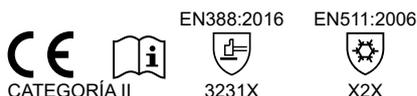
Art no:	HV-LKX301
Tamaño:	7-12
Materiales:	Nylon, Látex
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



Aquaguard Thermo

Art no. HV-LKX970

Guante de invierno de punto en nylon con un ajuste y confort superiores. Equipado con un suave y cálido forro acrílico cepillado en el interior para aumentar el aislamiento térmico y el confort. El triple revestimiento de látex hace que el guante sea impermeable y tenga propiedades aislantes adicionales. Capa exterior con tecnología Sandy Grip con un fantástico agarre en condiciones secas, húmedas y aceitosas. Guante de invierno extremadamente ligero, adecuado para todos los entornos húmedos en condiciones de baja temperatura con altas exigencias de agarre seguro y uso prolongado.



Art no:	HV-LKX970
Tamaño:	8-12
Materiales:	Nylon, Acrílico, Látex
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN511:2006
Categoría:	II

GUANTES DE PUNTO

Guante resistente al corte con gran sensibilidad táctil



Recubrimiento de PU con alta resistencia a la abrasión



Extremadamente cómodo con un ajuste ceñido y seguro



Hyperguard Deluxe

Art no. HV-PE333

Guante de punto resistente al corte (de nivel C) en Dyneema® para un guante de alta destreza con gran sensibilidad táctil. Revestimiento de PU extremadamente fino que sigue ofreciendo una buena resistencia a la abrasión, así como un agarre firme. El diseño ergonómico del forro hace que el guante sea muy cómodo y reduce la fatiga de los dedos.



Art no:	HV-PE333
Tamaño:	6-12
Materiales:	Dyneema®, PU
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



EN388:2016



Hyperguard PU

Art no. HV-PE363

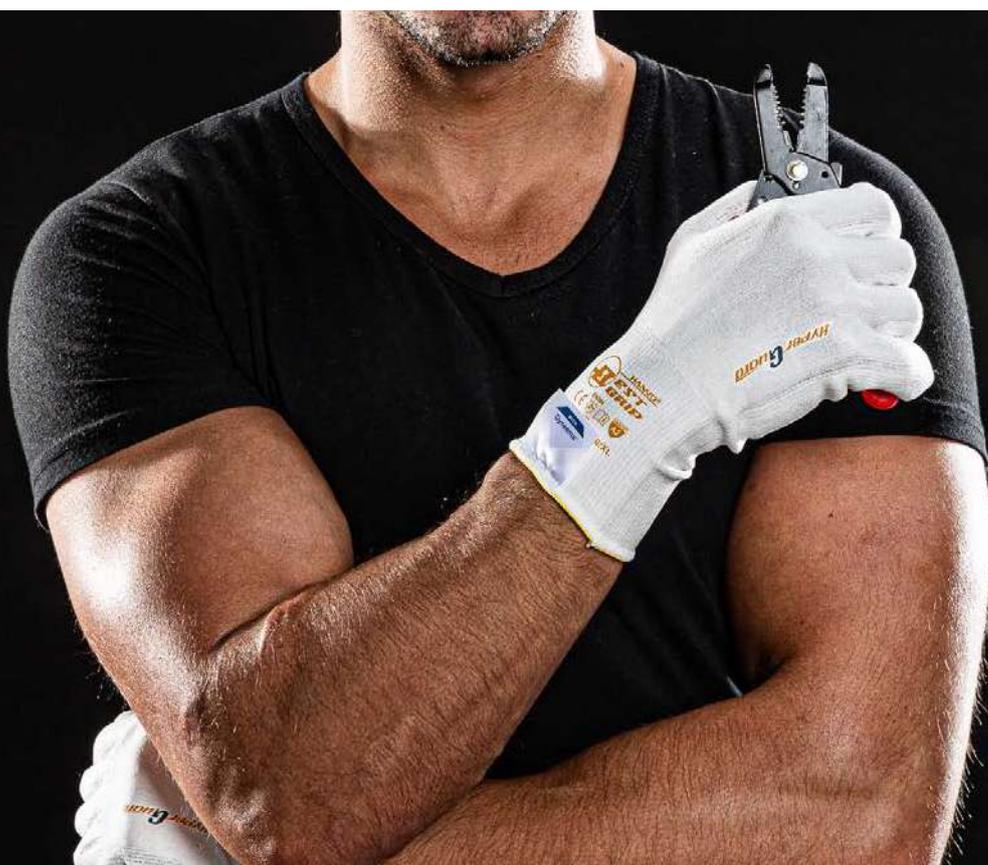
Guante de punto resistente al corte (de nivel B) en Dyneema® de color blanco para un guante de alta destreza con gran sensibilidad táctil. Revestimiento de PU extremadamente fino que sigue ofreciendo una buena resistencia a la abrasión, así como un agarre firme. El diseño ergonómico del forro hace que el guante sea muy cómodo y reduce la fatiga de los dedos.



EN388:2016



Art no:	HV-PE363
Tamaño:	7-12
Materiales:	Dyneema®, PU
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II





Stretch Zero

Art no. HV-PE802

Guante de nylon de punto sin costuras, extremadamente fino y flexible. Revestimiento de PU muy fino en la palma y en la punta de los dedos, con buena resistencia a la abrasión. El guante proporciona un buen agarre y una excepcional sensibilidad táctil para todo tipo de trabajos de precisión. Compatible con pantallas táctiles por un revestimiento de grafeno en la capa superficial que le confiere buenas propiedades de conductividad eléctrica. Muy adecuado para entornos de trabajo con terminales o en los que los smartphones son un requisito.



CATEGORÍA II

EN388:2016



2121X



Art no:	HV-PE802
Tamaño:	7-12
Materiales:	Nylon, PU
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



Mechanp

Art no. HV-PE303

Guante de punto fino y extremadamente ligero en poliéster blanco. Muy cómodo incluso durante todo el día. Recubrimiento fino de PU blanco en la palma y hasta la punta de los dedos con alta resistencia a la abrasión. El revestimiento proporciona un buen agarre y una excelente sensibilidad táctil para trabajos de precisión. El color blanco también hace que el guante sea adecuado para pintar.



CATEGORÍA II

EN388:2016



3121X



Art no:	HV-PE303
Tamaño:	6-12
Materiales:	Poliéster, PU
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



Mechanbl

Art no. HV-PE304

Guante de punto fino y extremadamente ligero en poliéster blanco. Muy cómodo incluso durante de día completo. Recubrimiento fino de PU negro en la palma y hasta la punta de los dedos con alta resistencia a la abrasión. El revestimiento proporciona un buen agarre y una excelente sensibilidad táctil para trabajos de precisión.



CATEGORÍA II

EN388:2016



3121X



Art no:	HV-PE304
Tamaño:	6-12
Materiales:	Poliéster, PU
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



Guantes de montaje de punto - flexibilidad y ajuste sin precedentes

Mezcla de microespuma PU/
nitrilo para un agarre extra firme



Sin costuras y
elástico para un
ajuste perfecto



Lavable para una vida
útil más larga.



Ergo Tec
Art no. **ADF-874**

Guante de punto sin costuras cosido en nylon/lycra y recubierto de una mezcla de PU/nitrilo en la palma y en la punta de los dedos. El guante proporciona un excelente agarre y puede utilizarse para todo tipo de trabajos de precisión. Los guantes no contienen silicona ni disolventes y no dejan huellas dactilares.



Art no:	ADF-874
Tamaño:	6-12
Materiales:	Nylon/lycra, PU/Nitrilo
Embalaje:	12/144
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



EN388:2016



CATEGORÍA II

4121X





SOFT TOUCH Ergo Tec
Art no. ADF-870

Guante de punto sin costuras cosido en nylon/lycra y medio recubierto de una mezcla de PU/nitrilo en la palma, sobre los dedos y hasta el nudillo para una mayor protección. El guante proporciona un excelente agarre y puede utilizarse para todo tipo de trabajos de precisión. Los guantes no contienen silicona ni disolventes y no dejan huellas dactilares.



EN388:2016
CE CATEGORÍA II 4121X



Art no:	ADF-870
Tamaño:	7-11
Materiales:	Nylon/lycra, PU/Nitrilo
Embalaje:	12/144
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



SOFT TOUCH Ergo Tec Plus
Art no. ADF-844

Guante de punto sin costuras cosido en nylon/lycra y recubierto de una mezcla de PU/nitrilo en la palma y en la punta de los dedos. El guante está equipado con puntos de nitrilo en toda la palma para proporcionar un agarre extra firme y puede utilizarse para todo tipo de trabajos de precisión. Los guantes no contienen silicona ni disolventes y no dejan huellas dactilares.



EN388:2016
CE CATEGORÍA II 4121X



Art no:	ADF-844
Tamaño:	6-11
Materiales:	Nylon/lycra, PU/Nitrilo
Embalaje:	12/144
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



SOFT TOUCH Ergo Tec Plus
Art no. ADF-840

Guante de punto sin costuras cosido en nylon/lycra y medio recubierto de una mezcla de PU/nitrilo en la palma, sobre los dedos y hasta el nudillo para una mayor protección. El guante está equipado con puntos de nitrilo en toda la palma para proporcionar un agarre extra firme y puede utilizarse para todo tipo de trabajos de precisión. Los guantes no contienen silicona ni disolventes y no dejan huellas dactilares.



EN388:2016
CE CATEGORÍA II 4121X



Art no:	ADF-840
Tamaño:	7-11
Materiales:	Nylon/lycra, PU/Nitrilo
Embalaje:	12/144
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



SOFT TOUCH Aqua Tec
Art no. ADF-950

Guantes de nylon de punto sin costuras con doble capa de nitrilo. La primera capa hasta la muñeca es de nitrilo suave. La segunda capa en la palma y hasta la punta de los dedos es de un nitrilo resistente que proporciona un agarre excelente y seguro. La doble capa hace que el guante sea más duradero e impermeable. Una excelente elección para trabajar en condiciones de humedad con exigencias de agarre y precisión especialmente altas.



EN388:2016
CE CATEGORÍA II 4131X



Art no:	ADF-950
Tamaño:	11
Materiales:	Nylon, Nitrilo
Embalaje:	12/144
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



Látex natural rugosa para un gran agarre.



Antibacteriano & tela de bambú hipoalergénico



100% degradable sin efectos secundarios dañinos



SOFT TOUCH Eco Bamboo Art no. AD-88

Guante de punto sin costuras fabricado con fibra de bambú, recubierto de látex 100% natural en la palma y en la punta de los dedos. El látex tiene una superficie rugosa que proporciona un excelente agarre. El material es 100% biodegradable, por lo que es una opción respetuosa con el medio ambiente. No se han utilizado aditivos químicos en el proceso de fabricación, por lo que el tejido es hipoalergénico y no irrita la piel. Las fibras de bambú tienen características únicas como la suavidad, la durabilidad, la transpirabilidad, el carácter naturalmente antibacteriano y la facilidad de lavado. En envase de venta al público.



Art no:	AD-88
Tamaño:	6-11
Materiales:	Fibra de bambú, Látex
Embalaje:	12/144
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II

EN388:2016
CE
 CATEGORÍA II 4131X



Superficie especial con revestimiento de nitrilo para un agarre resistente



Bambú/poliéster con propiedades antibacterianas



SOFT TOUCH Lace Art no. AD-98

Guante de punto sin costuras fabricado con fibra de bambú/poliéster, recubierto de nitrilo en la palma y en la punta de los dedos. La fibra de bambú tiene propiedades únicas como la suavidad, la transpirabilidad, es lavable y es naturalmente antibacteriana. En combinación con el poliéster, este guante tiene una gran durabilidad. Gracias a la técnica de tejido y al recubrimiento de nitrilo, este guante tiene un agarre extremo que funciona bien en trabajos de precisión.



Art no:	AD-98
Tamaño:	7-11
Materiales:	Bambú/Poliéster, Nitrilo
Embalaje:	12/144
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II

EN388:2016
CE
 CATEGORÍA II 3121X



Caja dispensadora con 12 pares de guantes



Fácil de sacar un nuevo par.



Manual de usuario sobre el fondo de la caja



Caja Apus

Art no. AD-19BOX

Esta caja también funciona como dispensador de guantes para 12 pares de guantes. Los guantes están mejor protegidos mientras no se utilizan. Es fácil de usar cuando se necesita un nuevo par de guantes. En la caja: AD-19 Apus, guante de punto de poliéster sin costuras recubierto de PU negro en la palma y en la punta de los dedos. El PU proporciona un muy buen agarre y el guante puede utilizarse para todo tipo de trabajos de precisión.



Art no:	AD-19BOX
Tamaño:	7-11
Materiales:	Poliéster, PU
Embalaje:	1 caja: 12 pares Caja (12 cajas): 144 pares
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



EN388:2016



SOFT TOUCH Apus

Art no. AD-19

Guante de poliéster de punto sin costuras recubierto de PU negro en la palma y en la punta de los dedos. El PU proporciona un muy buen agarre y el guante puede utilizarse para todo tipo de trabajos de precisión.

Disponible en embalaje de venta al público (AD-19HR).



EN388:2016



SOFT TOUCH Apus vit

Art no. AD-19W

Guante de poliéster de punto sin costuras recubierto de PU blanco en la palma y en la punta de los dedos. El PU proporciona un muy buen agarre y el guante puede utilizarse para todo tipo de trabajos de precisión.

Disponible en embalaje de venta al público (AD-19WHR).



EN388:2016



Guantes de invierno de punto - comodidad y flexibilidad independientemente de la temperatura

Pulgar totalmente recubierto para mayor durabilidad



Superficie rugosa para un mejor agarre



Muy cómodo con un ajuste seguro y protegido.



Breathfit Thermo

Art no. HV-NXC970

Guante de invierno de punto en poliéster con un ajuste y confort superiores. Equipado con un suave y cálido forro acrílico cepillado en el interior para aumentar el aislamiento térmico y el confort. Recubrimiento de nitrilo con tecnología Sandy Grip para un agarre firme en condiciones secas y aceitosas. Pulgar totalmente recubierto. Guante de invierno muy duradero y ligero, adecuado para todos los entornos secos y aceitosos en condiciones de baja temperatura con altos requisitos de agarre seguro y uso a largo plazo.



Art no:	HV-NXC970
Tamaño:	8-12
Materiales:	Poliéster, Acrílico, Nitrilo
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN511:2006
Categoría:	II



CATEGORÍA II

EN388:2016



4231X

EN511:2006



X2X



NUEVO



Breathfit Thermo Hiviz

Art no. HV-NXC970FY

Guante de invierno de punto en poliéster con un ajuste y confort superiores. Equipado con un suave y cálido forro acrílico cepillado en el interior para aumentar el aislamiento térmico y el confort. Recubrimiento de nitrilo con tecnología Sandy Grip para un agarre firme en condiciones secas y aceitosas. Pulgar totalmente recubierto. Guante de invierno muy duradero y ligero, adecuado para todos los entornos secos y aceitosos en condiciones de baja temperatura con altos requisitos de agarre seguro y uso a largo plazo. El color HiViz, con mayor visibilidad en condiciones de poca luz, hace de este guante un excelente complemento para las prendas de alta visibilidad.



CATEGORÍA II

EN388:2016



4231X

EN511:2006



X2X



NUEVO



Aquaguard Thermo

Art no. HV-LKX970

Guante de invierno de punto en nylon con un ajuste y confort superiores. Equipado con un suave y cálido forro acrílico cepillado en el interior para aumentar el aislamiento térmico y el confort. El triple revestimiento de látex hace que el guante sea impermeable y tenga propiedades aislantes adicionales. Capa exterior con tecnología Sandy Grip con un fantástico agarre en condiciones secas, húmedas y aceitosas. Guante de invierno extremadamente ligero, adecuado para todos los entornos húmedos en condiciones de baja temperatura con altas exigencias de agarre seguro y uso prolongado.



CATEGORÍA II

EN388:2016



3231X

EN511:2006



X2X





Safaith Thermo

Art no. HV-LKX680

Guante de punto impermeable con forro acrílico elástico de invierno que proporciona una buena transpirabilidad y un alto nivel de confort. El doble recubrimiento de látex hace que el guante sea impermeable y le confiere propiedades aislantes adicionales. La capa exterior de látex con tecnología Sandy Grip proporciona un excelente agarre en condiciones secas, húmedas y aceitosas. El ligero revestimiento de látex aísla eficazmente el aire frío y el agua, haciendo que el guante se adapte fácilmente a las bajas temperaturas y a las condiciones de humedad.

Art no:	HV-LKX680
Tamaño:	7-12
Materiales:	Acrílico, Látex
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN511:2006
Categoría:	II



EN388:2016

2141X

EN511:2006

X1X



Realfit E Thermo

Art no. HV-LX227

Guante de invierno de punto en acrílico cálido y suave que mantiene las manos calientes en entornos fríos. Recubrimiento de látex en la palma y en la punta de los dedos con tecnología Sandy Grip que proporciona un excelente agarre en condiciones secas, húmedas y aceitosas. Pulgar totalmente recubierto para aumentar la durabilidad y añadir propiedades de aislamiento térmico.

Art no:	HV-LX227
Tamaño:	8-12
Materiales:	Acrílico, Látex
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN511:2006
Categoría:	II



EN388:2016

2242X

EN511:2006

X2X



Realfit W Thermo

Art no. HV-LX970

Guante de invierno de punto en tejido de poliéster resistente al agua. Equipado con un cálido y suave forro acrílico en el interior que proporciona una gran transpirabilidad y confort. Recubrimiento de látex en la palma y en la punta de los dedos con tecnología Sandy Grip que proporciona un excelente agarre en condiciones secas, húmedas y aceitosas. Pulgar totalmente recubierto para aumentar la durabilidad y añadir propiedades de aislamiento térmico. Guante de invierno extremadamente ligero que funciona bien tanto en interiores como en exteriores.

Art no:	HV-LX970
Tamaño:	8-12
Materiales:	Poliéster, Acrílico, Látex
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN511:2006
Categoría:	II



EN388:2016

2242X

EN511:2006

X2X



W-Soldier

Art no. HV-LXC2153

Guante sin costuras resistente a los cortes (de nivel C) en un hilo acrílico suave y ligeramente más grueso que hace que el guante sea adecuado para su uso en invierno. Recubrimiento de látex espumado en la palma y en la punta de los dedos para una mayor resistencia a la abrasión. Pulgar totalmente recubierto para un mejor aislamiento y una mayor durabilidad. La superficie rugosa proporciona un agarre superior tanto en condiciones secas como húmedas.

Art no:	HV-LXC2153
Tamaño:	8-12
Materiales:	HPPE, Acrílico, Látex
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



EN388:2016

2X42C





Guantes de protección contra cortes para industria ligera y pesada.
Desarrollado con enfoque en la comodidad y la flexibilidad.



Nivel de resistencia al corte A-F - protección contra bordes afilados y cortes

Guante impermeable con doble recubrimiento de látex



Superficie rugosa para un mejor agarre



Nivel de resistencia al corte D



Aquaguard Hyperguard

Art no. HV-LKX3150

NOUEVO

Guante de punto impermeable resistente al corte en HPPE (de nivel D) con un ajuste y confort superiores. El doble revestimiento de látex hace que el guante sea impermeable y tenga propiedades aislantes adicionales. Capa exterior en tecnología Sandy Grip con un fantástico agarre en condiciones secas, húmedas y aceitosas. Pulgar totalmente recubierto para una mayor durabilidad. Adecuado para entornos húmedos con riesgo de cortes y grandes exigencias de agarre seguro y uso prolongado.



Art no:	HV-LKX3150
Tamaño:	8-12
Materiales:	HPPE, Látex
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



Guante Tuffalene®

Art no. AD-11

Guante resistente a los cortes (de nivel A) en fibra Tuffalene®. Con revestimiento de PU en la palma y en la punta de los dedos para un agarre seguro. Fino, flexible e increíblemente duradero. Excelente elección cuando se trabaja con objetos de vidrio o metal con bordes afilados. Muy popular entre los trabajadores de la construcción. El guante está tejido con un solo hilo y no tiene costuras.

Art no:	AD-11
Tamaño:	S-XXL
Materiales:	Fibra Tuffalene®, PU
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



Guante resistente al corte con alta destreza



Recubrimiento de nitrilo de alta durabilidad



Máxima resistencia al corte, nivel F



Blackiro

Art no. HV-NXC3158

Guante fino y sin costuras resistente al corte (de nivel F) con el máximo nivel de protección contra cortes. Reduce el riesgo de lesiones al entrar en contacto con bordes afilados e incluso con herramientas con cuchillas. Equipado con un revestimiento de microespuma de nitrilo en la palma y en la punta de los dedos. El guante es resistente a la abrasión y al aceite, con un excelente agarre en condiciones secas, húmedas o aceitosas. Guante muy cómodo con gran transpirabilidad y ajuste firme.



Art no:	HV-NXC3158
Tamaño:	7-12
Materiales:	HPPE, Nitrilo
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



EN388:2016



CATEGORÍA II

4X43F



Breathtech Lite

Art no. HV-NJ81110

Guante extremadamente fino y sin costuras resistente al corte (de nivel B). Muy cómodos y suaves, con una transpirabilidad superior y un ajuste súper ceñido. El diseño ergonómico del forro reduce la fatiga de los dedos. Equipado con un avanzado y fino recubrimiento de microespuma de nitrilo en la palma y en la punta de los dedos. El revestimiento proporciona un agarre firme, resistencia al aceite y buena resistencia a la abrasión.

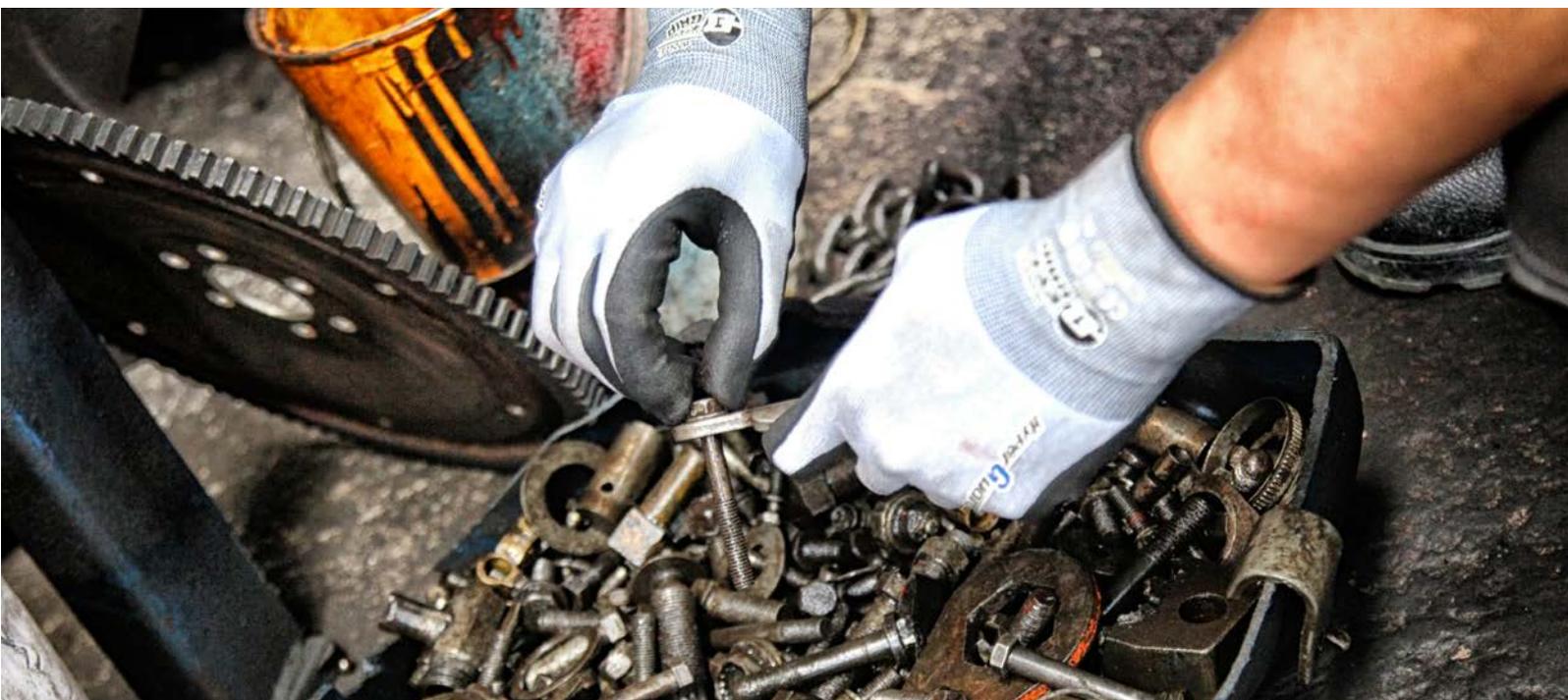


EN388:2016



CATEGORÍA II

4X41B



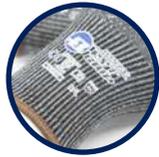
Guante resistente al corte con un alto nivel de protección



Superficie robusta recubierta de nitrilo para un buen agarre



Muy cómodo con un ajuste seguro y ceñido.



Hyperguard

Art no. HV-NJ3150

Guante fino y sin costuras resistente al corte (de nivel D) con un alto nivel de protección contra cortes. Reduce el riesgo de lesiones al entrar en contacto con materiales con bordes afilados, como el vidrio y los azulejos. Equipado con un revestimiento de microespuma de nitrilo en la palma y en la punta de los dedos. El guante es resistente a la abrasión y al aceite, con un excelente agarre en condiciones secas, húmedas o aceitosas. Guante muy cómodo con gran transpirabilidad y ajuste firme.



EN388:2016



Art no:	HV-NJ3150
Tamaño:	6-12
Materiales:	HPPE, Nitrilo
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



Hyperguard PU

Art no. HV-PE363

Guante de punto resistente al corte (de nivel B) en Dyneema® de color blanco para un guante de alta destreza con gran sensibilidad táctil. Revestimiento de PU extremadamente fino que sigue ofreciendo una buena resistencia a la abrasión, así como un agarre firme. El diseño ergonómico del forro hace que el guante sea muy cómodo y reduce la fatiga de los dedos.



EN388:2016



Art no:	HV-PE363
Tamaño:	7-12
Materiales:	Dyneema®, PU
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



Dyneema®



Hyperguard Deluxe

Art no. HV-PE333

Guante de punto resistente al corte (de nivel C) en Dyneema® para un guante de alta destreza con gran sensibilidad táctil. Revestimiento de PU extremadamente fino que sigue ofreciendo una buena resistencia a la abrasión, así como un agarre firme. El diseño ergonómico del forro hace que el guante sea muy cómodo y reduce la fatiga de los dedos.



EN388:2016



Art no:	HV-PE333
Tamaño:	6-12
Materiales:	Dyneema®, PU
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



Dyneema®



Hyperguard Max

Art no. HV-NXC3157

Guante sin costuras y flexible resistente al corte (de nivel F) con el máximo nivel de protección contra cortes. Recubrimiento de nitrilo con tecnología Sandy Grip en la palma y en la punta de los dedos para una excelente resistencia al aceite y durabilidad. La superficie rugosa proporciona un excelente agarre en condiciones secas, húmedas o aceitosas. Forro de diseño ergonómico para un guante cómodo con gran transpirabilidad y ajuste firme.

Art no:	HV-NXC3157
Tamaño:	7-12
Materiales:	HPPE, Nitrilo
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



EN388:2016



W-Soldier

Art no. HV-LXC2153

Guante sin costuras resistente a los cortes (de nivel C) en un hilo acrílico suave y ligeramente más grueso que hace que el guante sea adecuado para su uso en invierno. Recubrimiento de látex espumado en la palma y en la punta de los dedos para una mayor resistencia a la abrasión. Pulgar totalmente recubierto para un mejor aislamiento y una mayor durabilidad. La superficie rugosa proporciona un agarre superior tanto en condiciones secas como húmedas.

Art no:	HV-LXC2153
Tamaño:	8-12
Materiales:	HPPE, Acrílico, Látex
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



EN388:2016



Manga protectora 58cm

Art no. AD-58

Esta manga protectora extralarga se utiliza para prevenir lesiones por corte tanto en el antebrazo como en la parte superior del brazo. Fabricada en fibra Jonnyma® en un solo hilo sin costuras que proporciona una buena comodidad. Con un agarre para el pulgar para un ajuste más seguro. Las mangas protectoras pueden utilizarse individualmente o en combinación con guantes resistentes al corte para una máxima protección.

Art no:	AD-58
Tamaño:	OneSize 58 cm
Materiales:	Fibra Jonnyma®
Embalaje:	1/60
Nivel:	EN388:2003
Categoría:	II



EN388:2003



Guantes de cota de malla - para la industria alimentaria



SOFT TOUCH Five finger glove

Art no. **RMRT5F**

Guante de cota de malla de cinco dedos en acero inoxidable con cierre de tela. 100% de protección contra los cortes. La soldadura por microplasma proporciona bucles extrafuertes. Fácil de limpiar (sólo acero). No utilizar para aserrar carne. Ambidiestro (puede utilizarse en ambas manos). Se vende por separado. Pesa entre 0,27-0,35 kg



CE
CATEGORÍA II

EN1082-1:1997



Art no:	RMRT5F
Tamaño:	XXS-XXL
Materiales:	Acero inoxidable
Embalaje:	5/20
Nivel:	EN1082-1:1996
Categoría:	II



SOFT TOUCH Three finger glove

Art no. **RMRT3F**

Guante de cota de malla de tres dedos en acero inoxidable con cierre de tela. 100% de protección contra los cortes. La soldadura por microplasma proporciona bucles extrafuertes. Fácil de limpiar (sólo acero). No utilizar para aserrar carne. Ambidiestro (se puede usar en ambas manos). Se vende por separado. Pesa entre 0,19-0,24 kg.



CE
CATEGORÍA II

EN1082-1:1997



Art no:	RMRT3F
Tamaño:	XXS-XXL
Materiales:	Acero inoxidable
Embalaje:	5/20
Nivel:	EN1082-1:1996
Categoría:	II



SOFT TOUCH Five finger long sleeve

Art no. **RMRT5CL20**

Guante de 20 cm de cota de malla de cinco dedos en acero inoxidable con cierre de tela. 100% de protección contra los cortes. La soldadura por microplasma proporciona bucles extrafuertes. Fácil de limpiar (sólo acero). No utilizar para aserrar carne. Ambidiestro (puede utilizarse en ambas manos). Se vende por separado. Pesa entre 0,27-0,35 kg



CE
CATEGORÍA II

EN1082-1:1997



Art no:	RMRT5CL20
Tamaño:	XXS-XXL
Materiales:	Acero inoxidable
Embalaje:	5/20
Nivel:	EN1082-1:1996
Categoría:	II



SOFT TOUCH Chainmail apron

Art no. **RMRTAP55**

Delantal de cota de malla, de 55 cm de ancho y 60 cm de largo, en acero inoxidable. Correas de tela totalmente ajustables con cierres de plástico. Protección 100% contra cortes. La soldadura por microplasma proporciona lazos extra fuertes. Fácil de limpiar (sólo acero).



