

PROTECCIÓN PARA LAS MANOS

LA COMPLETA SOLUCIÓN
DE 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.



678

PROTECCIÓN PREMIUM ANTI-CORTE



706

PROTECCIÓN DE COTA DE MALLA



707

PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS



713

DURADEROS GUANTES DE AGARRE



716

PROTECCIÓN PARA MANIPULACIÓN EN GENERAL



717

PREPARADO PARA MÁQUINA EXPENDEDORA



717

ENVASE ESPOSITOR



720

GUANTES LIQUID BARRIER



735

PROTECCIÓN ESPECIALISTA PARA LAS MANOS



697

PROTECCIÓN CONTRA ARCO ELÉCTRICO



738

GUANTES INTERIORES



740

GUANTES DE TRABAJO MULTIUSO



744

PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO



753

PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR



749

PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELECTROSTÁTICAS



753

PROTECCIÓN PARA SOLDADURA



758

PROTECCIÓN QUÍMICA



766

MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS SEGURA



766

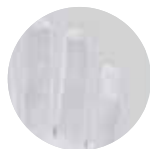
GUANTES DESECHABLES



GUÍA PARA LA PROTECCIÓN DE LAS MANOS, ENCUENTRE EL GUANTE CORRECTO PARA SU TRABAJO

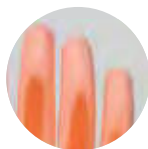
A continuación, hemos preparado una guía de materiales usados y los factores de prestaciones asociados. Esta le ayudará a tomar la decisión para asegurar la correcta protección de las manos para su trabajo.

TIPO DE SOPORTE INTERIOR DE GUANTES



TRICOTADOS SIN COSTURAS

Altamente transpirable y ajustado para una buena dexteridad. El soporte sin costuras evita la irritación ofreciendo un mayor 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. El proceso de cosido e impregnación favorece la fabricación de guantes finos para mayor dexteridad.



RECUBIERTOS POR INMERSIÓN

Fabricado por inmersión de un soporte de tela tejida o tricotada en el compuesto químico del guante. Éste soporta el material compuesto y le aporta resistencia mecánica. El compuesto químico utilizado aumenta las prestaciones mecánicas. Hay diferentes composiciones usadas para diferentes condiciones de uso.

MATERIAL DEL SOPORTE INTERIOR



HPPE

Alto rendimiento de resistencia al corte, confort y resistencia a la abrasión



CUERO: SERRAJE

Agarre en seco, resistencia a la abrasión y duraderos.



NYLON

Elasticidad y flexibilidad



PARA-ARAMIDA

Resistente a cortes y al calor



ALGODÓN

Confort y transpirabilidad



UHWPE

Resistencia premium a la abrasión, sin acero ni fibra de vidrio



CUERO: SUAVE FLOR

Duradero, flexible y repelente de aceites y agua



POLIÉSTER

Duración



FIBRA DE VIDRIO

Resistencia al corte



ACRÍLICO

Aislamiento

MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO



NITRILO

Excelente resistencia a desgarros, cortes, perforaciones y abrasión. Agarre en seco



NEOPRENO

Agarre en seco, en mojado y con aceites



NITRILO ARENOSO

Agarre en seco y en mojado. Resistencia a la abrasión elevada.



MICRO ESPONJA DE NITRILO

Alta dexteridad con mejorada sensibilidad



ESPONJA DE NITRILO

Agarre en mojado y con aceites



PU

Buena resistencia a la abrasión. Agarre en seco



LÁTEX

Agarre en seco y en mojado



PVC

Buena resistencia a la abrasión. Agarre en seco, en mojado y con aceites



TPR

Protección contra impactos



TPV

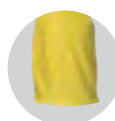
Protección contra impactos



TPE

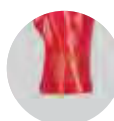
Agarre y resistencia a la abrasión elevados

MODELO DE PUÑO



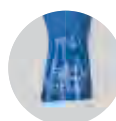
CON BORDILLO

Optimizan la protección contra líquidos con mayor resistencia del puño



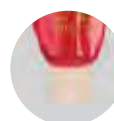
RECTO

Longitud mayor que protege el antebrazo de los líquidos que escurren



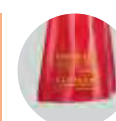
DENTADO

Modelo tradicional, con agarrare del borde mejorado para mayor facilidad para poner y quitar el guante



GUANTES SOPORTADOS

Un forro es sumergido en el material formulado. Este absorbente forro proporciona mayor comodidad durante su uso y aporta resistencia y duración al guante



GUANTE

Longitud adicional que protege el antebrazo (10cm más)



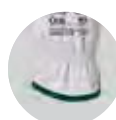
PUÑO ELÁSTICO

Ajusta con seguridad los guantes y evita que la suciedad entre en el guante



PUÑO DE SEGURIDAD

Proporciona protección adicional a la muñeca (7cm de longitud)



PUÑO PARA PUESTA FÁCIL

Fácil puesta, diseño económico



GUANTES SIN SOPORTE

Los moldes se sumergen directamente en el material formulado, dando al usuario la máxima dexteridad. Hay dos opciones, sin forro interior y afelpados, con algodón, Rayón o Poliéster para mayor confort



LOS FORROS POLARES DE ALTA VISIBILIDAD TIENEN UN FORRO DE MALLA PARA MAYOR CALIDEZ Y COMODIDAD.

CÓMO MEDIR:

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.



0

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.

GALGA DEL PUNTO

Este símbolo indica la galga del soporte del guante



GRUESO

FINO

MARCA COMERCIAL
PORTWEST

NORMAS EN QUE CUMPLE EL MODELO → EN388: 2016 +A1:2018 4131X
CÓDIGO DEL PRODUCTO **A351**

CE/UKCA MARCA → CE UK CA
TALLA DEL PRODUCTO **7/S**

MARCA ANSI/ISEA → **ANSI A1 CUT**
F28-FY88, Ireland

TABLA DE TALLAS DE MANOS Y GANTES SEGÚN LA NORMA EN21420

Talla de la mano	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Circunferencia de la palma (mm)	127mm	152mm	178mm	203mm	229mm	254mm	279mm	304mm	329mm
Longitud de la mano (mm)	148mm	160mm	171mm	182mm	192mm	204mm	215mm	227mm	237mm
Longitud mínima del guante (pulgadas)	8	8½	9	9½	9½-10	10-10½	10½-11	11½-12	12½
Talla del guante	XXS / 5	XS / 6	S / 7	M / 8	L / 9	XL / 10	XXL / 11	3XL/12	4XL/13
Código Portwest de colores de puño									



NORMAS EUROPEAS DE PROTECCIÓN PARA LAS MANOS

EN ISO 21420:2020 - Guantes de protección - Requisitos generales y métodos de ensayo (Actualización de EN 420:2003+A1:2009)

Bajo la norma EN ISO 21420 se definen los requisitos generales para el diseño y la construcción de los guantes, su tallaje, dexteridad, transmisión y absorción de vapor de agua, propiedades electrostáticas (según la EN 16350:2014) e inocuidad.

El ensayo de inocuidad incluye ahora, pH (entre 3,5 y 9,5), Cromo VI para los productos de piel (inferior a 30mg/kg), Dimetilformamida o DMF en los productos de Poliuretano (inferior a 1000mg/kg), Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos o PAH (inferior a 1mg/kg). El ensayo de inocuidad cubre, cuando es aplicable, elementos de reglamentos como el REACH (Reglamento (CE) nº 1907/2006) Anexo XVII.

Guantes de protección contra riesgos mecánicos - EN388:2016+A1:2018

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 antiguo 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.

**EN388
2016**



1 3 4 1 E P

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 impacto).

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 para que la cuchilla realice un corte de 20 mm sobre el material. Los resultados se representan sobre una escala A-F.

REQUISITOS

Prestación nivel P
Resistencia al impacto
Propiedades de resistencia al impacto hasta 5J.

NIVELES DE PRESTACIÓN: A - F
RESISTENCIA AL CORTE POR CUCHILLA RECTA
(Ensayo de corte TDM) Determina la carga media para asegurar el momento de corte

NIVELES DE PRESTACIÓN 1 - 4
d: RESISTENCIA AL PINCHAZO:
Fuerza necesaria para pinchar la muestra con una aguja estandarizada.

NIVELES DE PRESTACIÓN 1 - 4
c: RESISTENCIA AL RASGADO
Fuerza máxima necesaria para rasgar la muestra.

NIVELES DE PRESTACIÓN 1 - 5
b: RESISTENCIA AL CORTE POR CUCHILLA (Ensayo del golpe de corte)
Número de ciclos, a velocidad constante, necesarios para cortar la muestra.

NIVELES DE PRESTACIÓN 1 - 4
a: RESISTENCIA A LA ABRASION
Número de ciclos, a velocidad constante, necesarios para dañar la muestra.

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	-

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

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.

EN407



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

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

1 3 1 2 1 2

REQUISITOS

NIVELES DE PRESTACION 1-4
f: RESISTENCIA A GRANDES PROYECCIONES DE METAL FUNDIDO
Cantidad de proyecciones necesarias para elevar el guante a una temperatura determinada.

NIVELES DE PRESTACION 1-4
e: RESISTENCIA A PEQUEÑAS SALPICADURAS DE METAL FUNDIDO
Cantidad de proyecciones necesarias para elevar el guante a una temperatura determinada.

NIVELES DE PRESTACION 1-4
d: RESISTENCIA AL CALOR RADIANTE
Tiempo necesario para alcanzar un nivel de temperatura determinado.

NIVELES DE PRESTACION 1-4
c: RESISTENCIA AL CALOR CONVECTIVO
Tiempo durante el cual el guante es capaz de retrasar la transferencia del calor de una llama.

NIVELES DE PRESTACION 1-4
b: RESISTENCIA AL CALOR POR CONTACTO DURANTE 15 SEGUNDOS
Temperatura (dentro del rango de 100°C a 500°C) a la cual la persona que lleva el guante no sentirá ningún dolor (para un periodo de por lo menos 15 segundos).

NIVELES DE PRESTACION 1-4
a: RESISTENCIA A LA INFLAMABILIDAD
Tiempo durante el cual el material queda ardiendo y continúa consumiéndose después de que la fuente de ignición haya sido suprimida.

B: RESISTENCIA AL CALOR POR CONTACTO DURANTE 15 SEGUNDOS

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

EN407



EN 407:2020 - GUANTES DE PROTECCION CONTRA RIESGOS TERMICOS

Esta norma fue actualizada de la versión de 2004 en abril de 2020. El ensayo 1, para la resistencia a la inflamabilidad o comportamiento a la llama, ha sido modificado para la propagación limitada de la llama, y cubre la inclusión en la clasificación como EPI de los guantes para hornos. Si se ensaya un guante sólo para el calor por contacto, se usa un símbolo alternativo para indicar la protección contra el calor sin llama. Los guantes certificados según la versión de 2004 de la norma no necesitan cambio hasta que el certificado existente caduque.

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)

NORMAS EUROPEAS DE PROTECCIÓN PARA LAS MANOS

EN374



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 mayor 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



X - Sustancia química débil

ISO 374-1:2016/Tipo B



XYZ

ISO 374-1:2016/Tipo A



UVWXYZ

Código	Sustancia	Clase
A	Metanol	Alcohol primario
B	Acetona	Cetona
C	Acetonitrilo	Compuesto de nitrilo
D	Diclorometano	Parafina clorada
E	Disulfuro de carbono	Sulfuro con componente orgánico
F	Tolueno	Hidrocarburo aromático
G	Dietilamina	Amina
H	Tetrahidrofurano	Heterocíclico y compuesto de éter
I	Acetato de etilo	Éster
J	n-Heptano	Hidrocarburo saturado
K	Hidróxido sódico, 40%	Base inorgánica
L	Ácido sulfúrico, 96%	Ácido mineral inorgánico
M	65% Acido nítrico	Ácido mineral inorgánico, oxidante
N	99% Acido acético	Ácido orgánico
O	Hidróxido amónico 25%	Ácido orgánico
P	30% Peróxido de hidrógeno	Peróxido
S	40% Ácido fluorhídrico	Ácido inorgánico, tóxico por contacto
T	37% Formaldehido	Aldehido

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

No hay cambios significativos con EN374-2:2003

ISO 374-5:2016



Marcado de los guantes que protegen contra bacterias y hongos

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 porcentaje (%).

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

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

ISO 374-5:2016



Marcado adicional para virus

EN 16523-1:2015 Determinación de la resistencia del material a la permeación por sustancias químicas. Permeabilidad por un producto químico líquido 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 10 ohmios. Los guantes 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 ISO 10819



Guantes de protección: Vibración mecánica y golpes

EN 10819: 1996 (AS/NZS 2161.3)

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 los guantes.



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)

La EN511 es la norma europea que especifica los requisitos y métodos de ensayo para los guantes de protección contra el frío conductivo hasta -50 grados Celsius. Este frío puede estar asociado a condiciones climáticas o a una actividad industrial.

3 3 1

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

EN381



CLASE 1

Guantes de protección: Para los usuarios de sierras de cadena accionadas a mano

EN 381-7: 1999

Esta norma europea especifica los requisitos para los guantes resistentes al corte por una sierra de cadena, cuando se verifica con el método de ensayo 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 para guantes protectores ocupacionales:

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 masa 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 fognazo 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 nacional norteamericana 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. 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. Clasificación según la resistencia a la perforación

Nivel	Tabla 2. Clasificación según la resistencia a la perforación Nivel: Perforación (Newtons)
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 guía estandarizada, 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 clasificará según los niveles 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 4 a 6. Utilizando el ASTM D3389-05, para tejidos recubiertos o guantes sin soporte, el punto final, en el que se determina que el guante falla, será el número de ciclos de abrasión hasta justamente antes de que se realice un agujero en el material del guante. Usando el ASTM D3884-05, para tejidos de guantes recubiertos, el punto final será cuando se rompe el primer hilo. Se usa la media de un mínimo de 5 probetas para obtener el nivel de clasificación.

Tabla 3. Clasificación según la 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 química 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 $\mu\text{g}/\text{cm}^2 \text{ min}$. Está permitido indicar la permeación acumulada, en g/cm^2 , durante 1 hora de ensayo de cada sustancia química.

Tabla 4. Clasificación según la permeación química

Nivel	Tiempo medio estándar de paso (minutos)
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 utilizará el valor medio de un mínimo 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 de exposición a la llama (s)	Tiempo tras la llama (s)
0	3	> 2
1	3	≤ 2
2	12	> 2
3	12	≤ 2
4	No hay ignición 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. Clasificación según la resistencia al calor por convección.

Nivel	Temperatura de contacto más elevada ($^{\circ}\text{C}$) 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



LO ÚLTIMO EN DEXTERIDAD EXTREMA

Portwest ofrece una colección de modelos ligeros y finos que ofrecen al usuario lo máximo en dexteridad, flexibilidad y confort cuando más se necesita.



GALGA 18 PARA UNA DEXTERIDAD EXCEPCIONAL



CT32 685

18.5 grams 0.78mm

CUT C GRIP TOUCH



CT45 697

28 grams 1.2mm

CUT D GRIP



AP70 728

16 grams 0.8mm
LIBRE DE SILICONA

FOODSAFE GRIP



A360 728

9.5 grams 0.44mm
MUY LIGERA

GRIP



AP32 704

24.5 grams 0.8mm
ESPUMA DE NITRILO

CUT B GRIP



AP31 704

20 grams 0.64mm
PU

CUT B GRIP



PARA PREPARACIÓN Y MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS SEGUROS



CE Food Safe

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.



A925 767

FOODSAFE
MECHANIC

A930 766

GRIP **MECHANIC**
FOODSAFE



A910 767

FOODSAFE



A915 767

FOODSAFE



A900 767

FOODSAFE



A905 767

FOODSAFE



A655 700

CUT D **HEAT**
LINER **FOODSAFE**



A645 700

CUT D **GRIP**
FOODSAFE



A643 705

CUT B **GRIP**
FOODSAFE



A632 701

CUT D **HEAT**
GRIP **FOODSAFE**



A657 691

CUT F **LINER**
FOODSAFE



A688 700

CUT D **HEAT**
LINER **FOODSAFE**



AP70 728

GRIP **FOODSAFE**



A689 701

CUT D **HEAT**
FOODSAFE



A690 701

CUT D **HEAT**
FOODSAFE



A691 701

CUT D **HEAT**
FOODSAFE



AC10 706

CHAINMAIL
FOODSAFE



AC20 706

CHAINMAIL
FOODSAFE



AC01 706

CHAINMAIL
FOODSAFE



PROTECCIÓN PARA LAS MANOS

CUT



PROTECCIÓN CONTRA DAÑOS

CHAINMAIL



VEND



IMPACT



MECHANIC



GRIP

PORTWEST PLANET

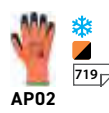


LA GAMA COMPLETA DE PORTWEST DE PROTECCIÓN PARA LAS MANOS

RETAIL READY



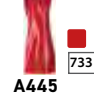
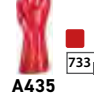
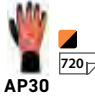
NANO



HEAT



AQUA



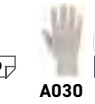
CLIPS



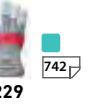
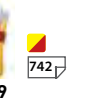
PRO



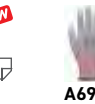
LINER



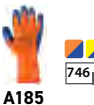
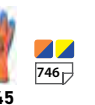
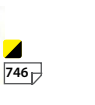
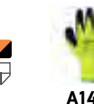
LEATHER



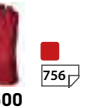
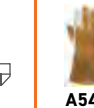
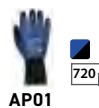
ESD



THERM



WELD



CHEM



DISPOSABLE



PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA DE OBJETOS AFILADOS



Los daños a las manos son los tipos más frecuentes de accidentes en el trabajo, con la mayor preocupación en cortes y laceraciones. La colección de guantes Portwest resistentes a cortes ofrece diferentes grados de protección dependiendo del nivel requerido.

PROTECCIÓN CONTRA CORTES PARA VÁLIDA PARA CASI TODOS LOS TRABAJOS

Portwest ofrece más de 50 modelos de guantes y manguitos resistentes a cortes que pueden ser válidos para casi todos los trabajos. Utilice la Guía de Portwest de Selección de Protección contra Cortes para que le ayude a elegir la mejor protección para su trabajo.

50 MODELOS DE PROTECCIÓN RESISTENTE A CORTES

- ✓ Protege las manos contra el riesgo de cortes
- ✓ Múltiples galgas de material que ofrecen altos niveles de dexteridad
- ✓ Disponibles en toda una serie de recubrimientos para agarre en seco, en mojado y con aceite



GUÍA DE SELECCIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA CORTES

Seleccione la correcta protección contra cortes

Para ayudar a seleccionar los mejores guantes 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	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	A	B	C	D	E	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.

