

Descubra nuestro catálogo 2019/2020. Una ámplia selección de género de **Protección Epis** para cubrir todas las necesidades frente a riesgos laborales así como todo tipo de productos relacionados.

EPIS/PROTECCIÓN EPISGUANTES



PROTECCIÓN PARA LAS MANOS

Una nueva colección ampliada de modelos para protección de las manos que cubren toda necesidad de guantes de seguridad y de trabajo. Solamente se usan los mejores materiales y los mejores procesos en la fabricación de esta amplia gama altamente especializada.

Más de 175 extraordinarios modelos de protección para las manos

PROTECCION CONTRA...

- SUSTANCIAS QUÍMICAS
- GOLPES
- CORTES
- ABRASIÓN
- AGUA
- VIBRACIONES
- CALOR
- FRÍO
- ARCO ELÉCTRICO
- SOLDADURA
- CUCHILLAS AFILADAS
- MICROORGANISMOS

La gama completa de Portwest de protección para las manos



Presentamos Portwest Chainmail, una nueva colección de modelos construidos con cota de malla de acero inoxidable, ofreciendo protección y duración máximas al trabajar con cuchillas afiladas. Diseñada especialmente para su uso en la industria de procesado de carne donde la protección contra daños por cortes y punzadas es esencial.



El último desarrollo en tecnología de guantes, esta colección de guantes especialmente diseñados para proporcionar protección a las manos contra los peligros por golpes. Los guantes anti-impacto de Portwest utilizan la más moderna información sobre tecnología de materiales para absorber la máxima cantidad de fuerza en caso de impactos.



En determinados trabajos hay sustancias químicas que pueden ser muy dañinas y la utilización de una protección correcta es obligatoria. Portwest suministra una colección de guantes certificados para proteger contra toda una variedad de productos químicos.



Cuando están presentes los peligros térmicos originados por el frío, las habilidades motoras de las manos están muy reducidas aumentando el riesgo de accidentes. Ofrecemos una colección completa de guantes de protección térmica, especialmente diseñados para combatir estos ambientes peligrosos.



La colección Portwest Pro es una combinación de guantes altamente especializados diseñados para trabajos específicos. Con el uso de estos guantes en la aplicación correcta, obtendrá mejores resultados que usando cualquier otro guante diseñado para usos más generales.

PROTECCIÓN TÉRMICA





Los daños a las manos son los tipos más frecuentes de accidentes en el trabajo, con la mayor preocupación en cortes y laceraciones. La gama de guantes anti-corte de Portwest ofrece varios niveles de protección según sea necesario.



Una de las gamas de guantes más vendida en todo el mundo es la colección de Riggers y Drivers, con una selección de guantes de trabajo fabricados de pieles Premium, auténticas y sintéticas. Esto facilita al usuario lo mejor en transpiración, duración, comodidad y dexteridad.

PROTECCIÓN PREMIUM ANTI-CORTE





Los guantes de manipulación en general y de agarre son los más populares en la colección de protección para las manos de Portwest. Una cuidada selección de recubrimientos, incluyendo látex, Nitrilo, Poliuretano y PVC, generan una amplia gama de modelos apropiados para muy diversas tareas.



Se necesitan mayores niveles de protección cuando el trabajador opera con temperaturas extremadamente altas y materiales calientes. La colección Portwest Weld cuenta con una sección creciente de soluciones de protección para las manos, apropiada para cualquier riesgo térmico o por soldadura.

GUANTES PARA UN MÁXIMO AGARRE

GUANTES DE PROTECCIÓN PARA SOLDADURA



Los guantes de protección de la colección Heat, proporcionan protección a las manos contra el calor por contacto en un rango de temperaturas desde 100 a 500 grados, mientras mantiene un grado excepcional de dexteridad. Protección de confianza para las manos contra el calor en los entornos de trabajo.



Diseñados para disipar la electricidad estática, la colección de guantes ESD de Portwest ha sido certificada según la EN16350, norma específica para guantes, para asegurar la protección de dispositivos electrónicos contra el riesgo de daños causados por el fenómeno electrostático y la carga estática. Ideales para su uso en fabricación de componentes eléctricos.

GUANTES HEAT SAFE

S HEAT SAFE GUANTES ANTIESTÁTICOS



Diseñados con un mayor agarre para trabajos de precisión, los guantes de esta colección protegen contra una amplia gama de riesgos. Los guantes están confeccionados con tejidos muy técnicos y se ofrecen en una amplia selección de colores, soportes, y tallas. Esta colección es apropiada para aplicaciones mecánicas, trabajos de construcción. manipulación de materiales, carpintería e instaladores de servicios públicos.



que tocan, asegurando que se protege la salud humana y la composición del producto. La colección cuenta con guantes de trabajo, desechables y no-desechables, que ofrecen dexteridad, duración y protección contra cortes.

Los guantes de la gama Food Safe no alteran la comida

DURADEROS GUANTES DE AGARRE

La barrera definitiva para el agua, líquidos y sustancias no agresivas. La colección Aqua incluye guantes resistentes al agua y guantes



Diseñados para ofrecer una extraordinaria protección en los entornos más peligrosos, donde haya un mayor riesgo de arco eléctrico. Estos guantes especiales reducen de forma importante los efectos dañinos de arco eléctrico al proporcionar una excepcional protección al usuario contra los cortes y quemaduras del fogonazo de un arco eléctrico.



GUANTES CONTRA ARCO ELÉCTRICO

Conozca sus guantes

LA PROTECCIÓN DE LAS MANOS ES CRÍTICA - ENCUENTRE EL GUANTE CORRECTO PARA SU TRABAJO

A continuación, hemos preparado una guía de materiales usados y los factores de prestaciones asociados. Esta le ayudará a tomar la decisión para asegurar la correcta protección de las manos para su trabajo.

USO INDUSTRIAL GENERAL DEL GUANTE:								
GUANTES DESECHABLES	GUANTES CON RESISTENCIA QUÍMICA							
Guantes desechables, fabricados con caucho o vinilo para proteger contra irritantes débiles	Confeccionados con algodón o material textil, utilizados para aislar las manos del calor o del frío. Usados para aumentar el agarre y manipular objetos escurridizos	El cuero es un material tradicional utilizado para proteger contra daños por abrasivas superficies rugosas. Ideal para su uso en aplicaciones de soldadura.	Fabricados con caucho natural, cauchos sintéticos o PVC. Estos guantes protegen las manos contra sustancias corrosívas, aceites y disolventes.					
W								

TIPO DE	TIPO DE SOPORTE INTERIOR DE GUANTES							
TRICOTADOS	Altamente transpirables, ajuste ceñido con buena dexteridad							
SIN COSTURAS	Evitan la irritación a las manos debido a no tener costuras, aumentan el confort							
COSIDOS E IMPREGNADOS	Disponibles con diferentes tipos de confección y montaje, principalmente cortados y cosidos. El recubrimiento está unido al tejido para una buena resistencia a la abrasión. Los procesos de cosido e impregnación permiten la fabricación de guantes finos, para mayor dexteridad.							
RECUBIERTOS POR INMERSIÓN	Fabricados al sumergir un forro tricotado o textil en un compuesto líquido. El forro "soporta" el compuesto y añade resistencia. El compuesto utilizado aumenta las prestaciones mecánicas. Se usan diferentes compuestos para diferentes aplicaciones.							

MATERIAL DEL SOPORTE INTERIOR									
ALGODÓN	POLIÉSTER	NYLON	ACRÍLICO	PARA-ARAMIDA	DYTEC	HPPE	FIBRA DE VIDRIO	CUERO: SUAVE FLOR	CUERO: SERRAJE
Confort/ Traspirabilidad	Duración	Flexibilidad/ Elasticidad	Aislamiento	Resistencia al corte/ Resistencia al calor	Resistencia Premium contra cortes, libre de fibras de acero y vidrio	Resistencia de altas prestaciones al corte, confort, resistencia a la abrasión	Resistencia al corte	Duradero, flexible, repelente de aceite y agua	Resistencia a la abrasión, duradero, agarre en seco

	MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO									
NITRILO	NEOPRENO	NITRILO ARENOSO	MICRO ESPONJA DE NITRILO	ESPONJA DE NITRILO	PU	LÁTEX	PVC	TPR	TPV	TPE
Excelente resistencia a desgarros, cortes, perforaciones y abrasión. Agarre en seco	Agarre en seco, en mojado y con aceites	Agarre en seco y en mojado, resistencia a la abrasión elevada.	Alta dexteridad con mejorada sensibilidad	Agarre en mojado y con aceites	Buena resistencia a la abrasión. Agarre en seco	Agarre en seco y en mojado	Buena resistencia a la abrasión. Agarre en seco, en mojado y con aceites	Protección contra impactos	Protección contra impactos	Resistencia a la abrasión y agarre elevados

MODELO DE PUÑO								
GUANTES SIN SOPORTE	BORDILLO	RECTO	DENTADO					
Los moldes se sumergen directamente en el material formulado, dando al usuario la máxima dexteridad. Hay dos opciones, sin cubierta interior y afelpados, con algodón, Rayón o Poliéster para mayor confort	Optimizan la protección contra líquidos con mayor resistencia del puño	Longitud mayor que protege el antebrazo de los líquidos que escurren	Modelo tradicional, con agarrare del borde mejorado para mayor facilidad para poner y quitar el guante					
PORTWOOD IN THE PROPERTY OF TH	1-14	-16 () 20 () 2	NOTIFICAL STATE OF THE PARTY OF					

TIPO DE PUÑO										
GUANTES SOPORTADOS	GUANTE	PUÑO ELÁSTICO	PUÑO DE SEGURIDAD	PUÑO PARA PUESTA FÁCIL						
Un forro es sumergido en el material formulado. Este absorbente forro proprociona mayor comodidad durante su uso y aporta resistencia y duración al guante	Longitud adicional que protege el antebrazo (10cm más)	Ajusta con seguridad los guantes y evita que la suciedad entre en el guante	Proporciona protección adicional a la muñeca (7cm de longitud)	Fácil puesta, diseño económico						
30111	FOTWERF - MO X		PORTWIST To a To a							

Guía de tallas de guantes

Galga del punto

Este símbolo indica la galga del soporte del guante













Grueso Fin

Marcado del guante

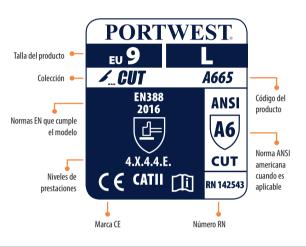


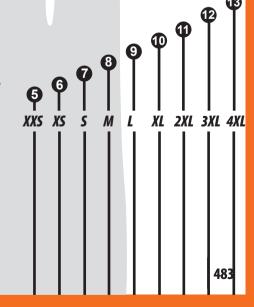
Tabla de tallas de guantes y manos según la norma EN 420											
Talla de la mano	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Circunferencia de la palma (mm)											
	127	152	178	203	229	254	279	295	315		
Longitud de la mand											
	148	160	171	182	192	204	215	227	237		
Longitud mínima de	l guant	te (mm)									
	210	220	230	240	250	260	270	280	290		
Circunferencia de la	Circunferencia de la palma (pulgadas)										
	5″	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12″	13″		
Longitud de la mand											
	5½- 6	6-61/2	6½- 7	7- 7½	71/2	8	81/2	9	9½		
Longitud mínima de	el guan	te (pulg	adas)								
Talla del guante	8	8½	9	9½	9½- 10	10- 10½	10½- 11	11½- 12	12½		
	XXS 5	XS 6	S 7	M 8	L 9	XL 10	XXL 11	XXXL 12	XXXXL 13		
Código Portwest de colores de puño											

Elección de la correcta talla del guante



GUIA DE MEDIDA

Mida la circunferencia de su mano en la palma usando una cinta métrica. La tabla de tallas anterior, arriba a la derecha, explica qué talla de guantes se le ajusta mejor. Coloque su mano derecha sobre el dibujo, con la línea entre sus dedos índice y pulgar. La línea más próxima al lado derecho de su mano indica la talla de guante que mejor se ajusta.







EN388

2016

Normas europeas de protección para las manos

Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo FN 420 2003 + A1: 2009

Esta norma define los requisitos generales sobre inocuidad, instrucciones de limpieza, propiedades electrostáticas, tallaje, dexteridad, transmisión y absorción de vapor de aqua, junto con el marcado e información, para el diseño y fabricación de quantes.

Guantes de protección contra riesgos mecánicos – EN 388:2016

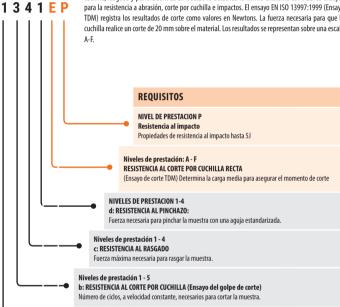
A lo largo de los últimos años, los cambios en los procesos de fabricación de guantes de protección han hecho que el método establecido de ensayo de la protección de las manos (EN388:2003), y en particular el ensayo que establece la protección contra cortes, no sea ya considerado apropiado. Pese a que el sistema antiquo en la EN388:2003 y su sistema de numeración, de 1 a 5, eran fáciles de entender, el desarrollo de nuevos materiales resistentes al corte combinado con el deseo de la industria de

proporcionar el mayor nivel posible de protección contra cortes, hicieron que el método de ensayo

de la protección de las manos tuviera que ser revisado.

La EN388:2016 busca el actualizar la norma y para hacerlo se han revisado dos ensayos abrasión y corte) y se han incluido 2 nuevos ensayos (resistencia al corte por cuchilla recta y resistencia al

La norma EN 388:2003 especifica las agresiones mecánicas y físicas causadas por abrasión, corte por cuchilla, rasgado y perforación. La EN 388:2016 actualiza la norma existente con nuevos ensayos para la resistencia a abrasión, corte por cuchilla e impactos. El ensayo EN ISO 13997:1999 (Ensayo TDM) registra los resultados de corte como valores en Newtons. La fuerza necesaria nara que la cuchilla realice un corte de 20 mm sobre el material. Los resultados se representan sobre una escala



EN 388:2016	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
Resistencia a la abrasión (número de ciclos)	100	500	2,000	8,000	-
Resistencia al corte por cuchilla (índice) Método del golpe de corte	1.2	2.5	5	10	20
Resistencia al rasgado (N)	10	25	50	75	-
Resistencia a la perforación (N)	20	60	100	150	-

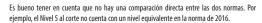
Número de ciclos, a velocidad constante, necesarios para dañar la muestra.

EN ISO 13997:1999 TDM	Nivel A	Nivel B	Nivel C	Nivel D	Nivel E	Nivel F
Niveles del ensayo de re- sistencia al corte (N)	2	5	10	15	22	30

Nuevo icono de nivel al corte

Niveles de prestación 1 - 4 a: RESISTENCIA A LA ABRASION

Para simplificar el cambio de la norma anti-corte de 2003 a la versión de 2016, Portwest ha incluido un sencillo indicador que muestra la norma antigua y la nueva.











Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor v/o fuego) EN 407: 2004 (AS/NZS 2161.4)

Esta norma especifica las prestaciones térmicas de los quantes de protección contra el calor y/o el fuego. El pictograma está acompañado de un número de 6 dígitos.