CE
CATEGORÍA II

EN1082-1:1997



Art no:	RMRTAP55
Tamaño:	55 x 60 cm
Materiales:	Acero inoxidable
Embalaje:	5/20
Nivel:	EN1082-1:1996
Categoría:	II



Guantes de algodón - cómodos de llevar y no generan electricidad estática



Cotton glove white

Art no. DA-14

Guante de algodón de punto blanco con puntos de PVC en la palma. El guante es muy elástico y flexible. Los puntos de PVC proporcionan un agarre extra firme. Este guante es ideal para trabajos ligeros como la preparación de pedidos, el montaje de precisión, el embalaje, etc.



Art no:	DA-14
Tamaño:	XS-L
Materiales:	Algodón, PVC
Embalaje:	12/300
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



Cotton glove black

Art no. DA-16

Guante de algodón de punto negro con puntos de PVC en la palma. El guante es muy elástico y flexible. Los puntos de PVC proporcionan un agarre extra firme. Este guante es ideal para trabajos ligeros como la preparación de pedidos, el montaje de precisión, el embalaje, etc.



Art no:	DA-16
Tamaño:	S-XL
Materiales:	Algodón, PVC
Embalaje:	12/300
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



Guantes para talleres, construcción e industria pesada. Protección, durabilidad y función en armonía con la comodidad.



Uso Intensivo - Guantes robustos de alta calidad para entornos exigentes



HySafety® Extreme
Art no. HGS-79312

Guantes extremadamente duraderos y flexibles para el sector del petróleo y el gas o industrias con requisitos de seguridad muy elevados. Dorso en tejido elástico HiVis (alta visibilidad) resistente al agua y al aceite. Material Cala-tech avanzado en la palma para una alta resistencia al corte (nivel E) y a la perforación. Durabilidad mejorada con refuerzos en la palma, en el agarre y en la punta de los dedos. Cosido con doble costura en Kevlar®. Almohadillas de protección contra impactos robustas pero muy flexibles para todo el dorso de la mano en TPR moldeado para una máxima destreza. Manguito de Hyprene® superelástico con una robusta lengüeta de TPR.



EN388:2016



Art no:	HGS-79312
Tamaño:	7-11
Materiales:	Cala-Tech, TPR, Hyprene®, Kevlar®
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN13594:2015
Categoría:	II



SOFT TOUCH® Onyx
Art no. PRX-1290

Guante de refuerzo extremadamente duradero en piel sintética con Spandex elástico en la parte superior de la mano. Protección contra los impactos y la abrasión en un TPR extra grueso en la parte superior de la mano y en los dedos. La protección contra impactos está moldeada para mantener la máxima movilidad y flexibilidad. Fuertes refuerzos con doble costura en las puntas de los dedos y en el agarre del pulgar. El interior de la mano tiene paneles de material de refuerzo fuerte. La parte superior del pulgar está realizada en un suave tejido de rizo para el secado del sudor. Sin forro. El puño está fabricado en un tejido de neopreno ajustado y tiene una correa de velcro para un ajuste seguro. Correa extra duradera para facilitar el deslizamiento. Sin cromo.



Art no:	PRX-1290
Tamaño:	8-11
Materiales:	Cuero sintético, Spandex, TPR, Neopreno
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



Duro Light

Art no. PRX-1080

Guante de trabajo pesado con tres dedos abiertos en piel sintética. La Lycra elástica cubre la parte superior de la mano. Fuerte protección contra la abrasión en los nudillos y la mitad de los dedos para mantener la movilidad y la flexibilidad. Refuerzos en las puntas de los dedos con doble costura para mayor durabilidad. Interior de la mano de cuero sintético con almohadillas ligeras de amortiguación en toda la palma. Correas de sujeción en todos los dedos abiertos para quitarse el guante fácilmente. Sin forro. Doble costura elástica en la muñeca para un ajuste seguro. Modelo Slip on con tira de goma. Sin cromo.



CATEGORIA I



Art no:	PRX-1080
Tamaño:	7-12
Materiales:	Piel sintética, Spandex
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



Duro

Art no. PRX-1180

Guante de trabajo de alta resistencia en piel sintética. La Spandex elástica cubre la parte superior de la mano. Protección contra la abrasión en dedos y nudillos que es flexible y no perturba la movilidad de las manos. Puntas de los dedos reforzadas con doble costura para mayor durabilidad. El interior de la mano y la palma tienen refuerzos con un material de agarre muy duradero. Sin forro. Doble costura elástica en la muñeca para asegurar el ajuste. Modelo Slip on con tira de sujeción en caucho sintético. Sin cromo.



CATEGORIA I



Art no:	PRX-1180
Tamaño:	7-12
Materiales:	Piel sintética, Spandex
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



Impulse

Art no. PRX-1390

Guante de trabajo de alta resistencia en piel sintética. Spandex elástico en la parte superior de la mano. Protección contra impactos en los nudillos en goma EVA moldeada que es flexible y mantiene la movilidad de la mano. Refuerzos de las puntas de los dedos con doble costura para la durabilidad. El interior de la mano está reforzado con un material resistente para un máximo agarre. Sin forro. Doble costura elástica en la muñeca para un ajuste seguro. Modelo Slip on con tira de goma. Sin cromo.



CATEGORIA I



Art no:	PRX-1390
Tamaño:	7-12
Materiales:	Cuero sintético, Spandex, EVA
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



Impulse Winter

Art no. PRVX-1490

Guante de trabajo de alta resistencia con forro de invierno en piel sintética. Elástico Spandex en la parte superior de la mano. Protección contra impactos en los nudillos en goma EVA moldeada que es flexible y mantiene la movilidad de la mano. Refuerzos de las puntas de los dedos con doble costura para la durabilidad. El interior de la mano está reforzado con un material resistente para un máximo agarre. Forrado de invierno con forro polar y dotado de una membrana cortavientos e impermeable. Puño corto y ajustado con una correa de velcro para asegurar el ajuste. Doble costura elástica en la muñeca para un ajuste seguro. Modelo Slip on con tira de goma. Sin cromo.



CATEGORIA I



Art no:	PRVX-1490
Tamaño:	7-12
Materiales:	Cuero sintético, Spandex, EVA, Neopreno, Forro polar, Membrana MTex™
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



Guantes antivibración - protección contra herramientas eléctricas pesadas

Refuerzos con doble costura



Gel absorbente de vibraciones



Puño robusto de neopreno y gran correa de velcro



Tremor

Art no. **PRX-1500**

Resistente guante antivibraciones con gel amortiguador en el interior de la mano y los dedos. El gel absorbe las vibraciones para minimizar el riesgo de daños por vibraciones en las manos cuando se trabaja con maquinaria pesada. La parte superior de la mano está hecha de Spandex elástico y tiene paneles de Lycra para un ajuste cómodo. Refuerzos de las puntas de los dedos en PU con doble costura. PU duradero y acanalado en la parte interior de la mano. El material acanalado proporciona un mayor agarre en condiciones de humedad. Refuerzos de agarre de PU en los dedos índice y meñique. Sin forro. Puño largo con neopreno ajustado y cinta de velcro que asegura el ajuste.



Art no:	PRX-1500
Tamaño:	9-11
Materiales:	PU, Licra, Spandex Neopreno, EVA
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, ENISO 10819:2013
Categoría:	II



CATEGORÍA II



2212X

EN388:2016 EN ISO 10819:2013



T(M)<0,87
T(H)<0,54





HySafety Tremor

Art no. HGS-7590

Resistente guante antivibraciones con gel amortiguador en el interior de la mano y los dedos. El gel absorbe las vibraciones para minimizar el riesgo de daños por vibraciones en las manos cuando se trabaja con maquinaria pesada. La parte superior de la mano está hecha de Spandex elástico y tiene paneles de Lycra para un ajuste cómodo. Refuerzos de las puntas de los dedos en PU con doble costura. PU duradero y acanalado en la parte interior de la mano. El material acanalado proporciona un mayor agarre en condiciones de humedad. Refuerzos de agarre de PU en los dedos índice y meñique. Sin forro. Puño largo con neopreno ajustado y cinta de velcro que asegura el ajuste.



EN388:2016 EN ISO 10819:2013



Art no:	HGS-7590
Tamaño:	9-11
Materiales:	PU, Licra, Spandex, Neopreno, EVA
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, ENISO 10819:2013
Categoría:	II



HySafety Pulse

Art no. HGS-7597

Guante antivibraciones más ligero con gel amortiguador en toda la parte interior de la mano y en la parte interior de los dedos. El gel absorbe las vibraciones para minimizar el riesgo de lesiones por vibración cuando se trabaja con maquinaria pesada. La parte superior de la mano está hecha de Spandex elástico y con un neopreno flexible en los nudillos para un ajuste cómodo. Refuerzos en las puntas de los dedos con doble costura. Piel sintética duradera y suave en el interior de la mano para mayor comodidad. Refuerzos de agarre de piel sintética en el interior de la mano, el dedo índice y el pulgar. Sin forro. Puño de neopreno ajustado con una gran correa de velcro que asegura el ajuste de los guantes. Correa de sujeción para ponerse y quitarse el guante fácilmente.



EN388:2003 EN ISO 10819:2013



Art no:	HGS-7597
Tamaño:	9-11
Materiales:	Cuero sintético, Spandex, Neopreno, EVA
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003, EN388:2003, EN ISO 10819:2013
Categoría:	II



HySafety Reverb

Art no. HGS-7595

Guante antivibraciones más ligero con gel amortiguador en toda la parte interior de la mano y en la parte interior de los dedos. El gel absorbe las vibraciones para minimizar el riesgo de lesiones por vibración cuando se trabaja con maquinaria pesada. La parte superior de la mano está hecha de Spandex elástico y con un neopreno flexible en los nudillos para un ajuste cómodo. Refuerzos en las puntas de los dedos con doble costura. Piel sintética duradera y suave en el interior de la mano para mayor comodidad. Refuerzos de agarre de piel sintética en el interior de la mano, el dedo índice y el pulgar. Sin forro. Puño de neopreno ajustado con una gran correa de velcro que asegura el ajuste de los guantes. Correa de sujeción para ponerse y quitarse el guante fácilmente.



EN ISO 10819:2013



Art no:	HGS-7595
Tamaño:	9-11
Materiales:	Piel de cabra, Spandex, Neopreno, EVA
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003, EN ISO 10819:2013
Categoría:	I



Anti vibration glove

Art no. C-3000

Guante ligero antivibratorio con gel amortiguador en el interior de la mano. El gel absorbe las vibraciones para que pueda trabajar mejor y durante más tiempo con maquinaria pesada sin sentir que sus manos se cansan. El guante está fabricado con piel de vaca duradera en el interior de la mano y tiene refuerzos en los dedos de la parte superior que también funcionan como protección adicional contra la abrasión. Sin forro. Parte superior de la mano en Spandex y tejidos elásticos para una sensación de ajuste. Elásticos alrededor de la muñeca para asegurar el ajuste.



EN388:2016



Art no:	C-3000
Tamaño:	9-11
Materiales:	Piel de vaca, Spandex, EVA
Embalaje:	6/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



Guantes de trabajo de cuero - modelos clásicos duraderos

Refuerzos en todos los dedos



Cuero de vaca duradero



Puño de lona robusto con protección arterial



Classic

Art no. **A-735**

Guante de trabajo clásico en cuero granulado de vaca, medio forrado en algodón. Puño robusto en lona de algodón y protección de la arteria en piel de vacuno. Nudillos reforzados. La duradera piel de flor de vacuno proporciona al guante una vida útil considerablemente más larga en comparación con los guantes de piel tradicionales. Excelente elección para la industria pesada, donde la durabilidad y la calidad son requisitos esenciales.



CATEGORÍA II



EN388:2016



2233X

Art no:	A-735
Tamaño:	8-11
Materiales:	Cuero vacuno, Algodón
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II

MEJORADO





SOFT TOUCH® Classic Winter

Art no. **A-747**

Guante de trabajo clásico en cuero de grano de vaca. Forrado para el invierno con un cálido forro de Thinsulate™. Puño robusto en lona de algodón. Protección de las arterias y refuerzo de los nudillos en cuero de grano de vaca. La durabilidad del cuero hace que el guante dure considerablemente más en comparación con los guantes de cuero tradicionales. Excelente elección para la industria pesada, donde la durabilidad y la calidad son requisitos esenciales.



EN388:2016



CATEGORÍA II



MEJORADO

Art no:	A-747
Tamaño:	8 y 11
Materiales:	Cuero vacuno, Algodón, Thinsulate™
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



SOFT TOUCH® Classic Winter

Art no. **A-747-AA**

Guante de trabajo clásico en cuero de grano de vaca. Forrado para el invierno con un cálido forro de Thinsulate™. Puño robusto en lona de algodón. Protección de las arterias y refuerzo de los nudillos en cuero de grano de vaca. La durabilidad del cuero hace que el guante dure considerablemente más en comparación con los guantes de cuero tradicionales. Excelente elección para la industria pesada, donde la durabilidad y la calidad son requisitos esenciales.



EN388:2016



CATEGORÍA II



MEJORADO

Art no:	A-747-AA
Tamaño:	11
Materiales:	Cuero vacuno, Algodón, Thinsulate™
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



SOFT TOUCH® Cowhide leather glove

Art no. **C743-BW**

Guante de trabajo clásico con medio forro en piel de vacuno. El forro es 100% de algodón. La parte superior de la mano y el puño son de algodón resistente. Protección de las arterias y refuerzo de los nudillos en cuero de grano de vaca. La durabilidad del cuero hace que el guante dure mucho más en comparación con los guantes de cuero tradicionales. Excelente elección para la industria pesada, donde la durabilidad y la calidad son requisitos importantes.



EN388:2016



CATEGORÍA II



MEJORADO

Art no:	C743-BW
Tamaño:	8-11
Materiales:	Cuero vacuno, Algodón
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



SOFT TOUCH® Cow split glove

Art no. **88 PBSA**

Guante de trabajo tradicional medio forrado de serraje de vacuno. El guante está reforzado en la punta de los dedos y la parte superior en tejido de algodón. Protección de las arterias y refuerzo de los nudillos en serraje de vacuno. Con un fino forro de algodón. El guante es un típico guante para todo tipo de usos.



CATEGORÍA I



Art no:	88 PBSA
Tamaño:	8, 10, 11
Materiales:	Cuero de serraje vacuno, Algodón
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



Goatskin glove

Art no. 88 GAS

Guante de trabajo tradicional sin forro fabricado en piel de cabra. Punta de los dedos y nudillos reforzados. Parte superior de la mano en tejido de algodón. Puño en lona de algodón resistente y protección de la arteria en piel de cabra. El guante es un típico guante para todo tipo de usos.

Art no:	88 GAS
Tamaño:	PARA HOMBRES
Materiales:	Piel de cabra, Algodón
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



CATEGORÍA II

EN388:2016



2122X



Goatskin glove

Art no. 88 GASA

1 Guante de trabajo tradicional medio forrado fabricado en piel de cabra. Forrado con un fino forro de algodón 100%. Punta de los dedos y nudillos reforzados. Parte superior de la mano en tejido de algodón. Puño en lona de algodón resistente y protección de la arteria en piel de cabra. El guante es un típico guante para todo tipo de usos.

Art no:	88 GASA
Tamaño:	8-12
Materiales:	Piel de cabra, Algodón
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



CATEGORÍA II

EN388:2016



2122X





Goatskin glove winter

Art no. 88 GASA-A

Guante de trabajo tradicional de invierno fabricado en piel de cabra. Forrado de invierno con un flexible forro de Schanker. Punta de los dedos y nudillos reforzados. Parte superior de la mano en tejido de algodón. Puño en lona de algodón resistente y protección de la arteria en piel de cabra. El guante es un típico guante para todo tipo de usos.



CATEGORÍA II

EN388:2016



2122X



Art no:	88 GASA-A
Tamaño:	8 y 11
Materiales:	Piel de cabra, Algodón, Forro Schanker
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



Goatskin glove winter

Art no. 88 GASA-BL

Guante de trabajo tradicional de invierno fabricado en piel de cabra. Forrado de invierno con un grueso forro Teddy sintético. Punta de los dedos y nudillos reforzados. Parte superior de la mano en tejido de algodón. Puño en lona de algodón resistente y protección de la arteria en piel de cabra. El guante es un típico guante para todo tipo de usos.



CATEGORÍA II

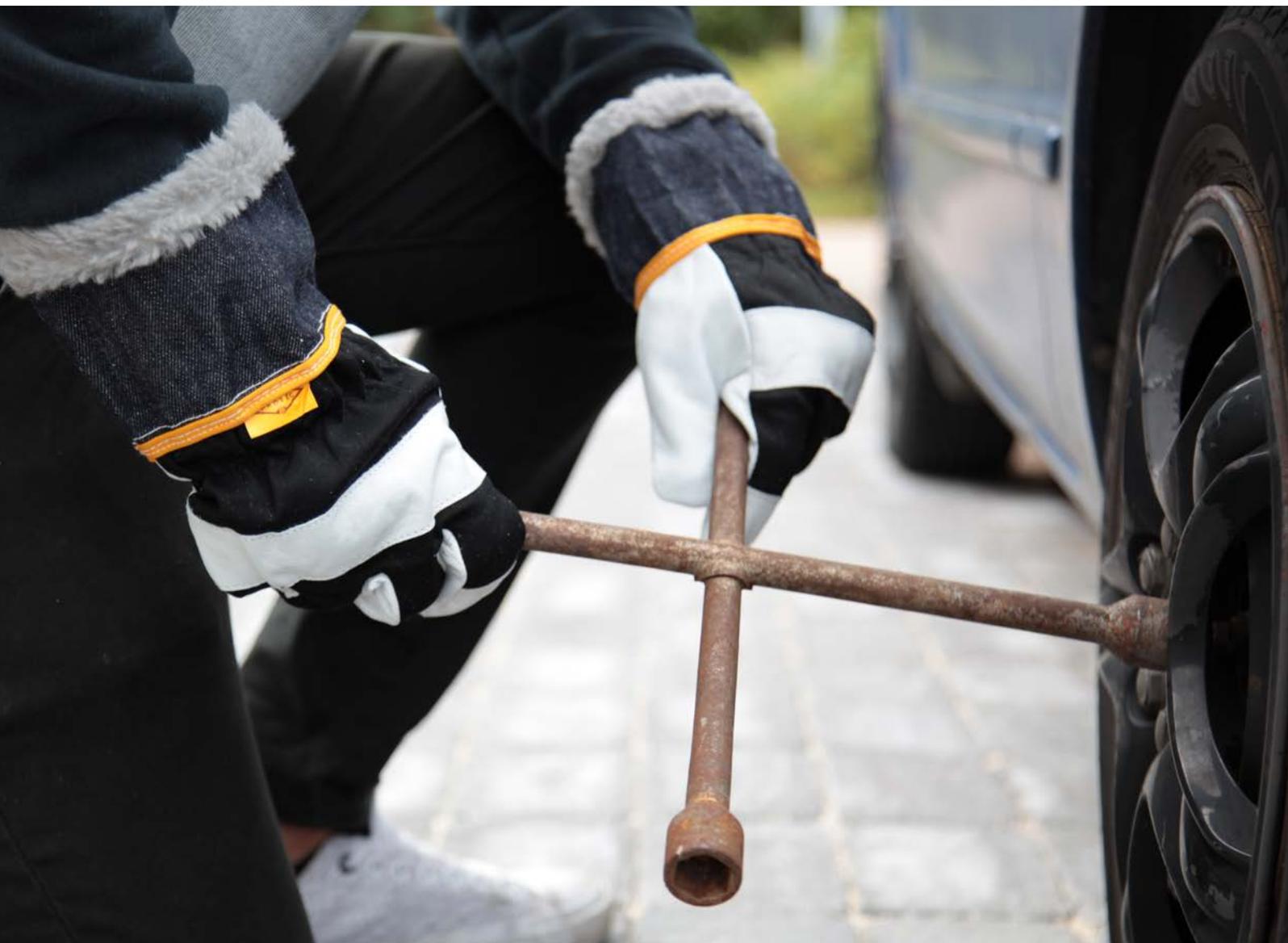
EN388:2016



2222X



Art no:	88 GASA-BL
Tamaño:	8 y 11
Materiales:	Piel de cabra, Algodón, Forro de Teddy
Embalaje:	6/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II





Guantes de protección para motosierra - con fibras de nylon balístico

Puño de punto resistente contra el polvo de sierra



14 capas de fibras de nylon balístico



Buen agarre y durabilidad.



Chainsaw Safety Classic

Art no. CHAIN14

Guantes de cuero duraderos con nudillos reforzados y almohadilla de protección contra la motosierra incorporada sólo en la parte superior de la mano izquierda, compuesta por 14 capas de fibra de nylon balístico. La parte superior de la mano es de poliamida impermeable y duradera. El cuero resistente a la abrasión es suave y flexible, lo que permite al usuario de la motosierra un buen control. El puño es de nylon elástico con un ajuste ceñido, que evita que el serrín entre en el guante. La protección de la motosierra corresponde a 16 m/s.



Art no:	CHAIN14
Tamaño:	9-11
Materiales:	Cuero vacuno, Algodón, Poliamida, Nylon
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN381-7:1999
Categoría:	III

CE 2474
CATEGORÍA III



EN388:2016
2132X

EN381-7
Clase 0
Diseño A



Puño ajustable contra serrín



18 capas de fibras de nylon balístico



Buen agarre y durabilidad.



Puño ajustable contra serrín



18 capas de fibras de nylon balístico



Buen agarre y durabilidad con refuerzos



Puño ajustable contra serrín y vientos fríos



14 capas de fibras de nylon balístico



Buen agarre y durabilidad con refuerzos



Chainsaw Safety Prime

Art no. CHAIN18

Guantes de trabajo de cuero duradero con almohadilla de protección contra motosierras de alto nivel (20 m/s) sólo en la parte superior de la mano izquierda, compuesta por 18 capas de fibra de nylon balístico. Parte superior de la mano en poliamida impermeable y duradera. El cuero resistente a la abrasión es suave y flexible, lo que permite al usuario de la motosierra un buen control. Puño elástico ajustable con cierre de velcro que proporciona un ajuste perfecto para evitar que el serrín entre en el guante.



Art no:	CHAIN18
Tamaño:	9-11
Materiales:	Cuero vacuno, Algodón, Poliamida, Nylon
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN381-7:1999
Categoría:	III



EN388:2016



2122X

EN381-7



Clase 1
Diseño A



Chainsaw Safety Premium

Art no. SPS100.31C1

Guantes de trabajo de cuero extremadamente duraderos con nudillos reforzados y almohadilla de protección de alto nivel para motosierras (20 m/s) sólo en la parte superior de la mano izquierda, compuesta por 18 capas de fibra de nylon balístico. Bien equipados con abundantes refuerzos de cuero para el agarre de los dedos y el pulgar con una flexibilidad mantenida. Refuerzos adicionales de PVC en la palma para una mayor durabilidad y un mayor agarre. Parte superior de la mano en spandex elástico y duradero. Puño elástico ajustable con cierre de velcro que proporciona un ajuste perfecto para evitar que el serrín entre en el guante.



Art no:	SPS100.31C1
Tamaño:	9-11
Materiales:	Piel de vaca, Spandex PVC, Poliamida
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN381-7:1999
Categoría:	III



EN388:2016



2122X

EN381-7



Clase 1
Diseño A



Chainsaw Safety Winter

Art no. SPS100.31TLW

Guantes de invierno sin cromo, extremadamente duraderos, de cuero sintético con nudillos reforzados y almohadilla de protección contra motosierras incorporada (16 m/s) sólo en la parte superior de la mano izquierda, compuesta por 14 capas de fibra de nylon balístico. Refuerzos de cuero sintético en los dedos y en el pulgar para mantener la flexibilidad. Refuerzos adicionales de PVC en la palma para una mayor durabilidad y un mayor agarre. Parte superior de la mano en spandex elástico y duradero. Forro de invierno con 40g de Thinsulate™ y una membrana Hypora® que hace que el guante sea resistente al viento y al agua. El puño es de nylon elástico con un ajuste ceñido, evitando que el viento y el serrín entren en el guante.



Art no:	SPS100.31TLW
Tamaño:	9-11
Materiales:	Cuero sintético, Nylon, Hypora, Poliamida, Thinsulate™ 40g
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN381-7:1999
Categoría:	III



EN388:2016



2122X

EN381-7



Clase 0
Diseño A





Guantes para montaje, taller, industria ligera y pesada. Modelos resistentes al viento y al agua con gran destreza.



Guantes impermeables - comodidad y trabajo sin obstáculos tanto en ambientes húmedos como secos

Guantes impermeables



Doble revestimiento de nitrilo



Nitrilo resistente en la palma de la mano



SOFT TOUCH Aqua Tec
Art no. ADF-950

Guantes de nylon de punto sin costuras con doble capa de nitrilo. La primera capa hasta la muñeca es de nitrilo suave. La segunda capa en la palma y hasta la punta de los dedos es de un nitrilo resistente que proporciona un agarre excelente y seguro. La doble capa hace que el guante sea más duradero e impermeable. Una excelente elección para trabajar en condiciones de humedad con exigencias de agarre y precisión especialmente altas.



Art no:	ADF-950
Tamaño:	11
Materiales:	Nylon, Nitrilo
Embalaje:	12/144
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II

EN388:2016
CATEGORÍA II 4131X



NUEVO



Aquaguard Hyperguard

Art no. HV-LKX3150

Guante de punto impermeable resistente al corte en HPPE (de nivel D) con un ajuste y confort superiores. El doble revestimiento de látex hace que el guante sea impermeable y tenga propiedades aislantes adicionales. Capa exterior en tecnología Sandy Grip con un fantástico agarre en condiciones secas, húmedas y aceitosas. Pulgar totalmente recubierto para una mayor durabilidad. Adecuado para entornos húmedos con riesgo de cortes y grandes exigencias de agarre seguro y uso prolongado.



EN388:2016



Art no:	HV-LKX3150
Tamaño:	8-12
Materiales:	HPPE, Látex
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



Aquaguard

Art no. HV-LKX301

Guante impermeable de punto en nylon con un ajuste y confort superiores incluso para un uso prolongado. El triple revestimiento de látex hace que el guante sea impermeable con propiedades aislantes adicionales. Capa exterior en tecnología Sandy Grip con un fantástico agarre en condiciones secas, húmedas y aceitosas. Guante extremadamente ligero, adecuado para todos los entornos húmedos con altas exigencias de agarre seguro y uso prolongado.



EN388:2016



Art no:	HV-LKX301
Tamaño:	7-12
Materiales:	Nylon, Látex
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



Aquaguard Thermo

Art no. HV-LKX970

Guante de invierno de punto en nylon con un ajuste y confort superiores. Equipado con un suave y cálido forro acrílico cepillado en el interior para aumentar el aislamiento térmico y el confort. El triple revestimiento de látex hace que el guante sea impermeable y tenga propiedades aislantes adicionales. Capa exterior con tecnología Sandy Grip con un fantástico agarre en condiciones secas, húmedas y aceitosas. Guante de invierno extremadamente ligero, adecuado para todos los entornos húmedos en condiciones de baja temperatura con altas exigencias de agarre seguro y uso prolongado.



EN388:2016



EN511:2006



Art no:	HV-LKX970
Tamaño:	8-12
Materiales:	Nylon, Acrílico, Látex
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN511:2006
Categoría:	II



Safaith Thermo

Art no. HV-LKX680

Guante de punto impermeable con forro acrílico elástico de invierno que proporciona una buena transpirabilidad y un alto nivel de confort. El doble recubrimiento de látex hace que el guante sea impermeable y le confiere propiedades aislantes adicionales. La capa exterior de látex con tecnología Sandy Grip proporciona un excelente agarre en condiciones secas, húmedas y aceitosas. El ligero revestimiento de látex aísla eficazmente el aire frío y el agua, haciendo que el guante se adapte fácilmente a las bajas temperaturas y a las condiciones de humedad.



EN388:2016



EN511:2006



Art no:	HV-LKX680
Tamaño:	7-12
Materiales:	Acrílico, Látex
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN511:2006
Categoría:	II

MEJORADO

Refuerzos para zonas críticas



Toalla suave para limpiar la frente



Lengüeta robusta en el puño ajustable



Smooth Winter

Art no. PRV-550

Guante premium forrado de invierno extremadamente ligero, tanto para el viento como para el agua. Con un diseño slim-fit para un ajuste superior. PU premium elástico y duradero en el interior de la mano para un excelente agarre. Refuerzos en la punta de los dedos en PU. Cosido en tejido Quick Dry elástico en la parte superior de la mano con costuras de contraste. Lycra elástica entre los dedos. Costuras elásticas en la muñeca para un mejor ajuste. Lengüeta en el interior del puño para ponerse o quitarse el guante rápidamente. Tejido de rizo suave en la parte superior del pulgar para limpiar la cabeza. Guante de invierno extremadamente cómodo para una mayor precisión y sensación táctil.



Art no:	PRV-550
Tamaño:	8-11
Materiales:	PU, Quick Dry, Licra, Tela de rizo, Forro polar, M-Tex™
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN ISO 21420:2020, EN388:2016
Categoría:	II

EN388:2016



CATEGORÍA II

2121X



Impulse Winter

Art no. PRVX-1490

Guante de trabajo de alta resistencia con forro de invierno en piel sintética. Elástico Spandex en la parte superior de la mano. Protección contra impactos en los nudillos en goma EVA moldeada que es flexible y mantiene la movilidad de la mano. Refuerzos de las puntas de los dedos con doble costura para la durabilidad. El interior de la mano está reforzado con un material resistente para un máximo agarre. Forrado de invierno con forro polar y dotado de una membrana cortavientos e impermeable. Puño corto y ajustado con una correa de velcro para asegurar el ajuste. Doble costura elástica en la muñeca para un ajuste seguro. Modelo Slip on con tira de goma. Sin cromo.



CATEGORÍA I



Art no:	PRVX-1490
Tamaño:	7-12
Materiales:	Cuero sintético, Spandex, EVA, Neopreno, Forro polar, Membrana MTex™
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I





Flash Velcro

Art no. PRV-750

Guantes de invierno de montaje con una palma de PU acanalada. Dedo índice y pulgar completos y refuerzos en la punta de los dedos en PU para una mayor durabilidad. Doble costura en las zonas expuestas al desgaste. El dorso en poliéster elástico de alta calidad. Ribete y detalles en tejido elástico fluorescente. Totalmente forrado con un cálido y confortable forro polar. Membrana M-tex™ entre el forro y el material exterior. La membrana hace que el guante sea resistente al viento y al agua, pero proporciona una excelente transpirabilidad para tener las manos calientes y secas. Resistente correa de velcro en una muñequera elástica para un ajuste más ceñido y seguro.

Art no:	PRV-750
Tamaño:	8-12
Materiales:	PU, Poliéster, Forro polar, M-Tex™
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN511:2006
Categoría:	II



EN388:2016



1111X

EN511:2006



1X0



Flash

Art no. PRV-700

Guantes de invierno de montaje con una palma de PU acanalada. Dedo índice y pulgar completos y refuerzos en la punta de los dedos en PU para una mayor durabilidad. Doble costura en las zonas expuestas al desgaste. La parte superior de la mano en poliéster elástico de alta calidad. Ribete y detalles en tejido elástico fluorescente. Totalmente forrado con un cálido y confortable forro polar. Membrana M-tex™ entre el forro y el material exterior. La membrana hace que el guante sea resistente al viento y al agua, pero proporciona una excelente transpirabilidad para tener las manos calientes y secas. Diseño "Slip-on" con una costura elástica sobre la muñeca para un ajuste más seguro.