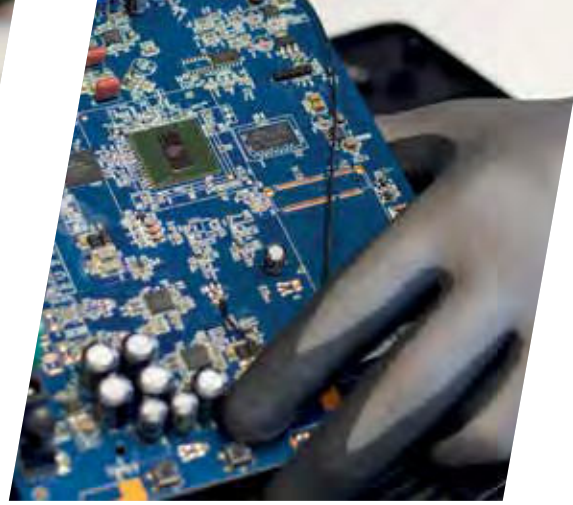




CT **SERIES**™

PREMIUM CUT PROTECTION





SIN FIBRA DE VIDRIO NI ACERO

UNA SIN PAR COLECCIÓN DE INIGUALABLE, CONFORTABLE, ULTRALIGERA Y TRANSPIRABLE PROTECCIÓN CONTRA CORTES.

La colección CT Series de guantes resistentes al corte no se parece a ninguna otra ofertada en el mercado. Usando innovadores tejidos y técnicas de confección, estos guantes no tienen igual como confortables, ultra-ligeros, transpirables y flexibles.



DyUltra es un nuevo material resistente a cortes desarrollado para proporcionar el más elevado nivel de resistencia a la abrasión del mercado, más elevado que las Para-aramidas.

Este tejido ligero ofrece un superior confort mientras es capaz de proporcionar protección contra cortes según la norma EN388:2016 Nivel F. Contiene material de Polietileno de peso molecular ultra alto de alto grado (UHMWPE), que es 15 veces más resistente que el acero. Flexible y cómodo de usar, no absorbe la humedad ni pierde la forma ni sus prestaciones tras 10 lavados.



SIN FIBRA DE VIDRIO NI ACERO

La colección CT Series está libre de fibra de vidrio y de acero, asegurando que se pueden usar durante largos periodos sin irritación de la piel. Los guantes están certificados OEKO-TEX como máximos respetuosos con la piel.



MANTIENE LA RESISTENCIA AL CORTE HASTA 10 LAVADOS

Nuestra innovadora confección del tejido asegura que los niveles de resistencia al corte se mantienen hasta 10 lavados, como se ha ensayado por organismos independientes.



UNA COMPLETA COLECCIÓN DE NIVELES AL CORTE Y DE DEXTERIDAD.

Esta oferta premium está certificada según EN388:2016 y disponible en niveles al corte que van desde el nivel C al F, y en galgas 7, 13, 15 y 18. Bajo la norma norteamericana ANSI, los niveles de corte van desde el A3 al A8.



CT SERIES

144
12

CT67

GUANTE CT300 AHR13 RESISTENTE A CORTES DE ESPONJA DE NITRILLO

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X43F
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A6

UK
CA

CE

13



- Resistencia al corte Nivel F
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Libre de fibras de vidrio y acero
- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
- Mantiene las prestaciones anti-corte tras 10 lavados
- Forro interior sin costuras y transpirable

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



EL MÁS VENDIDO

EN 388
4X43F

ANSI/
ISEA
105: 2016

CT SERIES

144
12

CT69

GUANTE CT300 AHR7 RESISTENTE A CORTES DE ESPONJA DE NITRILLO

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X43F
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A8

UK
CA

CE

7



- Resistencia al corte Nivel F
- Robusto soporte de galga 7
- Libre de fibras de vidrio y acero
- Mantiene las prestaciones anti-corte tras 10 lavados
- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
- Forro interior sin costuras y transpirable

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



EXCEPCIONALES PRESTACIONES AL CORTE

EN 388
4X43F

ANSI/
ISEA
105: 2016



CT SERIES

144
12

CT90

MANGUITO ANTI-CORTE CT300
AHR7

UK
CA

CE

7

1

EN ISO 21420
EN 388:2016 +A1:2018 - 3X4XF
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A8

- Resistencia al corte Nivel F
- Robusto soporte de galga 7
- Manguito tubular, protector anti-corte 14 (35cm)
- Libre de fibras de vidrio y acero
- Mantiene las prestaciones anti-corte tras 10 lavados
- Se vende por unidad



UHWPE

X Gris Talla única

EN 388
3X4XF

ANSI/
ISEA
105: 2016

CUT F DY ULTRA

OFRECE EL MÁXIMO
NIVEL DE PROTECCIÓN
CONTRA CORTES

SE VENDE POR UNIDAD



CT SERIES

144
12

CT65

**GUANTE CT300 VHR 15
RESISTENTE A CORTES DE NITRILLO
ESPONJOSO**

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X43E
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A5

UK
CA

CE

15



- Nivel E de resistencia al corte
- Punto galga 15, para más dexteridad
- Libre de fibras de vidrio y acero
- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
- Mantiene las prestaciones anti-corte tras 10 lavados
- Forro interior sin costuras y transpirable

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



**AGARRE MEJORADO CON
EXCELENTE DEXTERIDAD**

EN 388
4X43E

ANSI/
ISEA
105: 2016

CT SERIES

144
12

CT45

**GUANTE CT300 HR18 RESISTENTE
A CORTES DE ESPONJA DE NITRILLO**

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X42D
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A4

UK
CA

CE

18



- Resistencia al corte Nivel D
- Soporte interior de punto de galga 18 para una dexteridad extra
- Libre de fibras de vidrio y acero
- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
- Mantiene las prestaciones anti-corte tras 10 lavados
- Forro interior sin costuras y transpirable

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



**GALGA 18 PARA UNA DEXTERIDAD
EXCEPCIONAL**

EN 388
4X42D

ANSI/
ISEA
105: 2016



CT SERIES

144
12

CT32

GUANTE ANTI-CORTE CT300 MR18 DE MICRO ESPUMA DE NITRILO

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X31C
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A3



- Resistencia al corte Nivel C
- Soporte interior de punto de galga 18 para una dexteridad extra
- Libre de fibras de vidrio y acero
- Mantiene las prestaciones anti-corte tras 10 lavados
- Arco del pulgar reforzado para protección y duración mayores
- Diseñado específicamente para dispositivos con pantalla táctil

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



PALMA FINA PARA ELEVADA DEXTERIDAD

EN 388
4X31C

ANSI/
ISEA
105: 2016



CUT

NEW

CS **SERIES** TM

ENHANCED CUT PERFORMANCE

ELEVADO NIVEL DE RESISTENCIA AL CORTE

Presentamos la colección CS Series de protección para las manos, por resistencia al corte. Llena de detalles como su compatibilidad con las pantallas táctiles, zona reforzada entre el pulgar y el índice y etiquetas reflectantes para mejor visibilidad en condiciones de poca luz. La colección CS Series está diseñada para proporcionar el mayor nivel de resistencia al corte y permitir al usuario el desarrollar tareas de forma segura. Esta colección de ocho modelos de guantes sirve para casi todo tipo de trabajo. 18 que presenta la dexteridad más elevada, otra recubierta de látex para un óptimo agarre y otra con la palma de cuero para una suprema protección contra el calor. La colección CS Series asegura la máxima seguridad, cuando más se necesita.

8

MODELOS CON EL MAYOR NIVEL DE RESISTENCIA A CORTES

- ✓ Arco del pulgar reforzado para protección y duración mayores
- ✓ Elevado nivel de resistencia al corte
- ✓ Apto para pantalla táctil



NEW

CS SERIES

144
12

A672

GUANTE CT200 AHR13 DE NITRILO RESISTENTE AL CORTE

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 4X44F
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A6



- Resistencia al corte Nivel F
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
- Arco del pulgar reforzado para protección y duración mayores
- Este símbolo indica que este guante puede ser usado con la mayoría de los dispositivos móviles con pantallas táctiles
- Etiqueta reflectante para mejor visibilidad

HPPE, Nylon, Fibra de vidrio, Poliéster, Elastano, Fibra de acero, Espuma de nitrilo
Negro XS/6-XXL/11



ANSI/ISEA 105: 2016

CUT F GRIP TOUCH



CS SERIES

144
12

A673

GUANTE CT200 AHR18 DE NITRILO ESPONJOSO RESISTENTE AL CORTE

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 4X42F
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A6



- Resistencia al corte Nivel F
- Soporte interior de punto de galga 18 para una dexteridad extra
- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
- Arco del pulgar reforzado para protección y duración mayores
- Este símbolo indica que este guante puede ser usado con la mayoría de los dispositivos móviles con pantallas táctiles
- Etiqueta reflectante para mejor visibilidad

HPPE, Nylon, Fibra de acero, Elastano, Espuma de nitrilo
Negro XS/6-XXL/11



ANSI/ISEA 105: 2016

CUT F GRIP TOUCH



CS SERIES

144
12

A670

**GUANTE CT200 AHR13 DE PU
RESISTENTE AL CORTE**

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 4X43F
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A6



- Resistencia al corte Nivel F
- Soporte de galga 13 sin costuras
- Cubierta de PU lisa para mayor resistencia a la abrasión
- Arco del pulgar reforzado para protección y duración mayores
- Este símbolo indica que este guante puede ser usado con la mayoría de los dispositivos móviles con pantallas táctiles
- Etiqueta reflectante para mejor visibilidad

HPPE, Nylon, Fibra de vidrio, Poliéster,
Elastano, Fibra de acero, Poliuretano

Negro XS/6-XXL/11

EN 388
4X43F

ANSI/
ISEA
105: 2016

NEW





CS SERIES

72
12

A674

**GUANTE CT200 AHR13 DE PIEL
RESISTENTE AL CORTE**

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 4
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X44F
EN 407 X1XXXX
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A7



- Resistencia al corte Nivel F
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Protección contra el calor por contacto hasta 100°C
- Protección reforzada adicional sobre las zonas de la palma e índice
- Diseño para tareas donde se necesita una resistencia reforzada a la abrasión
- Etiqueta reflectante para mejor visibilidad

HPPE, Algodón, Poliéster, Elastano, Fibra de acero, Piel
Negro XS/6-XXL/11



NEW



CS SERIES

144
12

A671

**GUANTE CT200 AHR13 DE LÁTEX
RESISTENTE AL CORTE**

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 3X44F
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A7



- Resistencia al corte Nivel F
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Protege contra vidrios, cuchillas y abrasiones
- La rugosa superficie de látex ofrece un agarre excelente
- Resistencia y comodidad superiores
- Etiqueta reflectante para mejor visibilidad

HPPE, Nylon, Fibra de vidrio, Poliéster, Elastano, Fibra de acero, Látex
Negro XS/6-XXL/11



NEW

AGARRE EXCEPCIONAL



CS SERIES

144
12

A660

GUANTE CT200 VHR18 DE PU RESISTENTE AL CORTE

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 3X42E
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A5

UK
CA

CE

18

TOUCH

GRIP

- Nivel E de resistencia al corte
- Soporte interior de punto de galga 18 para una dexteridad extra
- Cubierta de PU lisa para mayor resistencia a la abrasión
- Este símbolo indica que este guante puede ser usado con la mayoría de los dispositivos móviles con pantallas táctiles
- Arco del pulgar reforzado para protección y duración mayores
- Etiqueta reflectante para mejor visibilidad

HPPE, Nylon, Fibra de acero, Elastano, PU, Nitrilo
Negro XS/6-XXL/11

EN 388
3X42E

ANSI/ISEA
105: 2016



CS SERIES

144
12

A661

GUANTE CT200 VHR 18 DE NITRILLO ESPONJOSO RESISTENTE A CORTES

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 4X42E
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A5

UK
CA

CE

18

TOUCH

GRIP

- Nivel E de resistencia al corte
- Soporte interior de punto de galga 18 para una dexteridad extra
- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
- Arco del pulgar reforzado para protección y duración mayores
- Este símbolo indica que este guante puede ser usado con la mayoría de los dispositivos móviles con pantallas táctiles
- Etiqueta reflectante para mejor visibilidad

HPPE, Nylon, Acero, Elastano, Espuma de nitrilo
Negro XS/6-XXL/11

EN 388
4X42E

ANSI/ISEA
105: 2016



CS SERIES

144
12

A650

**GUANTE CT200 VHR 15
RESISTENTE A CORTES DE NITRILLO
ESPONJOSO**

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5

EN 388:2016 +A1:2018 4X44E

ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A5



- Nivel E de resistencia al corte
- Punto galga 15, para más dexteridad
- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
- Arco del pulgar reforzado para protección y duración mayores
- Este símbolo indica que este guante puede ser usado con la mayoría de los dispositivos móviles con pantallas táctiles
- Excelente duración y agarre tanto en seco como en mojado

HPPE, Nylon, Poliéster, Elastano, Fibra de acero, Espuma de nitrilo

Verde/Negro XS/6-XXL/11, Gris/Negro XS/6-XXL/11

EN 388



ANSI/
ISEA
105: 2016

NEW



PROTECCIÓN CONTRA EL CORTE

Los daños a las manos son los tipos más frecuentes de accidentes en el trabajo, con la mayor preocupación en cortes y laceraciones. La colección de guantes Portwest resistentes a cortes ofrece diferentes grados de protección dependiendo del nivel requerido.

CT SERIES

144
12

CT69

GUANTE CT300 AHR7 RESISTENTE A CORTES DE ESPONJA DE NITRILLO

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X43F
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A8

UK
CA

CE

7



- Resistencia al corte Nivel F
- Robusto soporte de galga 7
- Libre de fibras de vidrio y acero
- Mantiene las prestaciones anti-corte tras 10 lavados
- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
- Forro interior sin costuras y transpirable

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



EN 388
4X43F

ANSI/
ISEA
105: 2016





SE VENDE POR UNIDAD

144
12



CT90
MANGUITO ANTI-CORTE CT300
AHR7

EN ISO 21420
EN 388:2016 +A1:2018 - 3X4XF
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A8

- Resistencia al corte Nivel F
- Robusto soporte de galga 7
- Manguito tubular, protector anti-corte 14 (35cm)
- Libre de fibras de vidrio y acero
- Mantiene las prestaciones anti-corte tras 10 lavados
- Se vende por unidad

UHWPE
 Gris Talla única

EN 388
 3X4XF
ANSI/
ISEA
105: 2016



NEW



96
12



A657
GUANTE AHR10 PARA
ALIMENTACIÓN
EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 3X4XF
EN 407 X1XXXX
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A6

- Resistencia al corte Nivel F
- Resistente soporte de galga 10
- Aprobado para una manipulación segura de alimentos
- Lavable a máquina hasta 92°C
- Ambidextro, válido tanto para diestros como para zurdos
- Se vende por unidad

HPPE, Fibra de acero, Poliéster, Nylon
 Gris S/7-XXL/11

SE VENDE POR UNIDAD

EN 388
 3X4XF
EN 407
 X1XXXX



CT SERIES

144
12

CT67

GUANTE CT300 AHR13 RESISTENTE A CORTES DE ESPONJA DE NITRILLO

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X43F
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A6

UK
CA

CE

13



- Resistencia al corte Nivel F
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Libre de fibras de vidrio y acero
- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
- Mantiene las prestaciones anti-corte tras 10 lavados
- Forro interior sin costuras y transpirable

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



EN 388
4X43F

ANSI/
ISEA
105: 2016

144
12

A667

GUANTE ANTI-CORTE CLAYMORE AHR

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X43F
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A7

UK
CA

CE

13



- Resistencia al corte Nivel F
- Soporte de galga 13 sin costuras
- Máxima resistencia al corte según la EN388:2016
- Excelente duración y agarre tanto en seco como en mojado
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Diseñado para ser usado en entornos duros de trabajo

HPPE, Fibra de acero, Fibra de vidrio,
Nitrilo arenoso
 Azul/Negro M/8-XXL/11



EL NIVEL MÁS ELEVADO DE PROTECCIÓN CONTRA EL CORTE

EN 388
4X43F

ANSI/
ISEA
105: 2016



CT SERIES

144
12

CT65

**GUANTE CT300 VHR 15
RESISTENTE A CORTES DE NITRILLO
ESPONJOSO**

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X43E
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A5



- Nivel E de resistencia al corte
- Punto galga 15, para más dexteridad
- Libre de fibras de vidrio y acero
- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
- Mantiene las prestaciones anti-corte tras 10 lavados
- Forro interior sin costuras y transpirable

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



ANSI/
ISEA
105: 2016

144
12

A665

**GUANTE ANTI-CORTE ADVANCED
VHR**

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X44E
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A6



- Nivel E de resistencia al corte
- Soporte de galga 13 sin costuras
- Flexible recubrimiento de Nitrilo arenoso que ofrece un gran agarre tanto en seco como en mojado
- Palma recubierta para dexteridad y aireación mayores
- Protege contra cortes y abrasiones
- Etiqueta expositora que ayuda a la presentación para la venta en tienda

HDPE, Acero inoxidable, Fibra de vidrio,
Espuma de nitrilo
X Gris S/7-XXL/11



**CUBIERTO EN LA PALMA PARA
DEXTERIDAD EXTRA**



ANSI/
ISEA
105: 2016



144
12

AP81

GUANTE ANTI-CORTE LIQUID PRO HR

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 3X43D
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A4

UK
CA

CE

13



- Resistencia al corte Nivel D
- Soporte de galga 13 sin costuras
- Liquid Pro ofrece la máxima protección contra líquidos
- Recubrimiento doble de látex
- Evita la penetración de grasa, aceite y agua
- Excelente para los trabajos que requieran alta dexteridad

HPPE, Nylon, Fibra de vidrio, Látex,
Espuma de látex
Azul XS/6-XXL/11



EN 388
3X43D

ANSI/
ISEA
105: 2016

144
12

AP50

GUANTE AQUA CUT PRO

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X43D
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A4

UK
CA

CE

13



- Resistencia al corte Nivel D
- Soporte de galga 13 sin costuras
- Protege contra cortes y abrasiones
- Doble recubrimiento para una máxima repelencia de líquidos
- Relieve arenoso para un agarre excepcional con agua, grasa o aceite
- Evita la penetración de grasa, aceite y agua

HPPE, Fibra de vidrio, Nitrilo, Espuma de nitrilo
Azul/Negro S/7-XXL/11



EN388
4X43D

ANSI/
ISEA
105: 2016





144 12 **A611** GUANTE LÁTEX ANTI-CORTE ARAMID HR

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 3X43D
EN 407 X2XXXX
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A4

