

CATÁLOGO

# GUANTES DE PROTECCIÓN



# ANSELL VENDING

¡Incluye **protección** para manos en tus proyectos de **dispensadoras vending**!

Ahorra tiempo y retrabajos, **la presentación vending de Ansell previene atrapamientos y que el guante se ensucie**. Un empaque compacto y amigable a los trabajadores.



La **SEGURIDAD** y **DISPONIBILIDAD** inmediata van de la mano



Más de 30 diferentes estilos a tu alcance y de tus clientes.



HyFlex®



AlphaTec®



ACTIV/ARMR®



Efectividad probada con más de **50,000** máquinas dispensadoras vending a nivel mundial.



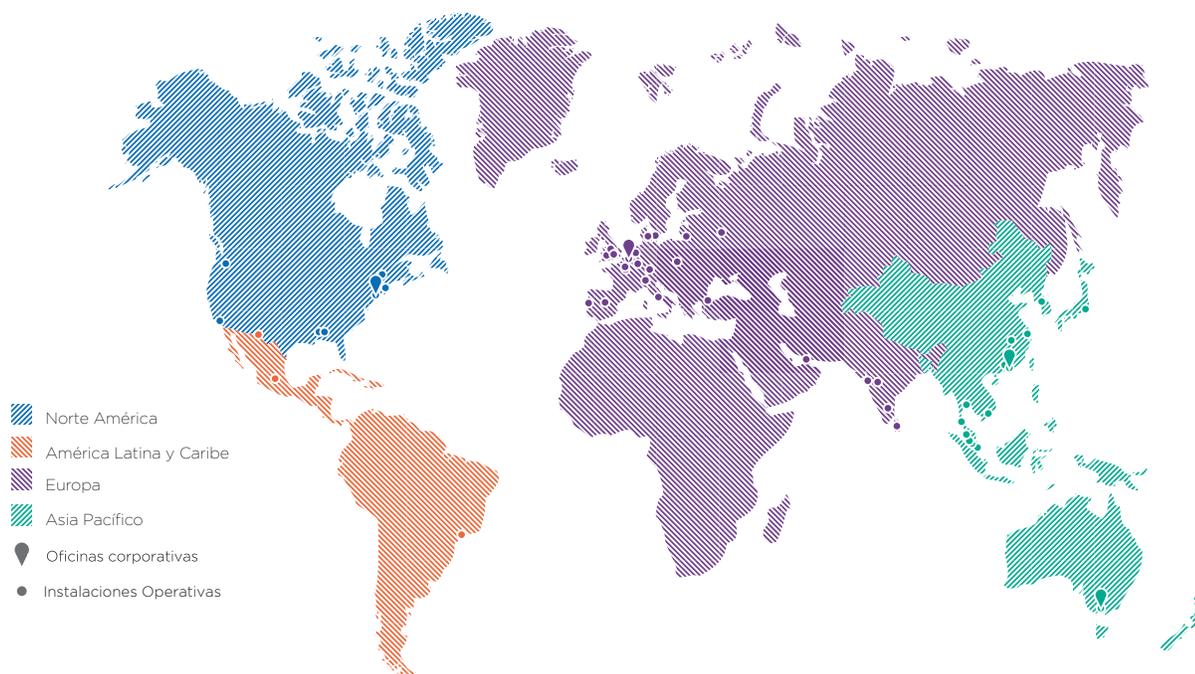
Evita tener gastos de empaquetado y complicaciones al surtir las máquinas vending.

La mejor protección al toque de un botón. Para más información, póngase en contacto con nosotros.

» [ansell-latinoamerica@ansell.com](mailto:ansell-latinoamerica@ansell.com)

## Líder mundial en barreras de protección

Líder mundial en barreras de protección, Ansell diseña, fabrica y comercializa una gran variedad de guantes y ropa de protección para la industria. Nuestros productos están respaldados por los últimos avances en innovación, diseño orientado al cliente y desarrollo, así como por una red de socios en todo el mundo.



## Un enfoque orientado al cliente

Lo que nos distingue de otros fabricantes de guantes es la forma de compartir nuestra experiencia. Nos aseguramos de que nuestros clientes se beneficien de:

- El desarrollo de nuevos productos, motivado por las necesidades de los clientes.
- Una consultoría y una experiencia en protección de manos de primera calidad.
- Un servicio de auditoría enfocado a las necesidades de protección liderado por nuestra fuerza de ventas y nuestros expertos.
- Asesoramiento técnico sobre los compuestos empleados en cada guante y su nivel de protección, respaldado por todos los certificados necesarios. Programas especiales para ayudar a los responsables de la industria a seleccionar el guante adecuado para el trabajo adecuado.

Estos servicios para los clientes le ayudan a aumentar la aceptación por parte de los trabajadores, fomentan el uso de los guantes adecuados y reducen la incidencia de accidentes laborales y sus costes.

## Ansell y sus socios

Ansell trabaja con una extensa red de socios en todo el mundo.