Art no:	PRV-700
Tamaño:	8-11
Materiales:	PU, Poliéster, Forro polar, M-Tex™
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN511:2006
Categoría:	II



EN388:2016



2111X

EN511:2006



1X0



Kryo

Art no. GV-9090

Guante de invierno de piel de cabra muy flexible y resistente. Agarre robusto y refuerzos en la punta de los dedos. Equipado con una membrana M-Tex™ cortavientos e impermeable con una transpirabilidad superior. Bajo la membrana hay un cálido forro polar. La parte superior en spandex negro y gris con un ligero ribete reflectante. Estilo deslizando con una doble costura elástica en la muñeca para un ajuste más seguro. El guante es una excelente opción para todo tipo de trabajos al aire libre.

Art no:	GV-9090
Tamaño:	8-11
Materiales:	Piel de cabra, Spandex, Forro polar, M-tex™
Embalaje:	6/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN511:2006
Categoría:	II



EN388:2016



2112X

EN511:2006



111



Marina

Art no. PRV-400

Guante de invierno fabricado en piel de cabra en la palma con refuerzos en la punta de los dedos. El dorso en spandex con ligeros ribetes reflectantes. El puño tiene una muñequera larga para mantener el viento y el frío lejos, así como proporcionar un ajuste más seguro. Invierno forrado con 40 gramos Thinsulate™ forro. Un material elástico entre los dedos y dobles bandas elásticas en la muñeca para un mejor y más seguro ajuste.

Art no:	PRV-400
Tamaño:	8-12
Materiales:	PU, Spandex, Forro polar, M-Tex™
Embalaje:	6/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



EN388:2016



1221B





Guantes de trabajo para uso en invierno. Desarrollado con enfoque en la durabilidad y la funcionalidad.



Uso Intensivo - Guantes robustos de alta calidad para entornos exigentes

Agarre resistente
refuerzos



Protección contra
impactos en los
nudillos



Brazalete de neopreno
ajustable con correa
de sujeción



Impulse Winter

Art no. PRVX-1490

Guante de trabajo de alta resistencia con forro de invierno en piel sintética. Elástico Spandex en la parte superior de la mano. Protección contra impactos en los nudillos en goma EVA moldeada que es flexible y mantiene la movilidad de la mano. Refuerzos de las puntas de los dedos con doble costura para la durabilidad. El interior de la mano está reforzado con un material resistente para un máximo agarre. Forrado de invierno con forro polar y dotado de una membrana cortavientos e impermeable. Puño corto y ajustado con una correa de velcro para asegurar el ajuste. Doble costura elástica en la muñeca para un ajuste seguro. Modelo Slip on con tira de goma. Sin cromo.



Art no:	PRVX-1490
Tamaño:	7-12
Materiales:	Cuero sintético, Spandex, EVA, Neopreno, M-tex™, Forro polar
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



CATEGORIA I





SOFT TOUCH® Tundra
Art no. **PRVX-1990**

Guante de trabajo forrado para invierno en un modelo más largo. Parte superior de poliéster resistente al agua con refuerzos en los nudillos de cuero de vaca. Doble costura para una mayor durabilidad. Mano interior en cuero de vaca con refuerzos de una capa extra de cuero de vaca para una excelente durabilidad. La parte superior del pulgar es de rizo para limpiar fácilmente el sudor. Forrado con 100 gramos de Thinsulate™ hasta el puño. Costura elástica y correa ajustable en la muñeca para un ajuste seguro. El interior del puño está fabricado en Neopreno elástico para facilitar el ponerse y quitarse el guante. Tiene una correa de velcro y un gancho de sujeción en el lateral para poder guardar los guantes por parejas.



Art no:	PRVX-1990
Tamaño:	7-12
Materiales:	Cuero de vaca, Poliéster, Thinsulate™ 100 g
Embalaje:	6/60
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



SOFT TOUCH® Alaska
Art no. **PRVX-2000**

Resistente guante de trabajo forrado para invierno. Modelo largo. Parte superior de poliéster resistente al agua. Piel sintética duradera en el interior de la mano con almohadillas de EVA cosidas en el agarre para mayor comodidad. Microforro polar en la parte superior de la mano. Refuerzos en las puntas de los dedos con doble costura para mayor durabilidad. Forrado con vellón cálido y suave. Costuras elásticas dobles alrededor de la muñeca para asegurar el ajuste. Puño robusto y largo que funciona eficazmente como un calentador de nieve. Lengüeta de goma para tirar. Sin cromo.



Art no:	PRVX-2000
Tamaño:	7-12
Materiales:	Cuero sintético, Poliéster, EVA, Forro polar
Embalaje:	6/60
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I

Refuerzos resistentes pero flexibles para maximizar el agarre



Detalles reflectantes en el puño



Correa resistente y reforzada para tirar.



SOFT TOUCH® Zero
Art no. **PRVX-1920**

Guante de trabajo moderno en un modelo más largo. Softshell repelente al viento y al agua en el dorso. Refuerzos en piel sintética en los dedos. Softshell en el interior de la mano con robustos refuerzos en los dedos y la palma en PVC estampado para darle un extraordinario agarre y flexibilidad. El guante también tiene los refuerzos de agarre entre el pulgar y el dedo índice. Forrado de invierno con 40 gramos de Thinsulate hasta el puño. Doble costura elástica en la muñeca para asegurar el ajuste. Puño largo de neopreno con detalles reflectantes, y correa/lazo para colgar los guantes.



Art no:	PRVX-1920
Tamaño:	9-11
Materiales:	Softshell, Cuero sintético, PVC, Neopreno, vellón, Thinsulate 40 g
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



Guantes de invierno sin cromo en PU - comodidad, función y precisión

Refuerzos robustos



PU acanalado para un mejor agarre



Membrana resistente al viento y al agua



Sello de nieve y viento en la muñeca



SOFT TOUCH Flash Velcro

Art no. PRV-750

Guantes de invierno de montaje con una palma de PU acanalada. Dedo índice y pulgar completos y refuerzos en la punta de los dedos en PU para una mayor durabilidad. Doble costura en las zonas expuestas al desgaste. El dorso en poliéster elástico de alta calidad. Ribete y detalles en tejido elástico fluorescente. Totalmente forrado con un cálido y confortable forro polar. Membrana M-tex™ entre el forro y el material exterior. La membrana hace que el guante sea resistente al viento y al agua, pero proporciona una excelente transpirabilidad para tener las manos calientes y secas. Resistente correa de velcro en una muñequera elástica para un ajuste más ceñido y seguro.



Art no:	PRV-750
Tamaño:	8-12
Materiales:	PU, Poliéster, Forro polar, M-Tex™
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN511:2006
Categoría:	II



CATEGORÍA II



EN388:2016



1111X

EN511:2006



1X0



SOFT TOUCH Marina

Art no. PRV-400

Guante de invierno con PU acanalado en la palma y sobre el dedo índice completo con refuerzos en la punta de los dedos. La parte superior de la mano en Spandex con ribetes reflectantes. El puño tiene una muñequera larga para alejar el viento y el frío, además de proporcionar un ajuste más seguro. Forro polar de invierno y una membrana M-tex™ impermeable de gran transpirabilidad. Agarre del pulgar reforzado y doble costura para una mayor duración del guante. Un material elástico entre los dedos y dobles bandas elásticas en la muñeca para un mejor y más seguro ajuste.



CATEGORÍA II



EN388:2016



1221B





Flash

Art no. PRV-700

Guantes de invierno de montaje con una palma de PU acanalada. Dedo índice y pulgar completos y refuerzos en la punta de los dedos en PU para una mayor durabilidad. Doble costura en las zonas expuestas al desgaste. La parte superior de la mano en poliéster elástico de alta calidad. Ribete y detalles en tejido elástico fluorescente. Totalmente forrado con un cálido y confortable forro polar. Membrana M-tex™ entre el forro y el material exterior. La membrana hace que el guante sea resistente al viento y al agua, pero proporciona una excelente transpirabilidad para tener las manos calientes y secas. Diseño "Slip-on" con una costura elástica sobre la muñeca para un ajuste más seguro.



EN388:2016



EN511:2006



Art no:	PRV-700
Tamaño:	8-11
Materiales:	PU, Poliéster, Forro polar, M-Tex™
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN511:2006
Categoría:	II



Victory Winter

Art no. PRV-900

Guantes de invierno de montaje con una palma de PU acanalada. Refuerzos en el pulgar y en la punta de los dedos en PU para una mayor durabilidad. Doble costura en las zonas expuestas al desgaste. Banda de refuerzo en el interior de la muñeca. La parte superior de la mano en poliéster elástico de alta calidad. Totalmente forrado con un cálido y confortable forro polar. Ribete y detalles en tejido elástico fluorescente. Licra elástica en la hendidura de la parte superior de la muñeca. Sin cromo.



EN388:2016



Art no:	PRV-900
Tamaño:	8-11
Materiales:	PU, Poliéster, Licra, Forro polar
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	II



Light Winter

Art no. PRV-800

Guantes de invierno de montaje con una palma de PU acanalada. Dedo índice y pulgar completos y refuerzos en la punta de los dedos en PU para una mayor durabilidad. Doble costura en las zonas expuestas al desgaste. La parte superior de la mano en poliéster elástico de alta calidad. Ribete y detalles en tejido elástico fluorescente. Totalmente forrado con un cálido y confortable forro polar. Diseño deslizante con una costura elástica sobre la muñeca para un ajuste más seguro.

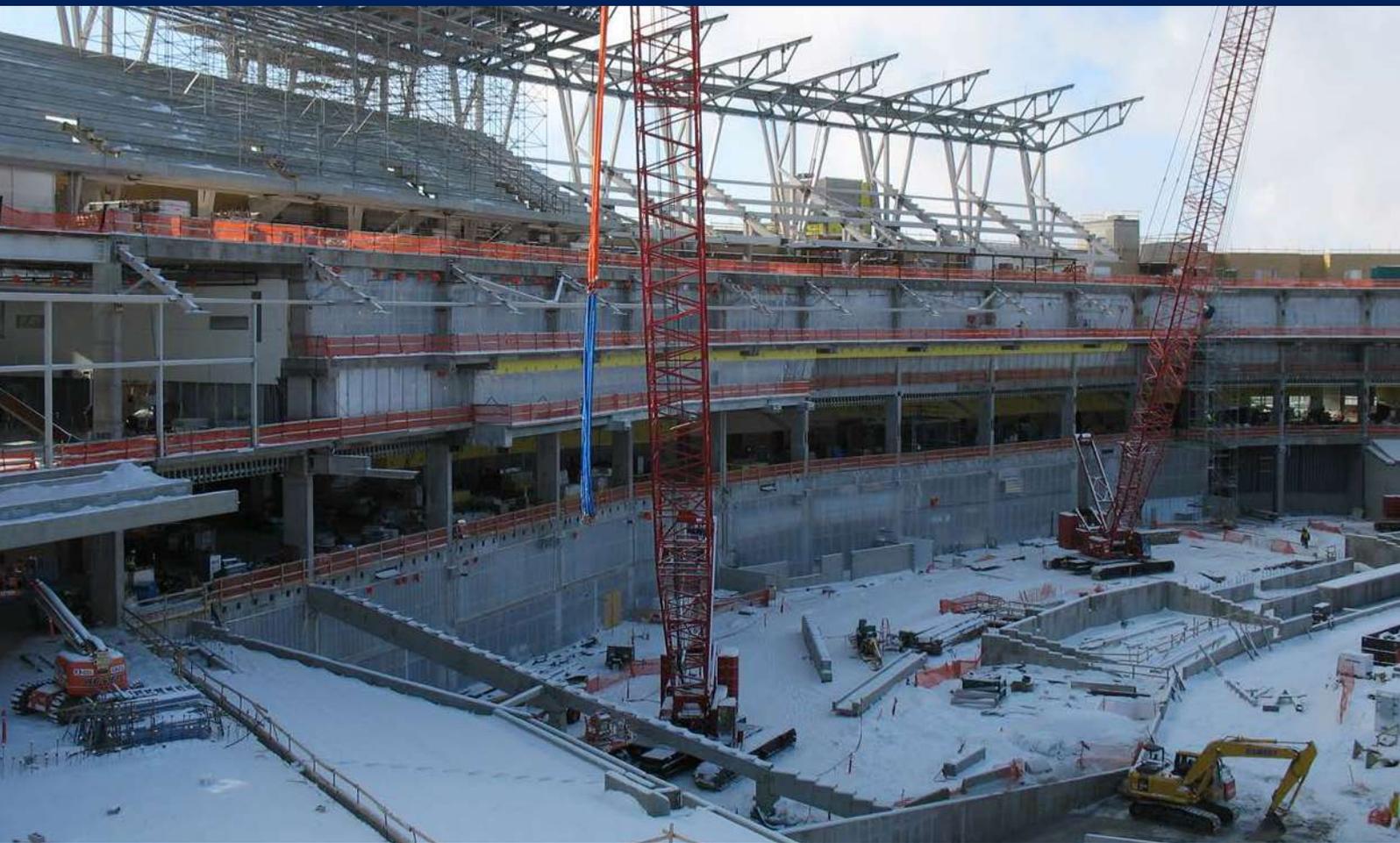


EN388:2016



Art no:	PRV-800
Tamaño:	8-11
Materiales:	PU, Poliéster, Forro polar
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	II



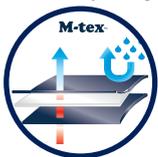


Guantes de invierno duraderos en cuero de piel de cabra de primera calidad.

Refuerzos en las puntas de los dedos y agarre



Membrana resistente al viento y al agua



Ribetes reflectantes



SOFT TOUCH Kryo
Art no. GV-9090

Guante de invierno de piel de cabra muy flexible y resistente. Agarre robusto y refuerzos en la punta de los dedos. Equipado con una membrana M-Tex™ cortavientos e impermeable con una transpirabilidad superior. Bajo la membrana hay un cálido forro polar. La parte superior en spandex negro y gris con un ligero ribete reflectante. Estilo deslizante con una doble costura elástica en la muñeca para un ajuste más seguro. El guante es una excelente opción para todo tipo de trabajos al aire libre.



Art no:	GV-9090
Tamaño:	8-11
Materiales:	Piel de cabra, Spandex, Forro polar, M-tex™
Embalaje:	6/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN511:2006
Categoría:	II



CATEGORÍA II

EN388:2016



2112X

EN511:2006



111





SOFT TOUCH Neo Winter

Art no. **GV-9010**

Guantes de trabajador de invierno en piel de cabra con la parte superior en spandex con refuerzos de neopreno en los nudillos. Resistentes refuerzos de cuero tanto en la empuñadura como en la punta de los dedos. La muñeca tiene un cierre de velcro y un puño de neopreno ajustado para mayor comodidad y ajuste. Correa reforzada de cuero en la muñeca. Forrado para el invierno con un cálido forro polar. Si necesita guantes de trabajo para tareas pesadas pero quiere mantener la sensibilidad de las puntas de los dedos en entornos fríos, estos guantes son una excelente opción.



EN388:2016



Art no:	GV-9010
Tamaño:	8-11
Materiales:	Piel de cabra, Spandex, Neopreno, Forro polar
Embalaje:	6/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



SOFT TOUCH Bruma

Art no. **GV-9030**

Guante de trabajador de invierno en piel de cabra con la parte superior en spandex. Resistentes refuerzos de cuero en el dedo índice y en la punta de los dedos. Ligeros ribetes reflectantes. Costura elástica en la muñeca. Muñequera robusta para mantener el viento y la nieve fuera de los guantes que también se puede plegar para un ajuste aún mayor. Equipados con un forro polar recubierto de PVC para una mayor resistencia a la humedad. Si necesita guantes de trabajo para tareas pesadas pero quiere mantener la sensibilidad de las puntas de los dedos en entornos fríos, estos guantes son una excelente opción.



EN388:2016



Art no:	GV-9030
Tamaño:	8-11
Materiales:	Piel de cabra, Nylon, Forro polar
Embalaje:	6/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



SOFT TOUCH Viggo

Art no. **G-600**

Guante de invierno de montaje en piel de cabra con un dedo índice completo y refuerzos en la punta de los dedos. Dorsal de algodón. Forrado de invierno con un flexible forro polar. Adecuado para tareas sencillas de soldadura. Costura elástica en la muñeca para un mejor ajuste. La piel de cabra es un material muy flexible y duradero. El guante es una excelente opción para todo tipo de trabajos al aire libre.



EN388:2016



Art no:	G-600
Tamaño:	7-11
Materiales:	Piel de cabra, Algodón, Forro polar
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



SOFT TOUCH Viggo Pro

Art no. **GV-6000**

Guante de invierno de montaje en piel de cabra con un dedo índice completo y refuerzos de piel en la punta de los dedos para una mayor duración y durabilidad. Parte superior en nylon elástico con una costura elástica en la muñeca para un mejor ajuste. Forrado de invierno con un forro polar de alta calidad. El guante es una excelente opción para todo tipo de trabajos al aire libre.



EN388:2016



Art no:	GV-6000
Tamaño:	7-11
Materiales:	Piel de cabra, Nylon
Embalaje:	6/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



Guantes de cuero LWG - mejores para el medio ambiente

Los guantes de cuero LWG se fabrican teniendo en cuenta la sostenibilidad medioambiental.

Refuerzos en las puntas de los dedos y agarre



Membrana resistente al viento y al agua



Ribetes reflectantes



SOFT TOUCH Kryo Art no. **GV-9090**

Guante de invierno de piel de cabra muy flexible y resistente. Agarre robusto y refuerzos en la punta de los dedos. Equipado con una membrana M-Tex™ cortavientos e impermeable con una transpirabilidad superior. Bajo la membrana hay un cálido forro polar. La parte superior en spandex negro y gris con un ligero ribete reflectante. Estilo deslizante con una doble costura elástica en la muñeca para un ajuste más seguro. El guante es una excelente opción para todo tipo de trabajos al aire libre.



Art no:	GV-9090
Tamaño:	8-11
Materiales:	Piel de cabra, Spandex, Forro polar, M-tex™
Embalaje:	6/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN511:2006
Categoría:	II



CATEGORÍA II

EN388:2016



2112X

EN511:2006



111



El objetivo de este grupo de múltiples partes interesadas es desarrollar y mantener un protocolo que evalúe la capacidad de cumplimiento y rendimiento medioambiental de los fabricantes de cuero y promueva prácticas empresariales sostenibles y adecuadas en la industria del cuero.



12.1 billion litres

Average water saved by the LWG rated leather manufacturers each year

Average water reduction by category C leather manufacturers over 4 audits **35%**

Average water reduction by category D leather manufacturers over 4 audits **30%**



775 Megawatts

Average energy saved by the LWG rated leather manufacturers each year

Average energy reduction by category C leather manufacturers over 4 audits **48%**

Average energy reduction by category D leather manufacturers over 4 audits **33%**



1.9 billion ft²

Approximate volume of wet blue with Grade A traceability

Average of **300+** leather manufacturers



Neo

Art no. **G-9010**

Guantes de trabajo en piel de cabra con la parte superior en spandex con refuerzos de neopreno en los nudillos. La muñeca tiene un cierre de velcro y un puño de neopreno ajustado para mayor comodidad y ajuste. Si necesita guantes de trabajo para trabajos pesados pero quiere mantener la sensibilidad en la punta de los dedos, estos guantes son una excelente opción.

Art no:	G-9010
Tamaño:	8-11
Materiales:	Piel de cabra, Spandex, Neopreno
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



CATEGORÍA II

EN388:2016



2121X



Neo Winter

Art no. **GV-9010**

Guantes de trabajador de invierno en piel de cabra con la parte superior en spandex con refuerzos de neopreno en los nudillos. Resistentes refuerzos de cuero tanto en la empuñadura como en la punta de los dedos. La muñeca tiene un cierre de velcro y un puño de neopreno ajustado para mayor comodidad y ajuste. Correa reforzada de cuero en la muñeca. Forrado para el invierno con un cálido forro polar. Si necesita guantes de trabajo para tareas pesadas pero quiere mantener la sensibilidad de las puntas de los dedos en entornos fríos, estos guantes son una excelente opción.

Art no:	GV-9010
Tamaño:	8-11
Materiales:	Piel de cabra, Spandex, Neopreno, Forro polar
Embalaje:	6/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



CATEGORÍA II

EN388:2016



2121X



Bruma

Art no. **GV-9030**

Guante de trabajador de invierno en piel de cabra con la parte superior en spandex. Resistentes refuerzos de cuero en el dedo índice y en la punta de los dedos. Ligeros ribetes reflectantes. Costura elástica en la muñeca. Muñequera robusta para mantener el viento y la nieve fuera de los guantes que también se puede plegar para un ajuste aún mayor. Equipados con un forro polar recubierto de PVC para una mayor resistencia a la humedad. Si necesita guantes de trabajo para tareas pesadas pero quiere mantener la sensibilidad de las puntas de los dedos en entornos fríos, estos guantes son una excelente opción.

Art no:	GV-9030
Tamaño:	8-11
Materiales:	Piel de cabra, Nylon, Forro polar
Embalaje:	6/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



CATEGORÍA II

EN388:2016



2122X





Guantes para almacenamiento en frío - para temperaturas muy bajas durante un tiempo considerable

Piel de vacuno duradera en la palma y refuerzos.



Patrón de silicona para un mejor agarre.



Puño de nylon resistente que retiene el calor del cuerpo en el guante



SOFT TOUCH® Freezer
Art no. **GV-1530**

Guante de almacenamiento en frío con la parte superior de la mano en spandex elástico y ribetes reflectantes. Punta de los dedos reforzada en piel de vacuno. Mano interior de cuero de vaca duradero con refuerzos adicionales en la punta de los dedos de cuero sintético. Patrón de silicona para mejorar el agarre en entornos helados. Refuerzo de agarre en piel de vacuno en la mitad del pulgar superior. Cálido forro con espuma de 4 mm y un grueso forro polar. Equipado adicionalmente con un forro Thinsulate de 100 g para entornos extremadamente fríos. Costuras elásticas dobles en la muñeca para un ajuste más seguro. Puño de nylon robusto y ajustado que mantiene el aire frío fuera del guante.



Art no:	GV-1530
Tamaño:	9-11
Materiales:	Cuero de vaca, Spandex, Nylon, Cuero sintético, Silicona, Skum, Forro Polar, Thinsulate 100g
Embalaje:	6/60
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I





SOFT TOUCH® Cold Storage

Art no. **GV-1420**

Guante de almacenamiento en frío con la mano superior en cuero de vaca duradero y ribetes reflectantes. Mano interior de cuero de vaca duradero con refuerzos adicionales en la punta de los dedos de cuero sintético. Patrón de silicona para mejorar el agarre en entornos helados. Forro cálido con vellón grueso y un forro adicional de Thinsulate de 40 g. Doble costura elástica en la muñeca para un ajuste más seguro. Robusto puño de neopreno con forro completo que mantiene el aire frío fuera del guante.



CATEGORIA I



Art no:	GV-1420
Tamaño:	9-11
Materiales:	Cuero de vaca, Neopreno, Cuero sintético, Silicona, Forro Polar, Thinsulate 40g
Embalaje:	6/60
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



SOFT TOUCH® Frosty

Art no. **GV-1430**

Guante de almacenamiento en frío con la mano superior en cuero de vaca duradero y ribetes reflectantes. Mano interior de cuero de vaca duradero con refuerzos adicionales en la punta de los dedos de cuero sintético. Patrón de silicona para mejorar el agarre en entornos helados. Forro cálido con un grueso forro polar y un forro adicional de Thinsulate de 40 g. Costuras elásticas dobles en la muñeca para un ajuste más seguro. Puño de nylon robusto y ajustado que mantiene el aire frío fuera del guante.



CATEGORIA I



Art no:	GV-1430
Tamaño:	9-11
Materiales:	Cuero de vaca, Nylon, Cuero sintético, Silicona, Forro polar, Thinsulate 40 g,
Embalaje:	6/60
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I





Guantes criogénicos para frío extremo, aptos para trabajos en laboratorios, congeladores de baja temperatura, manipulación de líquidos criogénicos, etc.



TEMPSHIELD®
CRYO-PROTECTION™

Cryo-Gloves® - Para temperaturas extremadamente bajas durante tiempo prolongado



Cryo-Gloves® Cryo-Gloves® Wrist
Art no. **TS-WR**

Protección criogénica para aplicaciones ultrafrías de hasta -196°C (-320°F). Los materiales de primera línea y la construcción en varias capas permiten un nivel máximo de protección térmica, flexibilidad y destreza, características esenciales cuando la función es importante y la seguridad es crítica. El forro interior térmico de alto rendimiento aleja la humedad de las manos, manteniendo el confort durante largos periodos de tiempo.
Aplicaciones: manipulación de hielo seco, congeladores de baja y ultra baja temperatura, laboratorios, sistemas criogénicos cerrados.



CE 0338
CATEGORÍA III



EN388:2016
1223X



EN511:2006
32X



NUEVO

Art no:	TS-WR
Tamaño:	8-13
Materiales:	Térmica avanzada tejido sintético
Embalaje:	1/1
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN511:2006
Categoría:	III



Cryo-Gloves® Cryo-Gloves® Mid-Arm
Art no. **TS-MA**

Protección criogénica para aplicaciones ultrafrías de hasta -196°C (-320°F). Los materiales de primera línea y la construcción en varias capas permiten un nivel máximo de protección térmica, flexibilidad y destreza, características esenciales cuando la función es importante y la seguridad es crítica. El forro interior térmico de alto rendimiento aleja la humedad de las manos, manteniendo el confort durante largos periodos de tiempo.
Aplicaciones: manipulación de hielo seco, congeladores de baja y ultra baja temperatura, laboratorios, sistemas criogénicos cerrados.



CE 0338
CATEGORÍA III



EN388:2016
1223X



EN511:2006
32X



NUEVO

Art no:	TS-MA
Tamaño:	8-13
Materiales:	Térmica avanzada tejido sintético
Embalaje:	1/1
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN511:2006
Categoría:	III



NUEVO



Waterproof Cryo-Gloves® Mid-Arm

Art no. **TS-MAWP**

Un forro fino sin costuras y 100% impermeable proporciona protección contra derrames y salpicaduras. Los guantes están diseñados para proporcionar un alto nivel de protección térmica cuando pueda existir la exposición a fluidos criogénicos. Protección criogénica para aplicaciones ultrafrías de hasta -196°C (-320°F). ¡Precaución! No para la inmersión en criógenos líquidos. Los materiales de última generación y una construcción de varias capas permiten un nivel máximo de protección térmica, flexibilidad y destreza, características esenciales cuando la función es importante y la seguridad es crítica. El forro interior térmico de alto rendimiento aleja la humedad de las manos, manteniendo el confort durante largos periodos de tiempo. Aplicaciones: dispensación/transferencia de líquidos criogénicos, extracción de muestras de líquidos criogénicos, cualquier recipiente criogénico abierto con posibilidad de exposición a líquidos o salpicaduras.

Art no:	TS-MAWP
Tamaño:	8-13
Materiales:	Térmica avanzada tejido sintético
Embalaje:	1/1
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN511:2006
Categoría:	III



EN388:2016



1223X

EN511:2006



321



NUEVO



Waterproof Cryo-Grip® Gloves Mid-Arm

Art no. **TS-CGMAWP**

La palma de la mano con agarre para mejorar la destreza en la manipulación de objetos pequeños. Un forro fino sin costuras y 100% impermeable proporciona protección contra derrames y salpicaduras. Los guantes están diseñados para proporcionar un alto nivel de protección térmica cuando pueda existir la exposición a fluidos criogénicos. Protección criogénica para aplicaciones ultrafrías de hasta -196°C (-320°F). ¡Precaución! No para la inmersión en criógenos líquidos. Los materiales de última generación y una construcción de varias capas permiten un nivel máximo de protección térmica, flexibilidad y destreza, características esenciales cuando la función es importante y la seguridad es crítica. El forro interior térmico de alto rendimiento aleja la humedad de las manos, manteniendo el confort durante largos periodos de tiempo. Aplicaciones: dispensación/transferencia de líquidos criogénicos, extracción de muestras de líquidos criogénicos, cualquier recipiente criogénico abierto con posibilidad de exposición a líquidos o salpicaduras.

Art no:	TS-CGMAWP
Tamaño:	8-13
Materiales:	Térmica avanzada tejido sintético
Embalaje:	1/1
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN511:2006
Categoría:	III



EN388:2016



2223X

EN511:2006



321



NUEVO



Cryo-Industrial® Gloves Mid-Arm

Art no. **TS-CIMWP**

Resistente a la abrasión. Un forro fino y sin costuras 100% impermeable proporciona protección contra derrames y salpicaduras. Los guantes están diseñados para proporcionar un alto nivel de protección térmica donde pueda existir la exposición a fluidos criogénicos. Protección criogénica para aplicaciones ultrafrías de hasta -196°C (-320°F). Los materiales de última generación y una construcción de varias capas permiten un nivel máximo de protección térmica, flexibilidad y destreza, características esenciales cuando la función es importante y la seguridad es crítica. El forro interior térmico de alto rendimiento aleja la humedad de las manos, manteniendo el confort durante largos periodos de tiempo. Aplicaciones: Suministro de gases criogénicos, mantenimiento de sistemas criogénicos, trabajo en minería, petróleo, gas e instalaciones de GNL.

Art no:	TS-CIMWP
Tamaño:	9-13
Materiales:	Térmica avanzada tejido sintético
Embalaje:	1/1
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN511:2006
Categoría:	III



EN388:2016



3222X

EN511:2006



321





Guantes de soldadura homologados según EN12477:2001. Función y flexibilidad para uso en interiores y exteriores.



Guantes repelentes al agua y al aceite con forro de invierno de Kevlar® cepillado.

Gamuza de cabra en la palma y refuerzos



Cuero tratado para propiedades repelentes al agua y al aceite.



Costuras dobles de Kevlar®



Forro de Kevlar® cepillado hasta el final del puño



SOFT TOUCH Poseidon Art no. G-8030

Guantes de soldadura fabricados íntegramente en cuero especialmente tratado que hace que los guantes sean repelentes al agua y al aceite. Piel de gamuza de cabra en la palma con refuerzo total en el dedo índice. La parte superior de la mano en cuero de grano de cabra. Puño de 15 cm de longitud en serraje de vaca resistente al calor para mayor protección. Doble costura duradera con hilo Kevlar® resistente al calor en todas las zonas expuestas al desgaste. Una costura elástica en la muñeca proporciona un ajuste más seguro. Totalmente forrado con un forro de Kevlar® cepillado de 180 gramos. El forro cepillado aumenta el confort pero también tiene propiedades aislantes. Esto significa que el guante puede utilizarse en exteriores con tiempo más frío sin necesidad de utilizar un guante adicional como forro.



Art no:	G-8030
Tamaño:	8-12
Materiales:	Gamuza de cabra, piel de cabra, Piel de serraje, Kevlar®
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN407:2004, EN12477:2001
Categoría:	II



EN12477+A1 TIPO A



Kevlar.



SOFT TOUCH Zeus
Art no. G-8070

Guantes resistentes al calor fabricados íntegramente en cuero especialmente tratado que hace que los guantes sean repelentes al agua y al aceite. Piel de gamuza de cabra en la palma con refuerzo total en el dedo índice. La parte superior de la mano en cuero de grano de cabra. Puño de 8 cm de longitud en serraje de vaca resistente al calor para mayor protección. Doble costura duradera con hilo Kevlar® resistente al calor en todas las zonas expuestas al desgaste. Una costura elástica en la muñeca proporciona un ajuste más seguro. Totalmente forrado con un forro de Kevlar® cepillado de 180 gramos. El forro cepillado aumenta el confort pero también tiene propiedades aislantes. Esto significa que el guante puede utilizarse en exteriores con clima más frío sin necesidad de utilizar un guante adicional como forro.