- Resistencia al corte Nivel D
- Resistente soporte de galga 10
- Duradero forro de Aramida resistente al corte
- Excelente duración y agarre tanto en seco como en mojado
- Ideal para la industria del vidrio
- Protección contra el calor hasta 250°C durante 15 segundos

Poliéster, Aramida, Fibra de acero, Fibra de vidrio, Látex Negro/Azul S/7-3XL/12

EN 388 3X43D
EN 407 X2XXXX
ANSI/ISEA 105: 2016



144 12 **A780** GUANTE ARC GRIP

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X42D
EN 407 X1XXXX
ASTM F2675-13 2
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A4

- Protección súper al arco eléctrico: Valor VPTA = 9,5 cal/cm2
- El guante ARC Grip proporciona un alto nivel de protección contra quemaduras por fognazo de arco eléctrico, cortes y llamas
- Resistencia al corte Nivel D
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- La palma resistente a la llama cubierta con neopreno favorece un excelente agarre
- Hilo ignífugo de aramida, para mayor protección y duración

Aramida, Neopreno Verde/Negro M/8-XXL/11

EN 388 4X42D
EN 407 X1XXXX
ANSI/ISEA 105: 2016



CT SERIES

144 12 **CT45** GUANTE CT300 HR18 RESISTENTE A CORTES DE ESPONJA DE NITRIL

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X42D
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A4

- Resistencia al corte Nivel D
- Soporte interior de punto de galga 18 para una dexteridad extra
- Libre de fibras de vidrio y acero
- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
- Mantiene las prestaciones anti-corte tras 10 lavados
- Forro interior sin costuras y transpirable

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

EN 388 4X42D
ANSI/ISEA 105: 2016

PALMA FINA PARA ELEVADA DEXTERIDAD



144
12

A621 GUANTE 3/4 DE ESPUMA DE NITRILO

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X43D
EN 407 X1XXXX
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A4

UK
CA

CE

13



- Resistencia al corte Nivel D
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
- Recubierto 3/4 para mayor protección
- Excelentes resistencias a la abrasión y al rasgado
- Protección contra el calor por contacto hasta 100°C

HPDE, Fibra de vidrio, Espuma de nitrilo
Negro S/7-3XL/12

EN 388
4X43D

EN 407
X1XXXX

ANSI/
ISEA
105: 2016

CUT D HEAT GRIP



144
12

A626 GUANTE NITRILO ANTI-CORTE VIS-TEX HR

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X43D
EN 407 X1XXXX
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A4

UK
CA

CE

13



- Resistencia al corte Nivel D
- Soporte galga 13 sin costuras, para mayor comodidad del usuario
- Soporte de alta visibilidad
- Recubrimiento arenoso de Nitrilo
- Palma recubierta para dexteridad y aireación mayores
- Etiqueta expositiva que ayuda a la presentación para la venta en tienda

HPPE, Fibra de vidrio, Nitrilo arenoso
Amarillo/Rojo S/7-3XL/12

EN 388
4X43D

EN 407
X1XXXX

ANSI/
ISEA
105: 2016

CUT D HEAT GRIP



72
12

A646 GUANTE DE NITRILO ANTI-CORTE PARA INVIERNO

VIS-TEX WINTER HR
EN ISO 21420 DEXTERIDAD 3
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X43D
EN 407 X2XXXX
EN 511 X2X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A4

UK
CA

CE

7



- Resistencia al corte Nivel D
- Cálido soporte Acrílico de galga 7, para protección contra el frío extremo
- Diseño especial para su uso en condiciones de frío
- Flexible recubrimiento de Nitrilo arenoso que ofrece un gran agarre tanto en seco como en mojado
- Protección contra el calor hasta 250°C durante 15 segundos
- Disponible en tallas hasta la 3XL

HPPE, Acrílico, Nitrilo arenoso
Naranja/Negro S/7-3XL/12

EN 388
4X43D

EN 407
X2XXXX

EN 511
X2X

ANSI/
ISEA
105: 2016

CUT D HEAT THERM GRIP



MANTENGA CALIENTES SUS MANOS





144
12

A625 GUANTE ANTI-CORTE, CON PU, VIS-TEX

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X43D
EN 407 X1XXXX
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A4

UK
CA

CE

13



- Resistencia al corte Nivel D
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Cubierta de PU lisa para mayor resistencia a la abrasión
- Color para visibilidad con luz diurna
- Protección contra el calor por contacto hasta 100°C
- Palma recubierta para dexteridad y aireación mayores

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



EN 388
4X43D

EN 407
X1XXXX

ANSI/
ISEA
105: 2016



144
12

A640 GUANTE SABRE-DOT

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 4
EN 388:2016 +A1:2018 - 3X42D
EN 407 X1XXXX
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A4

UK
CA

CE

13



- Resistencia al corte Nivel D
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Palma cubierta con puntos de PVC para mayor agarre
- Protección contra el calor por contacto hasta 100°C
- Bajo nivel de liberación de fibras, para una mínima contaminación
- Rinde bien en seco

HPPE, Fibra de vidrio, PVC
Gris S/7-XXL/11



EN 388
3X42D

EN 407
X1XXXX

ANSI/
ISEA
105: 2016



120
12

A630 GUANTE RAZOR-LITE

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 1
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X42D
EN 407 X2XXXX
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A4

UK
CA

CE

13



- Resistencia al corte Nivel D
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Protección contra el calor hasta 250°C durante 15 segundos
- Protección reforzada adicional sobre las zonas de la palma e índice
- Diseño para tareas donde se necesita una resistencia reforzada a la abrasión
- Etiqueta expositora que ayuda a la presentación para la venta en tienda

HPPE, Fibra de vidrio, Cuero al cromo
Gris S/7-XXL/11



EN 388
4X42D

EN 407
X2XXXX

ANSI/
ISEA
105: 2016



PROTEGE LAS MANOS
CONTRA SUPERFICIES
CALIENTES





144
12

A645 GUANTE GREEN CUT, CON ESPUMA DE NITRILLO

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X44D
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A4

UK
CA

CE

40

13



- Resistencia al corte Nivel D
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
- Lavable a máquina
- Protege contra cortes y abrasiones
- Forro interior sin costuras y transpirable

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

EN 388
4X44D



ANSI/
ISEA
105: 2016

CUT D FOODSAFE GRIP



144
12

A688 GUANTE PRO CUT

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 4
EN 388:2016 +A1:2018 - 3X4XD
EN 407 X1XXX
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A4

UK
CA

CE

13



- Resistencia al corte Nivel D
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Protección contra el calor por contacto hasta 100°C
- Soporte de alta visibilidad
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Ambidextro, válido tanto para diestros como para zurdos

HPPE
Amarillo S/7-XXL/11

EN 388
3X4XD



EN 407
X1XXX



ANSI/
ISEA
105: 2016

GUANTES AMBIDEXTROS PARA FORRO INTERIOR

CUT D FOODSAFE HEAT LINER



120
12

A655 GUANTE SABRE-LITE

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 2
EN 388:2016 +A1:2018 - 3X4XD
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A5

UK
CA

CE

60

13



- Resistencia al corte Nivel D
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Se vende por unidad
- Lavable a máquina a 60°C
- Ambidextro, válido tanto para diestros como para zurdos
- Bajo nivel de liberación de fibras, para una mínima contaminación

HPPE, Fibra de acero, Poliéster
Azul S/7-XL/10

1

EN 388
3X4XD



ANSI/
ISEA
105: 2016

CUT D FOODSAFE HEAT LINER

SE VENDE POR UNIDAD



CUT D

192 12 **A689 MANGUITO ANTI-CORTE 35CM, 14"**

UK CA **A690 MANGUITO ANTI-CORTE 45CM, 18"**

CE **A691 MANGUITO ANTI-CORTE 56CM, 22"**

40° EN ISO 21420
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X4XD
EN 407 X1XXXX
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A4

- 13
- Resistencia al corte Nivel D
 - Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
 - Disponible en 3 longitudes, 35cm, 45cm y 56cm
 - Superior resistencia contra cortes y calor
 - Lavable a máquina
 - Se vende por unidad

HPPE, Fibra de vidrio
Gris Talla única, Amarillo Talla única



EN 388
4X4XD

EN 407
X1XXXX



ANSI/
ISEA
105: 2016

CUT D FOODSAFE HEAT



144 12 **A631 GUANTE LARGO VIS-TEX CUT**

UK CA EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X43D
EN 407 X1XXXX
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A4

- 13
- Resistencia al corte Nivel D
 - Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
 - Cubierta de PU lisa para mayor resistencia a la abrasión
 - Con puño más largo para protección a la muñeca y antebrazo
 - Soporte de alta visibilidad
 - Ensayado para protección contra el calor y contra el corte

HPPE, Fibra de vidrio, Elastano, Elástico, Poliéster, PU
Naranja/Negro S/7-3XL/12



144 12 **A632 GUANTE VERDE RESISTENTE AL CORTE CON MANGUITO LARGO**

UK CA EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X44D
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A4

- 40°
- 13
- Resistencia al corte Nivel D
 - Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
 - Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
 - Con puño más largo para protección a la muñeca y antebrazo
 - Lavable a máquina
 - Protege contra cortes y abrasiones

HPPE, Fibra de vidrio, Elastano, Elástico, Poliéster, Espuma de nitrilo
Verde/Negro S/7-3XL/12

EN 388
4X43D

EN 407
X1XXXX

ANSI/
ISEA
105: 2016

EN 388
4X44D

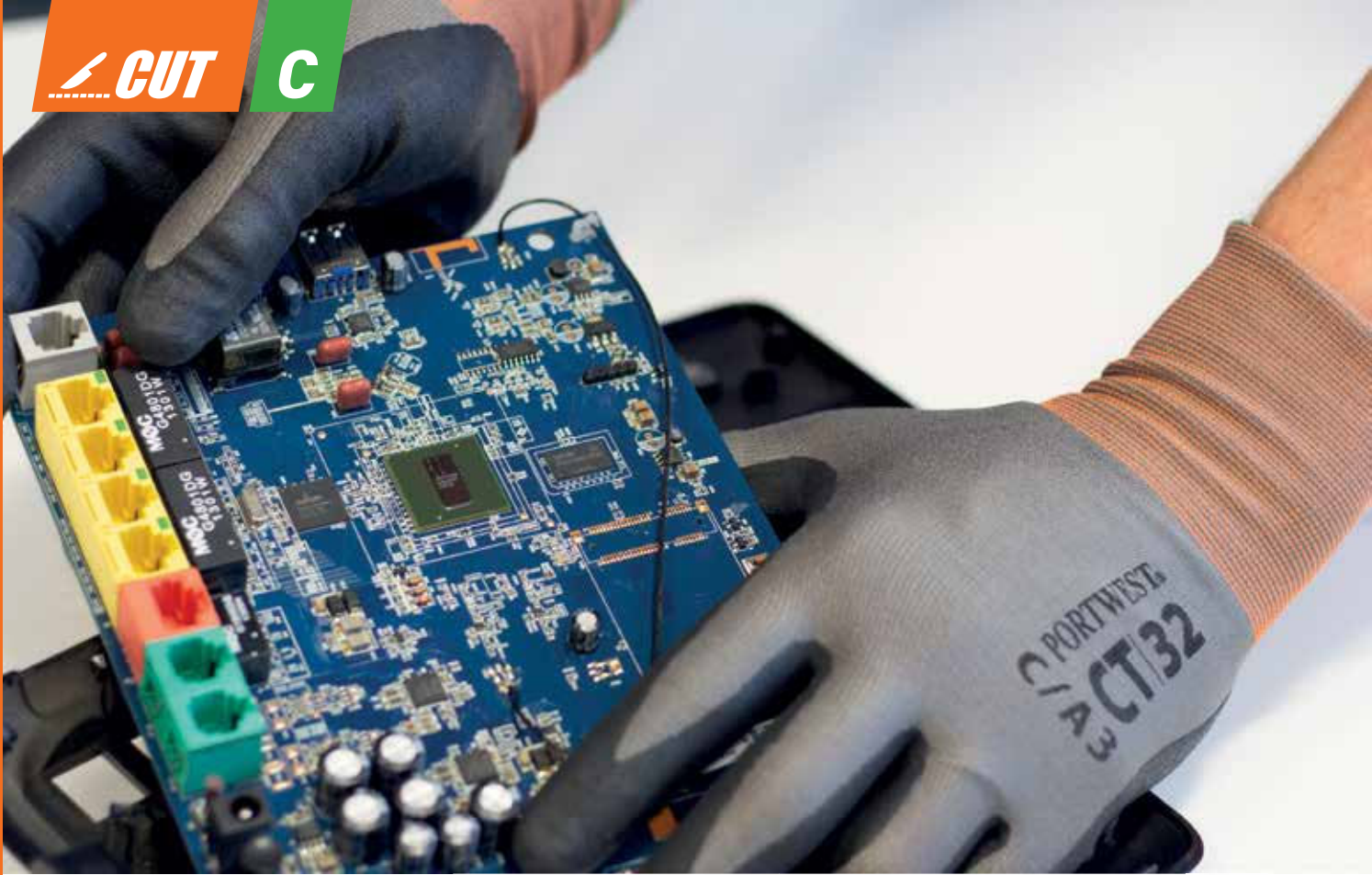
ANSI/
ISEA
105: 2016



CUT D HEAT GRIP

CUT D HEAT GRIP FOODSAFE





CT SERIES

144
12

CT32

GUANTE ANTI-CORTE CT300 MR18 DE MICRO ESPUMA DE NITRILO

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X31C
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A3

UK
CA



18



- Resistencia al corte Nivel C
- Soporte interior de punto de galga 18 para una dexteridad extra
- Libre de fibras de vidrio y acero
- Mantiene las prestaciones anti-corte tras 10 lavados
- Arco del pulgar reforzado para protección y duración mayores
- Diseñado específicamente para dispositivos con pantalla táctil

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



EXCEPCIONAL DEXTERIDAD

EN 388
4X31C

ANSI/
ISEA
105: 2016



144
12

A622

GUANTE ANTI-CORTE MR, CON LA PALMA DE PU

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X43C
EN 407 X1XXXX
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A3

UK
CA

CE

13



- Resistencia al corte Nivel C
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Cubierta de PU lisa para mayor resistencia a la abrasión
- Palma recubierta para dexteridad y aireación mayores
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Protección contra riesgo medio de cortes

HPPE, Elastano, Fibra de vidrio, Elástico, Poliéster, PU
Gris XS/6-3XL/12



EN 388
4X43C

EN 407
X1XXXX

ANSI/
ISEA
105: 2016

360
12

AP52

GUANTE DEXTI CUT ULTRA

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X42C
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A3

UK
CA

CE

13



- Resistencia al corte Nivel C
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Relieve arenoso para un agarre excepcional con agua, grasa o aceite
- Arco del pulgar reforzado para protección y duración mayores
- Aprobado OEKO-TEX®
- Etiqueta expositora que ayuda a la presentación para la venta en tienda

HDPE, Fibra de vidrio, Nitrilo, Nitrilo arenoso
Azul/Negro S/7-XXL/11



EN 388
4X42C

ANSI/
ISEA
105: 2016



360
12

AP31

GUANTE SENTI CUT LITE

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 3X42B
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A2

UK
CA

CE

18



- Resistencia al corte Nivel B
- Soporte interior de punto de galga 18 para una dexteridad extra
- Excelente para los trabajos que requieran alta dexteridad
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Rinde bien en seco
- Aprobado OEKO-TEX®

HDPE, PU
Negro/Gris S/7-XXL/11



GALGA 18 PARA UNA DEXTERIDAD EXCEPCIONAL

EN 388
3X42B

ANSI/
ISEA
105: 2016

360
12

AP32

GUANTE DEXTI CUT PRO

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X32B
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A2

UK
CA

CE

18



- Resistencia al corte Nivel B
- Soporte interior de punto de galga 18 para una dexteridad extra
- Arco del pulgar reforzado para protección y duración mayores
- Relieve arenoso para un agarre excepcional con agua, grasa o aceite
- Excelente para los trabajos que requieran alta dexteridad
- Aprobado OEKO-TEX®

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



MÁS DEXTERIDAD

EN 388
4X32B

ANSI/
ISEA
105: 2016



144
12

A643 GUANTE AMBER CUT, CON ESPUMA DE NITRILO

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5

EN 388:2016 +A1:2018 - 4X42B

ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A2

UK
CA

CE

40

13



- Resistencia al corte Nivel B
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Lavable a máquina
- Apropriados para plantas de proceso de alimentos y resistentes a grasas, grasas animales y aceites
- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
- Palma recubierta para dexteridad y aireación mayores

HPPE, Poliéster, Elastano, Espuma de nitrilo
X Ámbar S/7-XXL/11



EN 388
4X42B



ANSI/
ISEA
105: 2016



144
12

A620 GUANTE ANTI-CORTE LR CON LA PALMA PU

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5

EN 388:2016 +A1:2018 - 4X41B

EN 407 X1XXXX

ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A2

UK
CA

CE

13



- Resistencia al corte Nivel B
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Cubierta de PU lisa para mayor resistencia a la abrasión
- Palma recubierta para dexteridad y aireación mayores
- Protección contra bajo riesgo de cortes
- Forro interior sin costuras y transpirable

HPPE, PU
X Gris XS/6-3XL/12, Blanco XS/6-XL/10



EN 388
4X41B

EN 407
X1XXXX

ANSI/
ISEA
105: 2016



144
12

A635 GUANTE ECO-CUT

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 4

EN 388:2016 +A1:2018 - 4X42B

UK
CA

CE

13



- Resistencia al corte Nivel B
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Bajo nivel de liberación de fibras, para una mínima contaminación
- Cubierta de PU lisa para mayor resistencia a la abrasión
- Protección contra bajo riesgo de cortes
- Forro interior sin costuras y transpirable

Poliéster, Fibra de vidrio, Elastano, PU
X Gris S/7-XXL/11, Negro S/7-XXL/11



EN 388
4X42B

GUANTE ECONÓMICO



48 12 AC01 GUANTE DE COTA DE MALLA

EN 1082-1

CE FOOD SAFE

- Hecho con cota de malla de acero inoxidable para la máxima protección
- Ideal para el procesado de carne
- Estos guantes son ambidextros y pueden ser usados tanto por usuarios diestros como zurdos para mayor funcionalidad
- Apropriados para plantas de proceso de alimentos y resistentes a grasas, grasas animales y aceites
- Se vende por unidad
- Certificado CE

 Acero inoxidable
 Plata S/7-XL/10

EN 1082



CHAINMAIL | **FOODSAFE** | **CUT**



24 6 AC10 GUANTE DE COTA DE MALLA 45CM

EN 1082-1

CE FOOD SAFE

- Hecho con cota de malla de acero inoxidable para la máxima protección
- Ideal para el procesado de carne
- Estos guantes son ambidextros y pueden ser usados tanto por usuarios diestros como zurdos para mayor funcionalidad
- Apropriados para plantas de proceso de alimentos y resistentes a grasas, grasas animales y aceites
- Se vende por unidad
- Certificado CE

 Acero inoxidable
 Plata S/7-XL/10

EN 1082



CHAINMAIL | **FOODSAFE** | **CUT**



PROTECCIÓN CONTRA CUCHILLAS AFILADAS

12 1 AC20 DELANTAL DE COTA DE MALLA

EN 1082-1

CE FOOD SAFE

- Ideal para el procesado de carne
- Hecho con cota de malla de acero inoxidable para la máxima protección
- Apropriados para plantas de proceso de alimentos y resistentes a grasas, grasas animales y aceites
- Se vende por unidad
- Certificado CE
- Seguridad alimentaria CE

 Acero inoxidable
 Plata Talla única

EN 1082



CHAINMAIL | **FOODSAFE** | **CUT**



AC05 TENSOR PARA GUANTE

- Vendido en pack de 50
- PVC extremadamente flexible

 PVC
 Blanco Talla única

x12
50



PROPORCIONA UNA PROTECCIÓN VITAL CONTRA IMPACTOS ACCIDENTALES



➔ IMPACT

Los daños en las manos son los problemas más comunes y frecuentes en el puesto de trabajo. Esta colección de guantes proporciona protección vital a las manos contra golpes de múltiples orígenes.