R: RESISTENCIA AL CALOR POR CONTACTO DURANTE 15 SEGUNDOS

NIVEL DE PRESTACION -	TEMPERATURA (°C)	TIEMPO UMBRAL (SEGUNDOS)
1	100°C	≥15s
2	250℃	≥15s
3	350℃	≥15s
4	500°C	≥15s

EN12477



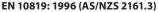
Guantes de protección para soldadores EN 12477: 2001 (AS/NZS 2161.3)

Esta Norma Europea especifica los requisitos y métodos de ensayo para los guantes de protección usados en procesos manuales de soldadura y corte de metales y procesos relacionados. Según sus prestaciones, los guantes de protección para soldadores se clasifican en dos tipos.

Tipo A: Baja dexteridad (con otra prestación mayor) Tipo B: Mayor dexteridad (con otras prestaciones más inferiores)

EN ISO 10819







Esta Norma Europea especifica un método para la medida en laboratorio, análisis y presentación de datos, de la capacidad de transmisión de vibración de los guantes en términos de transmisión a la palma en frecuencias desde 31.5Hz a 1.250Hz. La norma está pensada para definir un ensayo descriptivo para la transmisión de vibraciones a través de



Normas europeas de protección para las manos

FN374

Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos EN ISO 374-1:2016 (AS/NZS 2161.10.1)

Terminología y requisitos de prestaciones para los riesgos químicos.

Novedad en la norma. Hay ahora 3 clases normalizadas relacionadas con el nivel de prestación y número de sustancias contra las que protegen. Hay 6 sustancias químicas adicionales para ensayar. Hay un requisito de ensayo de la degradación, EN374-4:2013. La EN374-3:2003 es retirada y sustituida por la EN 16523-1:2015. Los guantes con más longitud que 400mm deberán ser ensayados además en la zona del puño. El requisito del ensayo según EN388 se ha retirado. El símbolo del vaso de precipitados, para "bajo contenido en sustancias químicas" o "impermeable", se ha retirado.

ISO 374-1:2016/Tipo C





ISO 374-1:2016/Tipo B



UVWXY7

ISO 374-1:2016/Tino A

Código	Sustancia	Clase
А	Metanol	Alcohol primario
В	Acetona	Cetona
С	Acetonitrilo	Compuesto de nitrilo
D	Diclorometano	Parafina clorada
E	Disulfuro de carbono	Sulfuro con componente orgánico
F	Tolueno	Hidrocarburo aromático
G	Dietilamina	Amina
Н	Tetrahidrofurano	Heterocíclico y compuesto de éter
I	Acetato de etilo	Éster
J	n-Heptano	Hidrocarburo saturado
K	Hidróxido sódico, 40%	Base inórgánica
L	Ácido sulfúrico, 96%	Ácido mineral inorgánico
М	65% Acido nítrico	Ácido mineral inorgánico, oxidante
N	99% Acido acético	Ácido orgánico
0	Hidróxido amónico 25%	Ácido orgánico
Р	30% Peróxido de hidrógeno	Peróxido
S	40% Ácido fluorhídrico	Ácido inorgánico, tóxico por contacto
Т	37% Formaldehido	Aldehído

EN ISO 374-2:2014 Determinación de la resistencia a la penetración.

No hay cambios significativos con EN374-2:2003

ISO 374-5:2016



EN ISO 374-4:2013 Determinación de la resistencia a la degradación por productos químicos (DR)

Novedad en la norma - ensaya la resistencia al pinchazo antes y después de la exposición a una sustancia química determinada. La media de los resultados se registra en la hoja de información al usuario como porcentaie (%).

Marcado de los guantes que protegen contra bacterias y hongos

EN ISO 374-5:2016 Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos por microorganismos.

Los microorganismos están clasificados en bacterias, virus y hongos. Los quantes que protegen contra virus deben pasar también la norma ISO 16604:2004

ISO 374-5:2016



Marcado adicional para

EN 16523-1:2015 Determinación de la resistencia de los materiales a la permeabilidad de los productos químicos. Permeabilidad por un producto químico liquido en condiciones de contacto continuo.

Este ensayo es similar al EN374-3, por lo que los guantes certificados según la EN374-3 no necesitan ser ensayados nuevamente



EN 16350:2014 Guantes de protección. Propiedades electrostáticas.

Esta norma europea especifica un método de ensayo para las propiedades electrostáticas de los guantes. El ensayo mejora la EN1149 ya que requiere una resistencia vertical inferior de menos de 108 ohmios. Los quantes certificados según la EN 16350:2014 pueden ser usados en zonas donde pueda haber un mayor riesgo de explosión, como refinerías.

IEC 61340-5-1:2016

Protección de dispositivos electrónicos contra el fenómeno electrostático: Requisitos generales

Esta norma especifica el método de ensayo para productos EPIs usados en zonas sensibles donde una descarga electrostática pueda potencialmente causar daños a componentes delicados como placas de circuitos eléctricos o microchips.

Todos los guantes de la colección de guantes ESD de Portwest han sido ensayados según ambas normas



EN 1082 Partes 1 a 3: 1997 a 2000 Partes 1 a 3: Ropa de protección.

Guantes y protectores de los brazos contra los cortes y pinchazos producidos por cuchillos de mano.



EN 455:2000 Guantes médicos para un solo uso.

Parte 1: Requisitos y ensayos para determinar la ausencia de agujeros.

Parte 2: Requisitos y ensayos para la determinación de las propiedades físicas.

Parte 3: Requisitos y ensayos para la evaluación biológica.

Parte 4: Requisitos y ensayos para la determinación de la vida útil.



Seguridad alimentaria CE

La legislación Europea referente a los Materiales en Contacto con Alimentos (Directiva CE1935/2004) requiere que los materiales en contacto con alimentos no transfieran sus ingredientes al alimento y que no modifiquen sus propiedades organolépticas (como, por ejemplo, color, olor, textura y sabor). Los productos pensados para entrar en contacto con alimentos deberán ser etiquetados como tales.

EN511



Guantes de protección contra el frío EN 511:2006 (AS/NZS 2161.5)

Esta norma europea especifica los requisitos y métodos de ensayo para los guantes que protegen contra el frío convectivo y conductivo hasta -50°C. Este frío puede estar asociado a condiciones climáticas o a una actividad industrial.



REQUISITOS

NIVELES DE PRESTACION 0 - 1 c: IMPERMEABILIDAD AL AGUA

NIVELES DE PRESTACION 1-4 b: RESISTENCIA AL FRIO POR CONTACTO

NIVELES DE PRESTACION 1-4 a: RESISTENCIA AL FRIO POR CONVECCION





CLASE 1

Guantes de protección contra sierras de cadena manuales EN 381-7: 1999

Esta Norma Europea especifica los requisitos de los guantes resistentes al corte por una sierra de cadena, cuando se verifica con el método de ensavo descrito por la norma EN381-4. También se incluyen requisitos para el marcado y para el contenido de la información que debe ser facilitada por el fabricante, incluyendo criterios para la selección de los guantes y el modo de empleo.

Clase	0	1	2	3
Velocidad máxima de la cadena (m/s)	16m/s	20m/s	24m/s	28m/s

Las normas de protección a las manos explicadas



AS/NZS 2161 NORMAS DE AUSTRALIA/NUEVA ZELANDA Guantes de protección ocupacional



Esta norma establece las recomendaciones para asegurar protección para las manos contra riesgos presentes en el puesto de trabajo. Da una guía para lo siguiente: selección, uso, mantenimiento, prácticas de seguridad e higiene que deben seguirse en la descontaminación/limpieza, almacenaje y reutilización de guantes para mantener sus prestaciones de la forma apropiada.

Normas Australianas - Guantes	Normas EN - Guantes
AS/NZS 2161.1	N/A
AS/NZS 2161.2	EN420
AS/NZS 2161.3	EN388
AS/NZS 2161.4	EN407
AS/NZS 2161.5	EN511
AS/NZS 2161.8	EN421
AS/NZS 2161.9	EN ISO 10819
AS/NZS 2161.10.1	EN374-1
AS/NZS 2161.10.2	EN374-2
AS/NZS 2161.10.3	EN374-3





ANSI/ISEA-138

Norma nacional norteamericana para las prestaciones y clasificación de los guantes resistentes a golpes (ANSI/ISEA 138-2019)

Esta nueva norma proporciona un método mejorado para clasificar la protección al dorso de las manos contra golpes. El ensayo se realiza tirando una mase de 5 Julios sobre los puntos de impacto del guante, registrando la fuerza transmitida en kilonewton (kN). Este ensayo se repite ocho veces para los nudillos y diez para los dedos. Los guantes son clasificados en base a la media de los resultados de los ensayos realizados. Para clasificar como nivel 1, 2 o 3 según la ANSI/ISEA 138, la media y todos los resultados deben estar dentro de los parámetros de clasificación.

Clasificación para la resistencia a impactos							
Niveles de prestaciones Media (kN) Todos los impactos (kN)							
1	≤9	< 11.3					
2	≤ 6.5	≤ 8.1					
3	≤ 4	≤ 5					

ASTM F2675-13

Método de ensayo para determinar los valores de arco de los productos de protección para las manos desarrollados y usados como protección contra fogonazo de arco eléctrico.

Este método de ensayo es usado para medir y describir las propiedades de los productos de protección para las manos en respuesta a la energía convectiva y radiante generada por un arco eléctrico en condiciones de laboratorio controladas. Hay 4 niveles de categorías de riesgo evaluadas por el VPTA (Valor Combinado de Protección Térmica contra el Arco)

Categoría del riesgo	Mínimo ATPV cal/cm2
0	n/a
1	4
2	8
3	25
4	40

ANSI/ISEA 105

Norma estadounidense para la protección de las manos

Esta norma dirige la clasificación y ensayos para la protección de las manos, según prestaciones de propiedades específicas relativas a aplicaciones químicas e industriales. La protección de las manos incluye, guantes, manoplas, guantes parciales y otros artículos que cubran la mano o partes de ésta y que estén diseñados para proporcionar protección o resistencia contra un riesgo determinado.



5.1 Protección mecánica

5.1.1 Resistencia al corte

El nuevo método ASTM F2992-15 sustituye al ASTM F1790-05 y asegura un ensayo uniforme y aumenta los niveles de prestación más allá del antiguo nivel 5. Una probeta es cortada 15 veces por una cuchilla de corte recto, bajo carga, que se mueve a lo largo de una línea recta. Se usa una cuchilla nueva para cada corte y los resultados se usan para determinar la carga necesaria para cortar la muestra y esto se iguala a un nivel de corte. Los nuevos niveles llevan ahora el prefijo A.

Tabla 1 Clasificación según la resistencia al corte

Nivel	Carga (gramos)
-	<200
A1	201-499
A2	500-999
A3	1000-1499
A4	1500-2199
A5	2200-2999
A6	3000-3999
A7	4000-4999
A8	5000-5999
A9	>6000

5.1.2 Resistencia a la perforación

Cuando se ensayan según la Cláusula 6.4 de la norma de guantes de protección EN388:2003 contra riesgos mecánicos, la resistencia de los guantes contra la perforación se clasificará según los niveles enumerados en la Tabla 2, usando la fuerza de perforación.

La media de los valores obtenidos de un mínimo de 12 muestras se usará para determinar el nivel de clasificación.

Tabla 2. Clasisficación según la resistencia a la perforación

Nivel	Tabla 2. Clasisficación según la resistencia a la perforación
0	<10
1	≥ 10
2	≥ 20
3	≥ 60
4	≥ 100
5	≥ 150

5.1.3 Resistencia a la abrasión

Cuando se usa el método de ensayo normalizado ASTM D3389-05 para la resistencia a la abrasión de los tejidos recubiertos, o la guia estantarizada, ASTM D3884-09, para la resistencia a la abrasión de tejidos textiles (plataforma rotatoria, método de doble cabezal), la resistencia a la abrasión de los guantes se cabaficará según los nivelse de la Tabla 3, usando el número de ciclos necesarios para el fallo (punto final del ensayo). Estos métodos de ensayo se realizarán usando ruedas de abrasión H-18 con una carga de 500g para los niveles 0 a 3, y de 1000g, para los niveles 0 a 6, y de 1000g, para los niveles 0 a 6, y de 1000g, para los niveles 0 de 100 general de 100 general

5.1.3 Resistencia a la abrasión

Nivel (ensayo con carga 500g)	Ciclos de abrasión para fallo
0	<100
1	≥ 100
2	≥ 500
3	≥ 1000
Nivel (ensayo con carga 1000g)	
4	≥ 3000
5	≥ 10,000
6	≥ 20,000

5.2 Protección química

5.2.1 Resistencia a la permeación química

Cuando se usa el método de ensayo normalizado ASTM F739-07, para la permeación de líquidos y gases, a través de los materiales usados en ropas de protección, en condiciones de contacto continuo, la permeación quimica de los guantes se clasificará según los niveles indicados en la Tabla 4, utilizando un tiempo medio estándar de paso (para cada sustancia ensayada). Se utilizará el valor medio de un mínimo de 3 probetas para obtener el nivel de clasificación. Para indicar los datos de permeación para cada sustancia, la velocidad de permeación se dará en µg/ cm2 min. Está permitido indicar la permeación acumulada, en g/cm2, durante 1 hora de ensayo de cada sustancia química.

Tabla 4. Clasificación según la permeación química

Nivel	Tabla 4. Clasificación según la permeación química
0	<10
1	≥ 10
2	≥ 30
3	≥ 60
4	≥ 120
5	≥ 240
6	≥ 480



5.4 Protección contra el calor y la llama 5.4.1 Resistencia a la ignición y comportamiento de combustión (o tiempo tras la llama)

Al usar el método de ensayo ASTM F1358-08 para los efectos de la incidencia de la llama sobre los materiales utilizados para guantes de protección que no estén diseñados principalmente para proteger contra llamas, la resistencia a la ignición de los materiales y el comportamiento de combustión, se clasificará según los niveles de la Tabla 6, mediante el tiempo de ignición y el tiempo de combustión. Para ser clasificado en un nivel determinado, el material deberá cumplir cada uno de los criterios de dicho nivel. Se usará el valor medio de un minimo de 3 probetas para obtener el nivel de clasificación.

Tabla 6. Clasificación según la resistencia a la ignición y la resistencia a continuar ardiendo

Nivel	Tiempo deexposición a lallama (s)	Tiempo tras la llama (s)				
0	3	> 2				
1	3	≤2				
2	12	>2				
3	12	≤2				
4	No hay ingición tras la exposición durante 3 o 12 segundos					

5.4.3 Resistencia al calor por conducción

Al usar el método de ensayo, ASTM F1060-08, para el comportamiento térmico en el contacto con superficies calientes, de los materiales usados en guantes de protección, la resistencia al calor por conducción se clasificará según los niveles indicados en la Tabla 8. La clasificación de la prestación del guante se basará en la temperatura de contacto (de la superficie) a la que ambos, el tiempo para una quemadura de segundo grado es igual o mayor a 15 segundos, y, el tiempo de alarma es superior a 4 segundos. Se usará el valor medio de un mínimo de 5 probetas para obtener el nivel de clasificación.