EN388:2016



EN407:2004



Kevlar.

Art no:	G-8070
Tamaño:	8-12
Materiales:	Gamuza de cabra, piel de cabra, Piel de serraje, Kevlar®
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN407:2004
Categoría:	II



SOFT TOUCH Apollon
Art no. G-8050

Guantes resistentes al calor fabricados íntegramente en cuero especialmente tratado que hace que los guantes sean repelentes al agua y al aceite. Piel de ante de cabra en toda la mano con refuerzo total en el dedo índice. La parte superior de la mano en cuero de grano de cabra. Puño de 8 cm de longitud en serraje de vaca resistente al calor para mayor protección. Doble costura duradera con hilo Kevlar® resistente al calor en todas las zonas expuestas al desgaste. Una costura elástica en la muñeca proporciona un ajuste más seguro. Totalmente forrado con un forro de Kevlar® cepillado de 180 gramos. El forro cepillado aumenta el confort pero también tiene propiedades aislantes. Esto significa que el guante puede utilizarse en exteriores con clima más frío sin necesidad de utilizar un guante adicional como forro.



EN388:2016



EN407:2004



Kevlar.

Art no:	G-8050
Tamaño:	8-12
Materiales:	Gamuza de cabra, Piel de serraje, Kevlar®
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN407:2004
Categoría:	II





Guantes de soldadura clásicos para todo tipo de soldadura.



SOFT TOUCH® Welding Glove
Art no. **G-3010**

Guante de soldador fabricado en cuero granulado de cabra, con la parte superior de la mano y el puño en serraje de vaca. Sin forro. El guante está cosido con hilo Kevlar® fuerte y resistente al calor, con doble costura en las zonas expuestas. Refuerzos adicionales tanto en el pulgar como en el dedo índice completo para una mayor duración. Costura elástica en la muñeca para un mejor y más seguro ajuste. La piel de cabra es fina, flexible y duradera, mientras que la parte superior en serraje de vaca proporciona una mayor resistencia al calor.

Art no:	G-3010
Tamaño:	8-11
Materiales:	Piel de cabra, Piel de serraje, Kevlar®
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN407:2004, EN12477:2001
Categoría:	II



EN12477+A1
TIPO B

EN388:2016
2122X

EN407:2004
41224X



Kevlar.



SOFT TOUCH® Welding Glove Goatskin
Art no. **G-3030**

Guante de soldador fabricado íntegramente en piel flor de cabra, con el puño en serraje de vaca. Sin forro. El guante está cosido con hilo Kevlar® fuerte y resistente al calor, con doble costura en las zonas expuestas. Refuerzos extra tanto en el pulgar como en el dedo índice completo para una mayor durabilidad. Banda elástica en la muñeca para un mejor y más seguro ajuste. La piel de cabra es fina, flexible y duradera, mientras que la parte superior en serraje de vaca proporciona una mayor resistencia al calor.

Art no:	G-3030
Tamaño:	8-11
Materiales:	Piel de cabra, Piel de serraje, Kevlar®
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN407:2004, EN12477:2001
Categoría:	II



EN12477+A1
TIPO B

EN388:2016
2122X

EN407:2004
41224X



Kevlar.



SOFT TOUCH® Welding Glove Cow Split
Art no. **P68-FL**

Guante de soldadura totalmente forrado y fabricado en su totalidad con serraje de vaca de la más alta calidad. El guante está cosido con hilo Kevlar® fuerte y resistente al calor, con doble costura en las zonas expuestas. Refuerzos extra tanto en el pulgar como en el dedo índice completo para una mayor duración. Modelo clásico recto.

Art no:	P68-FL
Tamaño:	PARA HOMBRES
Materiales:	Piel de serraje, Kevlar®
Embalaje:	12/36
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN407:2004, EN12477:2001
Categoría:	II



EN12477+A1
TIPO A

EN388:2016
3132X

EN407:2004
413244



Kevlar.





Guantes con forro, materiales y detalles especialmente adecuados para el contacto a corto plazo con el calor, el fuego o las chispas.



Guantes resistentes al calor para diversas situaciones.



Baker's mitts

Art no. **BV-2525**

Manoplas de panadero en serraje de vaca duradero y resistente al calor. Modelo extendido para proteger tanto las muñecas como los antebrazos. Los guantes se han desarrollado en colaboración con grandes panaderías para hacer frente a las duras condiciones de los panaderos actuales. Resistentes refuerzos alrededor del pulgar para manejar las afiladas bandejas de horneado. Doble aislamiento térmico en el interior del guante con poliéster y forro polar para una máxima resistencia al calor.



CATEGORIA I



Art no:	BV-2525
Tamaño:	M-XL
Materiales:	Piel de serraje, poliéster, forro polar
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



Truck

Art no. **A-799**

Guante de montaje flexible y sin forro en piel de cabra completa. Todas las costuras son de hilo Kevlar® resistente al calor. El guante es una excelente opción para todo tipo de tareas de montaje. También es adecuado para tareas sencillas de soldadura.



CATEGORIA II

EN388:2016



2122X



Art no:	A-799
Tamaño:	7-11
Materiales:	Piel de cabra, Kevlar®
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



HySafety® Ember
Art no. HGS-37009

Guante allround completamente cosido en piel de cabra duradera. Mano superior con refuerzo extra en los nudillos. El interior de la mano tiene doble capa de piel de cabra para aumentar la durabilidad del agarre. Los refuerzos de agarre tienen doble puntada y están articulados para una máxima flexibilidad. Sin forro. Costura elástica en la parte superior de la muñeca y cierre de velcro ajustable en la muñeca para un ajuste mejor y más seguro. Guante ágil pero duradero.



Art no:	HGS-37009
Tamaño:	8-11
Materiales:	Goatskin
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



SOFT TOUCH® Allround Glove
Art no. G-5050

Guante para todo tipo de usos en cuero de vaca duradero en la palma y serraje de vaca en la parte superior de la mano. Protección de las arterias en cuero de vaca. El guante está medio forrado con un forro de algodón para mayor comodidad. Una banda elástica en la muñeca para un mejor ajuste. Puño robusto en lona de algodón. Para mayor durabilidad, se utiliza hilo de Kevlar® resistente al calor en todas las costuras. Las costuras están ribeteadas en las zonas expuestas para aumentar aún más la durabilidad. El guante es ideal para la industria media o pesada con altas exigencias de durabilidad para los guantes de trabajo pesado.



Art no:	G-5050
Tamaño:	8-11
Materiales:	Piel de cabra, Piel de serraje, Algodón, Kevlar®
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II



SOFT TOUCH® Allround Glove
Art no. C-7065

Guante para todo tipo de usos en piel de cabra duradera en la palma y serraje de vaca en el dorso. Protección de las arterias en piel de cabra. Sin forro. Banda elástica en la muñeca para un mejor ajuste. Puño robusto de lona de algodón. Para mayor durabilidad, el guante está cosido con hilo de Kevlar® resistente al calor. El guante es ideal para la industria media o pesada con altas exigencias de durabilidad para los guantes de trabajo pesado.



Art no:	C-7065
Tamaño:	8-11
Materiales:	Piel de serraje, Kevlar®, Forro polar
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I





SOFT TOUCH **Vega**
Art no. **VWK-4810**

Guante allround y resistente al calor, fabricado con cuero de grano de cabra en la palma, con la parte superior de la mano y el puño en serraje de vaca. Sin forro. El guante está cosido con hilo de aramida fuerte y resistente al calor, con doble costura en las zonas expuestas. Refuerzos adicionales tanto en el pulgar como en el dedo índice completo para una mayor duración. Costura elástica en la muñeca para un mejor y más seguro ajuste.



EN388:2016



CATEGORÍA II

2121X



NUEVO

Art no:	VWK-4810
Tamaño:	8-12
Materiales:	Piel de cabra, Piel de Serraje, Aramida
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN ISO 21420:2020, EN388:2016
Categoría:	II



SOFT TOUCH **Glen**
Art no. **VWK-4820**

Guante para todo tipo de usos y resistente al calor, fabricado íntegramente en piel de flor de cabra, con el puño en serraje de vaca. Sin forro. El guante está cosido con hilo de aramida fuerte y resistente al calor, con doble costura en las zonas expuestas. Refuerzos extra tanto en el pulgar como en el dedo índice completo para una mayor durabilidad. Banda elástica en la muñeca para un mejor y más seguro ajuste.



EN388:2016



CATEGORÍA II

2121X



NUEVO

Art no:	VWK-4820
Tamaño:	8-12
Materiales:	Piel de cabra, Piel de Serraje, Aramida
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN ISO 21420:2020, EN388:2016
Categoría:	II



SOFT TOUCH **Arroyo**
Art no. **VWK-4120**

Guante allround resistente al calor, fabricado íntegramente en serraje de vaca. Totalmente forrado en suave vellón. El guante está cosido con hilo de aramida fuerte y resistente al calor con doble costura en las zonas expuestas. Costuras soldadas para una mayor durabilidad. Modelo clásico recto



EN388:2016



CATEGORÍA II

3243X



NUEVO

Art no:	VWK-4120
Tamaño:	9-11
Materiales:	Piel de Serraje, Aramida
Embalaje:	12/36
Nivel:	EN ISO 21420:2020, EN388:2016
Categoría:	II



SOFT TOUCH **Mesa**
Art no. **VWK-4830**

Guante de trabajo clásico en piel de vacuno duradera con protección para las arterias. Para mayor durabilidad, el guante está cosido con hilo de aramida resistente al calor. Una banda elástica en la muñeca para un mejor ajuste. Puño robusto de cuero vacuno negro. El cuero resistente al calor hace que el guante sea ideal para la industria media o pesada para un uso versátil.



EN388:2016



CATEGORÍA II

3132X



NUEVO

Art no:	VWK-4830
Tamaño:	9-11
Materiales:	Piel de Serraje, Forro polar de Aramida
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN ISO 21420:2020, EN388:2016
Categoría:	II





Guantes con protección contra el calor extremo para trabajar en fundiciones, procesamiento de vidrio o en industrias pesadas.



Guantes extra ligeros y resistentes al calor, especialmente forrados de Kevlar®.



HySafety® Light Heat
Art no. HGS-37050

Guante extra ligero y resistente al calor, certificado para temperaturas de hasta 500°C. Cosido en Kevlar® con protección extra contra pinchazos en la palma. Forrado con una espuma especialmente tratada con una excepcional capacidad de aislamiento contra el calor. Hilo de Kevlar® duradero y resistente al calor con doble costura en las zonas expuestas. Guante extremadamente ligero y flexible teniendo en cuenta la protección que proporciona. 33 cm de longitud.

Art no:	HGS-37050
Tamaño:	10-11
Materiales:	Kevlar®, Aramida, Algodón
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003, EN388:2003, EN407:2004
Categoría:	II



CATEGORÍA II

EN388:2003



4444

EN407:2004



4444XX



Kevlar.



HySafety® Light Heat Reflect
Art no. HGS-37052

Guante extra ligero y resistente al calor, certificado para temperaturas de hasta 500°C. Cosido en Kevlar® con una protección extra contra los pinchazos en la palma. Forrado con una espuma especialmente tratada con una capacidad de aislamiento excepcional contra el calor. La parte superior de la mano y el puño completo con papel de aluminio para reflejar el calor. Hilo de Kevlar® duradero y resistente al calor con doble costura en las zonas expuestas. Guante extremadamente ligero y flexible teniendo en cuenta la protección que proporciona. 33 cm de longitud.

Art no:	HGS-37052
Tamaño:	10-11
Materiales:	Kevlar®, Aramida, Aluminio, Algodón
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003, EN388:2003, EN407:2004
Categoría:	II



CATEGORÍA II

EN388:2003



4444

EN407:2004



4444XX



Kevlar.



Guantes para arco eléctrico - para riesgos extremos en electricidad, bomberos y rescate, o industrias con requisitos de seguridad muy altos



La protección adecuada sin comprometer la comodidad y la flexibilidad.

Robustos refuerzos de agarre en cuero



Almohadilla de protección contra impactos para nudillos y dedos.



Lengüeta con bucle para gancho



HySafety® Arc Flash
Art no. HGS-7989F-2

Guante de protección avanzada en piel de cabra de primera calidad con refuerzos de cuero en la palma para un agarre más duradero. Resistente al arco eléctrico, resistente al calor, retardante de la llama y con forro completo de para-aramida/fibra de vidrio para una protección extrema. Acolchado de espuma especial en los nudillos y en la parte superior de los dedos para protección contra impactos. Costuras de Kevlar® para una mayor resistencia a la abrasión. Doble costura elástica en la muñeca para un ajuste más seguro. En el puño, una lengüeta con un bucle para fijar los guantes a un gancho, por ejemplo, un mosquetón.



Art no:	HGS-7989F-2
Tamaño:	9-11
Materiales:	Piel de cabra, Para-aramida, Fibra de vidrio, EVA, Kevlar
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, ANSI/ISEA 105-2016, 5.1.1, ASTM F2675/F2675M -13, F2992-15
Categoría:	II



EN388:2016
XXXXXP



ANSI PUNCTURA
NIVEL 4

ARCO CLASIFICACIÓN
ATPV 39



Kevlar.



Guantes de alto voltaje - para la industria de línea, automotriz, industria pesada o bomberos y rescate.



Protección en la que puede confiar con gran comodidad y guantes aislantes extrasuaves.



NOVAX Guante alto voltaje clase 00 500V

Art no. **NX-AOU-E36Y**

Guantes aislantes de gran durabilidad para trabajos con alto voltaje. Fabricados con látex de primera calidad de aproximadamente 1,1 mm de grosor, mediante procesos de producción respetuosos con el medio ambiente y a base de agua. Además de las propiedades dieléctricas, este proceso de fabricación hace que el guante sea más flexible y tenga mayor destreza. Debe probarse regularmente antes de su uso. Cada guante está marcado con la fecha de prueba del fabricante, junto con un número de serie único para cada guante individual. Resistente a los ácidos y al ozono. Permanecen suaves incluso a bajas temperaturas. Puño recto. Longitud aproximada de 36 cm.



EN60903:2003



Categoría III Clase 00 AZC



NUEVO

Art no:	NX-AOU-E36Y
Tamaño:	8-12
Materiales:	Látex
Embalaje:	5/20
Nivel:	EN420:2003, EN60903:2003
Categoría:	III



NOVAX Guante alto voltaje clase 0 1000V

Art no. **NX-FOU-E36Y**

Guantes aislantes de gran durabilidad para trabajos con alto voltaje. Fabricados con látex de primera calidad de aproximadamente 1.6 mm de grosor, mediante procesos de producción respetuosos con el medio ambiente a base de agua. Además de las propiedades dieléctricas, este proceso de fabricación hace que el guante sea más flexible y tenga mayor destreza. Debe probarse regularmente antes de su uso. Cada guante está marcado con la fecha de prueba del fabricante, junto con un número de serie único para cada guante individual. Resistente a los ácidos y al ozono. Permanecen suaves incluso a bajas temperaturas. Puño recto. Longitud aproximada de 36 cm.



EN60903:2003



Categoría III Clase 0 AZC



NUEVO

Art no:	NX-FOU-E36Y
Tamaño:	8-12
Materiales:	Látex
Embalaje:	5/20
Nivel:	EN420:2003, EN60903:2003
Categoría:	III



NOVAX® Guante alto voltaje clase 1 7500V

Art no. **NX-GOU-E36Y**

Guantes aislantes de gran durabilidad para trabajos con alto voltaje. Fabricados con látex de primera calidad de aproximadamente 2.1 mm de grosor, mediante procesos de producción respetuosos con el medio ambiente a base de agua. Además de las propiedades dieléctricas, este proceso de fabricación hace que el guante sea más flexible y tenga mayor destreza. Debe probarse regularmente antes de su uso. Cada guante está marcado con la fecha de prueba del fabricante, junto con un número de serie único para cada guante individual. Resistente a los aceites, ácidos y al ozono. Permanecen suaves incluso a bajas temperaturas. Puño recto. Longitud aproximada de 36 cm.



CE 0194

EN60903:2003



Categoría III

RC clase 1



NUEVO

Art no:	NX-GOU-E36Y
Tamaño:	8-12
Materiales:	Látex
Embalaje:	5/20
Nivel:	EN420:2003, EN60903:2003
Categoría:	III



NOVAX® Guante alto voltaje clase 2 17000V

Art no. **NX-POU-E36Y**

Guantes aislantes de gran durabilidad para trabajos con alto voltaje. Fabricados con látex de primera calidad de aproximadamente 2.9 mm de grosor, mediante procesos de producción respetuosos con el medio ambiente a base de agua. Además de las propiedades dieléctricas, este proceso de fabricación hace que el guante sea más flexible y tenga mayor destreza. Debe probarse regularmente antes de su uso. Cada guante está marcado con la fecha de prueba del fabricante, junto con un número de serie único para cada guante individual. Resistente a los aceites, ácidos y al ozono. Permanecen suaves incluso a bajas temperaturas. Puño recto. Longitud aproximada de 36 cm.



CE 0194

EN60903:2003



Categoría III

RC clase 3



NUEVO

Art no:	NX-POU-E36Y
Tamaño:	9-12
Materiales:	Látex
Embalaje:	5/20
Nivel:	EN420:2003, EN60903:2003
Categoría:	III



NOVAX® Guante alto voltaje clase 3 26500V

Art no. **NX-MIU-Q41Y**

Guantes aislantes de gran durabilidad para trabajos con alto voltaje. Fabricados con látex de primera calidad de aproximadamente 2.9 mm de grosor, mediante procesos de producción respetuosos con el medio ambiente a base de agua. Además de las propiedades dieléctricas, este proceso de fabricación hace que el guante sea más flexible y tenga mayor destreza. Debe probarse regularmente antes de su uso. Cada guante está marcado con la fecha de prueba del fabricante, junto con un número de serie único para cada guante individual. Resistente a los aceites, ácidos y al ozono. Permanecen suaves incluso a bajas temperaturas. Puño recto. Longitud aproximada de 41 cm.



CE 0194

EN60903:2003



Categoría III

RC clase 3



NUEVO

Art no:	NX-MIU-Q41Y
Tamaño:	9-12
Materiales:	Látex
Embalaje:	5/20
Nivel:	EN420:2003, EN60903:2003
Categoría:	III



NOVAX® Guante alto voltaje clase 4 36000V

Art no. **NX-ZIU-Q41Y**

Guantes aislantes de gran durabilidad para trabajos con alto voltaje. Fabricados con látex de primera calidad de aproximadamente 3.56 mm de grosor, mediante procesos de producción respetuosos con el medio ambiente a base de agua. Además de las propiedades dieléctricas, este proceso de fabricación hace que el guante sea más flexible y tenga mayor destreza. Debe probarse regularmente antes de su uso. Cada guante está marcado con la fecha de prueba del fabricante, junto con un número de serie único para cada guante individual. Resistente a los aceites, ácidos y al ozono. Permanecen suaves incluso a bajas temperaturas. Puño recto. Longitud aproximada de 36 cm.



CE 0194

EN60903:2003



Categoría III

RC clase 4



NUEVO

Art no:	NX-ZIU-Q41Y
Tamaño:	9-12
Materiales:	Látex
Embalaje:	5/20
Nivel:	EN420:2003, EN60903:2003
Categoría:	III



Guantes de bombero homologados según la norma EN659. Alta resistencia al calor y gran protección contra la abrasión, la perforación y los cortes.



Protección adecuada con buen confort y flexibilidad para aumentar la libertad de movimiento en situaciones extremas.

Recubierto de silicona en toda la palma para un agarre más seguro



Refuerzos de Kevlar® arrugado como protección contra impactos y abrasión



Puño largo con doble cierre de velcro ajustable y un reflector



HySafety® Fireman glove Combustion
Art no. HGS-7885

Guantes de protección extremadamente duraderos y resistentes al calor para los servicios de bomberos y rescate y las industrias con requisitos de protección contra el calor y el fuego. Cosido en tejido ignífugo Nomex® para la parte superior de la mano. Dedos curvados y refuerzos en los nudillos y en las articulaciones para la protección contra los impactos y la abrasión. Palma totalmente reforzada con una capa extra de silicona para un mejor agarre. Tejido de Kevlar® con fieltro de Kevlar® en la parte superior de la mano para un mayor aislamiento térmico. Forro de Kevlar® con una membrana moldeada para que el guante sea resistente al viento y al agua. Doble costura elástica sobre la muñeca para un ajuste más seguro. Puño largo e ignífugo con dos cierres de velcro ajustables. Rayas de alta visibilidad y un reflector 3M en la parte superior del puño. Todas las costuras en Kevlar® duradero y resistente al calor.



Art no:	HGS-7885
Tamaño:	8-11
Materiales:	Kevlar, Nomex, Aramida, Silicona, PU
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN659:2003
Categoría:	III



Kevlar. Nomex.



HySafety® Fireman glove Blaze

Art no. HGS-7886

Guantes de protección extremadamente duraderos y resistentes al calor para los servicios de bomberos y rescate y las industrias con requisitos de protección contra el calor y el fuego. Cosido en tejido ignífugo Nomex® para la parte superior de la mano con un reflector 3M de alta visibilidad sobre el nudillo. Dedos precurvados y refuerzo en las articulaciones para la protección contra los impactos y la abrasión. Palma totalmente reforzada con una capa extra de silicona para un mejor agarre. Tejido de Kevlar® con fieltro de Kevlar® en la parte superior de la mano para un mayor aislamiento térmico. Forro de Kevlar® con una membrana moldeada para que el guante sea resistente al viento y al agua. Doble costura elástica sobre la muñeca para un ajuste más seguro. Puño de punto de doble capa de Kevlar® con una robusta lengüeta. Todas las costuras son de Kevlar® duradero y resistente al calor.

Art no:	HGS-7886
Tamaño:	8-11
Materiales:	Kevlar, Nomex, Aramida, Silicona, PU
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN659:2003
Categoría:	III



CE 2834
CATEGORÍA III



EN388:2016
3443X



HySafety® Fireman glove Spark

Art no. HGS-7923

Guantes de protección resistentes al calor para los servicios de bomberos y rescate y las industrias con requisitos de protección contra el calor y el fuego. Cosido en piel de vaca especialmente tratada, ignífuga y gruesa para todo el guante. Refuerzos adicionales en la empuñadura para una mayor durabilidad. Forro con Kevlar® aislante con una membrana moldeada para que el guante sea resistente al viento y al agua. Costuras elásticas en la muñeca. Puño de punto de doble capa de Kevlar® con una robusta lengüeta. Todas las costuras son de Kevlar® duradero y resistente al calor.

Art no:	HGS-7923
Tamaño:	8-11
Materiales:	Piel de serraje, Kevlar, Membrana de PU
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN659:2003
Categoría:	III



CE 2834
CATEGORÍA III



EN388:2016
4244X



HySafety® Fireman Glove Flame

Art no. HGS-7992

Guantes de protección resistentes al calor para los servicios de bomberos y rescate y las industrias con requisitos de protección contra el calor y el fuego. Cosido en piel de vaca especialmente tratada, ignífuga y gruesa para todo el guante. Refuerzos adicionales para el pulgar y costuras ribeteadas para una mayor durabilidad. Forro con Kevlar® aislante. Triple costura elástica en la muñeca. Puño de punto de doble capa de Kevlar® con una robusta lengüeta. Todas las costuras son de Kevlar® duradero y resistente al calor.

Art no:	HGS-7992
Tamaño:	8-11
Materiales:	Cuero de vaca, Kevlar
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN659:2003
Categoría:	III



CE 2834
CATEGORÍA III



EN388:2016
3244X



HySafety® Fireman Glove Flint

Art no. HGS-7993

Guantes de protección resistentes al calor para los servicios de bomberos y rescate y las industrias con requisitos de protección contra el calor y el fuego. Cosido en piel de vaca especialmente tratada, ignífuga y gruesa para todo el guante. Refuerzos adicionales para el pulgar y costuras ribeteadas para una mayor durabilidad. Forro con Kevlar® aislante con una membrana resistente al agua y al viento. Triple costura elástica en la muñeca. Puño de punto de doble capa de Kevlar® con una robusta lengüeta. Todas las costuras son de Kevlar® duradero y resistente al calor.

Art no:	HGS-7993
Tamaño:	8-11
Materiales:	Cuero de vaca, Kevlar, PU
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN659:2003
Categoría:	III



CE 2834
CATEGORÍA III



EN388:2016
3244X





Modelos con requisitos extremos de seguridad, desarrollados siguiendo las especificaciones militares.



Guantes para rescate y militares o industrias con exigencias extra altas.

Protección contra impactos certificada para toda la parte superior de la mano y los dedos



Resistencia a la perforación y al corte



Resistente al agua y al aceite, con sellado contra el viento y la suciedad



HySafety® Pro extremo
Art no. **HGS-79314**

Guantes extremadamente duraderos y flexibles para servicios de rescate o industrias con requisitos de seguridad muy elevados. Parte superior en tejido elástico HiVis resistente al agua y al aceite. Material Cala-tech avanzado en la palma para una alta resistencia al corte (nivel E) y a la perforación. Durabilidad mejorada con refuerzos en la palma, en el agarre y en la punta de los dedos. Cosido con doble costura en Kevlar®. Almohadillas de protección contra impactos robustas pero muy flexibles para todo el dorso de la mano en TPR moldeado para una máxima destreza. Manguito de Hyprene® superelástico con una robusta lengüeta de TPR. Ribetes reflectantes y una muñequera elástica que impide que el viento, el agua y la suciedad entren en el guante.



Art no:	HGS-79314
Tamaño:	7-11
Materiales:	Cala-Tech, TPR, Hyprene®, Kevlar®
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN13594:2015
Categoría:	II



Protección contra la abrasión con refuerzos de Kevlar® y Armortex®



Almohadillas amortiguadoras de gel EVA y Kevlar® Armortex®



Membrana contra patógenos sanguíneos



Dedo reforzado con refuerzos de agarre extra



PU premium muy delgado, pero duradero



Membrana impermeable bloqueo de patógenos sanguíneos



HySafety® Pilot

Art no. HGS-9186

Guante de piloto extremadamente ligero en diseño slim-fit para un ajuste superior. Parte superior de Kevlar® verde para una mayor durabilidad y resistencia al calor. Protector de nudillos curvado en piel de cabra con gel EVA amortiguador. Punta de los dedos reforzada con piel de cabra y dedos índice y pulgar totalmente de piel de cabra. Refuerzo de agarre adicional en piel de cabra sobre el pulgar para una mayor durabilidad. Palma de la mano en piel de cabra con almohadillas de gel EVA para amortiguar los golpes. Sin forro. Costura elástica alrededor de toda la muñeca para un ajuste más seguro. Puño largo que mantiene el guante seguro y ajustado con una banda elástica en el extremo. Guante extremadamente cómodo con máxima sensación táctil y precisión.



HySafety® Rescue

Art no. HGS-7908

Guantes de rescate extremadamente duraderos y robustos, especialmente diseñados para los servicios de búsqueda y rescate y las industrias con exigencias de seguridad similares. La parte superior es de tejido sintético HiVis, elástico y repelente al agua y al aceite, y el interior está reforzado con Kevlar® Armortex®. Protección contra los impactos y la abrasión con almohadillas de gel EVA moldeadas para una máxima flexibilidad. Dedos superiores con refuerzos de Armortex®. Interior de la mano en piel sintética con refuerzos de Armortex® y almohadillas de gel EVA para amortiguar los impactos y el confort. Todas las costuras en Kevlar®. Puntas de los dedos de la mano interior en PVC estructurado para un mejor agarre en condiciones de humedad. Con un ligero forro polar y una membrana impermeable y cortavientos que también bloquea los patógenos transmitidos por la sangre. Doble costura elástica alrededor de toda la muñeca para un ajuste más seguro. Ribete reflectante alrededor del puño para una mayor visibilidad en condiciones de poca luz. Puño elástico que actúa como polaina contra el viento y el agua y mantiene los residuos fuera del guante.



Art no:	HGS-7908
Tamaño:	8-11
Materiales:	Kevlar Armortex®, PVC/TPU, Cuero sintético, EVA, Nylon/Spandex
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II

EN388:2016
 CE CATEGORÍA II 4242XP



HySafety® Scout

Art no. HGS-1922G

Guante táctico extremadamente ligero con un diseño de corte fino para un ajuste superior. Tejido repelente al agua en la parte superior de la mano. Excelente transpirabilidad para trabajar tanto en condiciones secas como húmedas. Reforzamiento de los dedos y del agarre en PU de primera calidad. Tejido de rizo en la parte superior del pulgar para limpiar las gafas y la frente. PU premium elástico y duradero en la palma que proporciona un excelente agarre. Equipado con un forro ligero y una membrana resistente al viento y al agua que también actúa como barrera contra los patógenos de la sangre. El forro está cosido al guante para que permanezca seguro incluso si el guante se utiliza con las manos mojadas. Banda elástica en la muñeca con un robusto cierre de velcro ajustable para asentarse de forma segura y ajustada en la mano.



Art no:	HGS-1922G
Tamaño:	7-11
Materiales:	PU, Licra, Tela de rizo
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II

EN388:2016
 CE CATEGORÍA II 1111X



HySafety® Pilot

Art no. HGS-9186

Guante de piloto extremadamente ligero en diseño slim-fit para un ajuste superior. Parte superior de Kevlar® verde para una mayor durabilidad y resistencia al calor. Protector de nudillos curvado en piel de cabra con gel EVA amortiguador. Punta de los dedos reforzada con piel de cabra y dedos índice y pulgar totalmente de piel de cabra. Refuerzo de agarre adicional en piel de cabra sobre el pulgar para una mayor durabilidad. Palma de la mano en piel de cabra con almohadillas de gel EVA para amortiguar los golpes. Sin forro. Costura elástica alrededor de toda la muñeca para un ajuste más seguro. Puño largo que mantiene el guante seguro y ajustado con una banda elástica en el extremo. Guante extremadamente cómodo con máxima sensación táctil y precisión.



CE CATEGORÍA I



Art no:	HGS-9186
Tamaño:	7-11
Materiales:	Piel de cabra, Kevlar®, EVA
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



Modelos con requisitos extremos de seguridad, destreza y comodidad, desarrollados siguiendo especificaciones militares.

SECURITY

Guantes para personal militar y de seguridad

Refuerzos para agarre, dedos y puntas de los dedos



Cuero sintético premium súper delgado para sensibilidad táctil



Brazalete elástico ajustable con lengüeta de alta resistencia



HySafety®

Recon

Art no. HGS-1916

Guante táctico extremadamente ligero y cómodo con un diseño de corte fino para un ajuste superior, comodidad y precisión táctil. Piel sintética de PU de primera calidad, muy fina para la precisión, pero al mismo tiempo muy duradera con un agarre firme y seguro. Refuerzos de cuero en los dedos, la punta de los dedos y el agarre del pulgar para una mayor durabilidad. Suave tejido de rizo en la parte superior del pulgar para limpiar las gafas o la frente. Tejido QuickDry (secado rápido) en la parte superior de la mano, con excelente transpirabilidad y súper elástico para mayor comodidad. Puño elástico ancho y resistente pero suave, ajustable con un cierre de velcro para un ajuste seguro y ceñido. Lengüeta de alta resistencia en el extremo del puño para una colocación rápida.