DISEÑADO PARA LOS ENTORNOS MÁS DUROS

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 de protección anti-impacto de Portwest utilizan la más moderna investigación sobre tecnología de materiales para absorber la máxima cantidad de fuerza en caso de impactos.

9

MODELOS DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS

- ✓ Diseñado para proteger contra daños por impactos
- ✓ Zona de dedos y nudillos reforzada para mayor protección contra impactos
- ✓ Confeccionado para su uso en los entornos más duros



48

12

A745

GUANTE IMPACT PRO CUT

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 2
EN 388:2016 +A1:2018 - 3X42FP
EN 407 X2XXXX

ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A6
ANSI/ISEA 138-2019 NIVEL 2 - PASA

- Máxima protección contra impactos usando la tecnología de encapsulado TPR
- Resistencia al corte Nivel F
- Duradero y resistente a impactos
- Piel Premium con palma reforzada para la máxima duración
- Tira para la muñeca, para un ajuste seguro
- Soporte resistente a cortes altamente protector, para mayor seguridad contra peligros por cortes

🧶 Piel flor vacuno, HPPE, Acero inoxidable, Algodón, TPR

📏 X Gris M/8-4XL/13



EN 388



3X42FP

EN 407



X2XXXX

ANSI/ISEA 105: 2016

CUT F **IMPACT** **HEAT**

AHORA EN TALLA MEDIANA

72

12

A727

GUANTE DX VHR IMPACT

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X43EP
EN 407 X1XXXX

ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A6
ANSI/ISEA 138-2019 NIVEL 1 - PASA

- Innovador material TPV para la máxima protección contra impactos
- Nivel E de resistencia al corte
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Flexible recubrimiento de Nitrilo arenoso que ofrece un gran agarre tanto en seco como en mojado
- Diseño con hechura cómoda
- Soporte de alta visibilidad

🧶 HPPE, TPR, Fibra de vidrio, Acero, Nitrilo arenoso

📏 X Naranja M/8-3XL/12



EN 388



4X43EP

EN 407



X1XXXX

ANSI/ISEA 105: 2016

CUT E **IMPACT** **HEAT** **GRIP**

96
12

A728 GUANTE ANTI-CORTE SUPERGRIP IMPACT HR

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 3X42DP
EN 407 X2XXXX
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A3

UK
CA

CE

13

☞

- Recubrimiento de elastómero termoplástico (TPE) para agarre y duración excelentes
- Resistencia al corte Nivel D
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Duradero y resistente a impactos
- Soporte de alta visibilidad
- Excelente duración y agarre tanto en seco como en mojado

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

EN 388
3X42DP

EN 407
X2XXXX

ANSI/
ISEA
105: 2016

IDEAL PARA TRABAJAR CON ANDAMIOS

CUT D IMPACT HEAT GRIP



96
12

A723 GUANTE TPV IMPACT CUT

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 4
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X43CP

UK
CA

CE

13

☞

- Innovador material TPV para la máxima protección contra impactos
- Resistencia al corte Nivel C
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Palmas acolchadas reforzadas
- Flexible recubrimiento de Nitrilo arenoso que ofrece un gran agarre tanto en seco como en mojado
- Forro interior sin costuras y transpirable

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

EN 388
4X43CP

CUT C IMPACT GRIP



72
12

AP55 GUANTE IMPERMEABLE, ANTI CORTE E IMPACTO

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 4X43DP
EN 407 X1XXXX
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A4

UK
CA

CE

18

☞

☞

- Máxima protección contra impactos usando la tecnología de encapsulado TPR
- Resistencia al corte Nivel D
- Soporte interior de punto de galga 18 para una dexteridad extra
- Totalmente impermeable
- Este símbolo indica que este guante puede ser usado con la mayoría de los dispositivos móviles con pantallas táctiles
- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado

UHWPE, Fibra de vidrio, ABS, PVC, Nitrilo, Nitrilo arenoso
Gris/Negro S/7-XXL/11

EN 388
4X43DP

EN 407
X1XXXX

ANSI/
ISEA
105: 2016

CUT X IMPACT AQUA



72
12

A722

GUANTE ANTI-CORTE Y ANTI-GOLPES

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 3
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X43CP
EN 407 X1XXXX

ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A4
ANSI/ISEA 138-2019 NIVEL 2 - PASA

- Máxima protección contra impactos usando la tecnología de encapsulado TPR
- Resistencia al corte Nivel C
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
- Arco del pulgar reforzado para protección y duración mayores
- Tira para la muñeca, para un ajuste seguro

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

EN 388
4X43CP

EN 407
X1XXXX

ANSI/
ISEA
105: 2016



CUT C IMPACT HEAT GRIP

96
12

A721

GUANTE ANTI IMPACT GRIP

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4241XP
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1
ANSI/ISEA 138-2019 NIVEL 2 - PASA

- Máxima protección contra impactos usando la tecnología de encapsulado TPR
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
- Duradero y resistente a impactos
- Tira para la muñeca, para un ajuste seguro
- Forro interior sin costuras y transpirable

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

EN 388
4241XP

ANSI/
ISEA
105: 2016



IMPACT GRIP

72
12

A726

GUANTE AQUA-SEAL PRO

EN ISO 21420

EN 388:2016 +A1:2018 - 3X33BP

EN 511 221

UK
CA

CE



- Máxima protección contra impactos usando la tecnología de encapsulado TPR
- Palma cubierta con puntos de PVC para mayor agarre
- Impermeable, manteniendo seco al usuario y protegido contra los elementos
- Diseño especial para su uso en condiciones de frío
- Evita la penetración de grasa, aceite y agua
- Protección contra bajo riesgo de cortes

Cuero sintético, Elastano, Neopreno, Insulutex, PVC, TPR

Naranja/Azul L/9-XXL/11



EN 388
3X33BP

EN 511
221

INSULATEX™
THERMAL INSULATION

IMPACT THERM AQUA

PARA USO EN CONDICIONES CON FRÍO

72
12

A729

GUANTE TÉRMICO, ANTI-CORTE Y ANTI-GOLPES

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 3

EN 388:2016 +A1:2018 - 4X42CP

EN 511 X2X

ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A4

ANSI/ISEA 138:2019 NIVEL 2 - PASA

13



- Máxima protección contra impactos usando la tecnología de encapsulado TPR
- Diseño especial para su uso en condiciones de frío
- Resistencia al corte Nivel C
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Arco del pulgar reforzado para protección y duración mayores
- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado

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

Gris/Negro S/7-3XL/12



EN 388
4X42CP

EN 511
X2X

ANSI/
ISEA
105: 2016

CUT C IMPACT THERM GRIP





DX4

72
12

A774 GUANTE ANTI-CORTE DX4 LR

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 4
EN 388:2016 +A1:2018 2X32B

UK
CA

CE

☞

☞

- Resistencia al corte Nivel B
- Guante multi-uso de altas prestaciones
- Arco del pulgar reforzado para protección y duración mayores
- Este símbolo indica que este guante puede ser usado con la mayoría de los dispositivos móviles con pantallas táctiles
- Tira para la muñeca, para un ajuste seguro
- Ligero y cómodo

🔲 Nylon, Poliuretano, Elastano, Poliéster,
Para-aramida

🔲 Azul metro S/7-XXL/11

NEW



EN 388



2X32B

CUT B | **GRIP** | **MECHANIC** | **TOUCH**



PW3

72
12

A770

GUANTE PW3 GENERAL UTILITY

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 2121X

UK
CA

CE

TOUCH

GRIP

- Guante multi-uso de altas prestaciones
- Arco del pulgar reforzado para protección y duración mayores
- Este símbolo indica que este guante puede ser usado con la mayoría de los dispositivos móviles con pantallas táctiles
- Ligero y cómodo
- Tira para la muñeca, para un ajuste seguro
- Material de alta visibilidad diseñado especialmente

Nylon, Poliuretano, Cuero sintético, Elastano
Negro/Antracita / Y S/7-XXL/11

EN 388



2121X

LA CINTA REFLECTANTE AUMENTA LA VISIBILIDAD DEL USUARIO

NEW



GRIP MECHANIC TOUCH

PW3

72
12

A771 GUANTE PW3 TRADESMAN

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 4
EN 388:2016 +A1:2018 - 2X22B

UK
CA

CE

TOUCH

GRIP

- Guante multi-uso de altas prestaciones
- Palmas acolchadas reforzadas
- Este símbolo indica que este guante puede ser usado con la mayoría de los dispositivos móviles con pantallas táctiles
- Almohadilla adicional en los nudillos para más protección
- Resistencia al corte Nivel B
- Material de alta visibilidad diseñado especialmente

Poliuretano, Nylon, Elastano
Negro/Antracita / Y S/7-XXL/11

EN 388



2X22B

NEW



GRIP MECHANIC TOUCH

PW3

72
12

A776 GUANTE PW3 WINTER

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 4
EN 388:2016 +A1:2018 - 2X22A
EN 511 12X

UK
CA

CE

TOUCH

GRIP

- La palma de cuero aumenta la duración de forma importante
- Membrana impermeable
- Este símbolo indica que este guante puede ser usado con la mayoría de los dispositivos móviles con pantallas táctiles
- Forro textil aislante térmico
- Guante multi-uso de altas prestaciones
- Ligero y cómodo

Nylon, Piel, Elastano, Poliuretano, Poliéster
Negro/Antracita / Y S/7-XXL/11

EN 388



2X22A

EN 511



121

NEW



THERM AQUA GRIP MECHANIC TOUCH



144

12

A700

GUANTE DE USO GENERAL - ALTAS PRESTACIONES

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 1111X



- Guante multi-uso de altas prestaciones
- Puntadas de refuerzo en el pulgar para mayor resistencia
- Soporte y protección para la muñeca
- Ligero y cómodo
- Tira para la muñeca, para un ajuste seguro
- Etiqueta expositora que ayuda a la presentación para la venta en tienda



Cuero sintético, Elastano



Negro M/8-XXL/11, Naranja M/8-XL/10



EN 388



1111X

GRIP MECHANIC

144

12

A710

GUANTE TRADESMAN - ALTAS PRESTACIONES

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 4
EN 388:2016 +A1:2018 - 1131X



- Guante multi-uso de altas prestaciones
- Almohadilla adicional en los nudillos para más protección
- Puntadas de refuerzo en palma y dedos
- Palma muy duradera de piel sintética
- Resistencia y comodidad superiores
- Tira para la muñeca, para un ajuste seguro



Cuero sintético, Caucho, Elastano, Neopreno



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



EN 388



1131X

GRIP MECHANIC

144
12

A720

GUANTE IMPACT - ALTAS PRESTACIONES

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 4
EN 388:2016 +A1:2018 - 1131X


UK
CA
A

CE



- Guante multi-uso de altas prestaciones
- Paneles de refuerzo en las zonas de mayor desgaste para una máxima duración
- Almohadilla adicional en los nudillos para más protección
- Palma muy duradera de piel sintética
- Palmas acolchadas reforzadas
- Tira para la muñeca, para un ajuste seguro

 **Cuero sintético, Caucho, Elastano, Neopreno**

 **X Azul marino M/8-XXL/11**



ADICIONAL PROTECCIÓN A LOS NUDILLOS

EN 388

1131X

 **GRIP** | **MECHANIC**

144
12

A740

GUANTE POWERTOOL PRO - ALTAS PRESTACIONES

EN ISO 21420
EN 388:2016 +A1:2018 - 2121X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A2


UK
CA
A

CE



- Guante multi-uso de altas prestaciones
- Puntas abiertas en los dedos, pulgar, corazón e índice para trabajos de precisión
- Palma muy duradera de piel sintética
- Palmas acolchadas reforzadas
- Paneles de refuerzo en las zonas de mayor desgaste para una máxima duración
- Tira para la muñeca, para un ajuste seguro

 **Cuero sintético, Caucho, Elastano, Neopreno**

 **X Negro M/8-XL/10, Azul marino M/8**



EN 388

2121X

ANSI/
ISEA
105: 2016

 **GRIP** | **MECHANIC**



AGARRE SUPERIOR Y MAYOR SEGURIDAD DEL USUARIO



La categoría de guantes para manipulación en general y agarre es una de las colecciones más populares dentro de la colección de protección para las manos de Portwest. Una colección cuidadosamente seleccionada de recubrimientos, incluyendo látex, Nitrilo, Poliuretano y PVC, proporciona una amplia variedad de modelos apropiados para una muy diversa variedad de tareas.

GUÍA DE SELECCIÓN DEL GUANTE DE AGARRE

Al seleccionar el guante 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.

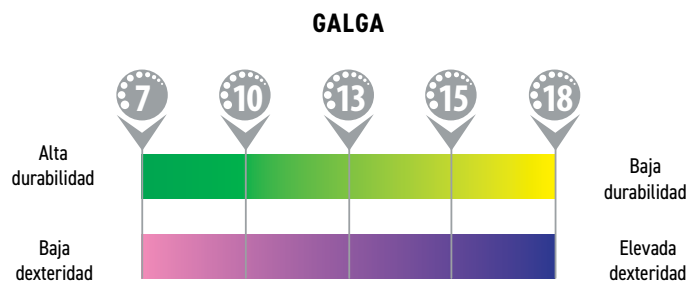
Esta guía de dos pasos le ayudará a seleccionar el guante más apropiado para su aplicación concreta.

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

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.

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



Una galga inferior ofrecerá mayor durabilidad con dexteridad reducida.

Una galga superior tiene mejor dexteridad con durabilidad reducida.





LA SOLUCIÓN DE PORTWEST PARA EL ENVASE PARA VENDING

- ✓ Ahorra tiempo y dinero
- ✓ Mejora la supervisión y control de uso
- ✓ Mejora el control de inventario
- ✓ Mejora el reabastecimiento
- ✓ Construya su marca con envases personalizados

MODELOS PARA VENDING



432
24

VA120 GUANTE VENDING CON PALMA DE PU

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 3131X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1



Poliéster, Elástico, PU
 Gris XS/6-XL/10, Negro XS/6-XXL/11, Blanco XS/6-XXL/11



288
24

VA620 GUANTE VENDING LR RESISTENTE AL CORTE, CON LA PALMA CUBIERTA CON PU

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X41B
EN 407 X1XXXX
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A2



HPPE, PU
 Gris XS/6-XXL/11



240
24

VA622 GUANTE VENDING ANTI-CORTE MR, CON LA PALMA CUBIERTA CON PU

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X43C
EN 407 X1XXXX
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A3



HPPE, Elastano, Fibra de vidrio, Elástico, Poliéster, PU
 Gris XS-3XL



LA SOLUCIÓN CON ENVASE PARA TIENDA

- ✓ Ayuda a la presentación en la tienda
- ✓ Aumenta la presencia de la marca y ayuda a maximizar las ventas
- ✓ Mejora la inefcacia en reabastecimientos
- ✓ Ayuda a mantener el producto limpio y presentable





FORRO SOSTENIBLE DE BAMBÚ

PORTWEST®

PLANET

x12
12

AP10

GUANTE NPR15 DE BAMBÚ CON NITRILO ESPONJOSO - PACK DE 12

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 4121X

UK
CA

CE

15



- Hecho usando un forro sostenible de bambú
- Punto galga 15, para más dexteridad
- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
- Excelente duración y agarre tanto en seco como en mojado
- Palma recubierta para dexteridad y aireación mayores
- Etiqueta expositiva que ayuda a la presentación para la venta en tienda

Bambú, Nylon, Espuma de nitrilo
 Negro XS/6-XXL/11

NEW



FABRICADO DE FORMA SOSTENIBLE

EN 388

4121X



144
12

AP02

GUANTE THERMO PRO ULTRA

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4242X
EN 511 X2X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A3

UK
CA

CE

10



- Recubrimiento nano repelente del agua para aplicaciones con salpicaduras ligeras
- El forro doble atrapa el calor aumentando el aislamiento
- Relieve arenoso para un agarre excepcional con agua, grasa o aceite
- Resistente soporte de galga 10
- Bajo nivel de liberación de fibras, para una mínima contaminación
- Forro interior sin costuras y transpirable

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



FORRO ACRÍLICO PARA
MAYOR CALIDEZ

EN 388
4242X

EN 511
X2X

ANSI/
ISEA
105: 2016



THERM **GRIP** **NANO**

360
12

AP62

GUANTE DERMIFLEX AQUA

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4131X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL DE ABRASIÓN 3

UK
CA

CE

15



- Recubrimiento nano repelente del agua para aplicaciones con salpicaduras ligeras
- Flexible recubrimiento de Nitrilo arenoso que ofrece un gran agarre tanto en seco como en mojado
- Punto galga 15, para más dexteridad
- Ligero y cómodo
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Ligero y cómodo

Nylon, Elastano, Nitrilo arenoso
Gris/Negro S/7-XXL/11



**REPELE EL AGUA Y LOS
ACEITES PESADOS**

EN 388
4131X

ANSI/
ISEA
105: 2016

GRIP **NANO**



216
12

AP80 GUANTE LIQUID PRO

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4131X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1

UK
CA

CE

13

13

- Liquid Pro ofrece la máxima protección contra líquidos
- Recubrimiento de espuma de látex para un agarre excelente tanto en seco como en mojado
- Recubrimiento doble de látex para protección adicional en condiciones severas
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Ligero y cómodo
- Puños elásticos, para un firme ajuste

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

EN 388
4131X

ANSI/
ISEA
105: 2016

AQUA GRIP



216
12

AP30 GUANTE DERMI PRO

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4121X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1

UK
CA

CE

13

13

- Recubierto totalmente para la máxima protección contra líquidos
- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
- Excelentes resistencias a la abrasión y al rasgado
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Ligero y cómodo
- Puños elásticos, para un firme ajuste

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

EN 388
4121X

ANSI/
ISEA
105: 2016

AQUA GRIP



216
12

AP01 GUANTE THERMO PRO

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 2132X
EN 511 X3X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A3

UK
CA

CE

13

13

- Recubierto totalmente para la máxima protección contra líquidos
- Diseño especial para su uso en condiciones de frío
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Recubrimiento de espuma de látex para un agarre excelente tanto en seco como en mojado
- Excelentes resistencias a la abrasión y al rasgado
- Diseño ergonómico para reducir la fatiga de las manos

Acrílico cepillado, Látex, Espuma de látex
Azul/Negro S/7-XXL/11

EN 388
2132X

EN 511
X3X

ANSI/
ISEA
105: 2016

THERM AQUA GRIP



MANTENGA
CALIENTAS SUS
MANOS



GRIP

TEXPEL™
MICRO

El Texpel™ Micro es una tecnología única que inhibe la expansión y el crecimiento de microbios nocivos como bacterias, hongos, esporas y virus. Este tratamiento ha sido ensayado por organismos independientes y se ha demostrado que reduce en un 97% la expansión del Coronavirus.