Tabla 8. Clasisficación según la resistencia al calor por conducción

Nivel	Temperatura de contacto más elevada (°C) a la que ambos, el tiempo para una quemadura de segundo grado > 15 segundos, y, el tiempo de alarma > 4 segundos
0	< 80
1	80
2	140
3	200
4	260
5	320

5.6 Dexteridad

Cuando se ensaya según la cláusula 6.2 de la norma EN 420.2003, requisitos generales y métodos de ensayo para los guantes de protección, la dexteridad se clasificará según los niveles de la Tabla 9, utilizando el menor diámetro de aguja que puede ser cogido. El valor medio de 4 pares de guantes se usará para indicar el nivel de clasificación.

Tabla 9. Clasificación de la dexteridad

Nivel	Menor diámetro que supera las condiciones de ensayo (mm)					
1	11					
2	9.5					
3	8					
4	6.5					
5	5					





GUÍA DE SELECCIÓN PARA GUANTES DE PROTECCIÓN QUÍMICA

Esta nueva colección Premium de guantes de protección química de Portwest ha sido desarrollada para ofrecerle una extraordinaria protección contra más de 90 riesgos por sustancias químicas comunes. Ensayada según las normas de seguridad EN388 y EN374, esta colección, recientemente aumentada y mejorada, ha sido confeccionada usando materiales como el Caucho natural, Neopreno y Nitrilo, para asegurar una excelente protección contra las sustancias químicas más frecuentemente utilizadas en la industria.

Use la Guía Mejorada de Selección de Protección Química para ayudarle a seleccionar la mejor protección química para el trabajo que tiene entre las manos.

16 Modelos

Protección contra riesgos de más de 87 sustancias químicas

Protección en entornos serios

Encuentre el quante perfecto de protección química que sea más apropiado para su aplicación con esta guía de dos pasos:

Paso 1. Identifique la sustancia química que Usted está manipulando en la tabla de la Guía Mejorada de Selección de Protección Química.

Paso 2. Utilice el código de color para identificar los guantes que le ofrecen el mejor nivel de protección.

Guía Mejorada de Selección		AP60 494	AP91	A827	A835	A845	AP90 495	A881	A882	A810
ae Proteccion Quim	de Protección Química		Látex Caucho	Látex Caucho	Nitrilo Caucho	Nitrile Caucho	Nitrile Caucho	Neopreno Caucho	Neopreno Caucho	Neopreno Caucho
Nombre químico	Número CAS	Clasificación CE	Clasificación CE	Clasificación CE	Clasificación CE	Clasificación CE	Clasificación CE	Clasificación CE	Clasificación CE	Clasificación CE
Metanol	67-56-1	3	2				1		2	
n-Heptano	142-82-5	6	4	2	2	2	2	2	2	6
Hidróxido sódico, 40%	1310-73-2	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Ácido sulfúrico, 96%	7664-93-9	3	5	5	5	5	4	4	4	3



Selección de Pr	otección	A801	A802	A803	A812	A813	A814	A820
Química								
Nombre químico	Número CAS	Látex Clasificación CE	Látex Clasificación CE	Látex Clasificación CE	Nitrilo Clasificación CE	Nitrilo Clasificación CE	Nitrilo Clasificación CE	Neopreno Clasificación C
Nombre quimico Acido acético - Glacial	64-19-7	5	5	5	3	Clasificacion CE	Clasificación CE	5
Acido acético, 10%	64-19-7	3	6	6	6	6	2	6
Acido acético, 20%	64-19-7		6	6	6	6		6
Acido acético, 25%	64-19-7		6	6	6	6		6
Acetona	67-64-1	0	1	1	0	1		0
Acetonitrilo Fluoruro amónico 40%	75-05-8 12125-01-8				<u>0</u>			
Hidróxido amónico 25%	1336-21-6	1	3	3	6	6	3	3
Acetato de amilo	628-63-7				3			
Alcohol amílico	71-41-0				6			
Anilina	62-53-3							6
Agua regia	74.07.0				6			
Butanol Acetato de butilo	71-36-3	6	6	6	6	6		6
Disulfuro de carbono	123-86-4	6			0	1		
Tetracloruro de carbono	56-23-5				5			
Acetato de etilglicol 99%	111-15-9				3			
2-Etoxietanol	110-80-5				4			
Ácido cítrico 10%	64-19-7				6			
Ciclohexano	110-82-7		3	3	6	6		4
Ciclohexanol	108-93-0		-	-	6	_		_
Ciclohexanona 4-Hidroxi-4-Metil-2-Pentanona 99%	108-94-1 123.42-2	0	5	5	5	3		3
4-Hidroxi-4-Metil-2-Pentanona 99% Diclorometano	75-09-2	0	Π	0	0	0		n
Dietanolamina	111-42-2	0		0	6	-		-
Dietilamina	109-89-7	0	0	0	0	2		0
Diisobutilcetona	108-83-8				6			
Dimetilsulfóxido					2			
Dimetilformamida	68-12-2							6
Etanol 96%	64-17-5	,	,	,	0	6		6
Alcohol etilico Acetato de etilo	64-17-5 141-78-6	6	6	6	5 0	6		6
Lactato de etilo	97-64-3	U		-	U	6		6
Etiléter	60-29-7				6	1		
Formaldehido, 37%		6	6	6	6	6	6	6
Acido fórmico, 95%	64-19-7				2			
Freon 99,7%	75-69-4				6			
Furfural								6
Bis(trimetilsilil)amina 99% Acido clorhídrico, 10%	1049738-54-6		6	6	6	,		,
Acido clorhídrico, 37%	7647-01-0 7647-01-0		0	6	6	3		6
Acido fluorhídrico, 40%	7664-39-3	6			0	5		6
Peróxido de hidrógeno, 30%	7722-84-1	6	6	6	6	6	6	6
Alcohol isopropílico	67-63-0	6	6	6	6	6		6
Isobutanol 99%	78-83-1				6			
Isooctano	540-84-1				6			
Queroseno Metanol	64742-81-0				6			
Matialmina Matialmina	67-56-1 74-89-5	2	6	6	6	3		3
2-Metoxietanol	109-86-4				6			
Metiletilcetona	78-93-3	0	5	5	0	1		0
Metilpropilcetona	107-87-9		4	4		1		2
Metil terc-butil éter	1624-04-4				4			
n-Hexano	110-54-3							6
n-Heptano	142-82-5	0	0	0	6	6	6	1
Nafta de petróleo	64742-94-5	,	,		0	,		,
Acido nítrico 10% Acido nítrico, 40%	7697-37-2 7697-37-2	6	6	6	0	3		6
Acido nítrico, 65%	7697-37-2	5	6	6	2	3	2	6
Nitrometano	75-52-5							6
n-Octanol	111-87-5							6
Ácido ortofosfórico	7664-38-2		6	6		6		6
Ácido oxálico 12,5%	64-19-7			-	6			
Pentano 98%	109-66-0	1		-	6			
Éter de petróleo Fenol	8032-32-4	1		-	6			
Acido fosfórico, 85%	108-95-2 7664-38-2	1	6	6		6		6
Hidróxido potásico 50%	1310-58-3	6	6	6	6	6	6	6
1-Propanol	71-23-8		6	6	6	6		6
Acetato de 1-propilo	109-60-4		3	3		3		2
Aceite de colza	8002-13-9				0			
Hidróxido sódico, 40%	1310-73-2	6	6	6	6	6	6	6
Hidróxido sódico, 50%	1310-73-2	6	6	6	6	6	6	6
Hipoclorito sódico Hidróxido sódico 20%	7681-52-9	1	1	1	1	6	1	6
Silicato sódico	1310-73-2 1344-09-8	6	6	6	6	6	6	6
Disolvente de Stoddard	8051-41-3				6	0		
Acido sulfúrico, 40%	7664-93-9	1	6	6	6	6		6
Acido sulfúrico, 50%	7664-93-9		6	6	6	6		6
Acido sulfúrico, 96%	7664-93-9	3	4	4	3	5	2	4
Ácido tánico 37,5%	64-19-7				6			
Tetracloroetileno	127-18-4				6			
Disolvente de pinturas	400.00.7	X				1		1
Tolueno	108-88-3	0			1	1		0
Aguarrás Disolvente White Spirit	8006-64-2 64742-88-7	-			6			
Xileno	1330-20-7	0	4	4	<u>6</u> 1	4		0
_ · · ·	1000 20-7	-	4	4		4	l	U

Principal

No está recomendado		
Protección limitada contra salpicaduras		
Protección contra salpicaduras		
Exposición de corto plazo		
Exposición de medio plazo		
Buena protección		
Protección excelente		

Clasificación CE	Tiempo de paso (min)
0	0 - 10 min.
1	10 - 30 min.
2	30 - 60 min.
3	60 - 120 min.
4	120 - 240 min.
5	240 - 480 min.
6	\180 min

Protección contra riesgos de más de 87 sustancias químicas



T CHEM

Guantes químicos de Nitrilo



Guante químico Nitrosafe Plus

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TIPO A **EN ISO 374-5 MICROORGANISMOS**

Más que un simple guante de Nitrilo, el A812 está ensayado y certificado para ofrecer protección contra muchas de las sustancias químicas más corrientes encontradas hoy en la industria. El relieve anti-deslizamiento ofrece alta dexteridad en seco y en mojado. Ultra-sensitivo y libre de proteínas solubles ayuda a reducir el riesgo de reacciones alérgicas. Ligero, con un espesor de 0,38mm, este quante es apropiado para un amplio grupo de empresas, incluyendo limpiezas industriales, laboratorios, tareas ligeras de montaje, industria aeroespacial e industria guímica.

Algodón, Nitrilo Verde XS/6-XXL/11

Agarre excelente en presencia de agua y de aceites



















Guante largo de Nitrilo

EN ISO 374-5 MICROORGANISMOS CE FOOD SAFE

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TIPO A

Este guante químico extra-largo, 48cm, ofrece excelente protección contra muchos disolventes. Diseñado con relieve anti-deslizamiento, el A813 ofrece un buen agarre en seco y en mojado. El espesor de 0,55mm asegura una buena resistencia a la abrasión. Apropiado para toda una serie de industrias como mantenimiento industrial. plataformas offshore, imprentas e industrias químicas.

Mitrilo

||||||||||X Verde M/8-XXL/11

Mayor largura para mayor protección



















Escoja la correcta protección química Consulte la guía mejorada de selección de protección química

A814

Guante de Nitrilo aprobado para alimentación

CE FOOD SAFE EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TIPO A **EN ISO 374-5 MICROORGANISMOS**

Libre de alérgenos químicos (alergias Tipo IV), proteínas de látex (alergias Tipo I) y Nitrosaminas y Nitrosables, el A814 ha sido diseñado específicamente para la industria alimentaria. Ofreciendo flexibilidad y dexteridad enormes junto con excelentes resistencias al rasgado y al pinchazo, estos guantes son ideales para la manipulación de alimentos.

Mitrilo, Nitrilo Azul XS/6-XXL/11



























Guante químico de Neopreno

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TIPO A **EN ISO 374-5 MICROORGANISMOS**

 $Este guante de 38\,cm, de caucho de Neopreno, proporciona$ protección contra una amplia variedad de ácidos, sustancias causticas, alcoholes y muchos disolventes. Con relieve anti-deslizamiento para un buen agarre en seco y en mojado. Afelpado interiormente para absorber el sudor.

Algodón, Neopreno Negro S/7-XL/10







Agarre firme en seco y en mojado



















TCHEM

Guante químico de látex



A801

CHEM

AQUA

🖐 GRIP

Guante de látex de doble capa

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TIPO A **EN ISO 374-5 MICROORGANISMOS**

Guante de látex de doble capa con un relieve anti-resbalón para un buen agarre en seco y en mojado. Ideal para la industria química, procesado de alimentos y limpiezas industriales. Satinados para mayor duración.

XXXXXX Algodón, Látex, Látex | | X Amarillo/Azul S/7-XL/10

















🖐 GRIP

A802 Espesor 1,1mm

Guante 44cm

Guante grueso de látex

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TIPO A **EN ISO 374-5 MICROORGANISMOS**

Diseñado para una extraordinaria protección y excelente resistencia a la abrasión, el guante grueso de látex está disponible en dos longitudes, 44cm con un espesor de látex de 1,1mm y 60cm con un espesor de látex de 1,3mm. Ideales para su uso industrias químicas, fabricación de cemento, cerámicas y azulejos.

Látex ||||||||||X Negro L/9-XXL/11

Dos opciones disponibles

























Escoja la correcta protección química Consulte la guía mejorada de selección de protección química

A881

Guante químico de PVC Marine Ultra

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TIPO B **EN ISO 374-5 MICROORGANISMOS**

Guante químico de PVC de calidad Premium. Excelente dexteridad con un agarre seguro por el acabado arenoso sobre la palma. El soporte sin costuras asegura comodidad y flexibilidad.

Algodón, PVC, PVC Arenoso



Guante de PVC de doble capa con relieve arenoso en la palma para mayor agarre



PVC flexible de alta calidad













Guante auímico de PVC ESD

EN 16350:2014 PASA NIVEL R < 1,0 X 108 Ω -IEC 61340-5-1 PASA EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TIPO B **EN ISO 374-5 MICROORGANISMOS**

Guante ESD químico de PVC de calidad Premium. Diseñado para su uso en áreas donde la acumulación de electricidad estática sea un riesgo. Excelente dexteridad con agarre firme debido al acabado arenoso sobre la palma. El soporte sin costuras asegura comodidad y

Algodón, Fibra de acero, PVC, PVC Arenoso Algoaon, Fibre 2-







Protección química para ambientes explosivos





































Guante químico



Recubrimiento arenoso de Nitrilo

AP60

Guante Sandy Grip Lite

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TIPO B AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3 **EN ISO 374-5 MICROORGANISMOS**

Guante de Nitrilo con una cubierta arenosa sobre la palma para un agarre seguro y mayor resistencia a la abrasión. Este guante está diseñado para entornos con humedad y aceites. Usando un confortable soporte ligero y suave, puede ser usado durante periodos de trabajo más largos.

Nylon, Nitrilo, Nitrilo arenoso X Azul/Negro M/8-XXL/11

Ligero y extremadamente diestro



















Protección para las manos, Cat. III



Palma y puntas de dedos texturados

Guante químico Nitrosafe - Nitrilo

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TIPO B ANSI/ISEA 105-2011 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3 AS/NZS 2161 .10.1 **EN ISO 374-5 MICROORGANISMOS**

Guante con resistencia química y relieve para un agarre mejor. Afelpado interiormente para más comodidad. Para su uso en industrias químicas, refinerías y alimentarias.

🖇 Nitrilo, Algodón Verde S/7-XXL/11

Longitud 320mm, Espesor 0,38mm





















Protección química

CHEM

GRIP

AP90

Guante Chemtherm

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TIPO B EN ISO 374-2, EN 511 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .5 AS/NZS 2161 .10.1, AS/NZS 2161 .10.2

Presentamos el último guante resistente a sustancias químicas que protege en hostiles ambientes fríos. Este quante tiene un forro de polar para una comodidad superior. El doble recubrimiento tiene un acabado rugoso en la palma que proporciona un agarre superior en entornos con aguas o aceites.