Art no:	HGS-1916
Tamaño:	7-12
Materiales:	PU, QuickDry (Secado rápido), Tela de rizo
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016
Categoría:	II

EN388:2016
 CE CATEGORÍA II 111X



Refuerzos de gran resistencia para el agarre y las puntas de los dedos



Capa resistente a las agujas y a los pinchazos para toda la palma de la mano



Puño firme de neopreno con cierre de velcro ajustable



HySafety® Needle armour

Art no. HGS-9132

Guante especial desarrollado para la búsqueda de cadáveres y situaciones similares en las que la sensibilidad táctil es importante, pero el riesgo de lesiones por aguja es alto. Guante táctico robusto pero flexible, fabricado en piel de cabra muy resistente. Capa resistente a pinchazos y agujas que protege toda la palma y los dedos contra agujas y objetos punzantes. Refuerzos de cuero en las puntas de los dedos y en el agarre del pulgar para una mayor durabilidad. Spandex elástico en la parte superior de la mano con neopreno elástico sobre los nudillos para mayor comodidad. Tejido de rizo suave en la parte superior del pulgar para limpiar las gafas o la frente. Puño de neopreno ancho y elástico, ajustable con un cierre de velcro para un ajuste seguro y ceñido.



Art no:	HGS-9132
Tamaño:	7-12
Materiales:	Piel de cabra, Malla metálica, Spandex, Neopreno, Tela de rizo
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, ASTM F2878-10
Categoría:	II



ASTM F2878-10
PALMA: 11.43N
DEDOS: 6.59N



HySafety® Tactical

Art no. HGS-3453

Guante táctico extra robusto pero flexible, pensado principalmente para el rapel. Cosido en piel de vaca de alta calidad con doble costura para una mayor durabilidad. Doble capa de cuero en la palma y los dedos con fieltro de Kevlar® añadido para la resistencia al calor y el aislamiento. Sobre los nudillos hay un protector de nudillos de cuero arrugado. Costuras elásticas dobles sobre la muñeca y un puño elástico amplio y resistente, ajustable con un cierre de velcro para un ajuste seguro y ceñido.



Art no:	HGS-3453
Tamaño:	7-12
Materiales:	Cuero de vaca, Kevlar®
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



HySafety® Cut armour

Art no. HGS-9138

Guante táctico ligero y cómodo para la búsqueda de cadáveres y situaciones similares en las que la sensibilidad táctil es importante, pero el riesgo de lesiones por corte es alto. Piel de cabra duradera de primera calidad. Refuerzo de cuero en todo el dedo índice y en las puntas de los dedos y el agarre del pulgar para una mayor durabilidad. Forro de Spectra® resistente a los cortes en el interior del guante completo para una protección fiable contra los cortes. Spandex elástico en la parte superior de la mano con excelente transpirabilidad para mayor comodidad. Puño ajustable con cierre de velcro para un ajuste seguro y ceñido. Bucle de almacenamiento para cada guante para su uso con un gancho de mosquetón unido a un cinturón.



Art no:	HGS-9138
Tamaño:	7-12
Materiales:	Piel de cabra, Spandex, Spectra®
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I





Guantes especialmente diseñados para uso industrial medio y pesado



Guantes de protección química en la categoría III

Patrón de diamante elevado para mayor agarre.



Nitrilo de primera calidad especialmente formulado



Modelo largo, ca 33 cm



Rubberex™ Super Nitrile 15

Art no. **RX-RNF15G**

Guante de protección química de caucho de nitrilo de primera calidad, con una excelente resistencia a las grasas, los disolventes aromáticos y el petróleo. Patrón de diamante en relieve en la palma para un mayor agarre en entornos húmedos y aceitosos. Interior de algodón flocado para mayor comodidad. Aprobado para la manipulación de alimentos. Longitud (mm): 330 +/- 10, Grosor (mm): 0,40 +/- 0,03



Art no:	RX-RNF15G
Tamaño:	S-XXXL
Materiales:	Nitrilo
Embalaje:	12/144
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN374-1:2016, EN374-5:2016
Categoría:	III

CE 0321
CATEGORÍA III



EN388:2016
4101X



EN374-1
TIPO A



EN374-5
VIRUS





Rubberex™ Ni Traxx
Art no. **RX-NL15**

Guante de protección química de caucho de nitrilo con una excelente resistencia a los aceites, grasas, productos químicos aromáticos y petrolíferos. Patrón de diamante en relieve en la palma para un mayor agarre en entornos húmedos y aceitosos. Interior forrado de algodón para mayor comodidad. Aprobado para manipulación de alimentos. Longitud (mm): 315 +/- 10, Grosor (mm): 0,38 +/- 0,03

Art no:	RX-NL15
Tamaño:	S-XXXL
Materiales:	Nitrilo
Embalaje:	12/144
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN374-1:2016, EN374-5:2016
Categoría:	III



Rubberex™ Super Nitrile 18
Art no. **RX-RNF18**

Guante de protección química de caucho de nitrilo de primera calidad, con una excelente resistencia a los aceites, las grasas, los disolventes aromáticos y el petróleo. Patrón de diamante en relieve en la palma para un mayor agarre en entornos húmedos y aceitosos. Interior de algodón flocado para mayor comodidad. Aprobado para la manipulación de alimentos. Longitud (mm): 330 +/- 10, Grosor (mm): 0,45 +/- 0,03

Art no:	RX-RNF18
Tamaño:	S-XXXL
Materiales:	Nitrilo
Embalaje:	12/144
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN374-1:2016, EN374-5:2016
Categoría:	III



Rubberex™ Satin Nitrile 28
Art no. **RX-RNU11**

Guante de protección química de caucho de nitrilo de primera calidad con una excelente resistencia a las grasas, los productos químicos aromáticos y el petróleo. Patrón de diamantes en la palma para un mayor agarre en entornos húmedos y aceitosos. Superficie exterior e interior libre de polvo. Sin forro. Aprobado para manipulación de alimentos. Longitud (mm): 330 +/- 10, Grosor (mm): 0,28 +/- 0,03

Art no:	RX-RNU11
Tamaño:	S-XXXL
Materiales:	Nitrilo
Embalaje:	12/144
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN374-1:2016, EN374-5:2016
Categoría:	III



Rubberex™ Satin Nitrile 40
Art no. **RX-RNU15**

Guante de protección química de caucho de nitrilo de primera calidad con una excelente resistencia a las grasas, los productos químicos aromáticos y el petróleo. Patrón de diamantes en la palma para un mayor agarre en entornos húmedos y aceitosos. Superficie exterior e interior libre de polvo. Sin forro. Aprobado para manipulación de alimentos. Longitud (mm): 330 +/- 10, Grosor (mm): 0,40 +/- 0,03

Art no:	RX-RNU15
Tamaño:	S-XXXL
Materiales:	Nitrilo
Embalaje:	12/144
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN374-1:2016, EN374-5:2016
Categoría:	III



Patrón de diamante elevado para mayor agarre.



Compuesto de látex/neopreno de alta resistencia



Rubberex™ Super Neoprene

Art no. **RX-NEO400**

Guante de protección química de alta resistencia en caucho de neopreno para uso industrial. Excelente durabilidad y resistencia contra la mayoría de los disolventes, ácidos suaves, grasas y aceites. Interior de algodón flocado para mayor comodidad. Aprobado para la manipulación de alimentos. Longitud (mm): 330 +/- 10, Grosor (mm): 0,68 +/- 0,03



Art no:	RX-NEO400
Tamaño:	S-XXXL
Materiales:	Látex, Policloropreno
Embalaje:	12/144
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN374-1:2016, EN374-5:2016
Categoría:	III

CE 0321
CATEGORÍA III



EN388:2016
2111X

EN374-1
TIPO A

EN374-5
BKLOPT



Rubberex™ Super Neoprene 16

Art no. **RX-NEO40016**

Guante de protección química más largo en caucho de neopreno para uso industrial. Excelente durabilidad y resistencia contra la mayoría de los disolventes, ácidos suaves, grasas y aceites. Interior flocado de algodón para mayor comodidad. Aprobado para la manipulación de alimentos. Longitud (mm): 410 +/- 10, Grosor (mm): 0,68 +/- 0,03



CE 0321
CATEGORÍA III



EN388:2016
3011X

EN374-1
TIPO A

EN374-5
KLMOPT



Rubberex™ Látex Neopreno

Art no. **RX-HD27NEO**

Guante de protección química de gran peso en compuesto de caucho de neopreno/látex especialmente formulado para uso industrial. Superficie endurecida para una mayor resistencia química y a la abrasión. Interior de algodón flocado para mayor comodidad. Aprobado para la manipulación de alimentos. Longitud (mm): 320 +/- 10, Grosor (mm): 0,68 +/- 0,03



CE 0321
CATEGORÍA III



EN388:2016
2121X

EN374-1
TIPO A

EN374-5
AJKLNPT





Rubberex™ Multi purpose

Art no. **RX-RF1Y**

Guante de protección química en caucho de látex especialmente formulado con un nivel mínimo de proteínas de látex. Superficie exterior lisa. Interior de algodón flocado para mayor comodidad. Aprobado para la manipulación de alimentos. Longitud (mm): 300 +/- 10, Grosor (mm): 0,45 +/- 0,05

Art no:	RX-RF1Y
Tamaño:	S-XL
Materiales:	Látex
Embalaje:	12/144
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN374-1:2016, EN374-5:2016, EN421:2010
Categoría:	III



Rubberex™ Multi purpose light

Art no. **RX-VLX1Y**

Guante básico de protección química en goma de látex. Excelente agarre en condiciones de humedad. Interior de algodón flocado para mayor comodidad. Aprobado para la manipulación de alimentos. Longitud (mm): 300 +/- 10, Grosor (mm): 0,33 +/- 0,05

Art no:	RX-VLX1Y
Tamaño:	S-XL
Materiales:	Látex
Embalaje:	12/144
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN374-1:2016, EN374-5:2016
Categoría:	III



Rubberex™ Sensibles

Art no. **RX-UC1**

Guante de protección química en caucho de látex especialmente formulado. Superficie exterior e interior libre de polvo. Superficie tratada. Sin forro. Aprobado para la manipulación de alimentos. Longitud (mm): 295 +/- 10, Peso (g): 0,52 +/- 0,02

Art no:	RX-UC1
Tamaño:	S-XL
Materiales:	Látex
Embalaje:	12/144
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN374-1:2016, EN374-5:2016, EN421:2010
Categoría:	III





Protección química para uso industrial - guantes resistentes y duraderos



Butyl glove 28cm

Art no. **NTB131R**

Guantes de butilo, especialmente desarrollados para la manipulación de cetonas, (MEK, MIBK, acetona) y ésteres (trikresilfosfato, fosfato, amilacetato, etilacetato). El butilo tiene la mejor resistencia al gas y al vapor de agua. Funciona bien con todos los disolventes solubles en agua. Los guantes de butilo ofrecen protección donde el látex, el nitrilo, el neopreno y el PVC no son suficientes. Superficie resistente, 280 mm de longitud, 0,33 mm de grosor.

Art no:	NTB131R
Tamaño:	8-10
Materiales:	Butilo
Embalaje:	1/24
Nivel:	EN420:2003, EN388:2003, EN374-1:2003, EN374-2:2003
Categoría:	III



CE 0120
CATEGORÍA III



EN388:2003
2010



EN374-1
TIPO B
BCI



EN374-5





Butyl glove 35cm

Art no. **NTB174**

Guantes de butilo, especialmente desarrollados para la manipulación de cetonas, (MEK, MIBK, acetona) y ésteres (trikresilfosfato, fosfato, amilacetato, etilacetato). El butilo tiene la mejor resistencia al gas y al vapor de agua. Funciona bien con todos los disolventes solubles en agua. Los guantes de butilo ofrecen protección donde el látex, el nitrilo, el neopreno y el PVC no son suficientes. Superficie lisa, 350 mm de longitud, 0,43 mm de grosor.

Art no:	NTB174
Tamaño:	8, 9, 11
Materiales:	Butilo
Embalaje:	1/24
Nivel:	EN420:2003, EN388:2003, EN374-1:2003, EN374-2:2003
Categoría:	III



Viton glove 35cm

Art no. **NTF101**

El material fluoroelastómero Viton ofrece una excelente resistencia química a los PCB, las sustancias cloradas y aromáticas, así como a una amplia gama de productos químicos. Presentan un alto grado de impermeabilidad a estos disolventes y pueden utilizarse en el agua o en torno a ella y en soluciones de base acuosa. Resistentes, pero flexibles. Superficie lisa, 350 mm de longitud, 0,30 mm de grosor.

Art no:	NTF101
Tamaño:	9
Materiales:	Vitón
Embalaje:	1/12
Nivel:	EN420:2003, EN388:2003, EN374-1:2003, EN374-2:2003
Categoría:	III



Rigg

Art no. **PVD-40**

Longitud: 40 cm

Guantes con puño en forro de jersey, con doble revestimiento de PVC. El guante puede soportar todo desde piezas de motor recubiertas de aceite hasta grasa y ácidos corrosivos. El doble revestimiento de PVC los hace extremadamente duraderos y se mantienen flexibles incluso en condiciones de frío.

Art no:	PVD-40
Tamaño:	PARA HOMBRES
Materiales:	PVC; Algodón
Embalaje:	12/72
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN374-1, EN374-5
Categoría:	III



Rigg

Art no. **PVS-27**

Longitud: 27 cm

PVS-40

Longitud: 40 cm

Guantes con puño en forro de jersey totalmente recubierto de PVC. El guante puede soportar todo desde piezas de motor recubiertas de aceite hasta grasa y ácidos corrosivos. El revestimiento de PVC los hace muy duraderos y se mantienen flexibles incluso en condiciones de frío.

Art no:	PVS-27 PVS-40
Tamaño:	PARA HOMBRES
Materiales:	PVC; Algodón
Embalaje:	PVS-27 12/120 PVS-40 12/72
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN374-1, EN374-5
Categoría:	III





Modelos desarrollados especialmente para la industria media y pesada.



Guantes con recubrimiento de nitrilo: para situaciones con altos requisitos de protección



SOFT TOUCH® Grip
Art no. **N-465**

Guante con puño en forro de jersey totalmente recubierto de nitrilo con superficie lisa. Con altos requisitos de resistencia al desgaste y protección contra cortes, pinchazos y abrasión, este guante de nitrilo recubierto es la elección correcta. Excelente elección para la industria pesada, donde la durabilidad y la calidad son requisitos importantes.

Art no:	N-465
Tamaño:	9 & 10
Materiales:	Nitrilo, Algodón
Embalaje:	12/144
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



SOFT TOUCH® Grip
Art no. **N-463**

Guante con puño en forro de jersey con medio recubierto de nitrilo con superficie lisa. Con altos requisitos de resistencia al desgaste y protección contra cortes, pinchazos y abrasión, este guante de nitrilo recubierto es la elección correcta. Excelente elección para la industria pesada, donde la durabilidad y la calidad son requisitos importantes.

Art no:	N-463
Tamaño:	PARA HOMBRES
Materiales:	Nitrilo, Algodón
Embalaje:	12/144
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I





SOFT TOUCH Contact

Art no. N-643

Guante con muñequera en forro interlock que está medio recubierto de nitrilo con una superficie lisa. Con altos requisitos de resistencia al desgaste y protección contra cortes, pinchazos y abrasión, este guante de nitrilo recubierto es la elección correcta. Excelente elección para la industria pesada, donde la durabilidad y la calidad son requisitos importantes.

Art no:	N-643
Tamaño:	8-10
Materiales:	Nitrilo, Algodón
Embalaje:	12/144
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



CATEGORIA I





Guantes especiales - desarrollados para la industria pesquera, la sanidad y la industria de la costa



Ruff Resistent 30cm

Art no. **PVG-5747G-30**

Guante de 30 cm de longitud, forrado de PVC con agarre granulado, diseñado especialmente para trabajar en la pesca, la desinfección o las industrias de costa y mar. También es adecuado para refinерías, en la industria química y en la minería. Buen ajuste y recubrimiento de agarre. Especialmente adecuado para trabajar con aceites, disolventes y otros tipos de sustancias químicas.



Art no:	PVG-5747G-30
Tamaño:	10
Materiales:	PVC
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003, EN388:2003
Categoría:	II



Ruff Resistent 40cm

Art no. **PVG-5750G-40**

Guante de 40 cm de longitud, forrado de PVC con agarre granulado, diseñado especialmente para trabajar en la pesca, la desinfección o las industrias de costa y mar. También es adecuado para refinерías, en la industria química y en la minería. Buen ajuste y recubrimiento de agarre. Especialmente adecuado para trabajar con aceites, disolventes y otros tipos de sustancias químicas.



Art no:	PVG-5750G-40
Tamaño:	10
Materiales:	PVC
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003, EN388:2003
Categoría:	II



SOFT TOUCH **Ruff 30cm**
Art no. **PVG-5077G-30**

Guante de 30 cm de longitud, forrado de PVC con agarre granulado, diseñado especialmente para trabajar en la pesca, la desinfección o las industrias de costa y mar. También es adecuado para refinерías, en la industria química y en la minería. Buen ajuste y revestimiento de agarre (agarre del pescado) que proporciona un excelente agarre tanto para los equipos húmedos como para los peces resbaladizos.

Art no:	PVG-5077G-30
Tamaño:	10
Materiales:	PVC
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003, EN388:2003
Categoría:	II



EN388:2003



SOFT TOUCH **Ruff 40cm**
Art no. **PVG-5062G-40**

Guante de 40 cm de longitud, forrado de PVC con agarre granulado, diseñado especialmente para trabajar en la pesca, la desinfección o las industrias de costa y mar. También es adecuado para refinерías, en la industria química y en la minería. Buen ajuste y revestimiento de agarre (agarre del pescado) que proporciona un excelente agarre tanto para los equipos húmedos como para los peces resbaladizos.

Art no:	PVG-5062G-40
Tamaño:	10/XL
Materiales:	PVC
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003, EN388:2003
Categoría:	II



EN388:2003



SOFT TOUCH **Ruff 67cm**
Art no. **PVG-5065G-67**

Guante de 67 cm de longitud, forrado de PVC con agarre granulado, diseñado especialmente para trabajar en la pesca, la desinfección o las industrias de costa y mar. También es adecuado para refinерías, en la industria química y en la minería. Buen ajuste y revestimiento de agarre (agarre del pescado) que proporciona un excelente agarre tanto para los equipos húmedos como para los peces resbaladizos.

Art no:	PVG-5065G-67
Tamaño:	10/XL
Materiales:	PVC
Embalaje:	5/50
Nivel:	EN420:2003, EN388:2003
Categoría:	II



EN388:2003





Guantes para la industria alimentaria, restaurantes, limpieza y saneamiento.



Guantes de goma - naturales o sintéticos para propiedades de protección únicas



Disposable Nitrile glove

Art no. N-2PF

Guantes desechables de nitrilo fino de 0,11 mm. Guante azul sin polvo aprobado para la manipulación de productos alimenticios, etc. Aproximadamente 24 cm de largo.

Art no:	N-2PF
Tamaño:	S-XL
Materiales:	Nitrilo
Embalaje:	1 (100 unidades) / 20 (2000 unidades)
Nivel:	EN420:2003, EN374-1:2016, EN374-5:2016
Categoría:	III

NUEVO



CE 0598
CATEGORÍA III



EN374-1
TIPO B
JKT



AQL
1,5%





SOFT TOUCH® Fingers

Art no. L-235

Guante de fregar amarillo en látex flocado más grueso, de 0,45 mm. La longitud del guante es de aproximadamente 30 cm.

Art no:	L-235
Tamaño:	S-XL
Materiales:	Látex
Embalaje:	12/144
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



Rubberex™ Multi purpose light

Art no. RX-VLX1Y

Guante básico de protección química en goma de látex. Excelente agarre en condiciones de humedad. Interior de algodón flocado para mayor comodidad. Aprobado para la manipulación de alimentos. Longitud (mm): 300 +/- 10, Grosor (mm): 0,33 +/- 0,05

Art no:	RX-VLX1Y
Tamaño:	S-XL
Materiales:	Látex
Embalaje:	12/144
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN374-1:2016, EN374-5:2016
Categoría:	III



Rubberex™ Sofie Skin 28

Art no. RX-SOF11

Guante de protección química, ligero pero duradero, de caucho de nitrilo especialmente formulado. Excelente resistencia a las grasas, aceites y detergentes. Muy buen agarre tanto en entornos húmedos como aceitosos. Guante excepcionalmente cómodo y flexible con interior flocado de algodón para mayor comodidad. Aprobado para la manipulación de alimentos. Longitud (mm): 330 +/- 10, Grosor (mm): 0,28 +/- 0,03

Art no:	RX-SOF11
Tamaño:	S-XXXL
Materiales:	Nitrilo
Embalaje:	12/144
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN374-1:2016, EN374-5:2016
Categoría:	III



Rubberex™ Sofie Skin 38

Art no. RX-SOF15

Guante de protección química, ligero pero duradero, de caucho de nitrilo especialmente formulado. Algo más grueso, lo que le confiere una excelente resistencia a las grasas, aceites y detergentes. Muy buen agarre tanto en ambientes húmedos como aceitosos. Guante excepcionalmente cómodo y flexible con interior flocado de algodón para mayor comodidad. Aprobado para la manipulación de alimentos. Longitud (mm): 330 +/- 10, Grosor (mm): 0,38 +/- 0,03

Art no:	RX-SOF15
Tamaño:	S-XXXL
Materiales:	Nitrilo
Embalaje:	12/144
Nivel:	EN420:2003, EN388:2016, EN374-1:2016, EN374-5:2016
Categoría:	III





Guantes para el deporte y la recreación desarrollados junto con atletas profesionales y usuarios



Guantes de caza y tiro con función y sensación de precisión táctil.

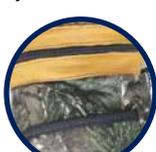
Dedo índice plegable para máxima sensación táctil



Camuflaje Realtree® en la parte superior



Bolsillo para municiones en el puño de neopreno ajustable



Woodland

Art no. **FS-1760**

Exclusivo guante de caza con camuflaje Realtree®. Parte superior de la mano con refuerzo en los nudillos y punta de los dedos en piel de vacuno. Bolsillo con cremallera en la muñeca para guardar munición adicional. Mano interior en cuero de vaca duradero en doble capa para un agarre extra duradero. Todos los refuerzos están cosidos con doble puntada. Ambas manos tienen una punta de dedo índice plegable que se puede fijar con velcro. La exposición del dedo índice proporciona la máxima sensación táctil al apretar el gatillo. Forrado con un cálido pero flexible forro de Thinsulate™ 40 g. Costura elástica en la muñeca para un ajuste más seguro. Puño ligeramente más largo de neopreno elástico con cierre de velcro ajustable para un ajuste mejor y más seguro.



Art no:	FS-1760
Tamaño:	6-12
Materiales:	Piel de vaca, Neopreno, Camuflaje Realtree®, Tela de rizo, Thinsulate™ 40 g
Embalaje:	6/60
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I

CE 
CATEGORIA I





SOFT TOUCH Hunt

Art no. **G-600-C46**

Guante de caza en cuero de grano de cabra con la parte superior de la mano en tejido de poliéster de camuflaje estilo bosque. El pulgar y el dedo índice de cuero completo hacen que el agarre sea muy duradero. Refuerzos de cuero en la punta de los dedos para una mayor durabilidad. Forro polar cálido y suave que hace que el guante sea adecuado para la caza incluso en invierno. Costura elástica en la muñeca para un ajuste más seguro.



Art no:	G-600-C46
Tamaño:	9-11
Materiales:	Piel de cabra, Poliéster, Forro polar
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



SOFT TOUCH Crossbreed

Art no. **FS-1430**

Guante de caza extra ligero para todo tipo de clima. Diseño de manopla resistente al viento y al agua. El bolsillo de la manopla se puede plegar y asegurar en la parte superior de la mano mediante un cierre de velcro. El pulgar funciona igual. El guante se transforma en un modelo sin dedos para una máxima respuesta táctil al apretar el gatillo. Piel sintética duradera con doble costura como refuerzo de agarre. Sin forro. Puño de nylon de punto como polaina contra el viento que evita la entrada de residuos en el guante.



Art no:	FS-1430
Tamaño:	6-12
Materiales:	Cuero sintético, Tejido sintético, Nylon
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



SOFT TOUCH Marksman

Art no. **FS-1650**

Guante de caza con un ajuste ceñido. Spandex elástico en la parte superior de la mano. PU acanalado fino pero duradero en la palma para un mejor agarre incluso en condiciones de humedad. Refuerzos de PU en el dedo índice hasta el pulgar y el agarre. Doble costura en las zonas expuestas. Equipado con un puño más largo en nylon de punto para un ajuste mejor y más seguro. El puño también actúa como polaina contra el viento manteniendo los residuos fuera del guante para un mayor confort.



Art no:	FS-1650
Tamaño:	6-12
Materiales:	PU, Spandex, Nylon
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I





Guantes de navegación - desarrollados con profesionales y el equipo nacional sueco.

Dos dedos abiertos para máxima sensibilidad táctil



Refuerzos extremadamente duraderos.



Parte superior elástica con puño ancho y velcro para un ajuste seguro



Steffe Yachter

Art no. **GKG-107**

NUEVO

Guantes de vela extremadamente resistentes para condiciones extremas, incluso para competiciones. Desarrollados especialmente para navegar en dhingys con uno o dos tripulantes. Pulgar e índice abiertos para una máxima sensibilidad táctil. Cosidos en cuero de vaca duradero en la palma y con doble capa de cuero en la empuñadura con refuerzos adicionales entre el pulgar y el índice. Refuerzos especiales en los dedos índice, largo y anular para un manejo seguro de los cabos. Dedos superiores y nudillos en piel de vacuno. Parte superior de la mano en Spandex superelástico para un ajuste perfecto. Puño duradero de nylon con una amplia correa de velcro para garantizar un ajuste seguro.



Art no:	GKG-107
Tamaño:	7-11
Materiales:	Piel de vaca, Spandex, Nylon, Amara
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



CATEGORIA I



NUEVO



Steffe Seafarer

Art no. GKG-107W

Guantes de vela extremadamente resistentes para condiciones extremas, incluso para competiciones. Desarrollados especialmente para la navegación en grandes yates con múltiples tripulantes. Pulgar e índice abiertos para una máxima sensibilidad táctil. Cosidos en cuero de vaca duradero en la palma y con doble capa de cuero en la empuñadura con refuerzos adicionales entre el pulgar y el índice. Cojines de espuma amortiguadora en la palma. Refuerzos especiales en los dedos índice, largo y anular para un manejo seguro de los cabos. Dedos superiores y nudillos en piel de vacuno. Parte superior de la mano en Spandex superelástico para un ajuste perfecto. Puño duradero de nylon con una amplia correa de velcro para garantizar un ajuste seguro.



Art no:	GKG-107W
Tamaño:	7-11
Materiales:	Piel de vaca, Spandex, Nylon, Amara, poliéster
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I

CE 
CATEGORIA I



Dos dedos abiertos para máxima sensibilidad táctil



Cojines amortiguadores en la palma de la mano



Parte superior elástica con puño ancho y velcro para un ajuste seguro





Guantes de jardinería - diseñados para proporcionar la protección y las funciones adecuadas tanto para profesionales como para jardineros aficionados.



Guantes diseñados específicamente para ser adecuados para la mayoría de los trabajos de jardinería.

Protectores de uñas acolchados de espuma en el interior de cada dedo



Piel de cabra duradera y resistente al agua.



Doble costura elástica alrededor de toda la muñeca.



Jardinería integral

Art no. **GG-1020BGB**

Guantes de jardinería fabricados en resistente piel de cabra en la palma. Puntas de los dedos con acolchado de espuma en el interior para mayor comodidad y protección de las uñas. Poliéster repelente al agua en la parte superior de la mano con acolchado de espuma para mayor comodidad. Doble costura elástica alrededor de toda la muñeca para un ajuste más seguro.



CATEGORIA I

NUEVO

Art no:	GG-1020BGB
Tamaño:	7-11
Materiales:	Piel de cabra, poliéster, acolchado de espuma
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I





Planting glove

Art no. **GG-1030BGB**

Guantes de jardinería fabricados en piel de cabra duradera en la palma. Almohadillas de espuma EVA en la empuñadura para proporcionar mayor comodidad al trabajar con herramientas. Puntas de los dedos reforzadas con cuero. Refuerzos de cuero de forma ergonómica a lo largo de la empuñadura, el dedo índice y el meñique. Puntas de los dedos con acolchado de espuma en el interior para mayor comodidad y protección de las uñas. Poliéster repelente al agua en la parte superior de la mano con acolchado de espuma para mayor comodidad. Doble costura elástica alrededor de toda la muñeca para un ajuste más seguro.



CATEGORIA I

NUEVO

Art no:	GG-1030BGB
Tamaño:	7-11
Materiales:	Piel de cabra, poliéster, EVA, relleno de espuma
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



Guantes para podar rosas

Art no. **GG-1040BGB**

Guantes de jardinería fabricados en piel de cabra duradera en la palma. Doble capa de cuero en la empuñadura para una mayor durabilidad y protección contra las espinas. Puntas de los dedos reforzadas con cuero. Refuerzos de cuero de forma ergonómica a lo largo de la empuñadura, el dedo índice y el meñique. Puntas de los dedos con acolchado de espuma en el interior para mayor comodidad y protección de las uñas. Puño largo de poliéster hidrófugo con acolchado de espuma para mayor comodidad y protección de los brazos. Doble costura elástica alrededor de toda la muñeca para un ajuste más seguro.



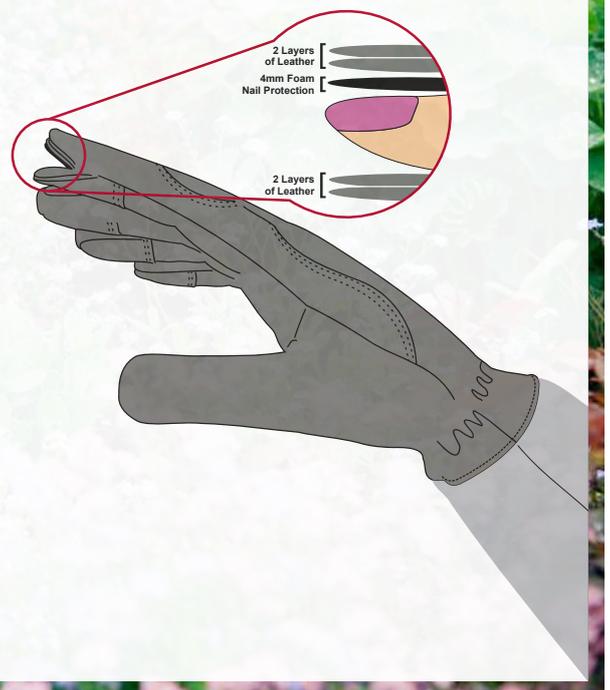
CATEGORIA I

NUEVO

Art no:	GG-1040BGB
Tamaño:	7-11
Materiales:	Piel de cabra, poliéster, acolchado de espuma
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



La protección de uñas para guantes de poda de rosas (GG-1040BGB)



Guantes de esquí y guantes al aire libre



Alaska

Art no. PRVX-2000

Resistente guante con forro de invierno en un diseño más largo. Mano superior de poliéster repelente al agua. Piel sintética duradera para el interior de la mano con almohadillas de amortiguación de gel EVA en el agarre para aumentar el confort. Equipado con un cálido y confortable forro polar. Doble costura elástica en las muñecas para un mejor ajuste. Resistente puño largo con función de polaina contra la nieve y el viento con cierre rápido. Tira especial de goma en el extremo del puño para tirar más fácilmente del guante.