REDUCE LA EXPANSIÓN DEL CORONAVIRUS UN 97%*

144
12

AP65

NPR PRO ESPUMA DE NITRILLO

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5

EN 388:2016 +A1:2018 - 4131A

ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1

CE

15

UK
CA

- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
- Tratamiento antimicrobiano que ayuda a mantener sus guantes frescos y secos
- Punto galga 15, para más dexteridad
- Transpirable soporte sin costuras ideal para manipular con precisión en entornos secos
- Aprobado OEKO-TEX®
- Etiqueta expositora que ayuda a la presentación para la venta en tienda

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

EN 388
4131A

ANSI/
ISEA
105: 2016

TEXPEL™
MICRO

GRIP

NEW



360
12

A350

GUANTE DERMIFLEX

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5

EN 388:2016 +A1:2018 - 4131X

ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1



- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
- Palma recubierta para dexteridad y aireación mayores
- Punto galga 15, para más dexteridad
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Ligero y cómodo
- Máximo nivel EN Abrasión 4

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



MÁS DE MEDIO MILLÓN DE PARES VENDIDOS ANUALMENTE

EN 388
4131X

ANSI/
ISEA
105: 2016



360
12

A351

GUANTE DERMIFLEX PLUS

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5

EN 388:2016 +A1:2018 - 4131X

ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1



- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
- Transpirable soporte sin costuras ideal para manipular con precisión en entornos secos
- Punto galga 15, para más dexteridad
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Palma con puntos de nitrilo para mayor agarre
- Ligero y cómodo

Nylon, Elastano, Espuma de nitrilo
 Gris/Negro S/7-3XL/12



PALMA CON PUNTOS PARA MAYOR AGARRE

EN 388
4131X

ANSI/
ISEA
105: 2016



360
12

A352 GUANTE DERMIFLEX ULTRA

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4131X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1

UK
CA

CE

15

- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
- Recubierto 3/4 para mayor protección
- Punto galga 15, para más dexteridad
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Bajo nivel de liberación de fibras, para una mínima contaminación
- Ligero y cómodo

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

EN 388

4131X

ANSI/

ISEA

105: 2016



360
12

A353 DERMIFLEX ULTRA PLUS

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4131X

UK
CA

CE

15

- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
- Recubierto 3/4 para mayor protección
- Palma con puntos de nitrilo para mayor agarre
- Punto galga 15, para más dexteridad
- Bajo nivel de liberación de fibras, para una mínima contaminación
- Forro interior sin costuras y transpirable

Nylon, Elástico, Poliéster, Espuma de nitrilo
 Gris/Negro S/7-XXL/11

EN 388

4131X



360
12

A354 GUANTE DERMIFLEX ULTRA PRO - ESPUMA DE PU/ NITRILO

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4131X

UK
CA

CE

15

- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
- Recubierto 3/4 para mayor protección
- Punto galga 15, para más dexteridad
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Resistencia y comodidad superiores
- Bajo nivel de liberación de fibras, para una mínima contaminación

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

EN 388

4131X



360
12

A310 GUANTE DE NITRILO FLEXO GRIP

UK
CA

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 3121X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1A1

CE

13

- Palma recubierta para dexteridad y aireación mayores
- Ideal para reparación de vehículos, construcción y otros sectores
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Bajo nivel de liberación de fibras, para una mínima contaminación
- Con poco peso para mayor confort de uso

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



A319

GUANTE DE NITRILO FLEXO GRIP (EN PACK EXPOSITOR)



A319

A310

EN 388
3121X

ANSI/
ISEA
105: 2016

360
12

A315 GUANTE ALL-FLEX GRIP

UK
CA

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 3121X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL DE ABRASIÓN 1

CE

13

- Recubierto totalmente para la máxima protección contra líquidos
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Resistente a aceites y a agua
- Puño elástico interior
- Ligero y cómodo
- Bajo nivel de liberación de fibras, para una mínima contaminación

Poliéster, Nitrilo
 Negro S/7-XXL/11



TOTALMENTE RECUBIERTO PARA UNA MEJOR PROTECCIÓN CONTRA LÍQUIDOS

EN 388
3121X

ANSI/
ISEA
105: 2016



288

12

UK
CA

CE

15



A335

**GUANTE DERMI-GRIP NPR15,
NITRILLO ARENOSO**

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4131X4131X

- Recubrimiento arenoso de Nitrilo
- Palma recubierta para dexteridad y aireación mayores
- Punto galga 15, para más dexteridad
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Ligero y cómodo
- Perfecto para tareas complejas

Poliéster, Nitrilo arenoso
Negro XS/6-XXL/11, Naranja/Negro XS/6-XXL/11



**GALGA 15 PARA MEJOR
DEXTERIDAD**

EN 388



4131X

360

12

UK
CA

CE

13

A320

GUANTE DEXTI-GRIP

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 2121X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1

- Cubierta de Nitrilo esponjoso para un excelente agarre en seco y en mojado
- Palma recubierta para dexteridad y aireación mayores
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Perfecto para tareas complejas
- Excelentes resistencias a la abrasión y al rasgado

Poliéster, Espuma de nitrilo
Negro S/7-XXL/11, Azul S/7-XXL/11



**CUBIERTA DE NITRILLO
ESPONJOSO PARA
MEJOR AGARRE**

EN 388



2121X

ANSI/
ISEA
105: 2016



480
12

A121 GUANTES CON PUNTAS DE PU




UK
CA

CE CAT 1

CE

- Cubierta de PU lisa para mayor resistencia a la abrasión
- Cubierto en las puntas de los dedos para una manipulación de precisión y máxima aireación
- Soporte de galga 13 sin costuras
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Bajo nivel de liberación de fibras, para una mínima contaminación
- Perfecto para tareas complejas

13

-  **Pylon, PU**
-  **Blanco XXS/5-XL/10**
-  **Gris XS/6-XL/10**



144
12

A123 GUANTE CON LA PALMA DE PU LIBRE DE LÁTEX - CAJA COMPLETA (144 PARES)

UK
CA

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 3131X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1

CE

13

- 100% libre de látex
- Cubierta de PU lisa para mayor resistencia a la abrasión
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Perfecto para tareas complejas
- Este producto se vende únicamente en caja completa

100%

-  **Poliéster, PU**
-  **Negro XXS/5-XXL/11**

LIBRE DE LÁTEX PARA RIESGO REDUCIDO POR ALÉRGENOS

NEW



OPCIÓN CON ENVASE EXPOSITOR DISPONIBLE

144
12

A128 GUANTE CON LA PALMA DE PU SIN LÁTEX (BOLSA EXPOSITORA)

UK
CA

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 3131X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1

CE

13

- Etiqueta expositora que ayuda a la presentación para la venta en tienda



-  **Poliéster, PU**
-  **Negro XXS/5-XXL/11**

EN 388
3131X

ANSI/
ISEA
105: 2016



GRIP

360
12

UK
CA

CE

13

Hand icon

Hand icon

A195 TOUCHSCREEN - PU

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 2121X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1

- Este símbolo indica que este guante puede ser usado con la mayoría de los dispositivos móviles con pantallas táctiles
- Soporte de galga 13 sin costuras
- Cubierta de PU lisa para mayor resistencia a la abrasión
- Para su uso en montajes electrónicos, ensayos y trabajos de precisión
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Perfecto para tareas complejas

Poliéster, PU
X Púrpura/Negro XS/6-XXL/11

EN 388
2121X

ANSI/
ISEA
105: 2016

IDEAL PARA USAR CON
DISPOSITIVOS CON PANTALLA
TÁCTIL

GRIP TOUCH



480
12

UK
CA

CE

13

Hand icon

A120 GUANTE CON PALMA DE PU

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 3131X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1

- Cubierta de PU lisa para mayor resistencia a la abrasión
- Palma recubierta para dexteridad y aireación mayores
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Máxima dexteridad
- Perfecto para tareas complejas
- Excelentes resistencias a la abrasión y al rasgado

Poliéster, Elástico, PU
X Blanco XXS/5-3XL/12
Y Negro XXS/5-3XL/12
Gris XS/6-XXL/11
Z Azul XS/6-XXL/11
Gris/Negro XS/6-XXL/11
Negro/Gris XS/6-XXL/11
Naranja XS/6-XXL/11
Naranja/Negro XS/6-XXL/11
Rosa XS/6-L/9
Amarillo XS/6-XXL/11
Amarillo/Negro XS/6-XXL/11



480
12

UK
CA

CE

13

100%

A129 GUANTE CON LA PALMA DE PU CAJA COMPLETA (480)

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 3131X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE 1

- Vendidos en caja completa de 480 pares

Poliéster, Elástico, PU
X Blanco XS/6-XXL/11
Y Negro XS/6-XXL/11

EN 388
3131X

ANSI/
ISEA
105: 2016

DISPONIBLE LA VERSIÓN PARA
MÁQUINA DE VENDING, VER
PÁGINA 717

GRIP



480
12

AP70 GUANTE NERO LITE FOAM

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 2121X

UK
CA

CE

18

18

- Cubierta de PU lisa para mayor resistencia a la abrasión
- Aprobado para una manipulación segura de alimentos
- Soporte interior de punto de galga 18 para una dexteridad extra
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Excelente para los trabajos que requieran alta dexteridad
- Libre de silicona - Ideales para fabricación, aplicación de pinturas, electrónica y manipulación de vidrio donde la silicona es problemática

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

EN 388
2121X



FOODSAFE

LIBRE DE SILICONA



480
12

A360 GUANTE SENTI-FLEX

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 3121X

UK
CA

CE

18

18

- Cubierta de PU lisa para mayor resistencia a la abrasión
- Soporte interior de punto de galga 18 para una dexteridad extra
- Bajo nivel de liberación de fibras, para una mínima contaminación
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Puños elásticos, para un firme ajuste
- Ligero y cómodo

Nylon, PU
 X Azul/Negro S/7-XXL/11

EN 388
3121X

PU LIGERO GALGA 18



144
12

A641 RED - PU

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 3131X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1

UK
CA

CE

13

13

- Cubierta de PU lisa para mayor resistencia a la abrasión
- Palma recubierta para dexteridad y aireación mayores
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Perfecto para tareas complejas
- Ligero y cómodo

Poliéster, PU
 X Rojo/Negro M/8-XXL/11

EN 388
3131X

ANSI/
ISEA
105: 2016

728



216
12

A100 GUANTE GRIP

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 4

EN 388:2016 +A1:2018 - 2143A

ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1

UK
CA

CE

10

- Recubrimiento de espuma de látex para un agarre excelente tanto en seco como en mojado
- La rugosa superficie de látex ofrece un agarre excelente
- Resistente soporte de galga 10
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Guante de trabajo de calidad Premium
- Dorso aireado para transpiración

Poliéster, Algodón, Látex
Gris/Azul S/7-XXL/11, Verde M/8-XXL/11, Negro M/8-XXL/11, Naranja S/7-XXL/11, Rojo/Negro M/8-XXL/11, Verde/Negro XXL/11



216
12

A109 GUANTE GRIP (PACK EXPOSITOR)

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 4

EN 388:2016 +A1:2018 - 2143A

ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1

Poliéster, Algodón, Látex
Naranja M/8-XL/10



OPCIÓN CON ENVASE EXPOSITOR DISPONIBLE

EN 388



2143A

ANSI/

ISEA

105: 2016

144
12

A105 GUANTE GRIP XTRA

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5

EN 388:2016 +A1:2018 - 3143X

- Recubrimiento de espuma de látex para un agarre excelente tanto en seco como en mojado

- Resistente soporte de galga 10

- Recubierto 3/4 para mayor protección

- Forro interior sin costuras y transpirable

- La rugosa superficie de látex ofrece un agarre excelente

- Dorso aireado para transpiración

Poliéster, Algodón, Látex
Amarillo/Naranja L/9-XXL/11



EN 388



3143X



360
12

UK
CA

CE

13



A175 GUANTE DUO-FLEX

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 2021X

- Recubrimiento doble de látex para protección adicional en condiciones severas
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Soporte de galga 13 sin costuras
- Bajo nivel de liberación de fibras, para una mínima contaminación
- Ligero y cómodo
- Puños elásticos, para un firme ajuste

Poliéster, Látex
 X Rojo/Azul M/8-XL/10, Púrpura/Rojo M/8-XL/10

EN 388

2021X

RECUBRIMIENTO DOBLE DE LÁTEX



240
12

UK
CA

CE

13



A340 GUANTE HIVIS GRIP - LÁTEX

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 2121X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1

- Recubrimiento de espuma de látex para un agarre excelente tanto en seco como en mojado
- Soporte de alta visibilidad
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Palma recubierta para dexteridad y aireación mayores
- Ofrece el mayor nivel de comodidad

Poliéster, Látex
 X Naranja/Negro S/7-XXL/11, Amarillo XXXS/4-XXL/11

EN 388

2121X

ANSI/
ISEA
105: 2016

DISPONIBLE EN TALLAS PARA NIÑOS DESDE LA 3XS



360
12
UK
CA
CE
13

A174 GUANTE FLEX GRIP LÁTEX

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 2121X

- La rugosa superficie de látex ofrece un agarre excelente
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Diseño ergonómico para reducir la fatiga de las manos
- Puños elásticos, para un firme ajuste
- Etiqueta expositora que ayuda a la presentación para la venta en tienda

Poliéster, Látex
 Rojo/Negro S/7-XXL/11

EN 388

2121X



216
12
UK
CA
CE
10

A150 GUANTE CLASSIC GRIP - LÁTEX

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 2121X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1

- La rugosa superficie de látex ofrece un agarre excelente
- Resistente soporte de galga 10
- Puño elástico para comodidad y calidez
- Palma recubierta para dexteridad y aireación mayores
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Hecho usando poliéster reciclado

Poliéster, Algodón, Látex
 Verde M/8-XXL/11, Negro M/8-XXL/11, Naranja S/7-XXL/11, Amarillo/ Azul XXL/11

EN 388

2121X **ANSI/ ISEA 105: 2016**



144
12
UK
CA
CE
10

A135 GUANTE TOUGH GRIP

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 3131X

- Recubierto con látex para el máximo agarre
- Superficie texturada para mejor agarre
- Resistente soporte de galga 10
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Bajo nivel de liberación de fibras, para una mínima contaminación
- Puño elástico para comodidad y calidez

Poliálgodón, Látex
 Amarillo/Naranja L/9-XXL/11

EN 388

3131X



144
12

A300 NITRIL PUÑO ELÁSTICO

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5

EN 388:2016 +A1:2018 - 4111X

ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1

UK
CA

CE

12

- Suave recubrimiento pesado de Nitrilo
- Soporte interior de punto de galga 12 para mayor dexteridad
- Recubierto totalmente para la máxima protección contra líquidos
- Soporte tricotado de algodón con puño elástico
- Apropriados para su uso en zonas de trabajo donde la resistencia a aceites y grasas sea prioritaria.
- Máximo nivel EN Abrasión 4

Algodón, Forro de punto, Nitrilo

Algodón, Forro de punto, Nitrilo



ANSI/
ISEA
105: 2016



144
12

A302 NITRIL CUBIERTO TOTALMENTE, PUÑO DE SEGURIDAD

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5

EN 388:2016 +A1:2018 - 4111X

UK
CA

CE

- Suave recubrimiento pesado de Nitrilo
- Recubierto totalmente para la máxima protección contra líquidos
- Máximo nivel EN Abrasión 4
- Puño de seguridad de loneta para mayor protección
- Increíblemente duradero y resistente
- Certificado CE

Algodón, Nitrilo

Algodón, Nitrilo



240
12

A330 NITRIL LIGERO PUÑO ELÁSTICO

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5

EN 388:2016 +A1:2018 - 3111X

ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1

UK
CA

CE

12

- Suave recubrimiento pesado de Nitrilo
- Recubierto 3/4 para mayor protección
- Soporte tricotado de algodón con puño elástico
- Soporte interior de punto de galga 12 para mayor dexteridad
- Excelente para los trabajos que requieran alta dexteridad
- Ligero y cómodo

Algodón, Nitrilo

Algodón, Nitrilo



ANSI/
ISEA
105: 2016



144
12

A400 PVC PUÑO ELÁSTICO

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5

EN 388:2016 +A1:2018 - 4121X

ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1

UK
CA

CE

- Recubierto totalmente para la máxima protección contra líquidos
- Libre de ftalatos
- PVC extremadamente flexible
- Excelentes resistencias a la abrasión y al rasgado
- Puño elástico para comodidad y calidez
- Nivel A1 ANSI al corte

Algodón, PVC

Algodón, PVC



ANSI/
ISEA
105: 2016





120
12 **A427** GUANTE DE PVC

96
12 **A435** GUANTE DE PVC

72
12 **A445** GUANTE DE PVC

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4121X



- Disponible en 3 longitudes, 27cm, 35cm y 45cm
- Libre de ftalatos
- Máximo nivel EN Abrasión 4
- Recubierto totalmente para la máxima protección contra líquidos
- Increíblemente duradero y resistente
- Nivel 3 ANSI a la abrasión