Polar, PVC, PVC Arenoso Púrpura M/8-XXL/11























Guante Chemdex Pro

EN 420, EN 388 EN ISO 374-1:2016 TIPO B, EN ISO 374-2 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3 AS/NZS 2161 .10.1, AS/NZS 2161 .10.2

Diseñado utilizando PVC de altas prestaciones, combinado con un soporte de Para-aramida, este guante ofrece unas resistencias excepcionales química y contra cortes. El relieve arenoso aumenta el agarre, especialmente en entornos mojados y aceitosos. Los manguitos largos ofrecen cobertura al antebrazo.

Para-aramida, PVC, PVC Arenoso |||||||||X Naranja/Negro M/8-XXL/11



Máxima protección anti-corte

















Duradera protección química



En determinados trabajos hay sustancias químicas que pueden ser muy dañinas y la utilización de una protección correcta es obligatoria. Portwest suministra una colección de quantes certificados para proteger contra toda una variedad de productos guímicos.











Guante 35cm



tollo de punto















Guante de PVC de doble baño, con acabado arenoso sobre la palma para un mayor agarre. Forro tricotado para mayor comodidad. Disponible en 3 longitudes, 27cm, 35cm y 45cm.





A845 Guante 45cm



PORTWEST.





La solución de Portwest para el envase para vending



Modelos para vending







Guante antiestático Vending con las puntas cubiertas con

|||||||||||X Gris/Blanco XXS/5-XXL/11



VA620





Guante Vending LR resistente al corte, con la palma cubierta con PU

Gris XS/6-XXL/11



VA199





Guante antiestático Vending con la palma cubierta con PU

Gris/Blanco XXS/5-XXL/11



VA120 432







Guante Vending con palma de PU

|||||||||||X Gris XS/6-XL/10 Negro, Blanco/Blanco XS/6-XXL/11







Guante Vending anti-corte MR, con la palma cubierta con PU

|||||||||||X Gris XS/6-3XL/12



VA350





DermiFlex



VA310 32





Guante de Nitrilo Flexo Grip (Vending)

- Ahorra tiempo y dinero
- Mejora la supervisión y control de uso
- Mejora el control de inventario
- Mejora el reabastecimiento





Guantes de protección contra golpes

El último desarrollo en tecnología de guantes, esta colección de guantes especialmente diseñados para proporcionar protección a las manos contra los peligros por golpes. Los quantes anti-impacto de Portwest utilizan la más moderna información sobre tecnología de materiales para absorber la máxima cantidad de fuerza en caso de impactos.









Guante Impact Pro Cut EN 420, EN 388, EN 407

ANSI/ISEA 105 - 2016

El guante contra golpes Impact Pro Cut está diseñado para la acción en los entornos más rudos. Piel Premium con la palma reforzada para la máxima duración. El exoesqueleto de TPR proporciona, al dorso de la mano, una excelente protección contra golpes. Forro interior altamente protector resistente a cortes para mayor protección. La tira de cierre en la muñeca asegura un ajuste seguro y confortable.

Piel flor vacuno, HPPE, Acero inoxidable, Algodón, TPR ||||||||X Gris L/9-4XL/13

Soporte resistente a cortes altamente protector







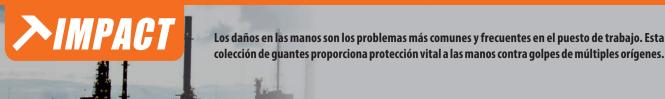
















Guante de invierno R3 **Impact**

X.2.X.X.X.X 3.X.4.1.F.P Nivel al corte A6

EN 420, EN 388, EN 407, EN 511

El guante de invierno R3 Impact usa un diseño de TPR muy flexible con el añadido de la protección antipinchazos a los dedos. La piel de cabritilla ofrece transpirabilidad, duración y dexteridad excelentes. El forro interior impermeable de Insulatex proporciona protección contra el agua y calidez en condiciones de frío. La tira de la muñeca asegura un firme ajuste.

Piel de cabra, Insulatex, TPR, Poliéster, Membrana impermeable

Amarillo/Negro M/8-XXL/11

C € 72 12





registrada de Portwest.

>IMPACT

Combinando innovación y seguridad total

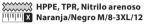




Guante DX VHR Impact

EN 420, EN 388, EN 407

El innovador diseño TPR combinado con un soporte con Nivel E al corte lo convierten en un guante contra golpes con dexteridad, comodidad v protección excepcionales. Las almohadillas de TPR están unidas directamente al soporte en vez del tradicional cosido, lo que hace que el guante se mueva libremente con la mano.















Guante TPV Impact Cut

EN 420, EN 388 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Este guante, nivel C de resistencia al corte, cuenta con una capa de protección añadida usando una innovadora protección TPV para el dorso, que ofrece resistencia a impactos y una alta flexibilidad. La micro-espuma de Nitrilo sobre la palma proporciona un mayor agarre y protección contra la penetración de agua y líquidos. Con diseño ergonómico para un confort

TPV, HDPE, Espuma de nitrilo Gris/Negro M/8-XXL/11











impactos



Guante Aqua-Seal Pro

EN 420, EN 388, EN 511 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3 AS/NZS 2161.5

El Aqua-Seal Pro es 100% impermeable y ofrece razonable protección a la mano contra múltiples riesgos. Las almohadillas protectoras de TPR sobre el dorso de la mano proporcionan protección contra impactos. Un forro interior de 100g de Insulatex aporta las propiedades de aislamiento térmico.

Cuero sintético, Elastano, Neopreno, Insulatex, PVC, TPR

Naranja/Azul L/9-XXL/11









INSULATEX es una marca registrada de Portwest.

Guante anti-corte Supergrip Impact HR

EN 420, EN 388, EN 407

La combinación de un recubrimiento de TPR de última tecnología con un soporte con Nivel D según EN388:2016 hace que este guante sea apropiado para casi todo, para cualquier tarea. Con protección contra golpes en el envés de la mano y con colorido de alta visibilidad para mayor seguridad.



HPPE, Fibra de vidrio, TPE Naranja M/8-XXL/11















>IMPACT

Protección térmica y contra impactos



A729

Guante térmico, anti-corte y anti-golpes EN 420, EN 388,EN 511

ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3 AS/NZS 2161.5

Este guante anti-corte y térmico tiene una capa protectora adicional de TPR para la máxima resistencia a golpes y alta flexibilidad. La palma de micro-espuma de nitrilo proporciona un elevado agarre y protección contra la penetración de líquidos y agua. Con diseño ergonómico para una óptima comodidad.

HPPE, Fibra de vidrio, TPR, Acrílico cepillado, Nitrilo

Gris/Negro S/7-3XL/12

La opción ideal para el frío

NIMPACT

















Disponible también la versión sin forro

Guante forrado Safety Impact

EN 420, EN 388, EN 511 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3 AS/NZS 2161 .5

Protección suprema con este guante pesado multi-función, de avanzada tecnología contra impactos. Reduce altamente el riesgo de daños a las manos. Apropiado para una amplia variedad de industrias. Resistente a aceites y al agua. Disponible en versiones con forro térmico

Cuero sintético, Elastano, Neopreno, PVC Amarillo con línea reflectante L/9-XXL/11



端 GRIP

El más











Los guantes contra golpes más vendidos

Guante anti-corte y anti-golpes - Nitrilo

EN 420. EN 388, EN 407 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Combina comodidad, agarre y resistencia al corte en un confortable soporte sin costuras. Flexibles almohadillas de PVC para los golpes y refuerzos para máxima duración. Aptos para tareas rudas.



TPR, Fibra de vidrio, HPPE, Poliéster, Nitrilo Gris/Negro S/7-3XL/12



IMPACT























Guante Anti Impact Grip - Nitrilo

EN 420, EN 388 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

La nueva generación de guantes de trabajo que ofrecen el máximo agarre con la máxima protección contra golpes. El recubrimiento de espuma de nitrilo, resistente a la abrasión, proporciona un excepcional agarre en contacto con agua, aceite o grasa. Soporte sin costuras, ligero y transpirable, con una tira de cierre autoadherente para un ajuste seguro durante todo el día.



TPR, Poliéster, Nitrilo Amarillo/Naranja S/7-3XL/12























Guante sin forro Safety Impact

EN 420, EN 388 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

La versión sin forro del A725. Guante multiuso para tareas pesadas, suprema protección, con avanzada tecnología contra imopactos. Reduce de forma importante el riesgo de daños a las manos en el trabajo. Apropiado para diferentes industrias. Palma resistente a aceites y agua.



💢 Cuero sintético, Elastano, Neopreno, PVC Amarillo con línea reflectante L/9-XXL/11















MECHANIC

Guantes de altas prestaciones





Soporte para la

muñeca añadido

A700

Guante de uso general - Altas

prestaciones

EN 420, EN 388

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

De altas prestaciones, y una caricia para las manos, este quante multiuso es apropiado para cualquier trabajo. Ligero para el usuario, el guante tiene incorporada la duración de la colección Portwest y está dotado de puntadas reforzadas sobre el pulgar para mayor resistencia, y con soporte y protección en la muñeca.

Cuero sintético, Elastano |||||||||X Negro M/8 - XXL/11















A710

Guante Tradesman - Altas prestaciones

EN 420, EN 388

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Diseñado y fabricado pensando en la protección en tareas pesadas, el Tradesman ofrece un alto nivel de comodidad. Confeccionado con un suave paño, almohadillas protectoras en los nudillos y con el cosido reforzado en la palma, dedos y pulgar.

Cuero sintético, Caucho, Elastano, Neopreno

||||||||||X Negro M/8-XXL/11















Adicional protección a los nudillos

A720

Guante Impact - Altas prestaciones

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

El guante Impact presenta una palma totalmente acolchada asegurando la total comodidad del usuario. La protección de goma en los nudillos, la protección almohadillada en la palma y el pulgar reforzado hacen que este guante sea lo suficientemente resistente para acometer la tarea más exigente.

Cuero sintético, Caucho, Elastano, Neopreno

Gris/Azul M/8-XXL/11













Guante Supergrip - Altas prestaciones

EN 420, EN 388

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Diseñados para proporcionar lo máximo en agarre. Este guante tiene una cubierta extra de silicona sobre la palma con el pulgar reforzado y los laterales de los dedos transpirables.

Cuero sintético, Silicona, Elastano

Negro/Línea amarilla M/8-XL/10







A735

Guante Comfort Grip - Altas prestaciones

← ((144 12 12

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Diseñado para dar un agarre de altas prestaciones, con una retícula de silicona en la palma, pulgar reforzado y laterales de los dedos transpirables.

Cuero sintético, Silicona, Elastano

Naranja/Gris M/8-XL/10











A740

Guante Powertool Pro - Altas prestaciones EN 420, EN 388

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Al combinar confort, duración, resistencia a impactos y moderno diseño, el Powertool Pro es ideal para trabajos con máquinas eléctricas y pequeños componentes.

Cuero sintético, Caucho, Elastano, Neopreno

Negro M/8-XL/10

















Presentamos la nueva colección de guantes anticorte Portwest CT. Las técnicas de ultima tecnología, usadas en la fabricación, aseguran que estos quantes no contengan fibras de vidrio o acero mientras ofrecen excelentes niveles de resistencia al corte.

Esta nueva colección Premium comprende seis nuevos modelos, cinco quantes y un manguito de protección. Certificada según la norma EN388:2016, esta colección ofrece extraordinarios niveles de protección al corte, desde el Nivel C hasta el máximo Nivel F. Bajo la norma norteamericana ANSI, los niveles van desde el A3 al A8. La colección Portwest CT Series es ideal para pieles sensibles, ofreciendo la protección de calidad Premium para las manos del siglo 21.



Esta colección está disponible en niveles de resistencia al corte *C, D, E y F*

Más de 6 modelos de protección de altas prestaciones contra el corte

- Libre de acero y fibra de vidrio
- Ideal para la piel sensible



GUÍA DE SELECCIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA CORTES

TABLA/HERRAMIENTA PARA LA SELECCIÓN DEL NIVEL ANTI-CORTE

El cambio en la norma EN388 ha significado que, en la gran mayoría de los casos, haya cambiado la referencia del nivel al corte de ser un número, entre el 1 y el 5, a ser una letra, de la A a la F. Para simplificar el cambio, Portwest ha identificado los guantes que previamente tenían números 3, 4 o 5, según la EN388:2003, y les ha colocado las nuevas referencias de la EN388:2016 usando este símbolo.



Seleccione la correcta protección contra cortes

Para ayudar a seleccionar los mejores quantes anti-corte para su trabajo, Portwest sugiere usar este proceso de 3 pasos:

Paso 1. Identificar el peligro y decidir el riesgo de sufrir daños

IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO	FACTOR
No hay peligro	1
Riesgo controlado totalmente	2
Riesgo controlado	3
Control limitado	4
Sin control Sin control	5

RIESGO DE DAÑOS	FACTOR
No se percibe el riesgo.	1
Riesgo muy bajo.	2
Riesgo bajo.	3
Riesgo medio.	4
Riesgo alto.	5
Riesgo muy elevado.	6

Paso 2. Calcular el nivel de protección requerido

Multiplicando el riesgo por el peligro obtendrá un nivel de prestación (valor) de donde obtendrá la resistencia al corte necesaria. El valor utilizado para el nuevo método de ensayo es el Newton, y este procedimiento le dará el valor apropiado en Newtons.

Utilizando las dos tablas de arriba, se calcula el valor mínimo de prestación contra el corte. Por ejemplo: Riesgo alto (5) x Control limitado (4) = 20

La tabla de abajo explica los niveles de prestaciones (valores).

Explicación de los niveles de prestaciones

RIESGO	PRESTACIÓN CONTRA EL CORTE (NEWTONS) = (RIESGO X PELIGRO)				
6	6	12	18	24	30
5	5	10	15	20	25
4	4	5	12	16	20
3	3	6	9	12	15
2	2	4	6	8	10
1	1	2	3	4	5
Peligro	1	2	3	4	5

Paso 3. Encontrar el nivel adecuado de protección contra corte

Aplique el nivel de prestación a los niveles de la EN388:2016 de abajo para encontrar el nivel apropiado de protección contra el corte.

NIVELES DE PRESTACIÓN DE LA EN388:2016						
NIVEL AL CORTE	Α	В	С	D	Е	F
NIVEL AL CORTE (Newtons)	2	5	10	15	22	30

Los guantes se ensayan al mínimo nivel de prestación, si no está seguro del nivel necesario de protección contra el corte, elija el siguiente nivel superior. Por ejemplo, si su evaluación sugiere 12 Newtons, entonces quizás elija un guante de nivel D.



<u> Cut</u>

El más alto nivel al corte Nivel F





Guante de Nitrilo esponjoso

EN 420. EN 388 ANSI/ISEA 105 - 2016

Diseñado para alcanzar el máximo Nivel F de protección contra cortes, el CT67 está confeccionado usando técnicas de última generación asegurando el que esté libre de fibras de vidrio y acero, sin comprometer la resistencia al corte. El soporte transpirable de galga 13 asegura una hechura excelente y el recubrimiento de Nitrilo esponjoso ofrece un extraordinario agarre en seco, en mojado y con aceite.



Dytec, Espuma de nitrilo Gris/Negro XS/6-XXL/11

















Guante CT de AHR+ Nitrilo esponjoso

EN 420, EN 388 ANSI/ISEA 105 - 2016

Confeccionado con materiales y técnicas Premium, el CT69 ofrece el más alto nivel de protección contra cortes, el Nivel F. Este guante cuenta con la aprobación Oeko_tex y está libre de fibras de vidrio y acero evitando al irritación de la piel. Recubierto con Nitrilo esponjoso para una extraordinaria dexteridad tanto en seco como en mojado.