Art no:	PRVX-2000
Tamaño:	7-12
Materiales:	Cuero sintético, Poliéster, EVA, Forro polar
Embalaje:	6/60
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



Polar vit

Art no. A-711

Manopla blanca realizada en cuero de grano de vaca. Forradas de invierno con un grueso forro sintético Teddy. Las manoplas retienen el calor corporal mejor que los guantes de dedo debido a una mayor bolsa de aire aislante en el interior del guante. El guante es perfecto para todo tipo de trabajos al aire libre en los que mantener el calor es más importante que la sensación en los dedos.



Art no:	A-711
Tamaño:	PARA HOMBRES
Materiales:	Piel de vaca, forro Teddy
Embalaje:	6/60
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



Nomad

Art no. ZSP-2030

Guante de exterior con forro de invierno y puño de punto. Parte superior de la mano en soft shell repelente al agua. Refuerzos en la punta de los dedos y en el agarre en microfibra con patrón de silicona para un mayor agarre incluso en condiciones de humedad. Forro de poliéster ligero. Doble costura elástica alrededor de la muñeca para un ajuste más seguro. Equipado con una polaina de punto para evitar que el viento frío entre en el guante y para mantener las manos más calientes.



Art no:	ZSP-2030
Tamaño:	8-11
Materiales:	Microfibra, Soft shell, Poliéster, Silicona
Embalaje:	12/120
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



Walking Glove

Art no. P-5060

Guante de paseo clásico en piel de cabra flexible y duradera de la más alta calidad. Detalles clásicos y un ajuste excepcional. En el interior del guante hay un suave forro de piel sintética. Costura elástica alrededor de toda la muñeca para un excelente ajuste. Estilo deslizante con una hendidura en la muñeca para facilitar la puesta y la retirada del guante.



Art no:	P-5060
Tamaño:	8-12
Materiales:	Piel de cabra, poliéster
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



Guantes de conductor



SOFT TOUCH Vintage Art no. ZSP-1055

Un auténtico guante de motorista con un diseño clásico e intemporal. Cosido en cuero de grano de cabra suave de la más alta calidad. Detalles clásicos y ajuste excepcional. Sin forro. Dedos y nudillos superiores perforados. Modelo corto con apertura de muñeca alta y correa de muñeca con botón.



Art no:	ZSP-1055
Tamaño:	7-12
Materiales:	Goatskin
Embalaje:	6/60
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



SOFT TOUCH Driver Glove Art no. DG-1035

Un auténtico guante de conductor en piel de oveja suave y flexible de la más alta calidad. Con detalles clásicos y un ajuste excepcional. En el interior del guante hay un fino forro polar. Modelo deslizante para ponerse o quitarse el guante rápidamente.



Art no:	DG-1035
Tamaño:	M-XL
Materiales:	Cuero de piel de oveja, forro polar
Embalaje:	12/60
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



Guantes de moto - para todo tipo de conductores

Robusta protección de los nudillos en tejido de fibra de carbono Kevlar®



Refuerzos de agarre y almohadillas de amortiguación de agarre



Correas de velcro dobles para un ajuste más seguro



SOFT TOUCH Apex
Art no. ZSP-8180

Guante de moto de la más alta calidad fabricado en piel de vacuno. Protección de los nudillos en fibra de carbono tejida Kevlar®. Ligeras almohadillas de amortiguación de gel EVA en la parte superior de los dedos y los pulgares. Refuerzos interiores de la mano con doble capa de cuero vacuno. Almohadillas de amortiguación de gel EVA en el interior de la empuñadura. Refuerzo de agarre adicional para los pulgares. Forro de poliéster ligero con membrana cortavientos e impermeable. Doble costura elástica sobre la muñeca y doble cinta de velcro en el puño ajustable para un mejor y más seguro ajuste.



Art no:	ZSP-8180
Tamaño:	8-11
Materiales:	Piel de vaca, fibra de carbono, Kevlar, Poliéster, gel EVA, membrana cortavientos e impermeable
Embalaje:	6/60
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I

CE 
CATEGORIA I

 Kevlar





Cruiser

Art no. **ZSP-8183**

Guante de moto de la más alta calidad fabricado en nobuck. Protección de los nudillos en gel EVA grueso bajo una capa de nobuk. Ligeros almohadillas de amortiguación de gel EVA en la parte superior de los dedos y los pulgares. El interior de la mano en nobuck con refuerzos de cuero y doble costura. Sin forro. Costuras elásticas por encima y por debajo de la muñeca y una amplia correa de velcro en el puño ajustable para un mejor y más seguro ajuste.



CATEGORIA I



Art no:	ZSP-8183
Tamaño:	8-11
Materiales:	Nobuk, Gel EVA, Nylon
Embalaje:	6/60
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



Grind

Art no. **ZSP-8181**

Guante de moto de la más alta calidad fabricado en piel de vacuno. Protección de los nudillos en fibra de carbono tejida Kevlar®. Protección TPU contra la erosión en la parte superior de los dedos y los pulgares. Resistentes refuerzos de agarre en cuero de vacuno. Protección contra la abrasión en el interior de la mano y almohadillas de amortiguación con gel EVA. Forro ligero de poliéster. Doble costura elástica en la muñeca y cinta de velcro en el puño ajustable para un mejor y más seguro ajuste.



CATEGORIA I



Art no:	ZSP-8181
Tamaño:	8-11
Materiales:	Piel de vaca, Fibra de carbono, Kevlar, TPU, Poliéster, Gel EVA
Embalaje:	6/60
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



Enduro

Art no. **ZSP-8182**

Guante de moto de la más alta calidad fabricado en cuero de vaca. Protección de nudillos perforada con almohadillas de amortiguación de gel EVA. Ventilaciones en TPU y malla en los dedos superiores. El interior de la mano está reforzado con doble capa de cuero de vaca y almohadillas de protección contra la abrasión. Resistentes refuerzos de agarre en piel de vaca hasta el pulgar. Forro ligero de poliéster. Costuras elásticas sobre la muñeca y una amplia correa de velcro sobre la muñeca ajustable para un mejor y más seguro ajuste.



CATEGORIA I



Art no:	ZSP-8182
Tamaño:	8-11
Materiales:	Piel de vaca, Nylon, Gel EVA, TPU, Poliéster
Embalaje:	6/60
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



Rider

Art no. **ZSP-8190**

Guante de moto de la más alta calidad fabricado en cuero de vaca. Protección de los nudillos en fibra de carbono tejida Kevlar® bajo una capa de tejido de nylon en la parte superior de la mano. Ligeros almohadillas de amortiguación de gel EVA en la parte superior de los dedos y los pulgares. Refuerzos en la punta de los dedos en cuero de vaca. El agarre en la parte interior de la mano está reforzado con cuero sintético sobre el cuero de vaca. Forro ligero de poliéster con membrana cortavientos e impermeable. Costuras elásticas por encima y por debajo de la muñeca para un ajuste más seguro. Polaina cortavientos de nylon en el final del puño.



CATEGORIA I



Art no:	ZSP-8190
Tamaño:	8-11
Materiales:	Cuero de vaca, Nylon, Fibra de carbono, Kevlar, Poliéster, gel EVA, Poliéster, Membrana resistente al viento y al agua
Embalaje:	6/60
Nivel:	EN420:2003
Categoría:	I



Acerca de Soft Touch

Skandinaviska Råvaror se fundó en 1913. Al principio, la empresa se dedicaba al comercio de artículos de cuero en Europa, pero el negocio de importación se amplió rápidamente para incluir productos de bambú y accesorios para la industria de la jardinería. El principal mercado de importación era, y sigue siendo, el Extremo Oriente, siendo el mayor proveedor China.

En 1972, Soft Touch se reorganizó y se convirtió en una Sociedad Limitada. En 1985, la empresa había establecido una base de proveedores y era el momento adecuado para ampliar la base de clientes. Anteriormente, los guantes de jardinería se habían introducido con éxito como una pequeña parte de la gama de productos de la empresa, por lo que se decidió mejorar esta área de negocio añadiendo "guantes de trabajo". Los guantes de trabajo de nitrilo que se vendían bajo el nombre de Soft Touch se convirtieron rápidamente en un éxito y fueron seguidos por muchos otros productos nuevos.

En 1994, la empresa se mudó a Kärlyckegatan Hisingen Gotemburgo. En enero de 2004, llegó el momento de trasladarse de nuevo a instalaciones más grandes, esta vez a Partille. La superficie total de Partille es de unos 6000 metros cuadrados. La empresa también abrió varias sucursales en diferentes países del sudeste asiático. Por ejemplo, el equipo de ventas y asistencia, así como el departamento de marketing, se encuentran en Kuala Lumpur (Malasia).

En la actualidad, Soft Touch es una marca líder de guantes de todo tipo y la gama de productos no deja de aumentar gracias al desarrollo interno de la empresa. Trabajamos constantemente para asegurarnos de que sus manos estén protegidas.

Almacén moderno

Los requisitos medioambientales más estrictos, el aumento de los costes del combustible, la globalización y un duro entorno competitivo demandan una mejor logística. Con soluciones informáticas inteligentes, tiempo y conocimientos, una empresa puede ser más eficiente y, al mismo tiempo, ofrecer un mejor servicio al cliente y mejorar el flujo de caja.

A través de nuestro sistema de comercio electrónico totalmente integrado que genera directamente la preparación de pedidos en nuestras máquinas de stock, Soft Touch AB ha creado una solución logística única y efectiva.



Entregas rápidas

Nuestra larga colaboración con renombrados transportistas y nuestra eficaz solución logística permiten realizar entregas en muy poco tiempo. Nuestros artículos en stock se envían el mismo día siempre que el pedido se realice antes del almuerzo. Esto significa que siempre que tengamos los productos en stock el pedido, en la mayoría de los casos, se entrega al día siguiente. Es fácil comprar productos con nosotros y recibirlos rápidamente en cuanto se realiza la compra.



Garantía de calidad



En Soft Touch queremos que ustedes como clientes obtengan los productos que desean. Nos esforzamos por ofrecerle la calidad adecuada en el momento adecuado y al precio adecuado. Para que esto funcione, colaboramos con nuestros proveedores en algo que llamamos control de calidad Soft Touch.

Nuestro personal trabaja de acuerdo con unas rutinas predefinidas y cada persona sabe exactamente lo que tiene que hacer y cuándo. Para garantizar que el producto siga nuestro control de calidad, tenemos un sistema basado en 3 puntos.

1. Formación y colaboración

Capacitamos continuamente a nuestros proveedores. Creemos que es imperativo que todos los involucrados en la producción sepan cómo queremos nuestra calidad.



2. Control de calidad

Llevamos a cabo controles al azar varias veces a lo largo de la producción para asegurarnos de que los productos cumplan nuestros objetivos de calidad.

3. Seguimiento

Hacemos un seguimiento del trabajo realizado para encontrar mejoras que utilizamos en la producción futura. Los resultados se utilizan para seguir formando a nuestros proveedores.



Medio ambiente y responsabilidad



En Soft Touch, trabajamos para convertirnos en la empresa sostenible que queremos ser. Nunca hacemos concesiones en cuanto a la calidad, porque creemos que un guante duradero que pueda utilizarse durante más tiempo es una victoria para el medio ambiente. También nos esforzamos por minimizar continuamente el efecto medioambiental negativo debido a la producción. Todo, desde los productos químicos nocivos, la calefacción y el consumo de electricidad, se controla y se limita en la medida de lo posible.

ALCANCE

Para producir guantes con la calidad que queremos y con las propiedades que necesitan, se necesitan productos químicos. Sin embargo, los productos químicos no siempre tienen que ser malos, solo es cuestión de elegir el correcto. Trabajamos diariamente junto con nuestros proveedores para mejorar continuamente.

Para certificar la limitación de sustancias químicas en los productos de Soft Touch, utilizamos como directriz el reglamento sobre sustancias químicas de la Unión Europea, REACH número 1907/2006. Este reglamento se adoptó para mejorar la protección de la salud humana y del medio ambiente frente a los riesgos que pueden suponer

las sustancias químicas. Se aplica a todos los productos que se importan o se producen en la Unión Europea. Para asegurarnos de que cumplimos todos los requisitos, también exigimos mucho a nuestros proveedores. Requerimos que los proveedores firmen nuestra lista de regulación química y que garanticen que los productos no contienen sustancias prohibidas o restringidas. Las sustancias de nuestra lista siguen los requisitos de REACH, así como de otras leyes y directivas. Para asegurarnos de que nuestros proveedores cumplen nuestros requisitos, realizamos pruebas y verificaciones químicas aleatorias de nuestros productos.

Requisitos para nuestros proveedores

Soft Touch cree en la responsabilidad medioambiental y social en todo el proceso de producción. Por ello, trabajamos para garantizar que todos los empleados tengan un entorno de trabajo positivo y seguro con buenas condiciones. No importa para quién trabajen o en qué país lo hagan.

Nuestros proveedores deben cumplir todos nuestros requisitos en materia de entorno laboral, derechos humanos e impacto medioambiental, al igual que en nuestras propias fábricas. Existen tanto leyes nacionales como convenios internacionales que regulan los derechos de los empleados en su lugar de trabajo, entre ellos la declaración de derechos humanos de la ONU y los convenios de la OIT (Organización Internacional del Trabajo) sobre principios y derechos básicos en la vida laboral.

A la hora de seleccionar a un proveedor, utilizamos un Código de Conducta que enumera las leyes y convenios relativos a los derechos de los empleados en su lugar de trabajo, que nuestros proveedores firman y se comprometen a cumplir. Nuestro Código de Conducta regula las condiciones éticas de nuestros proveedores y se basa en los principales convenios de la OIT sobre legislación laboral. Para asegurarnos de que nuestros proveedores cumplen con nuestros requisitos, realizamos auditorías aleatorias de forma regular a todos nuestros proveedores y unidades de producción. Estas auditorías las realiza el propio personal de Soft Touch AB para que podamos ver con nuestros propios ojos que el entorno de trabajo es tan bueno como debería ser.

Mejoras continuas

Estamos siempre activos en la búsqueda de nuevos materiales y procesos de producción que sean mejores para la salud humana y el medio ambiente. Como extensión de nuestro trabajo químico, damos prioridad a los materiales respetuosos con el medio ambiente, es decir, a los tejidos y componentes con certificación OEKO-tex. La norma OEKO-tex 100 es la principal etiqueta del mundo para tejidos, pieles y productos, y significa que el producto cumple con altas exigencias ecológicas humanas, es decir, que no contiene sustancias químicas perjudiciales para la salud humana.

La sede de Partille (Suecia) está certificada medio-ambientalmente por el ayuntamiento de la ciudad de Gotemburgo desde 2010. La certificación medioambiental es un proceso para construir un sistema de orientación medioambiental que conduzca a mejoras continuas en la organización. Sabemos que hay más por hacer. Por lo tanto, trabajamos incansable y continuamente para asumir aún más responsabilidad por un proceso de producción más limpio y un medio ambiente más limpio.

Reglas y reglamentos



La Autoridad Sueca de Medio Ambiente Laboral define los requisitos para los fabricantes de EPI. Para cumplir los requisitos, seguimos varias normas EN. Las normas EN son directivas de la UE que contienen métodos de ensayo y requisitos sobre cómo debe etiquetarse el producto. Si se cumplen todas las condiciones, incluidas las normas y los requisitos, se puede vender el producto en toda la UE.

Las Directivas 89/686/CEE y 93/68/CEE dividen los guantes en tres categorías en función del nivel de riesgo contra el que deben proteger. Cuanto mayor es el riesgo al que puede estar expuesto el usuario, mayores son las exigencias de los procedimientos de prueba que garantizan la capacidad de protección de los guantes.

El sistema de etiquetado contiene las siguientes tres categorías para ayudar a elegir los guantes correctos.

Categoría I: Protección de Riesgo Bajo

Ejemplo de marcado: 

Estos guantes sirven para proteger las manos expuestas a riesgos mínimos. El grupo incluye guantes domésticos, guantes de trabajo más sencillos y guantes de jardinería.

Categoría II: Protección de Riesgo Medio

Ejemplo de marcado:  
XXXXXX

Los guantes de este grupo deben ser probados y aprobados por un instituto de pruebas reconocido. Además, deben ser aprobados por la autoridad correspondiente. Estos guantes están etiquetados con pictogramas, un símbolo que muestra lo que ha sido probado y el nivel de protección que alcanza el guante. Por ejemplo, si el guante está diseñado para la protección contra riesgos mecánicos (EN388), aparece un código de cuatro o seis dígitos en la conexión con el pictograma. Estos dígitos corresponden al nivel de protección contra el desgaste, el corte, el desgarro y la perforación. Puede haber dígitos adicionales para la protección ampliada contra cortes y la protección contra impactos. (EN388:2016)

Categoría III: Protección de Riesgo Alto

Ejemplo de marcado:

Los guantes de esta categoría deben utilizarse cuando exista riesgo de lesiones graves o permanentes. Por ejemplo, cuando se manipulan productos químicos extremadamente agresivos. Estos guantes han sido probados y aprobados por un instituto de pruebas pertinente y, además, deben ser aprobados por una autoridad correspondiente. La fabricación también debe cumplir las normas de calidad pertinentes. Además del marcado CE, debe haber un código de cuatro dígitos que indique el grupo de inspección responsable.

 0123  
XXXXXX

A continuación se presentan las principales normas CE para guantes. Estos códigos EN explican para qué se prueban los guantes:

Normas CE para guantes	
Estándar	Descripción
EN420	Requisitos generales
EN388	Protección contra riesgos mecánicos
EN407	Protección contra riesgos térmicos, calor y llamas.
EN511	Protección contra el frío
EN60903	Protección al trabajar con voltaje eléctrico
EN381	Protección de motosierra
EN421	Protección contra la radiación ionizante
EN ISO 10819	Antivibración, amortiguación de vibraciones.
EN12477	Protección de soldadura
EN455	Estándar para guantes de examen médico
EN374:1	Protección contra productos químicos
EN374:2	Densidad (penetración), menor protección química
EN374:3	Densidad (permeabilidad)
EN374:5	Protección contra microorganismos
EN659	Protección contra el fuego y el calor. Para bomberos

EN420:2003 - Requisitos generales para guantes

Todos los guantes deben cumplir con EN 420 - Requisitos generales. Esta norma general regula los requisitos mínimos para un guante. Las excepciones son los guantes antiestáticos y los guantes desechables para uso médico.

Los requisitos pueden resumirse como sigue:

Los guantes deben ser efectivos

La construcción del guante y sus materiales son seguros para el usuario

Los tamaños y medidas del guante deben cumplir las normas estándar de tamaños de mano

El pH debe estar entre 3,5 y 9,5 y el contenido de cromo debe ser inferior a 3 mg / kg

Estos son los requisitos para el etiquetado:

Nombre del fabricante

Nombre del modelo y/o número de artículo

Tamaño

Marcado CE

1. Para las categorías 2 y 3, los guantes también deben tener pictogramas que muestren el tipo de riesgo contra el que se prueban los guantes con referencia a la norma EN y los niveles de protección que alcanzan los guantes.

2. En el caso de los guantes de la categoría 3, el marcado CE también va acompañado del número de identificación de la autoridad supervisora responsable.

ENTENDIENDO EL ESTÁNDAR EN388

La norma EN388 cubre los requisitos de protección de los riesgos mecánicos y es la norma más común que se encuentra en los guantes. Mide los niveles de protección frente a la abrasión, los cortes con diferentes cuchillas, el desgarrado y la perforación. La norma se actualizó en 2016 y aparece como EN388:2016.

COMPARACIÓN EN388:2003 & EN388:2016 PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS

La norma EN388 cubre los requisitos de protección de los riesgos mecánicos y es la norma más común que se encuentra en los guantes. Mide los niveles de protección frente a la abrasión, los cortes con diferentes cuchillas, el desgarrado y la perforación. La norma se actualizó en 2016 y aparece como EN388:2016.

EN388:2003



ABCD

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

RESISTENCIA AL CORTE

RESISTENCIA AL DESGARRO

RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN

EN388:2016



ABCDEF

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

RESISTENCIA AL CORTE

RESISTENCIA AL DESGARRO

RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN

RESISTENCIA AL CORTE CON CUCHILLA RECTA

PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS (OPCIONAL)

EN388:2016 NIVELES RESISTENTES AL CORTE

IDENTIFIQUE QUÉ NIVEL DE PROTECCIÓN CONTRA CORTES NECESITA

EN388:2016



ABCDEF

VALOR DE PRUEBA

RIESGOS DEL CORTE: ÁREAS DE USO SUGERIDAS

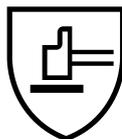
A	2 Newton = 203 gram	Riesgos de corte ligero: Propósito general, montaje, mantenimiento, almacén, envío..
B	5 Newton = 509 gram	Riesgos ligeros a medios: Montaje, automoción, construcción.
C	10 Newton = 1019 gram	Riesgos de corte medio: Petróleo y gas, manipulación de metales, manipulación de vidrio ligero, automoción, fabricación, construcción, montaje.
D	15 Newton = 1529 gram	Riesgos de corte medios a altos: Manufactura, construcción, manipulación de vidrio, petróleo y gas.
E	22 Newton = 2243 gram	Altos riesgos de corte: Fabricación de metales, construcción, mecanizado, producción de papel, fabricación de vidrio.
F	30+ Newton = 3059+ gram	Altos riesgos de corte: Estampación de metales, plantas de reciclaje, producción de papel, fabricación de vidrio, industria aeroespacial.



EN388:2016 es el estándar europeo para la prueba de guantes. El ANSI/ISEA105:2016 es el estándar de EE. UU. para la prueba de guantes. Algunos guantes pueden tener marcas para ambos estándares.

EN388:2016 - PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS

PRUEBA DE RESISTENCIA A LA ABRASIÓN



XXXXXX

Values :1-4, the highest rating is 4

La resistencia a la abrasión del material de los guantes se comprueba utilizando papel de lija en un dispositivo de prueba. Cuantos más ciclos sean necesarios antes de que el material se rompa, mayor será la calificación del guante.

PROTECTION LEVEL (low to high)	1	2	3	4
NUMBER OF CYCLES	100	500	2000	8000

PRUEBA DE RESISTENCIA AL CORTE CON CUCHILLA CIRCULAR



XXXXXX

Values :1-5, the highest rating is 5

La resistencia al corte con cuchilla circular también se denomina "prueba de corte por golpe". Con una velocidad y presión constantes, se utiliza una cuchilla de corte circular para probar el material del guante. Cuantos más ciclos sean necesarios antes de que el material se rompa, mayor será la calificación. Para los guantes con mayor resistencia al corte, esta prueba se sustituye por la nueva prueba de resistencia al corte ISO13997. Esta prueba está marcada con una X en lugar de un número.

PROTECTION LEVEL (low to high)	1	2	3	4	5
NUMBER OF CYCLES	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0

PRUEBA DE RESISTENCIA AL DESGARRO



XXXXXX

Values :1-4, the highest rating is 4

El material del guante es desgarrado y la fuerza necesaria se mide en Newton. Cuanto mayor sea la fuerza necesaria para desgarrarlo, mayor será el nivel de calificación.

PROTECTION LEVEL (low to high)	1	2	3	4
FORCE IN NEWTON	10	25	50	75

PRUEBA DE RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN



XXXXXX

Values :1-4, the highest rating is 4

El material de los guantes se prueba con un clavo normalizado de 4,5 mm de grosor. La fuerza necesaria para penetrar el material se mide en Newton, y cuanto mayor sea, mayor será la calificación.

PROTECTION LEVEL (low to high)	1	2	3	4
FORCE IN NEWTON	20	60	100	150

PRUEBA DE RESISTENCIA AL CORTE CON CUCHILLA RECTA



XXXXXX

Values : A-F, the highest rating is F

Esta nueva prueba está pensada para guantes con mayor resistencia al corte. Una cuchilla recta corta el material del guante en un movimiento recto bajo presión. La cantidad de fuerza necesaria para cortar el material se mide en Newton. Cuanto mayor sea la fuerza necesaria, mayor será la calificación. Si el guante no ha sido probado para una mayor protección contra cortes, este carácter se marca con una X.

PROTECTION LEVEL (low to high)	A	B	C	D	E	F
FORCE IN NEWTON	≥2 (0.20kg)	≥5 (0.51kg)	≥10 (1.02kg)	≥15 (1.53kg)	≥22 (2.24kg)	≥30 (3.06kg)

PRUEBA DE RESISTENCIA AL IMPACTO



XXXXXX

Values :P (PASSED) or blank if failed or untested

Esta prueba es opcional y, por lo general, sólo se realiza para los guantes que tienen características especiales de protección contra impactos. Se deja caer un percutor sobre la protección contra impactos del guante y si la fuerza media que atraviesa el guante es de 7 kN o menos, el guante supera la prueba. Los guantes que superen la prueba tendrán una marca P.

PROTECTION LEVEL	PASSED	FAILED OR UNTESTED
VALUE	P	(BLANK)

ENTENDIENDO EL ESTÁNDAR EN511

La norma EN511 cubre los requisitos de protección contra los riesgos del frío en los guantes de trabajo para uso invernal. Especialmente en condiciones de trabajo con riesgo de congelación, es crucial elegir guantes con certificación EN511.

NIVEL DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO EN511

EN511



Debajo del símbolo EN511 hay tres dígitos que simbolizan diferentes niveles de protección. Solo los guantes con certificación EN511 pueden mostrar un símbolo de copo de nieve en el guante.

- ABC
- RESISTENCIA AL FRÍO CONVECTIVO
 - RESISTENCIA AL FRÍO CONTACTO
 - LA PENETRACIÓN DEL AGUA



Algunos guantes no prueban las tres propiedades y tendrán esas pruebas marcadas con una X en lugar de un valor.

EN511 - PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO

PRUEBA DE FRÍO CONVECTIVO



XXX

Values : 0-4, the most resistant is 4

La resistencia a la abrasión del material de los guantes se comprueba utilizando papel de lija en un dispositivo de prueba. Cuantos más ciclos sean necesarios antes de que el material se rompa, mayor será la calificación del guante.

PROTECTION LEVEL (low to high)	0	1	2	3	4
Thermal Insulation ITR (m ² ·C/W)	≤ 0.10	> 0.10 ≤ 0.15	> 0.15 ≤ 0.22	> 0.22 ≤ 0.30	≥ 0.30

PRUEBA DE FRÍO CONDUCTIVO



XXX

Values : 0-4, the most resistant is 4

El segundo dígito representa la resistencia al frío por contacto, que es la prueba más común. La conducción es perder calor, por ejemplo, al sostener una bola de hielo o herramientas congeladas. Cuanto más calor pueda retener un guante cuando está en contacto con un objeto frío, mayor será la calificación.

PROTECTION LEVEL (low to high)	0	1	2	3	4
Contact Cold Thermal Resistance R (m ² ·C/W)	≤ 0.025	> 0.025 ≤ 0.050	> 0.05 ≤ 0.1	> 0.1 ≤ 0.15	> 0.15

PRUEBA DE PERMEABILIDAD AL AGUA



XXX

Values : 0-1, the gloves stay dry after 30 minutes

El tercer dígito representa la penetración del agua o, simplemente, si el guante es impermeable. En esta prueba, los guantes que pueden permanecer impermeables durante 30 minutos y permanecer secos en su interior, se califican con un 1. Si se produce alguna fuga de agua en el interior del guante, se califica con un 0.

PROTECTION LEVEL	0	1
WATER PENETRATION	WATER PENETRATES WITHIN 30 MINUTES	WATER DOES NOT PENETRATE WITHIN 30 MINUTES



Esta prueba es importante para guantes con membranas impermeables. Sin embargo, una calificación de 0 aún puede significar que el guante es resistente al agua por menos tiempo.



ENTENDIENDO EL ESTÁNDAR EN407

La norma EN407 es la prueba europea de protección contra riesgos térmicos como el calor, las llamas y el metal fundido.

EN 407:2004 STANDARD

PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS TÉRMICOS, CALOR Y FUEGO

Bajo el símbolo aparecen seis valores diferentes relativos a la protección que el guante ofrece contra determinados riesgos. Los resultados de las pruebas se presentan con números que describen el nivel de protección:

EN407:2004



ABCDEF

- A RESISTENCIA A LA INFLAMABILIDAD
- B RESISTENCIA AL CALOR DE CONTACTO
- C RESISTENCIA AL CALOR CONVECTIVO
- D RESISTENCIA AL CALOR RADIANTE
- E RESISTENCIA A PEQUEÑAS SALPICADURAS DE METAL FUNDIDO
- F RESISTENCIA A GRANDES SALPICADURAS DE METAL FUNDIDO

EN 407:2004 - PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS TÉRMICOS

RESISTENCIA A LA INFLAMABILIDAD



XXXXXX

Values : 1-4, the highest rating is 4

El guante se prueba con una llama de gas durante 15 segundos. Una vez apagada la llama, se mide el tiempo en que el guante arde o se empaña. Cuanto menor sea el tiempo, mayor será el valor de protección.

PROTECTION LEVEL (low to high)	1	2	3	4
AFTER BURN TIME (s)	≤20	≤10	≤3	≤2
AFTER GLOW TIME (s)	Infinity	≤120	≤25	≤5

RESISTENCIA AL CALOR DE CONTACTO



XXXXXX

Values : 1-4, the highest rating is 4

El guante se expone al calor entre +100°C y +500°C durante 15 segundos y luego se mide la temperatura en el interior del guante. Si el aumento de la temperatura es de un máximo de 10°C, el guante ha superado el nivel de protección. Cuanto mayor sea la temperatura que pueda soportar el guante, mayor será el valor de protección.

PROTECTION LEVEL (low to high)	1	2	3	4
TEMPERATURE AFTER 15s (°C)	100°C	250°C	350°C	500°C

RESISTENCIA AL CALOR CONVECTIVO



XXXXXX

Values : 1-4, the highest rating is 4

El guante se prueba con una llama de gas y se mide el tiempo que tarda en aumentar la temperatura del interior del guante en 24°C. Cuanto mayor sea el tiempo, mayor será el valor de protección.

PROTECTION LEVEL (low to high)	1	2	3	4
SECONDS	≤ 4	≤ 7	≤ 10	≤ 18

RESISTENCIA AL CALOR RADIANTE



XXXXXX

Values : 1-4, the highest rating is 4

El guante se prueba frente a una fuente de calor y se mide el tiempo medio que tarda el calor en penetrar en el material del guante. Cuanto mayor sea el tiempo, mayor será el valor de protección.

PROTECTION LEVEL (low to high)	1	2	3	4
SECONDS	≤ 5	≤ 30	≤ 90	≤ 150

RESISTENCIA A PEQUEÑAS SALPICADURAS DE METAL FUNDIDO



XXXXXX

Values : 1-4, the highest rating is 4

En esta prueba, se dejan caer gotas de metal fundido sobre el guante. Se cuenta el número de gotas necesarias para aumentar la temperatura en 40°C dentro del guante. Cuantas más gotas sean necesarias, mayor será el valor de protección.

PROTECTION LEVEL (low to high)	1	2	3	4
NO. DROPS	≤ 5	≤ 15	≤ 25	≤ 35

RESISTENCIA A GRANDES SALPICADURAS DE METAL FUNDIDO



XXXXXX

Values : 1-4, the highest rating is 4

Se vierte metal fundido sobre el guante. Se mide el peso total de la cantidad de metal fundido que se necesita para dañar una porción de piel simulada dentro del guante. Cuanto mayor sea la cantidad de metal fundido necesaria, mayor será el valor de protección.