Poliéster, PVC
 Rojo XL/10



EN 388

4121X

AQUA GRIP

96
12 **A880** GUANTE TRAWLMASTER, 30CM

EN 420
EN 388:2003 - 4131
EN ISO 374-1 AKL



- Confección PVC impermeable ideal para resistir el trabajo y las condiciones meteorológicas
- Relieve arenoso para un agarre excepcional con agua, grasa o aceite
- Recubierto totalmente para la máxima protección contra líquidos
- Totalmente forrado con suave y confortable algodón
- PVC extremadamente flexible
- Guante de 30cm, para protección de mano y muñeca

PVC, Algodón
 Azul M/8-XL/10

EN 388

4131

EN 374

AKL

AQUA GRIP



120
60

A590

**GUANTE RESISTENTE AL CALOR
250°C**

UK
CA

CE

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 1
EN 388:2016 +A1:2018 - 234XX
EN 407 0231XX

40

7

1

- Protección contra el calor hasta 250°C durante 15 segundos
- Robusto soporte de galga 7
- Versión con manguito largo
- Estos guantes son ambidextros y pueden ser usados tanto por usuarios diestros como zurdos para mayor funcionalidad
- Se vende por unidad
- Lavable a máquina

Meta-aramida, Algodón
 Blanco L/9,XXL/11



**AMBIDEXTRO
LONGITUD DEL
GUANTE 30CM**

**SE VENDE POR
UNIDAD**

EN 388
234XX

EN 407
0231XX



x10
40

A001 CLIP PARA GUANTES

- Los guantes están seguros
- La rotura de seguridad evita el atrapamiento
- Colocación fácil
- Cajita expositora que ayuda a la presentación para su venta

Acetal copolímero
 Negro Talla única, Rojo Talla única



x18
40

A002 PINZA PARA GUANTES, LIBRE DE METALES

- Los guantes están seguros
- La rotura de seguridad evita el atrapamiento
- Colocación fácil
- Diseñado usando material dieléctrico, que no es conductor ni corrosivo
- Cajita expositora que ayuda a la presentación para su venta

Acetil, Santoprene
 Negro Talla única, Amarillo Talla única



PRO

144
12

A780 GUANTE ARC GRIP

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4X42D
EN 407 X1XXXX
ASTM F2675-13 2
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A4

13



- Protección súper al arco eléctrico: Valor VPTA = 9,5 cal/cm2
- El guante ARC Grip proporciona un alto nivel de protección contra quemaduras por fogonazo de arco eléctrico, cortes y llamas
- Resistencia al corte Nivel D
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- La palma resistente a la llama cubierta con neopreno favorece un excelente agarre
- Hilo ignífugo de aramida, para mayor protección y duración

Aramida, Neopreno
 Verde/Negro M/8-XXL/11



ARC FLASH **CUT D** **HEAT** **GRIP** **PRO**

96
12

A290 GUANTE OAK, PROTECCIÓN MOTOSIERRA (CLASE 0)

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 3123X
EN 381-7 CLASE 0

CE



- Protección contra motosierra sólo en mano izquierda
- Para construcción, paisajismo, agricultura y trabajos forestales
- Diseñado para velocidades de sierra de hasta 16m/s
- CE-CAT III
- Certificado CE
- Etiqueta expositora que ayuda a la presentación para la venta en tienda

Piel flor, Poliéster, Polietileno, Elástico
 Naranja L/9,XL/10



DISEÑADO PARA SU USO CON MOTOSIERRAS

PRO



100
10

A790 GUANTE ANTI-VIBRACIÓN

EN ISO 21420
EN 388:2016 +A1:2018 - 4142X
EN 10819 (TRM = 0.865 TRH = 0.598)

CE

10



- Reduce la vibración en un 40%
- Diseñado especialmente para reducir los efectos de las vibraciones
- Para su uso con martillos mecánicos, rompedoras, etc
- Caucho cloropreno formulado especialmente
- Resistente soporte de galga 10
- Forro interior sin costuras y transpirable

Algodón, Nylon, Caucho cloropreno
 Negro M/8-XXL/11



REDUCE LOS DAÑINOS EFECTOS DE LAS VIBRACIONES

IMPACT **PRO**



288
12

A111 GUANTE CLÁSICO POLKA DOT

CE CAT 1

UK
CA

- Palma cubierta con puntos de PVC para mayor agarre
- Robusto soporte de galga 7
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Ligero y cómodo
- Excelente para los trabajos que requieran alta dexteridad
- Rinde bien en seco

CE

7

Poliéster, Algodón, PVC
 Blanco/Azul XS/6-XXL/11



144
12

A130 GUANTE CRISS CROSS

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5

EN 388:2016 +A1:2018 - 1141X

UK
CA

- Superficie texturada para mejor agarre
- PVC extremadamente flexible
- Robusto soporte de galga 7
- Ambidextro, válido tanto para diestros como para zurdos
- Puño elástico para comodidad y calidez
- Rinde bien en seco

CE

7

Poliéster, Algodón, PVC
 Naranja M/8-XL/10



EN 388



1141X

**CON RELIEVE DE
AGARRE EN AMBOS
LADOS**

144
12

A112 GUANTE GRUESO POLKA DOT

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 4

EN 388:2016 +A1:2018 - 1241X

EN 407 X1XXXX

UK
CA

- Puño elástico para comodidad y calidez
- Palma cubierta con puntos de PVC para mayor agarre
- Robusto soporte de galga 7
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Ligero y cómodo
- Rinde bien en seco

CE

7

Poliéster, Algodón, PVC
 Blanco/Rojo M/8-XL/10



EN 388



1241X

EN 407



X1XXXX

**PROTECCIÓN CONTRA EL
CALOR POR CONTACTO 100°C**



216
12

A110

GUANTE POLKA DOT

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5

EN 388:2016 +A1:2018 - 214XX

ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1



- Palma cubierta con puntos de PVC para mayor agarre
- Soporte de galga 13 sin costuras
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Excelente para los trabajos que requieran alta dexteridad
- Rinde bien en seco
- Puño elástico para comodidad y calidez

Poliéster, PVC

Blanco/Rojo XS/6-XXL/11

Negro/Rojo XXS/5-XL/10



DISPONIBLE EN DOS COLORES

EN 388
214XX

ANSI/
ISEA
105: 2016



288
12

A113

GUANTE POLKA DOT PLUS

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5

EN 388:2016 +A1:2018 - 1142X1142X



- Palma cubierta con puntos de PVC para mayor agarre
- Ambidextro, válido tanto para diestros como para zurdos
- Soporte de galga 13 sin costuras
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Bajo nivel de liberación de fibras, para una mínima contaminación
- Rinde bien en seco

Poliéster, PVC

Blanco/Azul S/7-XL/10



CON RELIEVE DE PUNTOS DE AGARRE EN AMBOS LADOS

EN 388
1142X



LINER

960
12

A020 GUANTE DE MONTAJE

CE CAT 1

UK
CA

- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Ligero y cómodo
- Bajo nivel de liberación de fibras, para una mínima contaminación
- Perfecto para tareas complejas
- Vendidos en caja completa de 960 pares

CE

13

100%

 **Poliéster**
 **Blanco XS/6-XL/10**



LINER

600
12

A050 GUANTE CON PUÑO ELÁSTICO STOCKINETTE

CE CAT 1

UK
CA

- Soporte interior de punto de galga 18 para una dexteridad extra
- Ligero y cómodo
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Bajo nivel de liberación de fibras, para una mínima contaminación
- Rinde bien en seco
- Vendidos en caja completa de 600 pares

CE

18

100%

 **Poliéster, Algodón**
 **Beige XL/10**



LINER

600
12

A080 GUANTE MICRODOT

CE CAT 1

UK
CA

- Soporte de punto galga 24 para más dexteridad
- Excelente para los trabajos que requieran alta dexteridad
- Palma cubierta con puntos de PVC para mayor agarre
- Fabricado de tejido de algodón 100%, para comodidad y transpirabilidad mayores
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Rinde bien en seco

CE

24

100%

 **Algodón, PVC**
 **Blanco M/8-XL/10**



GRIP LINER

738



LINER

600
12

A010 GUANTES DE NYLON PARA INSPECCIÓN (600 PARES)

CE CAT 1

- Soporte de punto galga 24 para más dexteridad
- Ligero y cómodo
- Bajo nivel de liberación de fibras, para una mínima contaminación
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Rinde bien en seco
- Vendidos en caja completa de 600 pares

UK
CA

CE

24

100%

 **Nylon**
 **X Blanco M/8-XL/10**



LINER

300
12

A030 GUANTES DE HILO (300 PARES)

CE CAT 1

- Robusto soporte de galga 7
- Estos guantes son ambidextros y pueden ser usados tanto por usuarios diestros como zurdos para mayor funcionalidad
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Duradero tejido de Poliéster/Algodón para altas prestaciones y máximo confort del usuario
- Rinde bien en seco
- Vendidos en caja completa de 300 pares

UK
CA

CE

7

100%

 **Polialgodón**
 **X Blanco M/8-XL/10**



LINER

300
12

A040 GUANTES DE PUNTO (300 PARES)

CE CAT 1

- Soporte interior de punto de galga 18 para una dexteridad extra
- Soporte tricotado de algodón con puño elástico
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Rinde bien en seco
- Excelente para los trabajos que requieran alta dexteridad
- Vendidos en caja completa de 300 pares

UK
CA

CE

18

100%

 **Forro de punto, Algodón**
 **X Natural M/8-XL/10**



LINER





84
12

A230

GUANTE RIGGER DOUBLE PALM

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 1
EN 388:2016 +A1:2018 - 3334X
EN 407 X2XXXX
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A3

- Para construcción, paisajismo, agricultura y trabajos forestales
- Guante superior con palma doble
- Protección reforzada adicional sobre las zonas de la palma e índice
- Soporte de algodón para transpirabilidad
- Protección en nudillos
- Excelentes resistencias a la abrasión y al rasgado

 **Serraje vacuno, Algodón**
 **Gris XL/10, 3XL/12**



PALMA CON PARCHÉ DE REFUERZO

EN 388
3334X

EN 407
X2XXXX

ANSI/
ISEA
105: 2016



72
12

A225

GUANTE RIGGER CON FORRO DE POLAR

EN ISO 21420
EN 388:2016 +A1:2018 - 4242X
EN 511 11X

- Diseño especial para su uso en condiciones de frío
- Forro de polar para comodidad y calidez mayores
- Excelentes resistencias a la abrasión y al rasgado
- Clásico guante de conductor de piel
- Protección en nudillos
- La palma de cuero aumenta la duración de forma importante

 **Serraje vacuno, Insulatex**
 **Rojo XL/10**



PARA USO EN CONDICIONES CON FRÍO

EN 388
4242X

EN 511
11X

96 12 A220 GUANTE RIGGER PREMIUM CHROME

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 1
EN 388:2016 +A1:2018 - 3223X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A2



- Guante de piel serraje de calidad Premium
- Para construcción, minería y paisajismo
- Protección en nudillos
- Manguitos de seguridad engomados
- Soporte de algodón para transpirabilidad
- Cuero duradero

Serraje vacuno, Polialgodón
 Verde XL/10,3XL/12, Rojo M/8,XL/10,3XL/12, Amarillo XL/10

EN 388
3223X

ANSI/
ISEA
105: 2016



72 12 A200 GUANTE DE PIEL FURNITURE

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 2143X



- Para construcción, paisajismo, agricultura y trabajos forestales
- La palma de cuero aumenta la duración de forma importante
- Manguitos de seguridad engomados
- Refuerzo en la palma y protección a las venas
- Excelentes resistencias a la abrasión y al rasgado
- Cuero duradero

Piel, Algodón
 Amarillo XL/10

EN 388
2143X



96 12 A210 GUANTE CANADIAN RIGGER

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 1
EN 388:2016 +A1:2018 - 3223X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A2



- Guante serraje vacuno
- Protección en nudillos
- Refuerzo en la palma y protección a las venas
- Soporte de algodón para transpirabilidad
- Excelentes resistencias a la abrasión y al rasgado
- Para construcción, minería y paisajismo

Serraje vacuno, Algodón
 Gris XL/10,3XL/12

EN 388
3223X

ANSI/
ISEA
105: 2016



144
12



A209 GUANTE CLÁSICO CANADIAN RIGGER

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 1
EN 388:2016 +A1:2018 - 2243X

UK
CA

CE

- Para construcción, paisajismo, agricultura y trabajos forestales
- Guante de piel serraje con gran relación calidad/precio
- Refuerzo en la palma y protección a las venas
- Soporte de algodón para transpirabilidad
- Protección en nudillos
- Cuero duradero

 Piel serraje, Algodón
 Gris XL/10

EN 388

2243X

**GUANTES RIGGER
CON INTERESANTE
RELACIÓN CALIDAD/
PRECIO**



120
12


A219 GUANTE CLÁSICO CHROME RIGGER

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 1
EN 388:2016 +A1:2018 - 4222X

UK
CA

CE

- Protección en nudillos
- Precio muy competitivo
- Soporte de algodón para transpirabilidad
- Cuero duradero
- Para construcción, paisajismo, agricultura y trabajos forestales
- Certificado CE

 Piel serraje, Algodón
 Amarillo/Rojo XL/10

EN 388

4222X



96
12

A229 GUANTE CLÁSICO RIGGER CON DOBLE PALMA

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 1
EN 388:2016 +A1:2018 - 4344X

UK
CA

CE

- Guante de piel serraje de calidad Premium
- Guante superior con palma doble
- Protección reforzada adicional sobre las zonas de la palma e índice
- Protección en nudillos
- Para construcción, paisajismo, agricultura y trabajos forestales
- Soporte de algodón para transpirabilidad

 Piel serraje, Algodón
 Verde XL/10

EN 388

4344X



LEATHER

A260 GUANTE OVES DRIVER

240
12

UK
CA

CE

EN ISO 21420

EN 388:2016 +A1:2018 - 2132X

ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A0

- Hecho con duradera piel de cabra de alta calidad
- Soporte transpirable para su uso en climas templados y cálidos
- Puños elásticos, para un firme ajuste
- Clásico guante de conductor de piel
- La palma de cuero aumenta la duración de forma importante
- Cuero duradero

 Piel de cabra
 Gris M/8-XXL/11

EN 388
2132X

ANSI/
ISEA
105: 2016

 LEATHER



A250 GUANTE TERGSUS

180
12

UK
CA



CE



EN ISO 21420

EN 388:2016 +A1:2018 - 3142X

- Hecho con duradera piel de cabra de alta calidad
- Soporte de algodón para transpirabilidad
- Tira con cierre autoadherente para un ajuste seguro
- Apto para aplicaciones industriales ligeras
- La palma de cuero aumenta la duración de forma importante
- Paneles de refuerzo en las zonas de mayor desgaste para una máxima duración

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

EN 388
3142X

 LEATHER



A270 GUANTE CLASSIC DRIVER

192
12

UK
CA

CE





EN ISO 21420

EN 388:2016 +A1:2018 - 3142X

ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL DE ABRASIÓN 2

- Piel flor vacuno de calidad Premium
- Soporte transpirable para su uso en climas templados y cálidos
- Clásico guante de conductor de piel
- Excelentes resistencias a la abrasión y al rasgado
- Mayores propiedades de resistencia al pinchazo
- Cuero duradero

 Piel flor vacuno
 Canela L/9, XL/10

EN 388
3142X

ANSI/
ISEA
105: 2016

 LEATHER



A271 GUANTE DRIVER CON FORRO

96
12

UK
CA

CE







EN ISO 21420

EN 388:2016 +A1:2018 - 3243X

EN 511 22X

ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A2

- Piel flor vacuno de calidad Premium
- El suave forro interior de Insulatex ofrece calidez y comodidad
- Clásico guante de conductor de piel
- Excelentes resistencias a la abrasión y al rasgado
- Mayores propiedades de resistencia al pinchazo
- Cuero duradero

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

EN 388
3243X

EN 511
22X

ANSI/
ISEA
105: 2016

 THERM  LEATHER

INSULATEX
THERMAL INSULATION



PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO CONDUCTIVO HASTA -50 GRADOS CELSIUS



Cuando los riesgos térmicos están presentes, la motricidad de las manos puede verse muy reducida, esto conlleva un mayor riesgo de accidentes y lesiones. Guantes de protección térmica especialmente diseñados están disponibles para combatir estos riesgos en entornos peligrosos.

PROTECCIÓN EXCEPCIONAL EN CONDICIONES DE FRÍO EXTREMAS

La EN511 es la norma europea que especifica los requisitos y métodos de ensayo para los guantes de protección contra el frío conductivo hasta -50 grados Celsius. Este frío puede estar asociado a condiciones climáticas o a una actividad industrial.