Dytec, Espuma de nitrilo
Gris/Negro XS/6-XXL/11

Ofrece el máximo nivel de protección contra cortes















Libre de fibras de

vidrio y acero



El más alto nivel al corte Nivel F

A667

Guante anti-corte Claymore

EN 420, EN 388 ANSI/ISEA 105 - 2016

Innovador diseño optimizado. La máxima resistencia al corte según la norma EN388:2016. Más de 4000 gramos de resistencia al corte alcanzando el nivel ANSI Cut A7. El recubrimiento es una capa doble de Nitrilo arenoso para uan excelente durabilidad y agarre tanto en seco como en mojado. Soporte sin costuras de galga 13 para mayor comodidad del usuario.

HPPE, Fibra de acero, Fibra de vidrio. Nitrilo arenoso

||||||||||X Azul M/8-XXL/11

El nivel más elevado de protección contra el corte

뿔 GRIP











Manguito CT AHR+

EN 420, EN 388 ANSI/ISEA 105 - 2016

Alcanzando el máximo Nivel F de protección contra el corte, el manguito CT90 ofrece una excepcional protección al antebrazo mientras se trabaja con alto riesgo de cortes. Diseñado usando materiales libres de fibras de vidrio y acero evita la irritación de la piel sin comprometer la protección.







Ideal para la piel sensible

PORTWEST ! CTED

PORTWEST:

ANSI

A7

EU 8

CE CATH []

Se vende por unidad





















Nivel muy alto al corte Nivel E



Palma recubierta para dexteridad y aireación mayores



Guante anti-corte de Nitrilo esponjoso PRX Cut VHR

ANSI/ISEA 105 - 2016

Libre de fibras de vidrio o acero, este guante Premium resistente al corte ofrece un excepcional Nivel D de resistencia al corte. El recubrimiento esponjoso de Nitrilo asegura un agarre excelente tanto en seco como en mojado. El soporte sin costuras transpirable de galga 15 asegura una excelente dexteridad

Dytec, Espuma de nitrilo Gris/Negro XS/6-XXL/11























A665

Guante anti-corte Advanced **VHR**

EN 420, EN 388 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Nivel E de protección al corte recubierto de espuma de nitrilo para un agarre excelente tanto en mojado como en seco

Palma cubierta para dexteridad y ventilación mavores

Soporte sin costuras galga 13. Nivel A6 al corte según ANSI.

HDPE, Acero inoxidable, Fibra de vidrio, Espuma de nitrilo

X Gris/Negro S/7-XXL/11















A6



Alto nivel al corte Nivel D



CT45

Guante de Nitrilo esponjoso **CT HR**

EN 420, EN 388 ANSI/ISEA 105 - 2016

Este quante CT45 resistente a cortes y calidad Premium ofrece un excepcional Nivel D de protección al corte sin utilizar fibras de vidrio o acero. Recubierto con Nitrilo esponjoso, el CT45 ofrece un agarre extraordinario tanto en seco como en mojado. El soporte sin costuras 100% transpirable ofrece una enorme comodidad al usuario.

Dytec, Espuma de nitrilo Gris/Negro XS/6-XXL/11















Guante Nitrilo anti-corte Vis-Tex HR

EN 420, EN 388, EN 407 ANSI/ISEA 105 - 2016

Aumente su seguridad con el guante Nitrilo anti-corte Vis-Tex HR. Con el soporte de alta visibilidad y la brillante capa roja de Nitrilo arenoso sobre la palma, puede estar seguro de que destaca entre la multitud. El soporte de galga 13 ofrece una dexteridad excelente. El Nivel D al corte proporciona protección contra riesgos elevados de cortes.

HPPE, Fibra de vidrio, Nitrilo arenoso

X Amarillo/Rojo S/7-3XL/12



Palma recubierta para























Alto nivel al corte Nivel D



A646

Guante de Nitrilo anti-corte para invierno Vis-Tex Winter

EN 420, EN 388, EN 407, EN 511

Proporcionando protección contra alto riesgo de cortes en condiciones de frío, los guantes Nitrilo anticorte para invierno Vis-Tex Winter HR combinan una capa exterior de HPPE y una capa térmica interior acrílica. El diseño de doble capa atrapa el calor y mantiene las manos cálidas y protegidas contra cortes. Su diseño también significa que estos quantes proporcionan también una excelente protección contra el calor.



W HEAT

















AP81

Guante anti-corte Liquid Pro HR

EN 420,EN 388 ANSI/ISEA 105 - 2016

El guante anti-corte Liquid Pro ofrece la máxima protección contra líquidos y un nivel elevado de resistencia al corte. Un suave látex lo recubre totalmente antes de que una segunda capa de látex cubra la zona de la palma, este proceso asegura el máximo agarre. El soporte con nivel al corte D/ANSI A4 proporciona una excelente protección contra riesgos elevados de cortes.

HPPE, Nylon, Fibra de vidrio, Látex, Espuma de látex

Maria Azul XS/6-XXL/11

resistencia a líquidos















Alto nivel al corte Nivel D



AP50

Guante Aqua Cut Pro

EN 420, EN 388 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

El guante Aqua Cut Pro recubierto totalmente ofrece un nivel D de resistencia al corte. La primera capa es de suave Nitrilo y la segunda es de espuma de Nitrilo, proporcionando un agarre seguro y constituyendo una barrera contra contaminantes. El puño tricotado elástico crea un ajuste seguro.

HPPE, Fibra de vidrio, Nitrilo, Espuma de nitrilo

X Azul/Negro S/7-XXL/11













A621

Guante 3/4 de espuma de Nitrilo

EN 420,EN 388,EN 407 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3 AS/NZS 2161.4

Una resistencia al corte suprema combinada con un soberbio agarre en condiciones aceitosas. La capa 3/4 de espuma de Nitrilo absorbe el aceite manteniendo las manos secas y limpias para asegurar un agarre seguro.

HPPE, Fibra de vidrio, Espuma de nitrilo

|||||||||X Negro S/7-3XL/12





























🖊 CUT

Alto nivel al corte Nivel D



A645

Guante Green Cut, con espuma de Nitrilo

EN 420, EN 388 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3 SEGURIDAD ALIMENTARIA CE

Un guante extremadamente cómodo con nivel D al corte según la norma EN 388. Con recubrimiento esponjoso de nitrilo para mayor agarre. El luminoso soporte verde facilita su identificación.

HDPE, Fibra de vidrio, Espuma de nitrilo
Verde S/7-XXL/11



r Cut

🖐 GRIP



4.X.4.4.D.















Guante látex anti-corte Aramid HR

EN 420, EN 388, EN 407

El guante preferido en la industria del vidrio. El duradero soporte de Aramida ofrece una excelente protección a la abrasión y una protección al corte de Nivel D según la norma EN388:2016. El recubrimiento rugoso de látex da un agarre más fuerte y seguro tanto en seco como en mojado.



Aramida, Látex ||||||||||X Negro/Azul S/7-3XL/12



My HEAT

GRIP

🖐 GRIP















Guante anti-corte, con PU, Vis-Tex

EN 420, EN 388, EN 407 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Guante anti-corte, nivel D, con recubrimiento de PU para mayor resistencia a la abrasión. El soporte de HPPE también aporta un nivel 1 al calor por contacto. Flexible soporte de alta visibilidad para comodidad y protección óptimas.







HPPE, Fibra de vidrio, PU Naranja, Amarillo S/7-XXL/11



Nivel al corte A4



















Alto nivel al corte Nivel D

A630

Guante Razor-Lite

EN 420, EN 388, EN 407 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Guante nivel D al corte con la palma de piel reforzada para excelente protección contra el calor, mejor agarre y mayor duración. Ideales para manipular vidrio y trabajar con objetos calientes, hasta 250°C, durante cortos periodos de tiempo.

HPPE, Fibra de vidrio, Cuero al cromo HPPE, FIDIG 42









A640















Guante Sabre-Dot - PVC

EN 420, EN 388, EN 407 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Soporte Premium resistente al corte, que porporciona una protección superior alcanzando el máximo nivel 5. El añadido de los puntos de PVC a la palma mejora las prestaciones de agarre proporcionando, por lo tanto, mayor seguridad al sujetar con las manos objetos afilados.

HPPE, Fibra de vidrio, PVC HPPE, FIDIA GEN



























Guante Pro Cut

CE FOOD SAFE EN 420, EN 388, EN 407 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Guante de altas prestaciones con una excelente resistencia al corte. Este guante ofrece el máximo rendimiento contra la abrasión y puede soportar el calor hasta 100°C.

HPPE

Amarillo alta visibilidad M/8-XXL/11



















Manguitos y guantes anti-corte



A689

14" 35cm

18"

22"

A689

Manguito anti-corte 35cm, 14"

Manguito anti-corte 45cm, 18"

Manguito anti-corte 56cm, 22" SEGURIDAD ALIMENTARIA CE

EN 420, EN 388, EN 407 ANSI/ISEA 105 - 2016

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Manga tubular con nivel D anti-corte, que ofrece protección contra cortes y resistencia al calor a la muñeca y zona del brazo. Con agujero para el pulgar para una colocación segura. Lavable a máquina. Se vende por unidad.

Gris, Amarillo alta visibilidad

























Guante de Nitrilo micro esponjoso CT MR

EN 420, EN 388

ANSI/ISEA 105 - 2016

Este guante sin costuras con soporte de galga 18 ofrece dexteridad y comodidad enormes y protección de Nivel C contra cortes. La tecnología del Nitrilo micro esponjoso aumenta la comodidad y ayuda a reducir la fatiga de las manos. Es la opción ideal para manipulación de precisión en entornos secos.

Dytec, Micro esponja de Nitrilo X Gris/Negro XS/6-XXL/11

Excepcional dexteridad



















Nivel medio al corte C



VA622 Disponible la versión para máquina de vending, ver página 497

Protección contra el calor

A622

Guante anti-corte MR, con la palma de PU

EN 420, EN 388, EN 407 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Guante anti-corte, nivel C, para la máxima protección contra cortes y objetos afilados. Con soporte sin costura para mayor comodidad y dexteridad. Con nivel 1 contra el calor por contacto, según la EN407, proporciona protección térmica, en contacto breve, contra temperaturas de hasta 100°C

HPPE, Fibra de vidrio, PU



















Guante Dexti Cut Ultra

EN 420, EN 388, ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Este guante, nivel Cal corte, está confeccionado sin costuras usando fibra HPPE y con una capa de Nitrilo, con superficie arenosa, sobre la palma. Este guante cuenta también con un refuerzo entre el índice y el pulgar, la zona de mayor desgaste, para mayor duración.

HDPE, Fibra de vidrio, Nitrilo, Nitrilo arenoso

Azul/Negro S/7-XXL/11





del pulgar













/ CUT

Bajo nivel al corte B



VA620 Disponible la versión para máquina de vendina, ver página







EN 420, EN 388, EN 407 ANSI/ISEA 105 - 2016, AS/NZS 2161 .2 AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Combinando resistencia al corte nivel B, comodidad, dexteridad y agarre en este guante sin costuras con la palma cubierta con PÚ.



HPPE, ru

Gris XS/6-3XL/12, Blanco/Blanco XS/6-XL/10



CUI

GRIP

Nivel al corte A2



A643













FOOD SAFE





Guante Amber Cut, con espuma de Nitrilo SEGURIDAD ALIMENTARIA CE

EN 420, EN 388 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Un soporte resistente al corte, nivel B, para una moderada protección y con un recubrimiento de nitrilo esponjoso, para mejor agarre. El luminoso soporte naranja facilita su identificación.

HPPE, Poliéster, Elastano, Espuma de nitrilo



CUI



















excepcional

AP32

Guante Dexti Cut Pro

EN 420, EN 388 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Un guante con un elevado nivel de dexteridad, con un soporte sin costuras y con nivel 5 al corte, ideal para usos prolongados y evitar la fatiga de las manos. La capa, con relieve arenoso, de Nitrilo sobre la palma da un agarre excelente. Este guante cuenta también con un refuerzo entre el índice y pulgar, zona con mayor desgaste, para mayor duración.

HPPE, Nitrilo, Nitrilo arenoso Verde/Negro S/7-XXL/11



















Bajo nivel al corte B

CUI

₩ GRIP

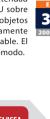
MEJORADO

Guante Senti Cut Lite

EN 420,EN 388 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

El ligero soporte, galga 18 y nivel 3 al corte, ofrece una dexteridad superior y sienta como una segunda piel. La capa de PU sobre la palma da un agarre seguro en seco y al manipular objetos ligeramente aceitosos. Este guante es extraordinariamente resistente y cuenta con un suave forro interior transpirable. El puño tricotado elástico proporciona un ajuste seguro y cómodo.

HDPE, PU ||||||||||X Gris S/7-XXL/11









A635

Extraordinaria relación calidad/precio

Guante Eco-Cut

EN 420, EN 388 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

El Eco-Cut es un guante que cumple el nivel b de resistencia al corte y es ideal para tareas donde el riesgo de daño sea bajo. Cuenta con todas las ventajas básicas de comodidad, dexteridad y agarre, pero a un precio muy asequible.

Poliéster, Fibra de vidrio, Elastano, PU

2 C € 360 12





























A610

Guante Grip de látex, nivel 3 al corte

EN 420, EN 388 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

El duradero soporte de Para-aramida protege contra cortes y abrasiones. El rugoso recubrimiento de látex asegura el agarre tanto en seco como en mojado.

Para-aramida, Látex |||||||||X Azul M/8-XXL/11































CHAINMAIL

Protección contra cuchillas afiladas



AC01

Guante de cota de malla

EN 1082-1 PASA

SEGURIDAD ALIMENTARIA CE

Perfecto para los entornos de procesado de carne donde la protección contra cuchillas afiladas es vital. Cierre por clip para mayor higiene y reducir la acumulación de bacterias. Ambidextro para poder usarlo tanto usuarios diestros como zurdos. Vendido por unidad.

Acero inoxidable
Gris plata S/7-XL/10















AC10

Guante de cota de malla 45cm

EN 1082-1 PASA

SEGURIDAD ALIMENTARIA CE

El guante de cota de malla ofrece una enorme protección a la mano y al antebrazo. El diseño ambidextro incluye una tira de ajuste para más seguridad. Perfecto para entornos de procesado de carne donde la protección contra afiladas cuchillas sea vital. Vendido por unidad.

Acero inoxidable Gris plata S/7-XL/10











Tensor para guante

Usado junto a un guante de cota de malla, el tensor asegura un firme ajuste para reducir el riesgo de deslizamiento o caída del guante. Suministrado en packs de 200 unidades.

₩ PVC Blanco Talla única



FOOD SAFE CHAINMAIL



AC20

Delantal de cota de malla

EN 1082-1 PASA SEGURIDAD ALIMENTARIA

Perfecto para los puestos de trabajo de procesado de carne donde sea vital la protección contra cuchillas afiladas. Vedido por unidad, talla única 55cm x 62cm con tira para el cuello y amarre para la cintura.