PROTECTION LEVEL (low to high)	1	2	3	4
GRAM	30	60	120	200



EN12477:2001 - Protección de soldadura

Esta norma describe cómo se diseñan los guantes para proporcionar protección tanto a la mano como a la muñeca mientras se suelda o se realiza un trabajo similar, se trata de una combinación de las pruebas EN 388 y EN 407. Los guantes de soldadura deben proporcionar resistencia a las pequeñas salpicaduras de metal fundido, a la exposición breve al calor convectivo, al calor radiante y al calor por contacto. Los guantes de soldador deben proteger también de los riesgos mecánicos.

Tipo A

Menor destreza y mayor rendimiento para las características físicas. Este tipo se recomienda para todas las operaciones de soldadura en las que se necesite una mayor protección, excepto la soldadura TIG.

Tipo B

Mayor destreza y menor rendimiento físico. Este tipo se recomienda para la soldadura TIG

EN659:2003 – Protección contra riesgos térmicos, para bomberos



Una norma especializada para los guantes utilizados en la lucha contra el fuego que hace referencia a los procedimientos de prueba de las normas EN 420, EN 388 y EN 407, además de otras pruebas específicas para propiedades como la resistencia al agua y la penetración de sustancias químicas.

El estándar se mide centrándose en la resistencia al calor. Algunas de las pruebas se realizan como una extensión de la norma EN407, pero con mayores requisitos de aprobación. Los resultados de las pruebas se presentan como nivel 2, 3 y 4, siendo el nivel 4 el más alto.

Comportamiento de quema - Los dedos de un guante se exponen a una pequeña llama de gas durante 3 y 15 segundos. La clasificación se basa en el tiempo de llama y resplandor posterior y en si las costuras del guante se abren o no y el material del guante se funde o gotea.

Calor de contacto - El aislamiento térmico del guante se mide por la tasa de aumento de temperatura en el interior del guante mientras el guante exterior se pone en contacto con una sonda caliente.

Calor convectivo - El aislamiento térmico del guante se mide por la tasa de aumento de temperatura en el interior del guante mientras el guante exterior se pone en contacto con una llama de gas controlada.

Calor radiante - El aislamiento térmico del guante se mide por la tasa de aumento de la temperatura en el interior del guante mientras el guante exterior está expuesto al calor radiante de una densidad de flujo definida.

Pequeño metal fundido - El aislamiento térmico del guante se mide por la tasa de aumento de temperatura en el interior del guante mientras las gotas de metal fundido impactan en el guante exterior.

EN374:2016 – Protección contra productos químicos



Se trata de un grupo de normas que especifican la capacidad de los guantes para proteger al usuario contra productos químicos y/o microorganismos. El grupo consta de cinco partes diferentes, cada una de las cuales constituye una norma en sí misma.



EN374-1:

Integridad mecánica y física

Especifica los criterios de rendimiento de los guantes que protegen contra los productos químicos. Incluye requisitos para la información al usuario y el marcado del producto. La norma también exige que los guantes cumplan los requisitos generales según la norma EN420.

EN374-2: Resistencia a la penetración

La penetración es un proceso físico mediante el cual un líquido o aire penetra en un tejido al pasar a través de poros, costuras o agujeros en el tejido en un nivel no molecular.

Se realizan dos pruebas:

- Prueba de fuga de aire
- Prueba de fuga de agua

Cada lote de producción debe cumplir también ciertos requisitos mínimos de nivel de calidad aceptable (NCA).

EN-374-3:

Resistencia a la permeabilidad por sustancias químicas

La permeabilidad es un proceso por el que una sustancia química potencialmente peligrosa se desplaza a través de un material a nivel molecular. En el laboratorio, la permeabilidad se mide por el tiempo que tarda una sustancia química potencialmente peligrosa en ser detectada en el interior del guante.

Da una indicación de cuánto tiempo puede utilizarse un guante con una determinada sustancia química.

Tenga en cuenta que los resultados de las pruebas sólo son válidos para el producto químico que ha sido probado (véase la tabla). Si el guante se expone a una mezcla, en la que se incluye un producto químico ensayado, las propiedades de protección pueden ser totalmente diferentes, incluso si cada producto químico de la mezcla ha sido testado individualmente.

Consulte siempre a Soft Touch AB en caso de duda.

Tipo A - Protección durante al menos 30 minutos contra 6 sustancias químicas o más de la lista.

Tipo B - Protección durante al menos 30 minutos contra 3 o más productos químicos de la lista.

Tipo C - Protección durante al menos 10 minutos contra 1 químico o más en la lista.

EN 374-1:2016 define una lista de más de 18 sustancias

Tabla de productos químicos de prueba			
CÓDIGO	QUÍMICO	NÚMERO CAS	CATEGORÍA
A	Metanol	67-56-1	Alcohol primario
B	Acetona	67-64-1	Cetona
C	Acetonitrilo	75-05-8	Compuesto de nitrilo
D	Diclorometano	75-09-2	Clorado parafina
E	Disulfuro de carbon	75-15-0	Compuesto orgánico que contiene azufre
F	Tolueno	108-88-3	Hidrocarburo aromático
G	Dietilamina	109-89-7	Amina
H	Tetrahidrofurano	109-99-9	Compuesto de heterocíclico y éter
I	Acetato de etilo	141-82-5	Ester
J	n-Heptano	142-82-5	Hidrocarburo saturado
K	Hidróxido de sodio 40%	1310-73-2	Base inorgánica
L	Ácido sulfúrico 96%	7664-93-9	Ácido mineral inorgánico
M	Ácido nítrico 65%	7697-37-2	Ácido mineral inorgánico
N	Ácido acético 99%	64-19-7	Ácido orgánico
O	Hidróxido de amonio 30%	1336-21-6	Base orgánica
P	Peróxido de hidrógeno 30%	7722-84-1	Peróxido
S	Ácido fluorhídrico 40%	7664-39-3	Ácido mineral inorgánico
T	Formaldehído 37%	50-00-0	Aldehído

Los códigos de letras de los productos químicos probados se especifican bajo el pictograma de la norma EN374-1 según los siguientes ejemplos:

EN374-1
Tipo A



AJKLNT

EN374-1
Tipo B



KPT

EN374-1
Tipo C



K

EN374-4:

Resistencia a la degradación por productos químicos

La degradación es un cambio negativo en una o más propiedades de un material debido al contacto con una sustancia química.

El material puede mostrar hinchazón, decoloración, un cambio de apariencia, endurecimiento o ablandamiento. Si esto ocurre, existe el riesgo de que las propiedades de protección hayan cambiado y que el guante ya no ofrezca la protección prevista.

El principio de esta prueba es evaluar si se ha producido un cambio en el guante tras el contacto continuo con un producto químico. Se determina mediante un ensayo de resistencia a la perforación similar al de la norma EN 388:2016. Para poder afirmar que un guante ofrece protección contra un producto químico de la lista, deben realizarse pruebas de permeabilidad y degradación. Los resultados de la prueba de degradación deben figurar en las instrucciones de uso.

EN374-5:

Requisitos de funcionamiento para los riesgos de microorganismos

Esta estándar tiene dos categorías para la clasificación de la protección contra los microorganismos:

- Protección contra bacterias y hongos
- Protección contra bacterias, hongos y los virus.

La protección contra las bacterias y los hongos puede reclamarse si se cumple la penetración (EN374-2:2013) y los requisitos generales de la norma EN 420.

Es posible declarar que un guante proporciona protección contra los virus si cumple los requisitos de la norma ISO 16604:2004 procedimiento B.

La certificación EN374-5 significa que el guante protege contra las bacterias y los hongos. Si la protección incluye también los virus, se indica como en el ejemplo siguiente:

EN374-5



EN374-5



VIRUS

EN421:2010 – Protección contra la radiación ionizante



Esta estándar se aplica a los guantes para proteger de la radiación ionizante y la contaminación radioactiva. Para proteger de la contaminación radioactiva, el guante debe ser resistente a los líquidos y debe superar la prueba de penetración definida en la norma EN 374-2.

Para los guantes utilizados en recintos de contención, el guante deberá ofrecer una alta resistencia a la permeabilidad del vapor de agua. Para proteger de las radiaciones ionizantes, el guante debe contener una determinada cantidad de plomo, citada como "equivalencia de plomo". Esta equivalencia de plomo debe estar marcada en cada guante.

Elegir el guante adecuado



Existe un guante perfecto para cada tarea. Un guante que hace que el trabajo sea más fácil, más cómodo y, sobre todo, más seguro. Sólo hay que encontrarlo.

Aquí hay una buena guía con tres pasos que facilitan encontrar el correcto.

Paso 1 - ¿Qué tipo de protección se necesita?

Comience por identificar los tipos de tareas en las que se utilizarán los guantes. A continuación, intente evaluar los peligros y riesgos asociados a las tareas. En la mayoría de los casos, la evaluación de riesgos debe ser realizada por una persona calificada, como un responsable de seguridad.

Protección mecánica - el escenario más común es que los guantes protejan contra riesgos mecánicos como cortes, rasguños, picaduras y similares. Los guantes probados según la norma EN 388 tienen varios niveles de protección contra los riesgos mecánicos, de modo que es más fácil evaluar si el guante se adapta adecuadamente a los riesgos.

Protección contra productos químicos - si las tareas consisten en manipular productos químicos. Si los productos químicos son agresivos, nuestra lista (página 128-131) es una buena herramienta para encontrar materiales de guantes adecuados para proteger de forma correcta y durante un tiempo adecuado. Los guantes probados según la norma EN 374 tienen una protección documentada contra productos químicos, lo que facilita la búsqueda de guantes adecuados.

Protección del producto - a veces es tan importante proteger el producto como proteger las manos. Por ejemplo, la manipulación de productos electrónicos sensibles, la manipulación de alimentos o el montaje de automóviles. Nuestra guía de iconos (véase la página 4-7) ofrece un buen resumen de las características importantes que debe tener el guante para ofrecer las propiedades de protección del producto adecuadas.

Protección contra el frío - Los trabajos en exteriores suelen requerir un guante con forro, a veces incluso con membrana a prueba de viento y agua si las condiciones son duras. Para trabajar en condiciones de frío extremo, los guantes deben ser probados de acuerdo con la norma EN 511.

Protección contra el calor - los soldadores se encuentran entre las ocupaciones más obvias para este tipo de protección. Hoy en día, los guantes de soldadura deben someterse a pruebas y contar con la aprobación de los estándares de EN 12477 para garantizar que ofrecen una protección adecuada.

Paso 2 - ¿Qué características y protección necesitas?

Lea atentamente la información sobre el material de los guantes, ya que los distintos materiales ofrecen diferentes características de protección. ¿Trabaja con productos químicos o necesita proteger los productos de las huellas dactilares? Nuestra guía de materiales (página 125-127) puede ser muy útil a la hora de elegir el guante adecuado. Recuerde que cada material tiene propiedades específicas que lo hacen adecuado para diferentes objetivos. Si el guante tiene requisitos especiales, el nivel de protección debe determinarse comparando los guantes con el estándar EN correspondiente.

Paso 3: compare los factores entre sí

Compare los diferentes factores entre sí. La ergonomía, la sensación de los dedos, la durabilidad, la flexibilidad y el buen ajuste son factores importantes tanto para los usuarios como para los compradores. Esto, por supuesto, incluye el precio. ¿Quiere optar por un modelo de guante sencillo con una vida útil normal o por una versión de mayor calidad que dure más? A menudo compensa invertir en calidad, sencillamente porque nadie quiere utilizar lo que considera unos guantes malos.

Utilice el catálogo con la información y las guías proporcionadas y piense un poco más en sus necesidades específicas. Una correcta protección de las manos puede evitar lesiones y la recompensa merece la pena!

Elige el tamaño correcto

Tabla de tallas de la mano

Es importante tener cuidado al elegir la talla de los guantes. Por supuesto, los guantes deben ser cómodos, pero un guante demasiado grande puede ser un factor de riesgo en su trabajo.

Para saber su talla, mida la circunferencia de su mano con una cinta métrica. Mide unos 2 cm desde el pliegue del pulgar (ver imagen). A continuación, compárala con la siguiente tabla.

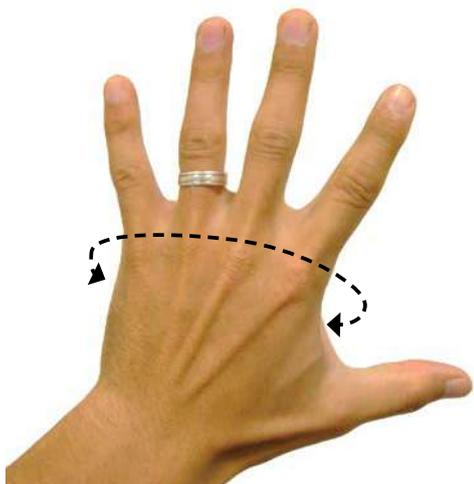


Tabla de tallas

Circunferencia (mm)	152	178	203	229	254	279	305
Tu talla de guante	6	7	8	9	10	11	12
	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL

Todas las manos son diferentes y su mano puede no corresponder exactamente a los valores de la tabla. Las tallas de la tabla se basan en las mediciones de un gran número de individuos en las que se ha calculado la media de las tallas normales.



Nuestras marcas



Guantes que se distinguen por la máxima calidad en cuanto a materiales y diseño se comercializan bajo la marca Soft Touch®.

Ergonomía, funcionalidad y durabilidad son las palabras fundamentales de nuestra gama bajo la marca Soft Touch. Cada modelo de guante se desarrolla teniendo en cuenta que sea flexible cuando sea necesario o especializado cuando sea necesario.

Hay al menos un guante para cada necesidad. Los guantes adecuados protegen sus manos, la herramienta más importante que tiene. Además, los guantes adecuados hacen que el trabajo sea más fácil y cómodo. Los guantes Soft Touch® cumplen nuestros más altos estándares, lo que los convierte en los mejores de nuestra gama.



Bajo la marca Hanvo® Bestgrip se comercializan guantes de punto con los últimos materiales y soluciones innovadoras para todo tipo de industrias. La gama se caracteriza por un diseño ergonómico con un alto nivel de confort en combinación con una protección relevante. Hanvo® Bestgrip significa una calidad extremadamente alta y consistente que sólo es posible alcanzar con muchos años de experiencia y una ambición de mejora continua.



Los guantes que se distinguen por su protección especializada o por sus elevados requisitos de seguridad y protección se comercializan bajo la marca HySafety®.

La gama se caracteriza por materiales de alta tecnología, cuidado en los detalles y pensamiento innovador tanto en términos de diseño como de funcionalidad. El resultado son unos guantes con la protección adecuada, buen confort y flexibilidad que aumenta la libertad de movimiento.



Los guantes fabricados en látex natural o caucho sintético con protección contra productos químicos de categoría III se comercializan bajo la marca Rubberex®.

Con muchos años de experiencia y pericia en la industria de la protección química, estos guantes se someten a rigurosos controles. Con los guantes Rubberex® uno puede sentirse seguro de que cuenta con la protección adecuada cuando maneja productos químicos agresivos.



El trabajo con alta tensión requiere guantes de protección especiales. Los guantes fabricados en caucho natural para hacer guantes aislantes de categoría III para la protección contra la electricidad se comercializan bajo la marca Novax®.

Con innovación y conciencia medioambiental, estos guantes se producen bajo un riguroso control de calidad. Gracias a su larga experiencia y pericia en guantes aislantes, Novax® puede considerarse uno de los líderes del mercado.



Los guantes especializados para trabajar a temperaturas extremadamente bajas, llamados guantes criogénicos, de categoría III, se comercializan bajo la marca Cryo-Gloves®.

Localizados en EE.UU. con un importante departamento de investigación y desarrollo, estos guantes se fabrican para poder hacer frente a los requisitos más exigentes de la industria criogénica o de industrias con requisitos similares.

Guía de materiales

Amara es una piel sintética compuesta por una mezcla de poliamida y poliuretano. Respira a través de los poros cónicos que emiten humedad. No se han utilizado agentes suavizantes en la producción. Por lo tanto, Amara está recomendada para las personas alérgicas al cromo.

La fibra de bambú es una alternativa más respetuosa con el medio ambiente que la mayoría de los tejidos del mercado, ya que puede plantarse sin pesticidas y producirse totalmente sin sustancias químicas nocivas. Tiene propiedades únicas como la suavidad natural, naturalmente antibacteriana e hipoalérgica. Refleja un 50% más de radiación ultravioleta que otros materiales y, por tanto, proporciona más protección a la piel.

El algodón es probablemente el material más cómodo que se puede llevar lo más cerca de la piel. Tiene muchas características únicas que son muy útiles en los guantes de trabajo. Además, los guantes de algodón respiran muy bien, son cómodos, duraderos y no generan electricidad estática. El algodón está disponible en varios tipos de tejido que le confieren diferentes propiedades. Algunos ejemplos son el Interlock y el Jersey.

El butilo protege contra los aldehídos (por ejemplo, el formaldehído), los éteres de glicol (por ejemplo, el etilenglicol), las cetonas (por ejemplo, la metil etil cetona) y los ácidos. El butilo suele ofrecer protección donde otros materiales de caucho son inadecuados. El material también es respetuoso con el medio ambiente.

Digital Suede es un nuevo material de cuero sintético hecho de 100% poliéster. No se han utilizado agentes suavizantes en la producción, por lo que el material está completamente libre de cromo. Al igual que el cuero natural, el material sólo se estira en una dirección, y la resistencia al desgaste es excelente. Además, el material conserva su forma con el tiempo, a diferencia del cuero natural.

Hyprene® es un tejido especialmente desarrollado, similar al neopreno en cuanto a su aspecto y tacto. Sin embargo, Hyprene® es muy transpirable y tiene una gran resistencia al desgarro. Es extremadamente elástico en cuatro sentidos, lo que hace que el tejido sea extremadamente cómodo de llevar.

Jonnyma® es una fuerte fibra de polietileno con una densidad molecular extremadamente alta. Se utiliza a menudo en aplicaciones como chalecos antibalas, cristales antibalas y en guantes para proporcionar protección contra cortes.

Kevlar® es resistente al fuego y robusto a pesar de su bajo peso, y puede soportar hasta 700 grados Celsius de calor momentáneamente. Kevlar® puede soportar una exposición prolongada al calor de unos 250 grados Celsius. Además de una excelente protección contra el calor, Kevlar® también es resistente a los cortes.



Látex ver Caucho natural

El cuero es un material natural con características únicas, que no encontrará en ningún material sintético. Es duradero, porque se adapta a la temperatura y la humedad gracias a la absorción y liberación dinámicas de la humedad. Además, es muy cómodo de llevar sobre la piel. El cuero está compuesto por un tejido de fibras tridimensional que permite coser hasta el borde, lo que proporciona una mayor resistencia y retención de la forma. Los guantes de flor selecta, es decir, la parte superior de la piel, proporcionan un guante flexible, duradero y resistente al agua. Si se opta por un guante cosido con la parte inferior de la piel, el llamado serraje, se obtienen propiedades como un buen agarre y resistencia al calor.

El cuero de vaca es muy duradero y resistente al agua. Un guante de serraje grueso es una excelente opción para manipular objetos calientes. El cuero de serraje procedente de pieles seleccionadas suele ser de mayor calidad que el cuero de vaca normal. El serraje de vaca es, por tanto, una buena elección tanto para trabajos ligeros como pesados.

La piel de cabra es muy flexible y duradera. Aunque es más fina y suave que la piel de vaca, es al menos igual de duradera y más resistente al agua. Por lo tanto, un guante de piel de cabra es adecuado tanto para tareas exigentes como para trabajos en los que se requiere sensibilidad en la punta de los dedos.

La piel de oveja es la elección cuando se requiere la máxima flexibilidad. Algo menos duradero que los guantes de piel de cabra, pero adecuado para trabajos ligeros que requieren la máxima destreza.

La piel de cerdo es adecuada para el uso general. El material es muy transpirable y se vuelve más suave y cómodo cuanto más se usa el guante.

M-tex™ es una membrana que proporciona una magnífica transpirabilidad y una protección impermeable duradera. Gestiona la humedad y mantiene el equilibrio térmico adecuado para mantenerte seco, lo cual es un elemento importante para mantener el calor. Cuando sudamos, la transpiración que se queda en nuestra piel nos roba un valioso calor corporal. M-tex™ permite que esa humedad se evapore en lugar de mantenerla atrapada contra la piel. Dado que el nivel de calor perdido es igual al nivel de calor producido, te mantiene seco, caliente y cómodo, desde dentro hacia fuera.

El caucho natural también se conoce como látex y tiene una extraordinaria resistencia a la tracción. Estos guantes ofrecen un ajuste excepcional y son cómodos de llevar. Para las personas sensibles, pueden provocar alergias, algo que hay que tener en cuenta. El material es relativamente resistente a los productos químicos de base acuosa.

El neopreno es un material de caucho elástico y relativamente duradero que protege contra el ácido de la batería, los ácidos fenoxi, el ácido fosfórico, el ácido clorhídrico y el hidróxido de sodio y hidróxido de potasio. Tiene una resistencia al desgaste ligeramente inferior a la de los guantes de nitrilo, pero son más resistentes a los ácidos, las cetonas y los disolventes grasos y orgánicos.

El nitrilo es muy duradero y resistente a los cortes. Los guantes de nitrilo tienen una excelente retención de la forma, proporcionan un buen agarre y son una alternativa asequible a los guantes de trabajo tradicionales. El nitrilo es especialmente resistente a los productos químicos derivados del petróleo.

El nylon es una fibra sintética de poliamida. Es un material fuerte y elástico que no se arruga. Se seca rápidamente y no absorbe la humedad.

El poliéster es una fibra sintética muy común que es a la vez fuerte y elástica. El forro polar suele estar hecho de poliéster que ha sido moldeado para contener mucho aire y proporcionar así unas propiedades de aislamiento térmico excepcionales.

Premium PU es un material de caucho sintético (ver PU) de la más alta calidad y fabricado en Japón. Es muy duradero y tiene una larga vida útil. A pesar de ello, es considerablemente más suave y fino que el PU estándar, lo que proporciona más flexibilidad y sensibilidad al tacto. Su alta transpirabilidad lo convierte en un material muy cómodo de llevar.

PU es la forma abreviada de poliuretano, que es un caucho sintético con una excelente durabilidad. El PU ofrece una gran protección contra las grasas y aceites vegetales y animales.

El PU/Nitrilo es una mezcla de poliuretano y nitrilo que obtiene los beneficios de ambos materiales por separado. El PU proporciona una excelente transpirabilidad, mientras que el nitrilo ofrece una durabilidad excepcional.

El PVC es muy duradero y resistente a los desgarros. El PVC es una alternativa a los guantes de caucho natural para quienes tienen problemas de alergia. Protege contra productos químicos relativamente inofensivos, como el ácido fosfórico, el peróxido de hidrógeno y el hidróxido de potasio y el hidróxido de sodio. Otras características apreciadas son que el material proporciona un agarre excepcional en condiciones de humedad y conserva su suavidad incluso en ambientes fríos.

El Spandex es una fibra sintética y duradera de poliuretano (véase PU). El Spandex tiene unas propiedades elásticas únicas y puede expandirse hasta un 600% y recuperarse sin perder su integridad.

Thinsulate™ es un material aislante a base de microfibras de menos de una décima parte de la anchura de un cabello, por lo que captura la máxima cantidad de aire en el material, dando lugar a un aislamiento óptimo. El aislamiento es suave, flexible y te mantiene caliente incluso cuando estás expuesto a la lluvia o al agua

Tuffalene® es una fibra de polietileno ultrarresistente que se utiliza en aplicaciones como chalecos antibalas, cristales antibalas y en guantes para proporcionar protección contra cortes. También se utiliza en combinación con la fibra de vidrio para proporcionar la máxima resistencia al corte.

El Viton es un material fluoropolímero que protege, por ejemplo, contra el disulfuro de carbono, el metanol, el ácido sulfúrico, el aguarrás, el tolueno, el 1,1,1-tricloroetano, el tricloroetileno y el ácido acético. Viton es una marca registrada de DuPont Dow Elastomers.

Vinilo, ver PVC



Lista de productos químicos

Legendas de abreviaturas

D = Degradación
BT = Tiempo de penetración
PR = Tiempo de permeación

Legendas Índice de degradación

E = Excepcional, el líquido no tiene ningún efecto.
G = El líquido tiene poco efecto.
F = El líquido tiene un efecto moderado.
P = El líquido tiene un poderoso efecto
ND = No detectado
ID = Datos insuficientes, usar con extrema precaución

Sweden	CAS-nr	Silver shield			Viton			Butyl			Nitrile			Natural rubber			
		D	BT	PR	D	BT	PR	D	BT	PR	D	BT	PR	D	BT	PR	
1-klor-2-propanol	127-00-4	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	
1-metyl-4-tert-butylbensen	27138-21-2	E	>8 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	F	1.7 hrs	8.0	P	ID	ID	ID	ID	ID	ID
1-pentanol	71-41-0	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
1,1-dikloretylen	75-35-4	ID	ID	ID	ID	1.5 hrs	8.0	ID	1.5 hrs	7	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
1,1-dikloretan	75-34-3	ID	ID	ID	G	2.4 hrs	6	G	1.5 hrs	31	P	ID	ID	ID	ID	ID	ID
1,1,1-trikloretan	71-55-6	E	>6 hrs	ND	E	>15 hrs	E	E	ID	ID	P	41 min	76.4	ID	ID	ID	ID
1,1,2-trikloretan	79-00-5	ID	ID	ID	E	>15 hrs	E	P	5.7 hrs	7.0	P	ID	ID	ID	ID	ID	ID
1,2-dikloretan	107-06-2	E	>6 hrs	ND	E	>15 hrs	E	P	2 hrs	53	P	8 min	311	ID	ID	ID	ID
1,2-diklorpropan	78-87-5	ID	ID	ID	E	>15 hrs	E	F	2.1 hrs	19	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
1,2-epoxy-3-klorpropan	106-89-8	ID	ID	ID	F	1.8 hrs	8	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
1,2-epoxybutan	106-88-7	ID	ID	ID	P	2 min	2	P	45 min	2	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
1,2-epoxypropan	75-56-9	ID	ID	ID	P	2 min	2	F	2.2 hrs	7	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
1,3-butadien	106-99-0	E	>8 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
1,3-propylenoxid	503-30-0	ID	ID	ID	P	2 min	3	F	1.1 hrs	56	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
1,4-dietylendioxid	123-91-1	ID	>8 hrs	ND	P	2 min	3	E	>20 hrs	ND	P	28 min	77.1	ID	ID	ID	ID
1,4 dioxan	123-91-1	E	>8 hrs	ND	P	2 min	3	E	>20 hrs	ND	P	28 min	77.1	ID	ID	ID	ID
2-kloretanol	107-07-3	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
2-etoxyetanol	110-80-5	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
2-nitropropan	79-46-9	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	P	13 min	17.8	
2-propanon	67-64-1	E	>6 hrs	ND	P	0 min	806	E	>17 hrs	ND	P	5 min	172	G	10 min	14.2	
3-klor-1-propanol	627-30-5	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
3-klorpropen	107-05-1	ID	ID	ID	ID	31 min	16	ID	50 min	281	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
1,3-propanediamine, N-methyl	6291-84-5	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
acetaldehyd	75-07-0	E	>6 hrs	ND	P	0 min	281.9	E	9.6 hrs	0.066	P	4 min	161	ID	ID	ID	ID
etansyra (100%)	64-19-7	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	F	38 min	1.9	F	15 min	.39	
acetaldehyd	75-07-0	E	>6 hrs	ND	P	0 min	281.9	E	9.5 hrs	.0665	P	4 min	161	ID	ID	ID	ID
ättiksyraanhydrid	108-24-7	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
etylacetat	141-78-6	E	>6 hrs	ND	ID	ID	ID	G	7.6 hrs	3.4	P	8 min	145	ID	ID	ID	ID
dietyleter (eter)	60-29-7	E	>6 hrs	ND	ID	ID	ID	G	7.6 hrs	3.4	P	8 min	145	ID	ID	ID	ID
dimetyketon	67-64-1	E	>6 hrs	ND	P	0 min	806	E	>17 hrs	ND	P	5 min	172	G	10 min	14.2	
Akrolein (82%)	107-02-8	ID	ID	ID	P	0 min	72	E	>15 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Acrylicsyra	79-10-7	ID	ID	ID	G	5.9 hrs	0.23	E	>8 hrs	ND	F	ID	ID	ID	ID	ID	ID
AcrylicNitrile	107-13-1	E	ID	ID	F	1 min	176	G	3.1 hrs	.000048	P	3 min	176	ID	ID	ID	ID
ammoniak (vattenfri)	7664-41-7	ID	36 min	0.33	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
ammoniumfluorid (40%)	12125-01-8	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	G	>8 hrs	ND	G	>8 hrs	ND	
ammoniumhydroxid (29%)	1336-21-6	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	2.1 hrs	0.05	G	35 min	.15	
anilin	62-53-3	E	>8 hrs	ND	P	10 min	18.7	E	>8 hrs	ND	F	1.1 hrs	45.0	ID	ID	ID	ID
kungsvatten	8007-56-5	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	
svavelsyra (25%)	7664-93-9	E	>6 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	P	ID	ID	ID	ID	ID	ID
bensaldehyd	100-52-7	ID	ID	ID	F	9.9 hrs	4.0	E	9 hrs	ND	P	ID	ID	ID	ID	ID	ID
bensen	71-43-2	E	>8 hrs	ND	G	6 hrs	0.012	P	31 min	32.3	P	ID	ID	ID	ID	ID	ID
bensoylklorid	98-88-4	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	F	6.2 hrs	16.6	P	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Bis(2-methoxyethyl) Ether	111-96-6	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	F	13 min	6.17	
borsyra	10043-35-3	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
brombenzen	108-86-1	E	ID	ID	E	>8 hrs	ND	P	32 min	39.8	P	13 min	9.1	ID	ID	ID	ID
Bromoforn	75-25-2	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
butylacetat	123-86-4	E	>6 hrs	ND	P	ID	ID	G	1.9 hrs	7.61	F	29 min	54.4	ID	ID	ID	ID
butylglykol	111-76-2	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	F	23 min	75	
butyraldehyd	123-72-8	E	ID	ID	P	54 min	9.0	E	>15 hrs	ND	P	ID	ID	ID	ID	ID	ID
koldisulfid	75-15-0	G	>8 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	P	7 min	98.4	P	13 min	51	ID	ID	ID	ID
koltetraklorid	56-23-5	E	>6 hrs	ND	E	>13 hrs	ND	P	ID	ID	G	3.4 hrs	5	ID	ID	ID	ID
natriumhydroxid (50%)	1310-73-2	E	>6 hrs	ND	P	ID	ID	P	ID	ID	E	>6 hrs	ND	E	>6 hrs	ND	