11

MODELOS DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO

- ✓ Especialmente diseñados para su uso en entornos de frío extremo
- ✓ Protección contra el frío hasta -50° Celsius
- ✓ Disponibles en toda una serie de recubrimientos para agarre en seco, en mojado y con aceite



144
12

A146

GUANTE INVIERNO ARTIC

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 3
EN 388:2016 +A1:2018 - 4242X
EN 407 X2XXXX
EN 511 X2X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A2

UK
CA

CE

15



- Diseño especial para su uso en condiciones de frío
- Flexible recubrimiento de Nitrilo arenoso que ofrece un gran agarre tanto en seco como en mojado
- Recubierto 3/4 para mayor protección
- El forro doble atrapa el calor aumentando el aislamiento
- Punto galga 15, para más dexteridad
- Forro interior sin costuras y transpirable

Nylon, Acrílico, Nitrilo arenoso
 Negro L/9-XXL/11, Amarillo M/8-XXL/11



EN 388
4242X

EN 407
X2XXXX

EN 511
X2X

ANSI/
ISEA
105: 2016

HEAT THERM GRIP

144
12

A140

GUANTE THERMAL GRIP

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 4
EN 388:2016 +A1:2018 - 1141X
EN 511 X1X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1

UK
CA

CE

10



- Diseño especial para su uso en condiciones de frío
- Palma recubierta para dexteridad y aireación mayores
- La rugosa superficie de látex ofrece un agarre excelente
- Cálido soporte Acrílico de galga 10, para protección contra el frío
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Diseño ergonómico para mayor confort y facilidad de uso

Acrílico, Látex
 Negro XS/6-XXL/11, Verde/Negro M/8-XXL/11, Naranja/Negro M/8-XXL/11



EN 388
1141X

EN 511
X1X

ANSI/
ISEA
105: 2016

THERM GRIP



216
12

A143 GUANTE THERMAL SOFT GRIP

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 2142X
EN 511 X1X



- Diseño especial para su uso en condiciones de frío
- Recubrimiento de espuma de látex para un agarre excelente tanto en seco como en mojado
- Palma recubierta para dexteridad y aireación mayores
- Resistente soporte de galga 10
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Diseño ergonómico para mayor confort y facilidad de uso

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

EN 388
2142X

EN 511
X1X

CUBIERTA DE LÁTEX ESPONJOSO PARA MAYOR AGARRE



120
12

A145 GUANTE COLD GRIP

EN ISO 21420
EN 388:2016 +A1:2018 - 2231X
EN 511 X2X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A2



- Diseño especial para su uso en condiciones de frío
- La rugosa superficie de látex ofrece un agarre excelente
- Palma recubierta para dexteridad y aireación mayores
- Pulgar recubierto totalmente para mayor cobertura
- Cálido soporte Acrílico de galga 7, para protección contra el frío extremo
- Forro interior sin costuras y transpirable

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

EN 388
2231X

EN 511
X2X

ANSI/
ISEA
105: 2016



192
12

A185 GUANTE DUO-THERM

EN ISO 21420
EN 388:2016 +A1:2018 - 1131X
EN 511 X1X
AS/NZS 2161 .3
AS/NZS 2161 .2
AS/NZS 2161 .5



- Diseño especial para su uso en condiciones de frío
- Doble recubrimiento para una máxima repelencia de líquidos
- La rugosa superficie de látex ofrece un agarre excelente
- Cálido soporte Acrílico de galga 7, para protección contra el frío extremo
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Bajo nivel de liberación de fibras, para una mínima contaminación

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

EN 388
1131X

EN 511
X1X



THERM

216
12



A280 GUANTE WINTERSHIELD

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 1121X
EN 511 22X

UK
CA

CE

- Diseño especial para su uso en condiciones de frío
- Forro de polar para comodidad y calidez mayores
- La palma de cuero aumenta la duración de forma importante
- Diseño con hechura cómoda
- Increíblemente duradero y resistente
- Diseño ergonómico para mayor confort y facilidad de uso

 **Cuero sintético, Forros polares**
 **Negro/Naranja M/8-XL/10**

EN 388
1121X

EN 511
22X

THERM



96
6

A450 GUANTE ALTA VISIBILIDAD IMPERMEABLE



EN ISO 21420
EN 388:2016 +A1:2018 - 4231X
EN 511 11X

UK
CA

CE

12

- Recubierto totalmente para la máxima protección contra líquidos
- Recubrimiento de doble baño para mayor duración
- Evita la penetración de grasa, aceite y agua
- Soporte interior de punto de galga 12 para mayor dexteridad
- Puño elástico para comodidad y calidez
- Apropriados para su uso en zonas de trabajo donde la resistencia a aceites y grasas sea prioritaria.

 **PVC, Espuma, Algodón**
 **Naranja XL/10**

EN 388
4231X

EN 511
11X

THERM | AQUA | GRIP



84
12

A245 GUANTE DE INSULATEX ANTARCTICA



EN ISO 21420 DEXTERIDAD 1
EN 388:2016 +A1:2018 - 3143X
EN 511 32X

UK
CA

CE



- Diseño especial para su uso en condiciones de frío
- Puño elástico para comodidad y calidez
- Piel flor vacuno de calidad Premium
- Con forro para calidez y confort mayores
- El suave forro interior de Insulutex ofrece calidez y comodidad
- Soporte y protección para la muñeca

 **Piel flor vacuno, Algodón, Insulutex**
 **Canela L/9,XL/10**

EN 388
3143X

EN 511
32X

THERM | GRIP

INSULATEX™
THERMAL INSULATION



72
12

A751 GUANTE COLD STORE APACHA

EN ISO 21420
EN 388:2016 +A1:2018 - 3544X
EN 511 33X

UK
CA

CE



- Diseño especial para su uso en condiciones de frío
- El suave forro interior de Insulatex ofrece calidez y comodidad
- Impermeable, manteniendo seco al usuario y protegido contra los elementos
- Puño elástico para comodidad y calidez
- Superficie texturada para mejor agarre
- La palma de cuero aumenta la duración de forma importante

Neopreno, Insulatex, Nylon, Membrana impermeable, Piel
Negro L/9-XXL/11



EN 388
3544X

EN 511
33X

PARA SU USO EN ALMACÉN FRIGORÍFICO Y AMBIENTES DUROS

THERM AQUA GRIP

216
12

AP01 GUANTE THERMO PRO

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 2132X
EN 511 X3X

ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A3

UK
CA

CE

13



- Recubierto totalmente para la máxima protección contra líquidos
- Diseño especial para su uso en condiciones de frío
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Recubrimiento de espuma de látex para un agarre excelente tanto en seco como en mojado
- Excelentes resistencias a la abrasión y al rasgado
- Diseño ergonómico para reducir la fatiga de las manos

Acrílico cepillado, Látex, Espuma de látex
Azul/Negro S/7-XXL/11



EN 388
2132X

EN 511
X3X

ANSI/
ISEA
105: 2016

IMPERMEABLE Y AISLANTE

THERM AQUA GRIP

480
12

A115 GUANTE TÉRMICO

CE CAT 1

- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Forro interior sin costuras y transpirable
- Bajo nivel de liberación de fibras, para una mínima contaminación
- Proporciona aislamiento y protección térmica
- Rinde bien en seco

UK
CA

CE

13



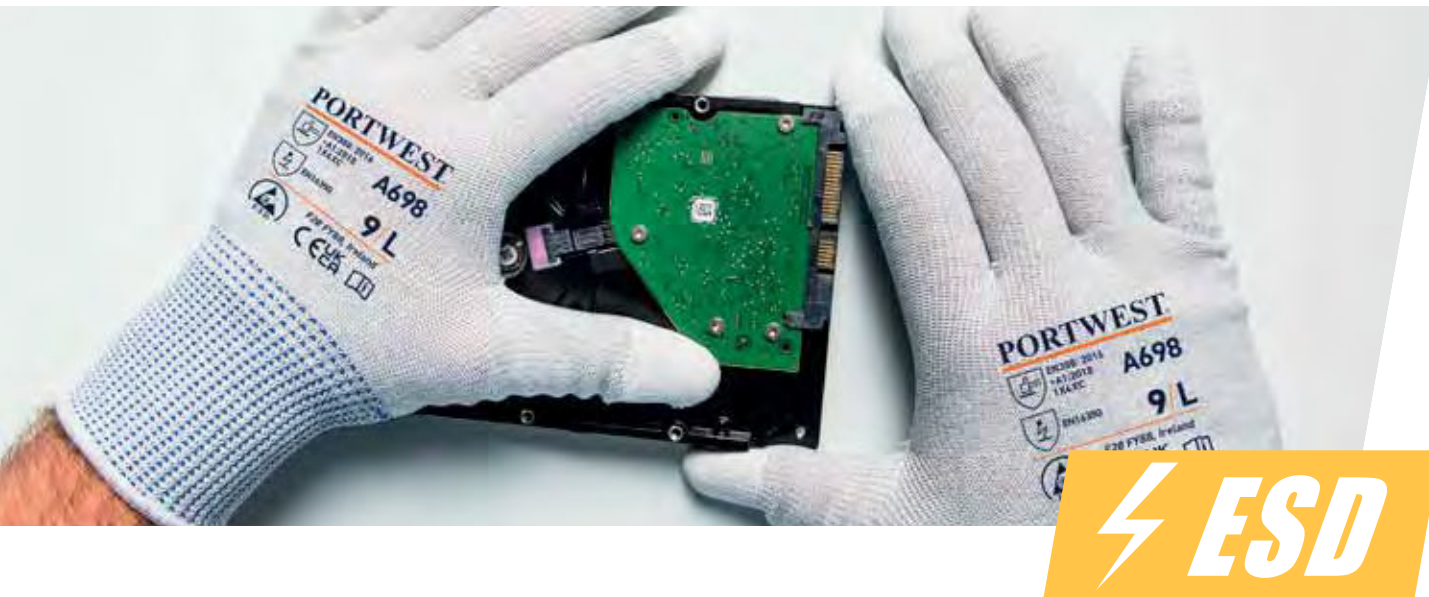
Poliéster
Azul marino S/7-XXL/11



THERM LINER



PROTEGIENDO MATERIALES Y COMPONENTES SENSIBLES



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.

MAGNÍFICA PROTECCIÓN ANTIESTÁTICA

Una descarga de energía electrostática acumulada (ESD) puede dañar componentes electrónicos sensibles. Esta colección de guantes ofrece protección evitando que se acumule carga estática, protegiendo al trabajador y al puesto de trabajo.

7

MODELOS DE PROTECCIÓN ESD

- ✓ Diseñado para su uso donde la descarga electrostática sea esencial
- ✓ Antiestático para protección de componentes sensibles
- ✓ Hay opciones disponibles para trabajos de precisión



ESDx12
12**A698****GUANTE MR13 ESD PUNTAS CON PU - PACK DE 12**

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
 EN 388:2016 +A1:2018 - 1X4XC
 EN 16350:2014 PASA NIVEL R < 1,0 X 108 Ω -
 IEC 61340-5-1 PASA

- Resistencia al corte Nivel C
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Apropriados para ambientes ESD
- Cubierto en las puntas de los dedos para una manipulación de precisión y máxima aireación
- Antiestático
- Este símbolo indica que este guante puede ser usado con la mayoría de los dispositivos móviles con pantallas táctiles

Poliéster, Fibra de acero, Fibra de carbono, PU

Gris/Blanco XS/6-XXL/11

EN 388



1X4XC

CUT C ESD GRIP TOUCH**NEW**x12
12**A699****GUANTE MR13 ESD PALMA PU - PACK DE 12**

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
 EN 388:2016 +A1:2018 - 4X42C
 EN 16350:2014
 IEC 61340-5-1

- Resistencia al corte Nivel C
- Soporte de galga 13 sin costuras
- Apropriados para ambientes ESD
- Arco del pulgar reforzado para protección y duración mayores
- Antiestático
- Este símbolo indica que este guante puede ser usado con la mayoría de los dispositivos móviles con pantallas táctiles

Poliéster, Fibra de acero, Fibra de carbono, PU

Gris/Blanco XS/6-XXL/11

EN 388



4X42C

CUT C ESD GRIP TOUCH**NEW****IDEAL PARA INDUSTRIAS DE ALTA TECNOLOGÍA****750**

ESDx12
12**A696****GUANTE ANTI-CORTE LR13 ESD
CON PUNTAS CUBIERTAS CON PU -
PACK DE 12**EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 2X4XB
EN 16350:2014
IEC 61340-5-1

- Resistencia al corte Nivel B
- Soporte de galga 13 sin costuras
- Apropriados para ambientes ESD
- Cubierto en las puntas de los dedos para una manipulación de precisión y máxima aireación
- Antiestático
- Este símbolo indica que este guante puede ser usado con la mayoría de los dispositivos móviles con pantallas táctiles

Poliéster, Fibra de vidrio, Fibra de carbono, PU

Gris/Blanco XS/6-XXL/11

EN 388

2X4XB**CUT B ESD GRIP TOUCH**x12
12**A697****GUANTE LR13 ESD PALMA DE PU -
PACK DE 12**EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 4X42B
EN 16350:2014
IEC 61340-5-1

- Resistencia al corte Nivel B
- Soporte de galga 13 sin costuras
- Apropriados para ambientes ESD
- Antiestático
- Palma recubierta para dexteridad y aireación mayores
- Este símbolo indica que este guante puede ser usado con la mayoría de los dispositivos móviles con pantallas táctiles

Poliéster, Fibra de vidrio, Fibra de carbono, PU

Gris/Blanco XS/6-XXL/11

EN 388

4X42B**CUT B ESD GRIP TOUCH****PROTEGIENDO MATERIALES Y
COMPONENTES SENSIBLES**

ESD480
12**A197 GUANTE ANTIESTÁTICO**

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5

EN 388:2016 +A1:2018 - 1.1.3.X.X

EN 16350:2014 PASA NIVEL R < 1,0 X 108 Ω -

IEC 61340-5-1 PASA

UK
CA

CE



15



- Apropriados para ambientes ESD
- Este símbolo indica que este guante puede ser usado con la mayoría de los dispositivos móviles con pantallas táctiles
- Etiqueta expositora que ayuda a la presentación para la venta en tienda
- Bajo nivel de liberación de fibras, para una mínima contaminación
- Punto galga 15, para más dexteridad
- Certificado CE

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

EN 388



113XX

ESD LINER480
12**A198 GUANTE ANTIESTÁTICO CON LAS PUNTAS CUBIERTAS CON PU**

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5

EN 388:2016 +A1:2018 - 114XX

EN 16350:2014 PASA NIVEL R < 1,0 X 108 Ω -

IEC 61340-5-1 PASA

ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1

UK
CA

CE



13



- Apropriados para ambientes ESD
- Antiestático
- Cubierto en las puntas de los dedos para una manipulación de precisión y máxima aireación
- Cubierta de PU lisa para mayor resistencia a la abrasión
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Forro interior sin costuras y transpirable

Poliéster, Fibra de carbono, PU
 Gris XXS/5-XXL/11, Naranja XS/6,M/8

EN 388



114XX

ANSI/
ISEA

105: 2016

ESD GRIP480
12**A199 GUANTE ANTIESTÁTICO CON LA PALMA CUBIERTA**

CON PU

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5

EN 388:2016 +A1:2018 - 3121X

EN 16350:2014 PASA NIVEL R < 1,0 X 108 Ω -

IEC 61340-5-1 PASA

ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A1

UK
CA

CE



13



- Apropriados para ambientes ESD
- Antiestático
- Palma recubierta para dexteridad y aireación mayores
- Cubierta de PU lisa para mayor resistencia a la abrasión
- Soporte interior de punto de galga 13 para un perfecto ajuste
- Forro interior sin costuras y transpirable

Poliéster, Fibra de carbono, PU
 Gris XXS/5-XXL/11, Naranja XS/6,M/8-XL/10

EN 388



3121X

ANSI/
ISEA

105: 2016

ESD GRIP

752





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.

PROTECCIÓN CONTRA LOS PELIGROS EN LA SOLDADURA

Protección para la soldadura certificada según las normas EN407 y EN12477. Los modelos de Portwest de protección para las manos durante la soldadura ofrecen una elevada protección cuando más se necesita.

8

**MODELOS DE
PROTECCIÓN
PARA SOLDADURA**

- ✓ **Ideal para soldadura y manipulación de metales**
- ✓ **Confección con cuero para una extraordinaria protección**
- ✓ **Excelentes resistencias a la abrasión y al rasgado**



48
6

A540



GUANTE DE SOLDADURA ULTRA

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 2
EN 388:2016 +A1:2018 - 4243X
EN 12477 TIPO A
EN 407 412X4X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A2A2

UK
CA

CE

- Protección para soldadura EN12477 Tipo A
- Guante de soldadura de piel de calidad Premium
- Refuerzos en la palma y área del pulgar
- Puntadas reforzadas de Aramida para duración y protección contra el fuego máximas
- Forro de polar para comodidad y calidez mayores
- Puntadas de refuerzo en palma y dedos

 Piel, Piel serraje, Aramida
 X Marrón L/9-XXL/11

FORRO DE POLAR



EN 388
4243X

EN 12477
TYPE A

EN407
412X4X

ANSI/
ISEA
105: 2016



WELD | HEAT | THERM

72
6

A521



GUANTE DE SOLDADURA TIG ULTRA

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 2
EN 388:2016 +A1:2018 - 3243X
EN 12477 TIPO A
EN 407 412X4X
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A2A2

UK
CA

CE

- Protección para soldadura EN12477 Tipo A
- Guante de soldadura de piel de calidad Premium
- Lo último en dexteridad para soldadores
- Hecho con duradera piel de cabra de alta calidad
- Puntadas reforzadas de Aramida para duración y protección contra el fuego máximas
- Ideal para soldadura y manipulación de metales

 Piel de búfalo, Piel serraje, Para-aramida
 X Marrón L/9-XXL/11

EN 388
3243X

EN 12477
TYPE A

EN407
412X4X

ANSI/
ISEA
105: 2016



WELD | HEAT



48
6

A530
GUANTE REFORZADO DE SOLDADOR

EN ISO 21420
 EN 388:2016 +A1:2018 - 4243X
 EN 12477 TIPO A
 EN 407 413X3X
 ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A2

- Protección para soldadura EN12477 Tipo A
- Guante de soldadura de piel de calidad Premium
- Refuerzos en la palma y área del pulgar
- Puntadas de Para-aramida en toda la prenda para mayor duración
- Excelentes resistencias a la abrasión y al rasgado
- Ideal para soldadura y manipulación de metales

Serraje vacuno, Para-aramida
 Marrón XL/10,3XL/12


 EN 388
4243X

 EN 12477
TYPE A

 EN407
413X3X

 ANSI/
ISEA
105: 2016

IDEAL PARA EL FRÍO

 48
6

A531
GUANTE REFORZADO DE SOLDADOR PARA INVIERNO

EN ISO 21420
 EN 388:2016 +A1:2018 - 4243X
 EN 12477 TIPO A
 EN 407 413X3X
 EN 511 14X
 ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A2

- Protección para soldadura EN12477 Tipo A
- Guante de soldadura de piel de calidad Premium
- Puntadas reforzadas de Aramida para duración y protección contra el fuego máximas
- Forro de polar para comodidad y calidez mayores
- Guante de serraje vacuno, 14
- Ideal para soldadura y manipulación de metales

Piel serraje, Forros polares, Aramida
 Marrón XL/10

FORRO DE POLAR


 EN 388
4243X

 EN 12477
TYPE A

 EN 511
14X

 EN407
413X3X

 ANSI/
ISEA
105: 2016





60
6

A500

GUANTE DE SOLDADOR

EN ISO 21420
EN 388:2016 +A1:2018 - 3243X
EN 12477 TIPO A
EN 407 413244
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A2A2

- Protección para soldadura EN12477 Tipo A
- Totalmente forrado con suave y confortable algodón
- Guante de serraje vacuno, 14
- Máxima resistencia a la combustión según la EN407
- Ideal para soldadura y manipulación de metales
- Cuero duradero

 Serraje vacuno, Algodón
 Rojo XL/10,3XL/12

LO MEJOR EN CALIDAD Y RELACIÓN CALIDAD/PRECIO

EN 388
3243X

EN12477
TYPE A

EN 407
413244

ANSI/
ISEA
105: 2016





60
6

A510

GUANTE DE SOLDADOR

EN ISO 21420
EN 388:2016 +A1:2018 - 3243X
EN 12477 TIPO A
EN 407 413244
ANSI/ISEA 105: 2016 NIVEL AL CORTE A2A2

- Protección para soldadura EN12477 Tipo A
- Totalmente forrado con suave y confortable algodón
- Guante de serraje vacuno, 14
- Máxima resistencia a la combustión según la EN407
- Ideal para soldadura y manipulación de metales
- Cuero duradero

 Serraje vacuno, Algodón
 Azul XL/10



EN 388
3243X

EN 12477
TYPE A

EN 407
413244

ANSI/
ISEA
105: 2016





48
6
UK
CA
CE

A505
GUANTE DE SOLDADURA PARA INVIERNO

EN ISO 21420
EN 388:2016 +A1:2018 - 4243X
EN 12477 TIPO A
EN 511 14X

- Protección para soldadura EN12477 Tipo A
- Hilo ignifugo de aramida, para mayor protección y duración
- Forro de polar para comodidad y calidez mayores
- Guante de serraje vacuno, 14
- Máxima resistencia a la combustión según la EN407
- Ideal para soldadura y manipulación de metales

 **Piel, Forros polares, Aramida**
 **X Rojo XL/10**

FORRO DE POLAR



DISEÑO PARA SU USO EN CONDICIONES CON FRÍO

EN 388 4243X
EN 12477 TYPE A
EN 511 14X
EN 407 413X3X

INSULATEX™
THERMAL INSULATION





144
12
UK
CA
CE

A520
GUANTE PREMIUM SOLDADURA TIG

EN ISO 21420
EN 388:2016 +A1:2018 - 2122X
EN 12477 TIPO B
EN 407 413X3X
413X3X

- Protección para soldadura EN12477 Tipo B
- Puntadas de Para-aramida en toda la prenda para mayor duración
- Palma suave y flexible, de piel de cabra con un resistente manguito de serraje
- Ideal para soldadura y manipulación de metales
- Excelente para los trabajos que requieran alta dexteridad
- Soporte y protección para la muñeca

 **Piel de cabra, Serraje vacuno, Para-aramida**
 **X Gris L/9-XXL/11**

DISEÑO PARA SOLDADURA TIG

EN 388 2122X
EN 12477 TYPE B
EN 407 413X3X



PROTECCIÓN EN AMBIENTES PELIGROSOS



Esta nueva colección premium de guantes de protección química de Portwest ha sido desarrollada para ofrecerle una extraordinaria protección contra más de 80 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.