💢 Acero inoxidable 🛛 Plateado Talla











Alto nivel al corte Nivel D

Guante Sabre-Lite

EN 420, EN 388A GG, EN 388 -: 2016 SEGURIDAD ALIMENTARIA CE AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Combinando el nivel D de resistencia al corte, con lo último en dexteridad y comodidad al manejar cuchillos y otros objetos cortantes. Ambidextro y lavable a máquina a 60°C. Vendido por unidad.

HPPE, Fibra de acero, Poliéster

X Azul S/7-XL/10 Versión de manguito largo

















Se vende en cajas de 240 pares

A800

Guante doméstico de látex CE CAT 1

Usados en multitud de tareas domésticas o de trabajos. Con un afelpado interior y bordillo para ponérselos fácilmente, y un relieve en escama de pez para un máximo agarre.

₩ Látex

M/8-XL/10

Apto para su uso en industrias de alimentación











GUÍA DE SELECCIÓN DEL GUANTE DE AGARRE

Al seleccionar el quante adecuado, se tienen que tener en cuenta muchos factores tales como el entorno en el que se trabaja, la dexteridad requerida y si se trabaja en seco o en mojado.

Este guía de dos pasos le ayudará a seleccionar el guante más apropiado para su aplicación concreta.

Paso 1. Busque el recubrimiento del guante apropiado para su aplicación.

APLICACIÓN	RECUBRIMIENTO
Condiciones húmedas, aceitosas	Totalmente cubiertos, o guantes repelentes de líquidos
Aceite	Recubrimientos con base de Nitrilo
Condiciones agua/seco	Recubrimiento de látex
Alta dexteridad	Recubrimiento de PU

Paso 2. Seleccione la galga del material basándose en la durabilidad y dexteridad necesarias para su aplicación.

La galga del material puede afectar a la durabilidad y a la dexteridad.



50+

Excepcionales modelos de agarre

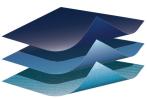
Una galga inferior ofrecerá mayor durabilidad con dexteridad reducida.

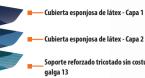
Una galga superior tiene mejor dexteridad con durabilidad reducida.



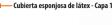
Guantes impermeables con agarre

Cubierto con látex para un máximo agarre









Soporte reforzado tricotado sin costuras.

AP80

Guante Liquid Pro

EN 420, EN 388, AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Con la última innovación en tecnología de doble recubrimiento, el Liquid Pro ofrece la máxima protección contra líquidos. Tiene una primera capa total de suave látex y después una segunda capa de látex esponjoso aplicada sobre la palma, lo que asegura un agarre máximo. Un puño elástico proporciona un seguro ajuste.

Nylon, Látex, Espuma de látex ||||||||||X Azul S/7-XXL/11

UGRIP







un firme ajuste













PORTWEST

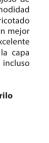
AP30

Guante Dermi Pro

EN 420, EN 388 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Este quante recubierto totalmente de Nitrilo con el añadido de un recubrimiento esponjoso de Nitrilo sobre la palma proporciona comodidad y sentido del tacto. Un puño elástico tricotado lo mantiene firme sobre el brazo para un mejor ajuste. La capa de Nitrilo es una excelente barrera contra líquidos mientras que la capa esponjosa asegura un excelente agarre incluso en presencia de aceites.

Nylon, Nitrilo, Espuma de nitrilo |||||||||X Naranja/Negro S/7-XXL/11























ANSI/ISEA 105-2016

Nivel al corte A3

4.2.4.2.X. EN511







ANSI/ISEA

105-2016

Nivel de abrasión 3 **EN388**

2016

4. 1. 3. 1. X.

360 12

Guante Thermo Pro Ultra

EN 420, EN 388, EN 511 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3 AS/NZS 2161.5

Utilizando tecnología innovadora este quante repele totalmente el agua y aceites pesados. El líquido que se coloque sobre el guante es repelido y rueda sin tocar la superficie. El forro doble atrapa el calor y permite la transpiración. El acabado de relieve arenoso sobre la palma facilita un mejor agarre.





Acrílico, Nitrilo arenoso |||||||||||X Naranja/Negro S/7-XXL/11

El recubrimiento Nano de alta tecnología repele los líquidos y mantiene la transpirabilidad

La innovadora repelencia a líquidos ayuda a mantener la manos más secas



La colección PW Nano 6000 ha sido desarrollada con un revolucionario recubrimiento que hace que el quante sea súper hidrofóbico y oleofóbico. Esto genera una barrera impenetrable, para agua, aceite y otros líquidos, entre el quante y la superficie inferior. Esta barrera no es similar a nada visto anteriormente y es revolucionaria en la industria del guante. Además del recubrimiento patentado Nano, de alta tecnología, la colección PW Nano 6000 ofrece también una superior resistencia a la abrasión permitiendo que sea utilizada en una gran variedad de tareas.



Guante Dermiflex Aqua

EN 420, EN 388 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Utilizando una tecnología innovadora, este guante repele totalmente agua y aceites pesados. Los líquidos Wylon, Elastano, Espuma de son repelidos y ruedan sobre el quante sin tocar su superficie. La súper ligera cubierta de Nitrilo en la palma, sobre un soporte de Elastane proporciona un agarre y confort mejorados.

NANO

nitrilo





Manipulación general - Látex



Guante Grip

EN 420, EN 388 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Guante de punto, galga 10, con la palma cubierta de látex, de calidad Premium, que presenta buenas resistencias a la abrasión y al pinchazo, para un agarre seguro tanto en seco como en condiciones húmedas. Con su dorso no cubierto, para una mayor aireación, y su diseño ergonómico, que reduce la fatiga de las manos.

Poliéster, Algodón, Látex

K8 - Negro/Negro, R8 - Rojo/Negro,

GN - Amarillo/Verde M/8 - XXL/11 G4 - Gris/Azul, OR - Amarillo/Naranja, S/7 - XXL/11

A109

Guante Grip (en bolsa expositora)

65% Poliéster, 35% Algodón, Látex Amarillo/Naranja M/8 - XL/10

















Técnicas de confección mejoradas













🖐 GRIP

Manipulación general - Látex

Más largo, mayor protección





A340

Guante HiVis Grip - Látex

EN 420, EN 388 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Utilizando la última tecnología en látex esponjoso, el A340 ofrece el nivel más elevado de comodidad con un excelente agarre tanto en seco como en condiciones húmedas.

XXXX Nylon, Espuma de látex Amarillo, Naranja/Negro S/7 - XXL/11

















A174

Guante Flex Grip Látex

EN 420, EN 388

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Diseñado usando un soporte sin costuras, y con una cubierta impermeable de látex sobre la palma, este quante asciende a un nivel superior de confort, flexibilidad y suavidad. El diseño ergonómico imita la curvatura natural de las manos reduciendo la fatiga. Un dorso abierto transpirable ayuda a reducir la sudoración.

Nylon, Látex Rojo/Negro S/7-XXL/11















Recubrimiento doble de látex

confortable





Guante Duo-Flex - Látex

EN 420, EN 388 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

El "Duo-Flex" combina técnicas avanzadas de recubrimiento que permiten que este guante cuente con doble capa en las zonas cruciales de desgaste. Aumentando la protección y duración en las áreas donde es más necesario, sin añadir peso o reducir dexteridad.

Poliéster, Látex

Púrpura/Azul, Rojo/Azul M/8-XL/10















Guantes de látex para manipulación en general

A105

Guante Grip Xtra - Látex

EN 420, EN 388

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

El A105 cuenta con un soporte de galga 10, para mayor dexteridad, y un recubrimiento Premium de látex. La cubierta 3/4 de látex proporciona una mayor protección contra líquidos mientras mantiene la dexteridad. Este guante tiene una superficie rugosa que facilita un agarre excepcional tanto en seco como en mojado.

💢 Poliéster, Algodón, Látex Poliéster, Algouon, Lucca Marillo/Naranja L/9-XXL/11









A150

Guante Classic Grip - Látex

EN 420, EN 388 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Los guantes Classic Grip ofrecen al usuario la necesaria protección de las manos, con comodidad y buen agarre, a un precio asequible.

Poliéster, Algodón, Látex
OR - Amarillo/Narania S/7 - XXL/11

K8 - Negro/Negro M/8 - XXL/11

GN - Amarillo/Verde M/8-XXL/11











Nivel de abrasión 1



🖐 GRIP



meioradas



Técnicas de confección mejoradas



A135

Guante Tough Grip - Látex

EN 420, EN 388

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Maximizando las resistencias de ambos, poliéster y algodón, la base de este guante es un soporte tricotado confeccionado con una mezcla de poliéster y algodón. Una capa de látex super-duradero, con superficie texturada, se ha añadido a la zona de la palma y dedos generando mayor protección y agarre.



Polialgodon, Laten

Amarillo/Naranja L/9-XXL/11 🗯 Polialgodón, Látex









Dedos con doble recubrimiento, guante con una duración muy alargada







Esponja de Nitrilo galga 15





VA350 Disponible la versión para máquina de vending, ver página 497

A350

端GRIP

Guante DermiFlex -PU/Espuma de nitrilo

EN 420. EN 388 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Forro súper ligero, 15g, de Nylon y Elastane, cubierto con una suave espuma de Nitrilo y PU para el más elevado confort, dexteridad y sensibilidad. Protege contra aceites en situaciones húmedas y cálidas.

XXXXXX Nylon, Elastano, PU, Espuma de

Gris/Negro S/7-XXL/11



















Guante DermiFlex Plus -PU/Espuma de nitrilo

EN 420, EN 388 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Palma con puntos para mayor agarre y protección a la palma. Soporte sin costuras, transpirable, ideal para manipulación con

XXXXXX Nylon, Elastano, PU, Espuma de

Gris/Negro S/7-3XL/12

Palma con puntos de PVC para un agarre superior





















Manipulación general - Espuma de nitrilo

Guante DermiFlex Ultra - PU/Espuma de nitrilo

EN 420, EN 388, ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Guante ¾ recubierto para una mayor protección al dorso de la mano. Soporte sin costuras para más comodidad y dexteridad.

💢 Nylon, Elastano, PU, Espuma de nitrilo Gris/Negro S/7-XXL/11



Recubierto 3/4 con transpirable espuma de nitrilo















A353

DermiFlex Ultra Plus - PU/Espuma de

EN 420, EN 388 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

El A353 es un añadido superior a la gama Dermiflex. Están cubiertos 3/4 con espuma de Nitrilo que proporciona mayor protección mientras mantiene la capacidad de transpirar. Además los micro-puntos en la zona de la palma proporcionan el máximo agarre.

XXXXXX Nylon, Elastano, Espuma de PU, Espuma de nitrilo

Gris/Negro S/7-XXL/11



Puntos de nitrilo en la palma para un superior agarre

Agarre excepcional en condiciones con humedad y aceites





















A354

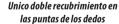
Guante DermiFlex Ultra Pro - Espuma de PU/Nitrilo

EN 420, EN 388 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Excepcional agarre tanto en seco como en mojado. Este guante, totalmente recubierto, cuenta con un soporte transpirable para mayor confort y dexteridad.

Nylon, Elastano, PU, Espuma de nitrilo Gris/Negro S/7-XXL/11





Totalmente recubierto para una mejor protección contra líquidos















GRIP

Manipulación general - Nitrilo



La cubierta de nitrilo del guante Flexo Grip da una reforzada resistencia a la abrasión. Ideal para reparación de automóviles, construcción y otros sectores.

Pylon, Nitrilo Gris/Blanco XS/6-XXL/11, Rojo/Negro S/7-XXL/11

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

(en bolsa expositora)

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3 💢 Pylon, Nitrilo

XXL/11

EN 420, EN 388 ANSI/ISEA 105-2011 PORTWEST PYLON es una marca registrada de Portwest.

















ANSI/ISEA

105-2011

Nivel de abrasión 2

|||||||||X Blanco/Gris S/7-XXL/11

Vea la colección completa de artículos listos para máquinas expendedoras en la página 🛂





Manipulación general - Nitrilo

A315

Guante All-Flex Grip - Nitrilo

EN 420, EN 388 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

El guante súper ligero "All-Flex" obedece a la necesidad del mercado de un guante con diseño ergonómico, de mayor calidad, que proporcione más comodidad. Un puño elástico significa un ajuste ceñido mientras que la cubierta total de nitrilo proporciona una alta resistencia a la abrasión, mayor resistencia a líquidos y gran agarre y flexibilidad.

Pylon, Nitrilo Negro/Negro S/7-XXL/11



















A320

Guante Dexti-Grip - Espuma de nitrilo

EN 420, EN 388 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Para operaciones de precisión que requieran una dexteridad máxima. El Dexti-Grip es la primera opción, en general, para trabajos en cadenas de montaje y para la manipulación, con precisión, de componentes que tengan superficies aceitosas. El transpirable soporte sin costuras ofrece una máxima dexteridad y sienta como una segunda

Pylon, Espuma de nitrilo

Azul/Negro, Negro/Negro S/7-XXL/11















Manipulación general - PU









GRIP

NEW colour

A120

Guante con palma de PU EN 420, EN 388



ANSI/ISEA 105 - 2016 NIVEL AL CORTE AS/NZS 2161 .2. AS/NZS 2161 .3

Perfectos para las tareas complejas donde la dexteridad y la transpirabilidad son esenciales. Ahora disponibles en una amplia variedad de colores y tallas.

Pylon, PU

O1 - Naranja XS/6 - XXL/11

O8 - Naranja/Negro XS/6 - XXL/11 Y2 - Amarillo XS/6 - XXL/11

Y8 - Amarillo/Negro XS/6 - XXL/11

P9 - Rosa XS/6 - L/9

BK - Negro XXS/5 - 3XL/12

BK - Negro XXS/5 - 3XL/12 K7 - Negro/Gris XS/6 - XXL/11

G8 - Gris/Negro XS/6 - XXL/11

GR - Gris XS/6 - XXL/11





Nivel al corte A1











A129

x40

Guante con palma de PU (Pack de

EN 420, EN 388 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

El guante con la palma de PU más vendido, disponible ahora en bolsa de venta con 12 pares para un almacenaje más fácil y un precio mejorado.

Pylon, PU
Blanco/Blanco XS/6-XXL/11
Pylon, PU
Blanco/Blanco XS/6-XXL/11
Negro/Negro,
XS/6-XXL/11

VA120

Disponible la versión para máquina de vending, ver página





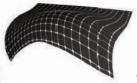




GRIP

Ligero y extremadamente diestro





Extremadamente flexible para una manipulación precisa

A360

🖐 GRIP

Guante Senti-Flex

EN 420, EN 388 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Guante ultra fino, galga 18. Lo último en dexteridad y transpiración. Recubierto con PU para mayor resistencia a la abrasión.

Puño elástico tricotado para un ajuste firme y seguro











Galga 18 para una dexteridad excepcional

端GRIP

FOOD SAFE

piel sensible

Guante Nero Lite Foam

EN 420, EN 388 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Usando PU con base acuosa, este guante favorece una mayor dexteridad y resulta más suave sobre la piel. El soporte sin costuras, de galga 18, proporciona comodidad y transpirabilidad excelentes. El guante "Nero Lite" está libre de disolventes lo que lo hace ideal para la industria del automóvil.

Ideal para la



100% Nylon, Micro-PU
Azul/Negro S/7-XXL/11















Manipulación general - PU



A641

Red - PU

EN 420, EN 388 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Un forro textil estándar para tareas con riesgos mínimos. El recubrimiento de PU proporciona mayor resistencia a la abrasión. El color rojo facilita su identificación.