Sweden	CAS-nr	Silver shield			Viton			Butyl			Nitrile			Natural rubber			
		D	BT	PR	D	BT	PR	D	BT	PR	D	BT	PR	D	BT	PR	
etylglukol	110-80-5	G	>6 hrs	ND	F	ID	ID	G	>8 hrs	ND	P	ID	ID	ID	ID	ID	ID
etylglukolacetat	111-15-9	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>27 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
klor	7782-50-5	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
monoklorättiksyra	79-11-8	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
klorbensen	108-90-7	E	ID	ID	E	>8 hrs	ND	P	35 min	308	P	ID	ID	ID	ID	ID	ID
kloretalen	75-01-4	ID	>8 hrs	ND	ID	4.4 hrs	0.098	P	ID	ID	ID	5.7 hrs	0.14	ID	ID	ID	ID
kloretalen	75-01-4	ID	>8 hrs	ND	ID	4.4 hrs	0.098	P	ID	ID	ID	5.7 hrs	0.14	ID	ID	ID	ID
klorform	67-66-3	P	10 min	0.009	E	9.5 hrs	0.46	P	ID	ID	P	4 min	352	ND	>360min	ND	ND
1-klornaftalen	90-13-1	E	>8 hrs	ND	E	>16 hrs	ND	P	ID	ID	P	2.9 hrs	>1.32	ID	ID	ID	ID
kloropren	126-99-8	ID	ID	ID	ID	>8 hrs	ND	P	28 min	18	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
trimetylklorsilan	75-77-4	ID	ID	ID	ID	>7.8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
1,2-dikloretalen	540-59-0	ID	ID	ID	ID	57 min	5	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
kratonaldehyd	4170-30-3	ID	ID	ID	ID	7 min	52.2	ID	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
cyklohexan	110-82-7	E	>6 hrs	ND	E	>7 hrs	ND	P	1.1 hrs	20.3	P	ID	ID	ID	ID	ID	ID
cyklohexanol	108-93-0	E	>6 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	E	>11 hrs	ND	E	>16 hrs	ND	ID	ID	ID	ID
cyklohexanone	108-94-1	E	>6 hrs	ND	P	29 min	86.3	E	>16 hrs	ND	P	ID	ID	ID	ID	ID	ID
cyklohexylamin	108-91-8	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	2.9 hrs	29	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Diallylamin	124-02-7	ID	ID	ID	ID	4.6 hrs	-	ID	3.3 hrs	9	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
metylenklorid	75-09-2	G	10.8 hrs	0.02	F	1 hr	7.32	P	24 min	133	P	4 min	766	ID	ID	ID	ID
dietanolamin	111-42-2	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
dietylter	60-29-7	E	>6 hrs	ND	P	12 min	21.5	P	8 min	92.2	P	14 min	21.8	ID	ID	ID	ID
dietylter	60-29-7	E	>6 hrs	ND	P	12 min	21.5	P	8 min	92.2	P	14 min	21.8	ID	ID	ID	ID
dietylamin	109-89-7	E	>8 hrs	ND	P	35 min	852	P	47 min	46	F	ID	ID	ID	ID	ID	ID
1,4-dioxan	123-91-1	E	>8 hrs	ND	P	23 min	26.8	E	>20 hrs	ND	P	28 min	77.1	ID	ID	ID	ID
1,4-dioxan	123-91-1	E	>8 hrs	ND	P	23 min	26.8	E	>20 hrs	ND	P	28 min	77.1	ID	ID	ID	ID
diisobutylketon (80%)	108-83-8	E	>6 hrs	ND	F	1.2 hrs	90.6	G	3.3 hrs	41.2	F	3 hrs	48.9	ID	ID	ID	ID
diisobutylamin	110-96-3	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
diisopropylamin	108-18-9	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
dimetylacetamid	127-19-5	ID	1.5 hrs	0.728	P	25 min	3	ID	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
N,N-dimetylformamid	68-12-2	E	>8 hrs	ND	P	8 min	6.5	E	>8 hrs	ND	F	13 min	>15	ID	ID	ID	ID
dimetylsulfoxid	67-68-5	G	ID	ID	F	1.5 hrs	5	E	>8 hrs	ND	F	40 min	5.2	ID	ID	ID	ID
dimetylamin	124-40-3	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
dimetylaminopropylamin	109-55-7	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
dimetylketon	67-64-1	E	>6 hrs	ND	P	0	806	E	>17 hrs	ND	P	5 min	172	ID	10 min	14.2	ID
diamylamin	2050-92-2	ID	ID	ID	ID	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
dibutylamin	111-92-2	ID	ID	ID	ID	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
dioktylftalat	117-81-7	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID
1,4-dioxan	123-91-1	E	>8 hrs	ND	P	23 min	26.8	E	>20 hrs	ND	P	28 min	77.1	ID	ID	ID	ID
divinylbenzen	1321-74-0	E	>8 hrs	ND	E	>17 hrs	ND	F	2.2 hrs	238	P	ID	ID	ID	ID	ID	ID
dioktylftalat	117-81-7	ID	ID	ID	ID	>8 hrs	ND	ID	>8 hrs	ND	ID	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID
d-limonen	5989-27-5	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
epiklorhydrin	106-89-8	ID	ID	ID	P	2 hrs	4	G	>8 hrs	ND	P	ID	ID	ID	ID	ID	ID
acetaldehyd	75-07-0	E	>6 hrs	ND	P	0 min	281.9	E	9.5 hrs	.0665	P	4 min	161	ID	ID	ID	ID
etanol	64-17-5	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
etylacetat	141-78-6	E	>6 hrs	ND	P	ID	ID	G	7.6 hrs	3.4	P	8 min	145	ID	ID	ID	ID
etylAcrylicat	140-88-5	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
etanol	64-17-5	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
acetaldehyd	75-07-0	E	>6 hrs	ND	P	0 min	281.9	E	9.5 hrs	.0665	P	4 min	161	ID	ID	ID	ID
dietylter	60-29-7	ID	>6 hrs	ND	P	12 min	21.5	P	8 min	92.2	P	14 min	21.8	ID	ID	ID	ID
etylamin	75-04-7	E	47 min	7.64	P	ID	ID	E	>12 hrs	ND	F	1.1 hrs	30.1	ID	ID	ID	ID
1,2-dibrometan	106-93-4	E	ID	ID	E	>8 hrs	ND	F	3.3 hrs	6.0	P	ID	ID	ID	ID	ID	ID
1,2-dikloroetan	107-06-2	E	>6 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	F	2.9 hrs	53	P	8 min	311	ID	ID	ID	ID
etylglukol	110-80-5	E	>6 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
etylglukolacetat	111-15-9	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>27 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
etylenoxid	75-21-8	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
1,2-diaminoetan	107-15-3	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
etylmetAcrylicat	97-63-2	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	6.5 hrs	2	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
formaldehyd	50-00-0	E	>6 hrs	ND	E	>16 hrs	ND	E	>16 hrs	ND	E	>21 hrs	ND	ID	ID	ID	ID
freon 113	76-13-1	ID	ID	ID	ID	4.5 hrs	ID	ID	55 min	ID	ID	>6 hrs	ND	ID	ID	ID	ID

Sweden	CAS-nr	Silver shield			Viton			Butyl			Nitrile			Natural rubber		
		D	BT	PR	D	BT	PR	D	BT	PR	D	BT	PR	D	BT	PR
Freon 11, CFC 11	75-69-4	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	P	2 min	819
furan	110-00-9	ID	ID	ID	P	20 min	23	P	1.3 hrs	10	P	ID	ID	ID	ID	ID
furfurol	98-01-1	E	>8 hrs	ND	F	3.6 hrs	14.8	E	>16 hrs	ND	P	28 min	265	ID	ID	ID
glutaraldehyd (25%)	111-30-8	E	ID	ID	E	>8 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	P	ID	ID	ID	ID	ID
glutaraldehyd (7%)	111-30-8	E	ID	ID	E	ID	ID	E	ID	ID	P	4 min	0.44	ID	ID	ID
Acrosolv, DPMA, glykoleter	88917-22-0	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID
cyklohexan	110-82-7	E	>6 hrs	ND	E	>7 hrs	ND	F	1.1 hrs	20.3	P	ID	ID	ID	ID	ID
cyklohexanol	108-93-0	E	>6 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	E	>11 hrs	ND	E	>16 hrs	ND	ID	ID	ID
hexametyldisilazan	999-97-3	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	F	23 min	3.7
cyklohexan	110-82-7	E	>6 hrs	ND	E	>7 hrs	ND	F	1.1 hrs	20.3	P	ID	ID	ID	ID	ID
hydrazinlösning (70%)	302-01-2	E	>6 hrs	ND	P	ID	ID	E	>8 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID
klorvätesyra (37%)	7647-01-0	E	>6 hrs	ND	E	ID	ID	E	ID	ID	G	>6 hrs	ND	E	>6 hrs	ND
fluorvätesyra (48%)	7664-39-3	G	>6 hrs	ND	G	ID	ID	F	ID	ID	F	1 hr	0.49	E	>8 hrs	ND
klorvätesyra gas	7647-01-0	F	4.3 hrs	0.011	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
väteperoxid	7722-84-1	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND
metyljodid	74-88-4	P	4 min	0.026	G	6.3 hrs	0.7	P	55 min	82	ID	ID	ID	ID	ID	ID
isobutylAcrylicat	106-63-8	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID
isobutylalkohol	78-83-1	E	ID	ID	E	>8 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	G	>8 hrs	ND	ID	ID	ID
isobutylnitrit	542-56-3	ID	ID	ID	P	20 min	103	F	1.3 hrs	22	ID	ID	ID	ID	ID	ID
isobutylamine	78-81-9	ID	ID	ID	ID	ID	ID	F	3.7 hrs	10	ID	ID	ID	ID	ID	ID
isobutyraldehyd	78-84-2	E	ID	ID	P	4 min	11.5	E	>8 hrs	ND	P	ID	ID	ID	ID	ID
kloracetone	78-95-5	ID	ID	ID	G	6.2 hrs	0.19	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
isopropylalkohol	67-63-0	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>6 hrs	ND	E	35 min	.22
isopropylmethacrylate	4655-34-9	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID
cyklohexanon	108-94-1	E	>6 hrs	ND	P	29 min	86.3	E	>16 hrs	ND	P	ID	ID	ID	ID	ID
2-metylpropensyra	79-41-4	ID	ID	ID	F	>8 hrs	ND	G	>8 hrs	ND	P	1.7 hrs	23	ID	ID	ID
2-metyl-2-propenNitrile	126-98-7	E	ID	ID	F	4 min	462	G	>8 hrs	ND	P	7 min	560	ID	ID	ID
metylalkohol	67-56-1	G	1.5 hrs	ID	ID	3 hrs	1	ID	>6 hrs	ND	ID	32 min	11.8	G	15 min	0.35
triklormetan	67-66-3	P	10 min	0.009	E	9.5 hrs	0.46	P	ID	ID	P	4 min	352.0	ID	ID	ID
metylalkohol	67-56-1	G	1.5 hrs	ID	ID	3 hrs	1	ID	>6 hrs	ND	ID	32 min	11.8	G	15 min	0.35
2-metoxietanol	109-86-4	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	F	55 min	13.2	F	45 min	.56
metylklorid	74-87-3	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
1,1,1-triklorethan	71-55-6	ID	>6 hrs	ND	E	>15 hrs	ND	P	ID	ID	P	41 min	76.4	ID	ID	ID
AcrylicNitrile	107-13-1	ID	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID
metylylketon	78-93-3	E	>24 hrs	ND	P	ID	ID	E	>8 hrs	ND	P	ID	ID	ID	ID	ID
metyljodid	74-88-4	P	4 min	0.026	G	6.3 hrs	0.7	P	55 min	82	ID	ID	ID	ID	ID	ID
metylisocyanat	624-83-9	ID	ID	ID	P	4 min	121	P	1.1 hrs	9	P	ID	ID	ID	ID	ID
metylmethAcrylicat	80-62-6	E	>6 hrs	ND	ID	ID	ID	F	4.9 hrs	4	ID	ID	ID	ID	ID	ID
metylacetat	79-20-9	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID
metylAcrylicat	96-33-3	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID
metylamin 40%	74-89-5	F	1.9 hrs	2.0	E	>16 hrs	ND	E	>15 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID
toluen	108-88-3	E	>6 hrs	ND	E	>16 hrs	ND	P	21 min	22.1	P	11 min	68.1	ID	ID	ID
metylenklorid	75-09-2	G	>8 hrs	ND	F	1 hr	7.32	P	24 min	133	P	4 min	766	ID	ID	ID
isopropanolamin	78-96-6	ID	ID	ID	P	11 min	556	F	4.06 hrs	6	ID	ID	ID	ID	ID	ID
morfolin	110-91-8	E	>8 hrs	ND	G	1.9 hrs	97	E	>16 hrs	ND	P	48 min	206	ID	ID	ID
xilen (mixed)	1330-20-7	ID	ID	ID	E	>16 hrs	ND	P	39 min	14.6	ID	ID	ID	ID	ID	ID
butylamin	109-73-9	ID	ID	ID	ID	ID	ID	F	1.7 hrs	50	ID	ID	ID	ID	ID	ID
hexan	110-54-3	E	>6 hrs	ND	ID	>11 hrs	ND	P	ID	ID	E	ID	ID	ID	ID	ID
Nikotin (ISO)	54-11-5	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>7 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID
salpetersyra (17,5%)	7697-37-2	E	>6 hrs	ND	G	ID	ID	F	ID	ID	P	ID	ID	ID	ID	ID
salpetersyra (40%)	7697-37-2	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	F	>6 hrs	ND	G	>6 hrs	ND
nitrobenzen	98-95-3	E	>8 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	E	>23 hrs	ND	F	33 min	1.7	P	7 min	8.5
nitroetan	79-24-3	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID
nitrometan	75-52-5	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	P	7 min	2.83
1-methyl-2-pyrrolidinone	872-50-4	E	8 hrs	ND	ID	ID	ID	E	8 hrs	ND	F	1.5 hrs	2.33	G	1.26 hrs	3.14
pentan	109-66-0	E	>6 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	P	ID	ID	E	ID	ID	ID	ID	ID
n-propylacetat	109-60-4	E	>6 hrs	ND	P	ID	ID	G	2.7 hrs	2.86	P	17 min	72.5	ID	ID	ID
n-propylmethacrylate	2210-28-8	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	G	6.8 hrs	8.0	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Oktansyra	127-07-2	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Oxal Syra	144-62-7	E	>8 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	G	ID	ID	ID	ID	ID

Sweden	CAS-nr	Silver shield			Viton			Butyl			Nitrile			Natural rubber		
		D	BT	PR	D	BT	PR	D	BT	PR	D	BT	PR	D	BT	PR
O-Xylen	95-47-6	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	P	52 min	19.4	ID	ID	ID	ID	ID	ID
PCB	11097-69-1	E	>8 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	P	ID	ID	F	32 min	ID	ID	ID	ID
Dioxan	123-91-1	ID	ID	ID	P	23 min	26.8	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Pentaklorfenol 1% i Fotogen	87-86-5	E	>8 hrs	ND	ID	>13 hrs	ND	P	ID	ID	E	>13 hrs	ND	ID	ID	ID
Perättiksyra	79-21-0	ID	ID	ID	G	7.4 hrs	.071	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Perklorsyra 70 %	7601-90-3	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	P	>8 hrs	ND	ID	ID	ID
Perkloretylen	127-18-4	E	>6 hrs	ND	E	>17 hrs	ND	P	ID	ID	F	1.3 hrs	5.5	ID	ID	ID
Koltetraklorid	56-23-5	E	>6 hrs	ND	E	>13 hrs	ND	P	ID	ID	F	3.4 hrs	5.0	ID	ID	ID
Fenol 85 % i vatten	108-95-2	G	>6 hrs	ND	E	>15 hrs	ND	E	>20 hrs	ND	P	39 min	>1500	F	2.67 hrs	5.43
Fenylamin	62-53-3	E	>8 hrs	ND	P	10 min	18.7	E	>8 hrs	ND	F	1.1 hrs	45	ID	ID	ID
Fosforsyra 85 %	7664-38-2	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	G	>8 hrs	ND	E	>8 hrs	ND
Cyklohexanon	108-94-1	E	>6 hrs	ND	P	29 min	86.3	E	>16 hrs	ND	P	ID	ID	ID	ID	ID
Kaliumhydroxid 50 %	1310-58-3	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>6 hrs	ND	ID	ID	ID
Propionaldehyd	123-38-6	ID	ID	ID	P	0 min	14.2	E	>13 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID
PropionNitrile	107-12-0	ID	ID	ID	ID	ID	ID	P	24 min	27.9	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Propylacetat	109-60-4	E	>6 hrs	ND	P	ID	ID	G	2.7 hrs	2.86	P	17 min	72.5	ID	ID	ID
Propylalkohol	71-23-8	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	G	4.4 hrs	1.1	ID	ID	ID
Propylendiklorid	78-87-5	ID	ID	ID	ID	>8 hrs	ND	F	2 hrs	18.9	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Propylendiamin	78-90-0	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	F	ID	ID	ID	ID	ID
p-tert Butyltoluen	98-51-1	E	>8 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	F	1.7 hrs	8.0	P	ID	ID	ID	ID	ID
p Xylen	106-42-3	ID	ID	ID	E	>16 hrs	ND	P	27 min	15.1	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Pyridin	110-86-1	ID	ID	ID	P	38 min	74.0	G	>8 hrs	ND	P	ID	ID	ID	ID	ID
Salpetersyra Röd Rykande	52583-42-3	P	35 min	ID	P	ID	ID	P	ID	ID	P	ID	ID	ID	ID	ID
sek-Butylamin	13952-84-6	ID	ID	ID	ID	ID	ID	F	2.6 hrs	18	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Natriumhydroxid 50 %	1310-73-2	E	>6 hrs	ND	G	ID	ID	E	ID	ID	E	>6 hrs	ND	E	>6 hrs	ND
Lacknafta	8052-41-3	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>6 hrs	ND	ID	ID	ID
Styren	100-42-5	G	>4 hrs	ND	G	ID	ID	P	ID	ID	P	ID	ID	ID	ID	ID
svavelsyra (25%)	7664-93-9	E	>6 hrs	ND	E	ID	ID	G	ID	ID	P	ID	ID	ID	ID	ID
Svavelsyra 50 %	7664-93-9	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>6 hrs	ND	E	>6 hrs	ND
Etyl Eter	60-29-7	E	>6 hrs	ND	P	12 min	21.5	P	8 min	92.2	P	14 min	21.8	ID	ID	ID
T-Butylamin	75-64-9	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Tert. Butyl alkohol	75-65-0	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID
tert ButylMethyl Eter	1634-04-0	E	>6 hrs	ND	ID	ID	ID	P	36 min	70.3	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Tetrakloretylen	127-18-4	E	>6 hrs	ND	E	>17 hrs	ND	P	ID	ID	F	1.3 hrs	5.5	ID	ID	ID
Koltetraklorid	56-23-5	E	>6 hrs	ND	E	>13 hrs	ND	P	ID	ID	F	3.4 hrs	5.0	ID	ID	ID
Tetrahydrofuran	109-99-9	E	>8 hrs	ND	P	4 min	327	P	31 min	112	P	4 min	167	P	5 min	360
Tioglykolsyra	68-11--1	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Tiofen	110-02-1	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	P	1.8 hrs	17	P	ID	ID	ID	ID	ID
Toluendiisocyanat	26471-62-5	E	>8 hrs	ND	E	>16 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	G	3.7 hrs	1.8	ID	ID	ID
Toluen	108-88-3	E	>6 hrs	ND	E	>16 hrs	ND	F	21 min	22.1	P	11 min	68.1	ID	ID	ID
1,2 Dikloretylen	156-60-5	ID	ID	ID	F	1.1 hrs	2	P	8 min	1471	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Triklloretylen	79-01-6	E	>6 hrs	ND	G	7.4 hrs	0.24	P	18 min	550	P	8 min	283	P	<5 min	894
Triklormetan	67-66-3	P	10 min	0.009	E	9.5 hrs	0.46	P	ID	ID	P	4 min	352.0	ID	ID	ID
Trietanolamin	102-71-6	ID	ID	ID	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND
Trietylamin	121-44-8	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	P	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID
Tretylentetramin	112-24-3	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Propylamin	102-69-2	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
	1330-78-5	ID	ID	ID	E	>8 hrs	ND	E	>8 hrs	ND	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Etylacetat	141-78-6	E	>6 hrs	ND	P	ID	ID	G	7.6 hrs	3.4	P	8 min	145	ID	ID	ID
Vinylacetat	108-05-4	P	4 min	0.033	ID	ID	ID	ID	4 hrs	.774	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Vinylklorid, kloretylen	75-01-4	E	>8 hrs	ND	G	4.4 hrs	0.098	P	ID	ID	G	5.7 hrs	0.14	ID	ID	ID
Divinyl Bensen	1321-74-0	E	>8 hrs	ND	E	>17 hrs	ND	F	2.2 hrs	238	P	ID	ID	ID	ID	ID

Leyendas de abreviaturas

D = Degradación
BT = Tiempo de penetración
PR = Tiempo de permeación

Leyendas Índice de degradación

E = Excepcional, el líquido no tiene ningún efecto.
G = El líquido tiene poco efecto.
F = El líquido tiene un efecto moderado.
P = El líquido tiene un poderoso efecto
ND = No detectado
ID = Datos insuficientes, usar con extrema precaución

Índice - Número de artículo

88 GAS	52	HGS-7908	87	PRX-1080	47	ZSP-8183	113
88 GASA	52	HGS-7923	85	PRX-1090	21	ZSP-8190	113
88 GASA-A	53	HGS-7989F-2	81	PRX-1180	47		
88 GASA-BL	53	HGS-7992	85	PRX-1290	46		
88 PBSA	51	HGS-7993	85	PRX-1390	47		
A-711	110	HGS-9132	89	PRX-1500	48		
A-735	50	HGS-9138	89	PVD-40	97		
A-747	51	HGS-9186	87	PVG-5062G-40	101		
A-747-AA	51	HGS-37009	77	PVG-5065G-67	101		
A-799	20, 76	HGS-37050	80	PVG-5077G-30	101		
AD-11	40	HGS-37052	80	PVG-5747G-30	100		
AD-19	37	HGS-79312	46	PVG-5750G-40	100		
AD-19BOX	37	HGS-79314	86	PVS-27	97		
AD-19W	37	HV-LKX301	31, 57	PVS-40	97		
AD-58	43	HV-LKX680	30, 39, 57	RMRT3F	44		
AD-88	36	HV-LKX970	31, 38, 57	RMRT5CL20	44		
AD-98	36	HV-LKX3150	31, 40, 57	RMRT5F	44		
ADF-840	35	HV-LX227	30, 39	RMRTAP55	44		
ADF-844	35	HV-LX970	30, 39	RX-BIC200	94		
ADF-870	35	HV-LXC2153	29, 39, 43	RX-HD27NEO	93		
ADF-874	34	HV-NJ506	26	RX-HP300	94		
ADF-950	35, 56	HV-NJ3150	27, 42	RX-NEO400	93		
BV-2525	76	HV-NJ81110	27, 41	RX-NEO40016	93		
C743-BW	51	HV-NR506	27	RX-NL15	91		
C-3000	49	HV-NX304	29	RX-RF1Y	95		
C-7065	77	HV-NXC970	38	RX-RNF15G	90		
C-7070	23	HV-NXC970FY	38	RX-RNF18	91		
CHAIN14	54	HV-NXC3157	28, 43	RX-RNF2016	92		
CHAIN18	55	HV-NXC3158	29, 41	RX-RNU11	91		
CV-7070	25	HV-PE303	33	RX-RNU15	91		
DA-14	45	HV-PE304	33	RX-RNU2218	92		
DA-16	45	HV-PE333	32, 42	RX-SL1B	94		
DG-1035	111	HV-PE363	32, 42	RX-SOF11	92, 103		
F-799	23	HV-PE802	33	RX-SOF15	92, 103		
FS-1430	105	L-235	103	RX-UC1	95		
FS-1650	105	N-2PF	102	RX-VLX1Y	95, 103		
FS-1760	104	N-463	98	S-239	15		
FV-799	25	N-465	98	S-888XP	14		
G-183	19	N-643	99	S-991	15		
G-239	20	NTB131R	96	S-1101	12		
G-600	65	NTB174	97	SPS100.31C1	55		
G-600-C46	105	NTF101	97	SPS100.31TLW	55		
G-3010	74	NX-AOU-E36Y	82	SV-888XP	14		
G-3030	74	NX-FOU-E36Y	82	SV-991	15		
G-5050	77	NX-GOU-E36Y	83	SV-1101	13		
G-8030	72	NX-MIU-Q41Y	83	TS-CGMAWP	71		
G-8050	73	NX-POU-E36Y	83	TS-CIMWP	71		
G-8070	73	NX-ZIU-Q41Y	83	TS-MA	70		
G-9010	67	P68-FL	74	TS-MAWP	71		
GG-1020BGB	108	P-203	18	TS-WR	70		
GG-1030BGB	109	P-208	18	VWK-1690	22		
GG-1040BGB	109	P-209	18	VWK-1740	22		
GKG-107	106	P-5060	110	VWK-1740WL	24		
GKG-107W	107	PR-500	10	VWK-1860	22		
GV-1420	69	PR-720	8	VWK-1860WL	24		
GV-1430	69	PR-730	9	VWK-1880	23		
GV-1530	68	PR-740	9	VWK-1880WL	24		
GV-6000	65	PR-800	11	VWK-4110	16		
GV-9010	65	PR-900	11	VWK-4120	78		
GV-9030	65	PRV-400	59, 62	VWK-4660	17		
GV-9090	59, 64	PRV-550	11, 58	VWK-4670	17		
HGS-1916	88	PRV-700	59, 63	VWK-4810	78		
HGS-1922G	87	PRV-750	59, 62	VWK-4820	78		
HGS-3453	89	PRV-800	63	VWK-4830	78		
HGS-7590	49	PRV-900	63	ZSP-1055	111		
HGS-7595	49	PRVX-1490	47, 58, 60	ZSP-2030	110		
HGS-7597	49	PRVX-1920	61	ZSP-8180	112		
HGS-7885	84	PRVX-1990	61	ZSP-8181	113		
HGS-7886	85	PRVX-2000	61, 110	ZSP-8182	113		

Índice - Nombre del artículo

Alaska	61, 110	Finlir	18	Realfit W Thermo	30, 39
Jardinería integral	108	Fireman glove Blaze	85	Realmatch	29
Allround Glove	77	Fireman glove Combustion	84	Recon	88
Alpha	16	Fireman Glove Flame	85	Rescue	87
Anti vibration glove	49	Fireman Glove Flint	85	Reverb	49
Apex	112	Fireman glove Spark	85	Rider	113
Apollon	73	Five finger glove	44	Rigg	97
Apus	37	Five finger long sleeve	44	Rookie	15
Caja Apus	37	Flash	59, 63	Guantes para podar rosas	109
Apus vit	37	Flash Velcro	59, 62	Ruff 30cm	101
Aquaguard	31, 57	Focus	18	Ruff 40cm	101
Aquaguard Hyperguard	31, 40, 57	Freezer	68	Ruff 67cm	101
Aquaguard Thermo	31, 38, 57	Frosty	69	Ruff Resistent 30cm	100
Aqua Tec	35, 56	Glen	78	Ruff Resistent 40cm	100
Arc Flash	81	Goatskin	19	Safaiith Thermo	30, 39, 57
Arroyo	78	Goatskin glove	52	Satin Nitrile 28	91
Baker's mitts	76	Goatskin glove winter	53	Satin Nitrile 40	91
Blackiro	29, 41	Green Nitron	92	Scout	87
Breathfit Thermo	38	Grind	113	Screen Pro™	14
Breathfit Thermo Hiviz	38	Grip	98	Screen Pro™ Invierno	14
Breathtech	26	Heveaprene	94	Sensibles	95
Breathtech Lite	27, 41	Guante alto voltaje clase 00 500V	82	Smooth	10
Breathtech Plus	27	Guante alto voltaje clase 0 1000V	82	Smooth Winter	11, 58
Bright	20	Guante alto voltaje clase 1 7500V	83	Sofie Skin 28	92, 103
Bruma	65	Guante alto voltaje clase 2 17000V	83	Sofie Skin 38	92, 103
Butyl glove 28cm	96	Guante alto voltaje clase 3 26500V	83	Steffe Seafarer	107
Butyl glove 35cm	97	Guante alto voltaje clase 4 36000V	83	Steffe Yachter	106
Chainmail apron	44	Hunt	105	Stretch Zero	33
Chainsaw Safety Classic	54	Hyperguard	27, 42	Superior Grip	94
Chainsaw Safety Premium	55	Hyperguard Deluxe	32, 42	Super Neoprene	93
Chainsaw Safety Prime	55	Hyperguard Max	28, 43	Super Neoprene 16	93
Chainsaw Safety Winter	55	Hyperguard PU	32, 42	Super Nitrile 15	90
Classic	50	HySafety Tremor	49	Super Nitrile 18	91
Classic Winter	51	Impulse	47	Tactical	89
Cold Storage	69	Impulse Winter	47, 58, 60	Three finger glove	44
Contact	99	Kryo	59, 64, 66	Tiger	12
Cotton glove black	45	Lace	36	Tiger Winter	13
Cotton glove white	45	Látex Neopreno	93	Tiler	21
Cowhide leather glove	51	Leon	23	Tremor	48
Cow split glove	51	Leon Winter	25	Tri Tec	94
Crossbreed	105	Light	11	Truck	20, 76
Cruiser	113	Light Heat	80	Guante Tuffalene®	40
Cryo-Gloves® Mid-Arm	70	Light Heat Reflect	80	Tundra	61
Cryo-Gloves® Wrist	70	Light Winter	63	Vega	78
Cryo-Industrial® Gloves Mid-Arm	71	Marina	59, 62	Victory	11
Cut armour	89	Marksman	105	Victory Winter	63
Delta	17	Mechanbl	33	Viggo	65
Disposable Nitrile glove	102	Mechanp	33	Viggo Pro	65
Driver	23	Mesa	78	Vintage	111
Driver Glove	111	Multi purpose	95	Viton glove 35cm	97
Driver Winter	25	Multi purpose light	95, 103	Walking Glove	110
Duro	47	Needle armour	89	Waterproof Cryo-Gloves® Mid-Arm	71
Duro Light	47	Neo	67	Waterproof Cryo-Grip® Gloves Mid-Arm	71
Echo	17	Neo Winter	65	Welding Glove	74
Eco Bamboo	36	Ni Traxx	91	Welding Glove Cow Split	74
Ember	77	Nitron 16	92	Welding Glove Goatskin	74
Enduro	113	Nomad	110	Woodland	104
Ergo Tec	34	Onyx	46	W-Soldier	29, 39, 43
Ergo Tec Plus	35	Pilot	87	X-treme	15
Essential 1690	22	Planting glove	109	X-treme invierno	15
Essential 1740	22	Polar vit	110	Zero	61
Essential 1740 Winter	24	Poseidon	72	Zeus	73
Essential 1860	22	Precise	18		
Essential 1860 Winter	24	Premium Gripen	9		
Essential 1880	23	Premium Lansen	8		
Essential 1880 Winter	24	Premium Viggen	9		
Extreme	46	Manga protectora 58cm	43		
Extreme Pro	86	Pulse	49		
Fingers	103	Realfit E Thermo	30, 39		

Distribuidor:

Trust, quality, innovation and care

Soft Touch AB
Gamla Alingsåsvägen 24
SE433 38 Partille
Sweden
Teléfono: +46 31-54 80 50
Fax: +46 31-53 10 05
info@softtouch.se

www.softtouch.se

 **SOFT[®]
TOUCH**
WE KNOW GLOVES