14 MODELOS DE PROTECCIÓN QUÍMICA

- ✓ Protección contra más de 80 riesgos químicos
- ✓ Confeccionados usando materiales como látex, Neopreno y Nitrilo para una protección enorme
- ✓ Con múltiples opciones de longitudes y espesores para poder servir para diferentes aplicaciones

GUÍA DE SELECCIÓN PARA GUANTES DE PROTECCIÓN QUÍMICA

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. Encuentre el guante 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 de Protección Química

Nombre químico	Número CAS	AP60	A827	A835	A845	A881	A882	A810
		764	765	765	765	763	763	764
		Nitrilo Caucho	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	Nitrilo Caucho
		Clasificación CE	Clasificación CE	Clasificación CE	Clasificación CE	Clasificación CE	Clasificación CE	Clasificación CE
Metanol	67-56-1	3					2	
n-Heptano	142-82-5	6	2	2	2	2	2	6
Hidróxido sódico, 40%	1310-73-2	6	6	6	6	6	6	6
Ácido sulfúrico, 96%	7664-93-9	3	5	5	5	4	4	3



Guía Mejorada de Selección de Protección Química

Nombre químico	Número CAS	A801	A802	A803	A812	A813	A814	A820
		Látex Caucho	Látex Caucho	Látex Caucho	Nitrilo Caucho	Nitrilo Caucho	Nitrilo Caucho	Neopreno Caucho
Clasificación CE	Clasificación CE	Clasificación CE	Clasificación CE	Clasificación CE	Clasificación CE	Clasificación CE	Clasificación CE	Clasificación CE
Acido acético - Glacial	64-19-7	5	5	5	3	2	2	5
Acido acético, 10%	64-19-7		6	6	6	6		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	0		0
Acetonitrilo	75-05-8				0	1		
Fluoruro amónico 40%	12125-01-8				6			
Hidróxido amónico 25%	1336-21-6	1	3	3	6	6	3	3
Acetato de amilo	628-43-7				3			
Alcohol amílico	71-41-0				6			
Anilina	62-53-3							6
Agua regia					6			
Butanol	71-36-3	6	6	6	6	6		6
Acetato de butilo	123-86-4	6						
Disulfuro de carbono					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	108-94-1	0	5	5		3		3
4-Hidroxi-4-Metil-2-Pentanona 99%	123-42-2				5			
Dichlorometane	75-09-2	0	0	0	0	0		0
Dietanolamina	111-42-2				6			
Dietilamina	109-89-7	0	0	0	0	2		0
Diisobutlicetona	108-83-8				6			
Dimetilsulfóxido					2			
Dimetilformamida	68-12-2							6
Etolanol 96%	64-17-5				0	6		6
Alcohol etílico	64-17-5	6	6	6	5	6		6
Lactato de etilo	141-78-6	0	1	1	0	1		0
Lactato de etilo	97-64-3					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%	1049738-54-6				6			
Acido clorhídrico, 10%	7647-01-0		6	6	6	6		6
Acido clorhídrico, 37%	7647-01-0				6	3		6
Acido clorhídrico, 40%	7664-39-3	6				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	64742-81-0				6			
Metanol	67-56-1	2	6	6	2	3		3
Metalmina	74-89-5				6			
2-Metoxietanol	109-86-4				6			
Metilacetona	78-93-3	0	5	5	0	1		0
Metilpropilcetona	107-87-9		4	4	0	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%	7697-37-2	6	6	6	6	6		6
Acido nítrico, 40%	7697-37-2	6	6	6		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				6			
Éter de petróleo	8032-32-4				6			
Fenol	108-95-2							6
Acido fosfórico, 85%	7664-38-2		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	7681-52-9					6		6
Hidróxido sódico 20%	1310-73-2	6	6	6	6	6	6	6
Silicato sódico	1344-09-8					6		
Disolvente de Stoddard	8051-41-3				6			
Acido sulfúrico, 40%	7664-93-9		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		X				1		1
Tolueno	108-88-3	0	1	1	1	1		0
Aguarrás	8006-64-2				6			
Disolvente White Spirit	64742-88-7				6			
Xileno	1330-20-7	0	4	4	1	4		0

Código

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

NIVEL 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	>480 min.

Protección contra riesgos de más de 87 sustancias químicas



216
12

A812

GUANTE QUÍMICO NITROSAFE PLUS

EN ISO 21420

EN 388:2016 +A1:2018 - 3101X

EN ISO 374-1:2016 TIPO A AFJKLMNOPT

EN ISO 374-5 MICROORGANISMOS PASS



- Libre de silicona - Ideales para fabricación, aplicación de pinturas, electrónica y manipulación de vidrio donde la silicona es problemática
- Apropiado para su uso en industrias químicas, petrolíferas y alimentarias
- Superficie texturada para mejor agarre
- Flocado interior para mayor comodidad
- Espesor 0,38mm
- Longitud 330mm

Algodón, Nitrilo
 Verde XS/6-XXL/11



LIBRE DE SILICONA



MAYOR LARGURA PARA MAYOR PROTECCIÓN

96
12

A813

GUANTE LARGO DE NITRILLO

EN ISO 21420

EN 388:2016 +A1:2018 - 4102X

EN ISO 374-1:2016 TIPO A AGJKLMNOPST

EN ISO 374-5 MICROORGANISMOS



- Libre de silicona - Ideales para fabricación, aplicación de pinturas, electrónica y manipulación de vidrio donde la silicona es problemática
- Superficie texturada para mejor agarre
- Apropiado para su uso en industrias químicas, petrolíferas y alimentarias
- Aprobado para una manipulación segura de alimentos
- Espesor 0,55mm
- Longitud 480mm

Nitrilo
 Verde M/8-XXL/11



360
12

A814

GUANTE DE NITRILLO APROBADO PARA ALIMENTACIÓN

EN ISO 21420
EN 388:2016 +A1:2018 - 3001X
EN ISO 374-1:2016 TIPO A JKLMNOP
EN ISO 374-5 MICROORGANISMOS PASS



- Libre de silicona - Ideales para fabricación, aplicación de pinturas, electrónica y manipulación de vidrio donde la silicona es problemática
- Apropiado para su uso en industrias químicas, petrolíferas y alimentarias
- 100% libre de látex
- Superficie texturada para mejor agarre
- Espesor 0,28mm
- Longitud 330mm

Nitrilo
 Azul XS/6-XXL/11

IDEAL PARA LA PRODUCCIÓN ALIMENTARIA



96
12

A820

GUANTE QUÍMICO DE NEOPRENO

EN ISO 21420
EN 388:2016 +A1:2018 - 3110X
EN ISO 374-1:2016 TIPO A AKLMNOPST
EN ISO 374-5 MICROORGANISMOS PASS



- Caucho cloropreno formulado especialmente
- Superficie texturada para mejor agarre
- Guante resistente a sustancias químicas
- Etiqueta expositora que ayuda a la presentación para la venta en tienda
- Espesor 0,78mm
- Longitud 380mm

Algodón, Neopreno
 Negro S/7-XL/10

PROTECCIÓN CONTRA ÁCIDOS, SUSTANCIAS CÁUSTICAS Y ALCOHOLES



216
12

A801 GUANTE DE LÁTEX DE DOBLE CAPA

EN ISO 21420

EN 388:2016 +A1:2018 - 1010X

EN ISO 374-1:2016 TIPO A AKLMNPST

EN ISO 374-5 MICROORGANISMOS PASS

UK
CA

CE



- Recubrimiento doble de látex para protección adicional en condiciones severas
- Flocado interior para mayor comodidad
- Guante resistente a sustancias químicas
- Etiqueta expositora que ayuda a la presentación para la venta en tienda
- Espesor 0,45mm
- Longitud 300mm

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



CHEM **AQUA** **GRIP**



72
12

A802 GUANTE GRUESO DE LÁTEX

EN ISO 21420

EN 388:2016 +A1:2018 - 4121X

EN ISO 374-1:2016 TIPO A AKLMNOPT

EN ISO 374-5 MICROORGANISMOS PASS

UK
CA

CE



- Fabricado de genuina goma natural
- Apropriado para su uso en industrias químicas, petrolíferas y alimentarias
- Guante resistente a sustancias químicas
- Etiqueta expositora que ayuda a la presentación para la venta en tienda
- Espesor 1,1mm
- Longitud 440mm

Látex
 X Negro L/9-XXL/11



CHEM **AQUA** **GRIP**



36
12

A803 GUANTE GRUESO DE LÁTEX 600MM

EN ISO 21420

EN 388:2016 +A1:2018 - 4121X

EN ISO 374-1:2016 TIPO A AKLMNOPT

EN ISO 374-5 MICROORGANISMOS PASS

UK
CA

CE



- Fabricado de genuina goma natural
- Guante resistente a sustancias químicas
- Apropriado para su uso en industrias químicas, petrolíferas y alimentarias
- Etiqueta expositora que ayuda a la presentación para la venta en tienda
- Espesor 1,3mm
- Longitud 600mm

Látex
 X Negro L/9-XXL/11



CHEM **AQUA** **GRIP**



96
12

A881

GUANTE QUÍMICO DE PVC MARINE ULTRA

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4121X
EN ISO 374-1:2016 TIPO B AJKL
EN ISO 374-5 MICROORGANISMOS PASS



- Guante de PVC de doble capa con relieve arenoso en la palma para mayor agarre
- Recubrimiento de PVC que cumple con REACH
- Libre de ftalatos
- Guante resistente a sustancias químicas
- Espesor 1,45mm
- Longitud 300mm

Algodón, PVC, PVC Arenoso
Azul S/7-XXL/11



CALIDAD PREMIUM



96
12

A882

GUANTE QUÍMICO DE PVC ESD

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4121X
EN ISO 374-1:2016 TIPO B AKL
EN ISO 374-5 MICROORGANISMOS PASS
EN 16350:2014 PASA NIVEL R < 1,0 X 108 Ω - IEC 61340-5-1 PASA



- Apropriados para ambientes ESD
- Guante de PVC de doble capa con relieve arenoso en la palma para mayor agarre
- Flocado interior para mayor comodidad
- Libre de ftalatos
- Espesor 1,5mm
- Longitud 300mm

Algodón, Fibra de acero, PVC, PVC Arenoso
Negro S/7-XXL/11



PROTECCIÓN ESD



144
12

AP60

GUANTE SANDY GRIP LITE

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 4121X
EN ISO 374-1:2016 TIPO B AJKL
EN ISO 374-5 MICROORGANISMOS PASS



- Flexible recubrimiento de Nitrilo arenoso que ofrece un gran agarre tanto en seco como en mojado
- Soporte interior de punto de galga 18 para una dexteridad extra
- Ligero y cómodo
- Guante resistente a sustancias químicas
- Espesor 1,3mm
- Longitud 300mm

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



MÁS DEXTERIDAD



192
12

A810

GUANTE QUÍMICO NITROSAFE

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 3101X
EN ISO 374-1:2016 TIPO A AJKLMNOT
EN ISO 374-5 MICROORGANISMOS PASS



- Flocado interior para mayor comodidad
- Superficie texturada para mejor agarre
- Guante resistente a sustancias químicas
- Etiqueta expositora que ayuda a la presentación para la venta en tienda
- Espesor 0,40mm
- Longitud 320mm

Algodón, Nitrilo
 Verde S/7-XXL/11



PALMA CON RELIEVE TEXTURADO





96
12 **A827** GUANTE DE PVC DE DOBLE INMERSIÓN, 27CM

72
12 **A835** GUANTE DE PVC DE DOBLE INMERSIÓN, 35CM

48
12 **A845** GUANTE DE PVC DE DOBLE INMERSIÓN, 45CM

UK
CA EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN 388:2016 +A1:2018 - 3121X
EN ISO 374-1:2016 TIPO B JKL
CE EN ISO 374-5 MICROORGANISMOS PASS

- UK**
CA
- Guante de PVC de doble capa con relieve arenoso en la palma para mayor agarre
 - Forro de punto para mayor confort del usuario
 - Libre de ftalatos
 - Guante resistente a sustancias químicas
 - Espesor 1,6mm
 - Disponible en 3 longitudes, 27cm, 35cm y 45cm

Algodón, PVC
 Verde XL/10

CE
CAT
III

EN 388
 3121X

EN 374
 JKL

EN 374

CHEM **AQUA** **GRIP**

DURADERA PROTECCIÓN QUÍMICA

DISPONIBLE EN 3 LONGITUDES



DISPOSABLE

X20
100

A930

GUANTES NARANJA DESECHABLES PORTWEST HD

EN ISO 21420
EN 455 PARTE 1-4
EN ISO 374-1:2016 TIPO C K



1



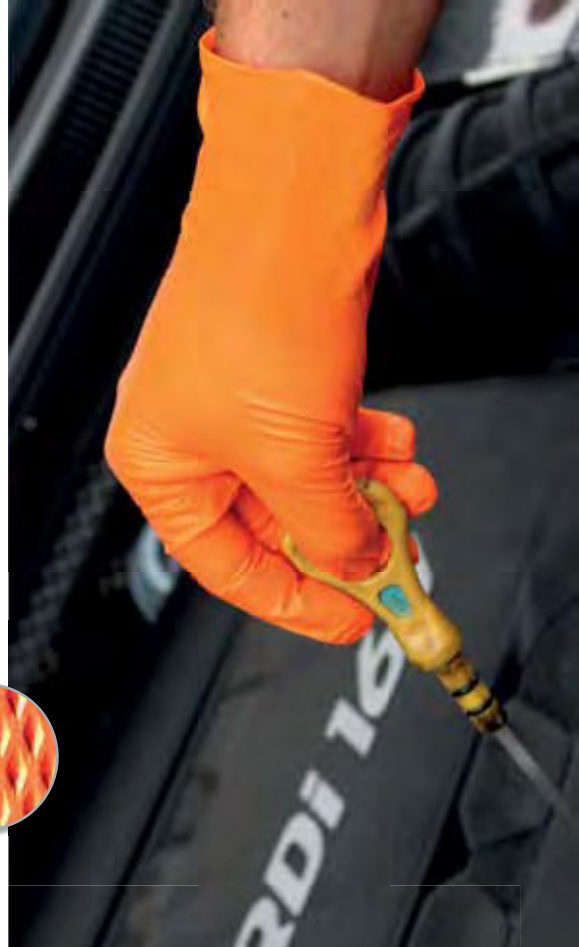
- Tecnología Crystal Grip
- Libre de silicona - Ideales para fabricación, aplicación de pinturas, electrónica y manipulación de vidrio donde la silicona es problemática
- Aptos para plantas de proceso de alimentos y resistentes a grasas, grasas animales y aceites
- 100 guantes por caja
- Tres veces más fuerte que el nitrilo normal
- Espesor de 7mil/0,18mm para una resistencia excepcional

Nitrilo
 Naranja M/8-XL/10



**LIBRE DE
SILICONA**

GRIP MECHANIC FOODSAFE



AQUA

240
12

A800

GUANTE DOMÉSTICO DE LÁTEX

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
CE CAT 1



100%

- Evita la penetración de grasa, aceite y agua
- Superficie texturada para mejor agarre
- Flocado interior para mayor comodidad
- Resistente a aceites y a agua
- Vendidos en caja completa de 240 pares
- Este producto se vende únicamente en caja completa

Látex
 Amarillo M/8-XL/10



IDEAL PARA USO EN LIMPIEZA Y PORTERÍAS

AQUA

766





A925 GUANTE DE NITRILLO DESECHABLE, SIN POLVO

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
EN ISO 374-1:2016 TIPO B KPT
EN 455 PARTES 1 Y 2

- Aptos para plantas de proceso de alimentos y resistentes a grasas, grasas animales y aceites
- Guantes de Nitrilo desechables que eliminan el riesgo de reacciones alérgicas asociadas a los guantes de látex

Nitrilo
 Azul S/7-XL/10
 Negro S/7-XL/10



ESPESOR 0,07MM



A910 GUANTES DESECHABLES DE LÁTEX, CON POLVO

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
CE CAT 1

- Libre de GMO

Látex
 Blanco M/8-XL/10



A915 GUANTES DESECHABLES DE LÁTEX, SIN POLVO

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
CE CAT 1

Látex
 Blanco M/8-XL/10



A900 GUANTE DESECHABLE DE VINILO CON POLVO

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
CE CAT 1

- Libre de ftalatos
- Libre de GMO
- Aptos para plantas de proceso de alimentos y resistentes a grasas, grasas animales y aceites

PVC
 Incoloro M/8-XL/10



A905 GUANTES DESECHABLES DE VINILO, SIN POLVO

EN ISO 21420 DEXTERIDAD 5
CE CAT 1

- Libre de ftalatos
- Hecho de cloruro de polivinilo de alto grado
- Liso y sin relieve con bordillo

PVC
 Incoloro M/8-XL/10
 Azul M/8-XL/10