Pylon, PU
Rojo/Negro M/8 - XXL/11















₩ GRIP









A121

Guantes con puntas de PU CE CAT 1

Puntas de los dedos cubiertas con PU para proteger contra cortes y arañazos. Apropiado para su uso en microelectrónica, montaje de precisión e inspecciones.



Blanco XXS/5-XL/10 Gris XS/6-XL/10



















UGRIP

Uso general - PVC







A400

PVC puño elástico EN 420, EN 388

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Uno de los más vendidos, el guante de PVC, recubierto totalmente, con puño elástico y soporte interior de algodón, que presenta un suave acabado y una resistencia a la abrasión excelente.

Algodón, PVC



















Guante de 27cm

Guante de PVC

EN 420, EN 388

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Disponibles en tres longitudes, estos guantes están completamente recubiertos y cuentan con un suave y cómodo soporte de algodón interior. El récubrimiento tiene un acabado liso y ofrece una excelente resistencia a la abrasión.

Algodón, PVC
Rojo XL/10.5

















A445 Guante de 45cm

A427 A435

Guante de 35cm



Uso general - Nitrilo

A330

Nitrilo ligero puño elástico EN 420, EN 388

ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Ligero quante de nitrilo con el dorso abierto para aireación. Perfecto para manipulación de piezas pequeñas. Su confección ayuda a combatir la fatiga de las manos.

Algodón, Nitrilo
Amarillo, Marino S/7-XXL/11













Nitrilo puño elástico

EN 420, EN 388 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Guante totalmente cubierto de nitrilo con puño elástico diseñado para aplicaciones donde se requiere una mayor resistencia a la abrasión. El recubrimiento previene la penetración de grasas, aceites y agua. Apropiado para ser usado en trabajos como recogida de basuras, manténimiento y servicios.

Algodón, Forro de punto, Nitrilo

Marino M/8-XXL/11















GRIP

Manipulación en general







Resistente recubrimiento de nitrilo

A302

Nitrilo cubierto totalmente, puño de seguridad

EN 420, EN 388 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Duradera gruesa capa de nitrilo, que cubre el guante totalmente, dando mayor protección contra cortes, arañazos, pinchazos y rasgados. El manguito de seguridad permite que los guantes puedan ser quitados rápidamente de forma fácil.



Algodón, Nitriio
Marino L/9-XL/10 XXX Algodón, Nitrilo













Guante Crinkle, de látex con dorso aireado

EN 420, EN 388 AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .2

Ideal como guante para tareas de manipulación ligeras. Puño elástico para un ajuste firme y el dorso abierto para ventilación. Cubierto con látex para mayor agarre.

Algodón, Látex











Relieve arenoso





A880

Guante Trawlmaster, 30cm - PVC

EN 420, EN 388

AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .2

Guante de PVC con una excelente resistencia a grasas animales y aceites de pescado. Con relieve arenoso sobre la palma para un agarre más firme y mejor resistencia a la abrasión. El soporte sin costuras asegura la comodidad y flexibilidad.

PVC, Algodón X Azul M/8-XL/10













Guante resistente al calor 250°C

A590

Guante resistente al calor

EN 420, EN 388, EN 407 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161.4

Confeccionado con Meta-aramida, la fibra, resistente al calor, y su forro de algodón, este duradero quante resiste al calor hasta los 250°C. Sin costuras, ambidextro y lavable a máquina. Se vende por unidad.

Meta-aramida,
Blanco L/9-L/9 Meta-aramida, Algodón Blanco XXL/11-XXL/11 Versión de manguito largo



Ambidextro Se vende por unidad



















Pinza para guantes, libre de metales

Esta pinza para guantes moldeada está diseñada con material dieléctrico, que no es conductor, ni se oxida. La larga pinza, 20cm, puede sujetar cualquier EPI y admite una carga máxima de 6Kg. La pinza para guantes tiene un dispositivo de rotura de seguridad que evita el atrapamiento.

Acetil, Santoprene

Negro, Amarillo alta visibilidad







A001

Clip para guantes

La manera apropiada de conservar tus guantes, no se vuelva a preocupar por perderlos otra vez.

Acetal copolímero
Negro, Rojo







UGRIP

Guantes de punto - para manipulación en general







A110

Guante Polka Dot

EN 420, EN 388 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Al combinar una excelente dexteridad con un buen agarre, los guantes Polka Dot ofrecen buenas prestaciones en seco. Soporte galga 13, tricotado sin costuras, con puntos de PVC sobre la palma.



Poliéster, PVC
Azul sobre blanco XS/6 - XXL/11 Negro/Rojo S/7 - XL/10

















Guante Polka Dot Plus

EN 420, EN 388 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Los dobles puntos de PVC a ambos lados del guante facilitan el que se puedan poner más fácilmente y prolongan la vida del guante.



















Guante grueso Polka Dot

EN 420, EN 388, EN 407 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161.4

Perfecto para tareas de manipulación pesadas, con resistencia al calor por contacto añadida.

70% Poliéster, 30% Algodón, PVC Rojo sobre blanco M/8-XL/10















Guantes de punto - para manipulación en general

A111

Guante Clásico Polka Dot

Ligero y cómodo quante sin costuras, de galga 7, con puntos de PVC sobre la palma, para mayor agarre. Ofrece una superior dexteridad en los dedos y es ideal para manipular objetos en seco.



💢 65% Poliéster, 35% Algodón, PVC Azul sobre blanco XS/6-XXL/11



Los guantes Polka Dot más vendidos









A130

Guante Criss Cross

EN 420, EN 388 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Para un poco más de agarre. El relieve de PVC, sobre la palma y dorso del guante de galga 7, lo convierte en una opción ideal para trabajos de manipulación



65% Poliéster, 35% Algodón, PVC

 GRIP

Agarre Criss Cross













Guante térmico

Guante térmico tricotado, 13g, ideal para su uso en condiciones con frío. Puño elástico para un ajuste firme y más comodidad. Ideal para ser usado bajo otros guantes.



Poliéster Marino S/7-XXL/11

















GRIP

Guantes de punto - para manipulación en general





A020

Guante de montaje CE CAT 1

El soporte de 100% Pylon, galga 13, sin costuras, crea un ajuste perfecto para cualquier tarea que requiera una elevada cantidad de destreza con precisión, dexteridad y una máxima sensibilidad al tacto

















A050

Guante con puño elástico Stockinette

CE CAT 1

Para mayor calidez, puede usarse solo o como forro interno con otro quante.



65% Poliéster, 35% Algodón
Beige XL/10

















A080

Guante Microdot

CE CAT 1

Un guante para uso general, que permite mucha destreza, de tejido de rizo 100% algodón, con tres detalles cosidos sobre el dorso, para un ajuste más seguro. Los puntos de PVC en la zona de la palma y dedos proporcionan un mayor agarre.



XXXX Algodón, PVC Blanco M/8-XL/10









Guantes para inspección y uso bajo otros guantes

A010

Guantes de Nylon para inspección (600 pares)

CE CAT 1

Guantes de 100% Nylon para inspección. La confección con bajo nivel de liberación de fibras los hace perfectos para trabajar en entornos limpios. Disponibles en 3 tallas. Vendidos en cajas con 600









A030

Guantes de hilo (300 pares)

Guantes de hilo de polialgodón galga 7. Ideales para trabajos de inspección o para su uso como cálido forro interior usado bajo otro quante. Disponibles en 3 tallas. Vendidos en cajas de 300 pares.













100% 24 (€ 600 12





A040

Guantes de punto (300 Pares)

Guantes ligeros de punto 100% algodón con puño elástico tricotado. Ideales para ser usados como forro interior bajo quantes desechables o como cálido forro aislante en condiciones de frío. Disponibles en 2 tallas. Vendidos en packs de 300

💢 Forro de punto, Algodón Natural S/M-L/XL



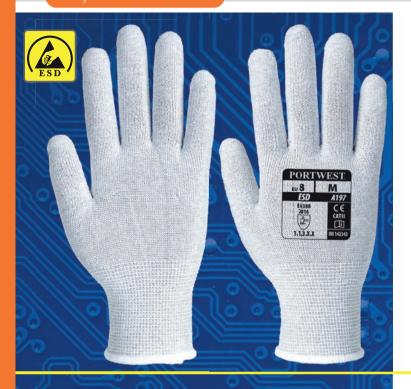








ESD - (Descarga electrostática) Guantes antiestáticos



A197

Guante antiestático EN 420, EN 388

IEC 61340-5-1 PASA EN 16350:2014 PASA NIVEL R < 1,0 X 108 Ω -AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Este guante (sólo de tejido) está confeccionado con una mezcla avanzada de Pylon y fibra de carbono. Protege equipos, como placas de circuitos, de los aceites naturales de la piel mientras que protege los equipos más sensibles contra dañinas descargas estáticas.

Pylon, Fibra de carbono
Gris XS/6 - XL/10















VA198 Disponible la versión para máquina de vending, ver página 497



A198





Guante antiestático con las puntas cubiertas con PU

EN 420, EN 388 IEC 61340-5-1 PASA EN 16350:2014 PASA NIVEL R < 1,0 X 108 Ω -ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Guante de tejido de 13g de Pylon y fibra de carbono que disipa la electricidad estática. Recubierto en la palma con duradero PU para una excelente dexteridad. Para su uso en montajes electrónicos, y trabajos de ensayo y de precisión.

Pylon, Fibra de Carlos Gris/Blanco XXS/5-XXL/11 💢 Pylon, Fibra de carbono, PU

















A196

Guante antiestático Micro Dot

EN 420, EN 388 EN 16350:2014 PASA NIVEL R < 1,0 X 108 Ω -IEC 61340-5-1 PASA AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Confeccionado con un soporte de punto sin costuras, que proporciona un excelente ajuste y reduce la fatiga de las manos. Los puntos de PU sobre la palma aumentan el agarre y la duración del guante. Es un guante con un nivel extraordinariamente bajo de liberación de fibras y una alta transpirabilidad.

Pylon, Fibra de carbono, PU Gris/Blanco XXS/5-XL/10





















VA199 Disponible la versión para máquina de vending, ver página 497

A199

Guante antiestático con la palma cubierta con PU

EN 420, EN 388 EN 16350:2014 PASA NIVEL R < 1,0 X 108 Ω -IEC 61340-5-1 PASA ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Soporte de 13g de Pylon y Fibra de Carbono que disipa la electricidad estática. Cubierto con una duradera capa de PU para una dexteridad excelente. Para su uso en montajes electrónicos y trabajos de ensayo y precisión.

💢 Pylon, Fibra de carbono, PU Pylon, FIDIA GE SULL STATE OF STATE OF

























Protección térmica para las manos Esta norma europea especifica los requisitos y métodos de ensayo para los guantes que protegen contra el frío convectivo y conductivo hasta -50°C. Este frío puede estar asociado a condiciones climáticas o a una actividad industrial.





A146

Guante Invierno Artic

EN 420, EN 388, EN 407, EN 511 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161.5

El último desarrollo en protección para las manos. Forro doble que atrapa el calor. Una cubierta 3/4 de micro-espuma de Nitrilo ofrece total protección a los dedos y mejor protección contra líquidos. Dorso abierto para transpiración.

Nylon, Acrílico, Micro esponja de Nitrilo

Negro L/9-XXL/11 Amarillo/Negro M/8-XXL/11

Lo mejor de su clase en resistencia al frío por contacto



















BK)

Protección

contra el frío

extremo













Guante Thermal Grip EN 420, EN 388, EN 511

ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161.5

El guante Thermal Grip es perfecto para trabajos de construcción, transporte, recogida de basuras, mantenimiento y autoridades locales. Este guante tiene un cálido soporte acrílico, de galga 10, y es ideal para tareas duras, trabajos a la intemperie y para aquellas personas que trabajen en condiciones con frío.



Acrílico, Látex

BK - Amarillo XS/6 - XXL/11

E8 - Verde/Negro M/8 - XXL/11

K8 - Negro/Negro M/8 - XXL/11

OR - Naranja M/8 - XXL/11



















THERM

端 GRIP

A143

Guante Thermal Soft Grip - Espuma de látex

EN 420, EN 388, EN 511 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161.5

Ideal para el frío, este modelo está cubierto con látex esponjoso, siendo extremadamaente transpirable y suave al tacto, y proporcionando unas mayores prestaciones de agarre tanto en seco como en mojado.



Acrílico, Espuma de látex X Amarillo/Negro M/8 - XL/10













A145

Guante Cold Grip - Látex

EN 420, EN 388, EN 511, ANSI/ISEA 105-2011 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3 AS/NZS 2161.5

Diseñados especialmente para trabajos con frío. El rugoso acabado de la goma proporciona un agarre excelente y el cálido soporte acrílico, galga 7, protege del frío en condiciones extremas.



Acrílico, Látex Azul M/8 - XXL/11





















Guante Duo-Therm - Látex

EN 420, EN 388, EN 511

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .5

El A185 emplea las técnicas más novedosas para producir un guante excelente y duradero. Una capa extra de látex muy rugosa se añade únicamente a las zonas de las puntas de los dedos, de mayor desgaste, lo que aumenta el agarre y duración mientras reduce la fatiga de las manos. El soporte térmico proporciona mayor calidez a la mano.



Poliéster, Látex
Naranja/Azul, Amarillo/Azul M/8-XXL/11



















**THERM

Protección térmica para las manos



学GRIP

A245

Guante de Insulatex Antarctica

EN 420, EN 388, EN 511 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161.5

Guante de piel flor vacuno de calidad Premium con puño elástico y forro de Insulatex para mayor calidez. Apropiado para trabajos frigoríficos.

Piel flor vacuno, Algodón, Insulatex Canela L/9-XL/10















MEJORADO

convectivo

Prestaciones contra el frío

A280

Guante Wintershield

EN 420, EN 388, EN 511 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161.5

Duradero y confortable guante térmico, el "Wintershield" tiene forro de polar y está fabricado con la piel sintética de más elevada tecnología que el hombre puede fabricar, asegurando al usuario calidez y comodidad máximas.



Cuero sintético, Polar Negro/Naranja M/8-XL/10

















₩ GRIP

A450

Guante alta visibilidad impermeable - PVC

EN 420, EN 388, EN 511

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .5

Diseñados para las condiciones más exigentes. Con forro aislante y puño elástico para mantener las manos calientes y secas. La resistente capa de PVC de doble inmersión, evita la penetración de aceites, grasas y agua.

PVC, Espuma, A 💢 PVC, Espuma, Algodón















Para una manipulación segura de objetos fríos

Guante Cold Store Siberia

EN 420, EN 388A GG, EN 511

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .5

Especialmente diseñado para su uso en manipulación de objetos secos en almacenes frigoríficos. Impermeable 100%, con forro de Insulatex para mayor calidez. Palma de Nitrilo para una excelente resistencia a la abrasión. Respetuoso con la piel, libres de cromo y colorantes azoicos.

Nitrilo, Poliéster, Insulatex, Membrana impermeable

Castaño/Gris L/9 - XL/10



Vestuario de protección Cold Store disponible 406

100% impermeable













AP01

Guante Thermo Pro

EN 420, EN 388, EN 511 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3 AS/NZS 2161.5

Diseñado con un recubrimiento doble de látex para mayor agarre y protección contra la penetración de agua y otros líquidos. El soporte interior aislante protege del frío asegurando que las manos se mantengan calientes. Ergonómicamente diseñados para optimizar el confort, aumentar la dexteridad y proporcionar un elevado nivel de resistencia a la abrasión y al rasgado.

🂢 Acrílico cepillado, Látex, Espuma de látex



























A751

Guante Cold Store Apacha

EN 420, EN 388, EN 511

Diseñado especialmente para su uso en ambientes fríos, ya sea en el interior de un almacén frigorífico o en el exterior en las duras condiciones invernales. La transpirable membrana impermeable mantiene las manos secas y reduce el riesgo de que se acumule la peligrosa humedad. El puño elástico asegura un cómodo y firme ajuste. Las almohadillas para aumentar el agarre sobre la palma de las manos aseguran un agarre seguro en cualquier condición..

Neopreno, Insulatex, Nylon, Membrana impermeable, Piel





















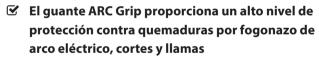






Protección contra arco eléctrico





- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- ☑ Protección súper al arco eléctrico: Valor VPTA = 9,5 cal/cm2
- ☑ La palma resistente a la llama cubierta con neopreno favorece un excelente agarre
- ☑ Hilo ignífugo de aramida, para mayor protección y duración
- ✓ NIVEL AL CORTE A4 ANSI



A780

Guante Arc Grip

EN 420, EN 388, EN 407 ANSI/ISEA 105 - 2016

Creado con propiedades de resistencia a la llama, el guante Arc Grip proporciona un elevado nivel de protección contra cortes y quemaduras por fogonazos de arco eléctrico. El soporte tricotado de galga 13, está fabricado con una singular fibra de Aramida resistente a la llama, que proporciona dexteridad y libertad de movimiento de la mano mayores. El recubrimiento de Neopreno, resistente a la llama, favorece un excelente agarre. Nivel 2 al Arco (ATPV 9,5cal/cm2).



Aramida, Neopreno

Verde/Negro M/8-XXL/11



















Protección contra arco eléctrico



A781

Guante Arc-Flash Impact Driver EN 420, EN 388, EN 407

ASTM F2675-13, ANSI/ISEA 105 - 2016

Creado con propiedades de resistencia a la llama, el guante Arc-Flash Impact Driver proporciona un muy elevado nivel de protección contra fogonazos de arco eléctrico y cortes. El forro interior está fabricado con Aramida resistente a la llama. El exterior de piel flor es robusto y duradero. Las costuras están reforzadas con puntadas de Aramida. La palma con almohadillas de gel mejora la comodidad y reduce las vibraciones.

💢 Piel flor vacuno, Aramida, TPR











- ☑ Palmas acolchadas reforzadas
- Piel flor para una duradera protección
- **El guante ARC Grip proporciona un** alto nivel de protección
- ☑ Duradero forro de Aramida resistente al corte
- ☑ Hilo ignífugo de aramida, para mayor protección y duración
- **Extraordinaria** protección contra fogonazos de arco-eléctrico: valor al arco(VPTA) = 51 cal/cm2



















Guantes de especialistas - Motosierra, anti-golpes y anti-vibración



A290

Guante Oak, protección motosierra (Clase 0)

EN 420, EN 388, EN 381-7 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Diseñados para ofrecer la máxima protección y comodidad mientras se trabaja con motosierras. Material de protección sólo en el guante de la mano izquierda según EN381-7 Clase 0,16m/s.

60% Piel flor, 25% Poliéster, 10% Polietileno, 5% Elástico

Ropa de protección Oak contra motosierras disponible 308















Absorbe la energía de los impactos para proteger las manos



Guante anti-vibración

EN 420, EN 388, EN 10819 ANSI/ISEA 105-2011 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Especialmente diseñado para reducir los efectos de impactos y vibraciones. Excelentes niveles de confort y dexteridad al usar herramientas eléctricas, martillos neumáticos, demoledoras de hormigón, etc.

50% Algodón, 45% Nylon, 5% Caucho cloropreno ||||||||||X Negro M/8-XXL/11



















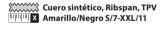
Manipulación en general



A760 Guante Mechanics, Nivel 3 al corte

EN 420, EN 388

Diseñado con la palma de especializada piel sintética con base de Nylon, este quante ofrece protección contra múltiples riesgos. El material elástico en 4 direcciones optimiza la transpirabilidad ayudando a reducir la fatiga de las manos. Cierre autoadherente en la muñeca personalizado con una tira de TPR







- ✓ Potege contra cortes y abrasiones
- Diseño con hechura cómoda
- **☑** Costuras con puntada doble para una mayor duración
- **✓** Adorno reflectante para mayor visibilidad
- ☑ Tira con cierre autoadherente para un ajuste seguro











WORK

Excepcional resistencia a la abrasión



A220

WORK

Guante Rigger Premium Chrome

EN 420, EN 388 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Guante Chrome Rigger de piel serraje de calidad Premium con dorso en tejido dril de algodón y protección en los nudillos. Manguito de seguridad engomado y protector de venas. Para construcción, minería, paisajismo, etc.

Serraje vacuno, Polialgodón

















Guante Rigger con forro de polar EN 420, EN 388, EN 511

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .5

Guante de piel aislado con un forro de polar para mayor calidez al trabajar en entornos fríos.

Serraje vacuno, Insulatex Rojo XL/10.5



PORTWEST EN388 EN511 10.5 XL AZZS CE WORK CATHON Forro interior de polar lujoso, suave y cálido















Guantes de piel

Guante Rigger Double Palm

EN 420, EN 388, EN 407 ANSI/ISEA 105-2011 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Guante Rigger de calidad superior con doble protección en la palma y pulgar. Apropiado para construcción, campo, agricultura y trabajos forestales.



Serraje vacuno, Algodón Cromado/Verde XL, 3XL



Palma con parche de refuerzo

















Guante de piel Furniture

EN 420, EN 388 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Guante con estilo tradicional con manguito de seguridad engomado, protector de venas sobre la muñeca y parche de piel sobre la palma. Ofrece una excelente resistencia contra la abrasión a los trabajadores en agricultura, forestales, de la construcción, etc.





Para lo más fuerte del mercado











Guante Canadian Rigger

EN 420, EN 388 ANSI/ISEA 105 - 2016 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Uno de los más vendidos es este guante de serraje de vacuno con parche sobre la palma y protección de las venas de la muñeca. El dorso en algodón aumenta su comodidad y aireación.

Serraje vacuno, Algodón X Varios grises XL/10.5 - 3XL/12



Los guantes Rigger más vendidos













Guantes de mecánico y de conductor





Técnicas de confección mejoradas

Guante Oves Driver

A260

EN 420, EN 388 ANSI/ISEA 105-2011 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Un clásico guante de conductor de cuero hecho de piel de cabra, una de las más suaves y resistentes del mercado. La piel transpirable es apropiada para climas cálidos y templados evitando el sobrecalentamiento de las manos.

XX Piel de cabra Gris M/8-XXL/11













Confeccionados con piel de cabra





Guante Tergsus

EN 420, EN 388 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Duradero quante de piel flor con cierre autoadherente, dorso de algodón y puntas de los dedos con refuerzo. Apropiado para aplicaciones industriales ligeras.

💥 Piel de cabra , Algodón Rojo XL/10 , Naranja S/7, Azul M/8, Amarillo L/9, Negro XXL/11













Guante Classic Driver EN 420, EN 388

ANSI/ISEA 105-2011 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

> El "Classic" es un guante resistente hecho de piel flor de vacuno de calidad Premium, que genera un guante más duradero con mayores resistencias a la abrasión y a la penetración.



Guante Driver con forro

EN 420, EN 388, EN 511 ANSI/ISEA 105-2011 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3 AS/NZS 2161.5

Guante de calidad Premium de conductor, en piel, con forro de Insulatex para mayor calidez y comodidad.

💢 Piel flor vacuno, Insulatex Canela L/9-XL/10





mejoradas

PORTWEST

MEJORADO Técnicas de confección



EN388 2016













A270



WORK

Guantes de piel

WORK

A209

Guante Clásico Canadian Rigger

El éxito de nuestro A210 nos lleva a introducir el guante Clásico Canadian Rigger. Diseñado con piel serraje de calidad Premium, este guante cuenta con refuerzo en la palma y protector de venas de la muñeca, y con un dorso de algodón para mayor comodidad y transpirabilidad. Ideales para trabajos de construcción, jardinería, agricultura y forestales.

Piel serraje, Algodón Varios grises XL/10.5







A219

Guante Clásico Chrome Rigger EN 420, EN 388

El guante Clásico Chrome Rigger está confeccionado usando piel serraie de calidad Premium con un acolchado adicional sobre los nudillos para mayor protección. Ofrece protección y relación calidad/precio excelentes. Ideales para múltiples aplicaciones de manipulación en general.

Piel serraje, Algodón Amarillo/Rojo XL/10.5-XL/10.5



Adicional protección a los nudillos









A229

Guante Clásico Rigger con doble palma

Este quante de piel con doble capa en la palma está confeccionado para proporcionar la máxima protección. El refuerzo adicional en la zona de la palma y el dedo índice asegura una mayor duración. Ideal para trabajos en construcción, jardinería, agricultura y forestales.

💢 Piel serraje, Algodón Piel serraje, AI















WELD.

Guantes de protección para soldadura





Guante de soldadura TIG Ultra

EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477

El guante de soldadura TIG Ultra ofrece una fantástica dexteridad y una excelente resistencia al fuego debido a la capa de piel serraje. Diseñado para el soldador TIG profesional con puntadas de Aramida para una mayor duración.

💢 Piel de cabra , Piel serraje, Para-aramida Castaño L/9-XXL/11



Excelente resistencia a quemarse









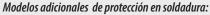








Ideal para múltiples usos en soldadura











SW10 234

A530

Guante reforzado de soldador

EN 420, EN 388, EN 12477 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3 EN 407

Guante para soldadura de piel calidad Premium, con refuerzos en la palma y el área del pulgar para mayor protección. Totalmente ribeteado y cosido con Paraaramida.

Serraje vacuno, raia-aix Castaño XL/10.5, 3XL/12 💢 Serraje vacuno, Para-aramida













Guante reforzado de soldador para invierno EN 420, EN 388, EN 407 EN 12477

Basado en nuestro muy popular A530, el guante reforzado de soldador para invierno, A531, está diseñado para trabajar en condiciones de frío. El grueso forro de tejido de polar proporciona una excelente calidez. Las puntadas de Aramida proporcionan mayor duración.

Piel serraje, Poiai,

Castaño, Reg XL/10.5 💢 Piel serraje, Polar, Aramida



Ideal para el frío













WELD |

Certificación EN407 y EN12477



A500

Guante de soldador

EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477 ANSI/ISEA 105-2011 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Guante de soldador de serraje con el dorso en una sola pieza, longitud 14" y con el interior forrado con

algodón para mayor comodidad. Talla única.

Serraje vacuno, 💢 Serraje vacuno, Algodón

















Guante de soldador

EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477 ANSI/ISEA 105-2011 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3 AS/NZS 2161.4

Robusto guante de serraje, longitud 14", que proporciona protección en tareas relacionadas con el calor. Ideal para soldadura, manipulación de metales, etc.

Serraje vacuno, Algodón























Guante de soldadura para invierno EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477

Basado en nuestro A500, el A505 es perfecto para trabajos en condiciones de frío. El forro de tejido de polar ayuda a retener el calor y las puntadas de Aramida proporcionan el máximo refuerzo necesario y la durabilidad.

Piel, Polar, A Piel, Polar, Aramida













Guantes de protección para soldadura

Guante Classic Welding

EN 420, EN 388, EN 12477, EN 407 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Este quante de 14" proporciona amplia protección para las necesidades básicas en soldadura. Es la opción número uno debido a su alto nivel de dexteridad y a la mayor protección a la zona inferior del brazo.

Serraje vacuno



uWELD

🖐 GRIP















A501

Guante de soldador Ambi Dex

EN 420, EN 388, EN 12477 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Justo lo que Usted quiere. El guante A501 ofrece protección térmica según la EN12477, pero es un guante de soldador ambidextro con una buena relación calidad /precio, al venderse individualmente y no por par.

Serraje vacuno, Algodón
Gris XL/10.5















Se vende por unidad

A520

Guante Premium Soldadura TIG

EN 420, EN 388, EN 12477

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

La mayor dexteridad para soldadores. Suave y flexible piel de cabra en la palma con manguito en resistente piel serraje. Para su uso en soldadura tipo B (soldadura TIG). Todas las puntadas son de Paraaramida.

Piel de cabra, Serraje vacuno, Para-aramida ™ Varios grises L/9-XXL/11

















Protección desechable para las manos

- ☑ Ideal para reparación de vehículos, construcción y otros sectores
- Compuesto sintético de Nitrilo altamente duradero
- ✓ 100 guantes por caja
- Tecnología Crystal Grip
- Espesor de 7mil/0,18mm para una resistencia excepcional
- ✓ Libre de silicona
- Apropiadas para plantas de proceso de alimentos al resistir a las grasas vegetales y animales y a aceites.



en la trasera **MECHANIC FOOD SAFE GRIP**

Libre de silicona

Tecnonogía Crystal Grip en el frente y



A930

Guantes naranja desechables Portwest HD

EN 420, EN 455, EN ISO 374-1:2016 TIPO C

CE CAT. 1, SEGURIDAD ALIMENTARIA CE

Guantes desechables Premium de alta resistencia con innovadora tecnología Crystal Grip. Espesor 7 mil. para una excepcional resistencia. El altamente duradero compuesto sintético de nitrilo hace que este guante sea tres veces mas fuerte que un guante normal de nitrilo. Libres de silicona. Ideales para sectores como reparación de automóviles, electrónica y vidrio. Cajas con

💢 Nitrilo Naranja M/8-XL/10











FOOD SAFE

Protección desechable para las manos



Guantes desechables de látex, con



CE CAT. 1. SEGURIDAD ALIMENTARIA CE





Látex

Resistencia y comodidad superiores



Guantes desechables de látex, sin



CE CAT. 1, SEGURIDAD ALIMENTARIA CE



***** Látex

Blanco M/8-XL/10



Guante desechable de vinilo con



polvo CE CAT. 1, SEGURIDAD ALIMENTARIA CE



₩ PVC

Incoloro M/8-XL/10

PVC



Guantes desechables de vinilo, sin



polvo

CE CAT. 1, SEGURIDAD ALIMENTARIA CE



Incoloro M/8-XL/10

Guante de nitrilo desechable, sin



EN ISO 374-1:2016 TIPO C SEGURIDAD ALIMENTARIA CE AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .10.1



Fabricados con goma sintética de nitrilo, nuestros quantes desechables de nitrilo eliminan los riesgos de reacciones alérgicas asociadas a los guantes de látex. Su superficie rugosa proporciona más dexteridad y más agarre en la punta de los dedos, tanto en seco como mojado. Dispensador 100 guantes.















Ctra. De Molins de Rei a Sabadell Km, 13 Nave 110-A 08191 Rubí (Barcelona) - T + 34 935 885 207

www.episandtools.com - contacto@episandtools.com