Hemos desarrollado conjuntamente nuevas tecnologías de protección con marcas industriales como Dupont™, hemos establecido asociaciones con empresas como DSM para desarrollar materiales que ofrezcan una protección excepcional contra cortes y abrasiones. Hemos llevado a cabo investigaciones con departamentos de universidades líderes (The University of Birmingham School of Psychology, Reino Unido). También trabajamos en estrecha colaboración con redes de distribuidores seleccionados. Ansell respalda a estos socios con programas de ayuda creados especialmente para ellos que nos permiten trabajar con los clientes en busca del guante adecuado para cada trabajo. Elegimos a nuestros distribuidores por su abanico de experiencias generales, específicas, y por su capacidad para ofrecer asistencia técnica a clientes de una amplia gama de industrias. Su proximidad a los centros industriales más importantes de todo el mundo garantiza a los clientes de Ansell el acceso al servicio de asistencia de primera que se espera de un proveedor mundial. Los resultados para el cliente son la experiencia y el saber hacer de un líder global en soluciones para la protección de manos.

## La búsqueda de los guantes correctos

Hemos organizado esta guía con el fin de facilitar la búsqueda del guante que mejor se adapte a su aplicación. Esta guía le ayudará a elegirlos. En ella se explica cómo utilizar la información contenida para seleccionar la protección de manos apropiada.

### Paso 1 - ¿Qué tipo de protección necesita?

Comience determinando qué tipo de protección se requiere para su aplicación. Nuestros guantes se dividen en tres categorías de protección diseñadas para demandas específicas.

#### Protección Mecánica

Proteja a los trabajadores de cortes, rasguños, pinchazos y fatiga en las manos.

#### Protección Química

Proteja a los trabajadores de productos químicos y líquidos peligrosos.

#### Protección de productos

Proteja las manos y los productos de la contaminación – para entornos regulados:

- Laboratorios y salas limpias en la industria farmacéutica
- Laboratorios y salas limpias en la industria electrónica
- Procesado de alimentos y mercados de servicio

### Paso 2 - ¿Qué segmento de protección y nivel de intensidad se requiere?

Determine qué segmento de protección y nivel de intensidad necesita para su aplicación. Encontrará los guantes adecuados para una extensa variedad de necesidades de seguridad y entornos de trabajo.

<b>Protección Mecánica</b>		
<b>Segmento de aplicación</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Multipropósito</li> <li>✗ Uso Especial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>🔥 Presencia de Aceite</li> <li>🛡️ Corte en Seco</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>🔪 Corte en Aceite</li> <li>🔥 Térmico</li> </ul>
<b>Protección Química</b>		
<b>Tipos de Polímero</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● NBR Nitrilo</li> <li>● NE Neopreno</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● PVC PVC</li> <li>● NR Látex</li> </ul>	Otros
<b>Protección Alimenticia</b>		
<b>Segmento de aplicación</b>		
🍴 Alimentos (con soporte, sin soporte, corte)	Limpieza y Mantenimiento	🔥 Térmica
<b>Mercados Especiales</b>		
<b>Segmento de aplicación</b>		
◆ Multipropósito	✗ Uso Especial	
<b>Guantes de Uso Único</b>		
<b>Segmento de aplicación</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Multipropósito</li> <li>▲ Laboratorio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Limpio</li> <li>■ Estéril</li> </ul>	

**Paso 3 - Determine qué guantes son los mejores para sus necesidades**

Hemos reunido una variedad de recursos para perfilar su elección del óptimo guante de acuerdo a sus requerimientos. Cada recurso ha sido ideado para guiarle hasta el guante que cumpla con las demandas de seguridad, confort y presupuestarias de su aplicación.

En estas páginas se ofrece la información detallada sobre cada uno de los guantes para que pueda tomar una decisión con fundamento.

**¿Qué buscar?**

1. Especificación del producto
2. Descripción detallada del producto
3. Aplicaciones ideales dentro de la industria
4. Segmentación del producto
5. Normativa
6. Tecnologías incorporadas

HyFlex® 11-818		MULTIPROPÓSITO L USO LIGERO 4
ACABADO	Palma recubierta	RECUBIERTO Uso en Ambiente Sucio
FORRO	Nylon, Spandex	
RECUBRIMIENTO	Nitrilo espumado FORTIX™ 1	
TIPO DE PUÑO	Puño Tejido	
COLOR	Forro Azul Oscuro Recubrimiento Azul Oscuro	
TALLAS	6, 7, 8, 9, 10, 11	
EMBALAJE	12 pares x bolsa 12 Bolsas x caja	
<b>TECNOLOGÍAS</b>		
<b>DESCRIPCIÓN</b>		
<p>El <b>HyFlex® 11-818</b> combina la comodidad de un guante de peso ultraligero con la permanente durabilidad de Ansell FORTIX™ una cubierta de espuma 2 delgada, fuerte y transpirable de nitrilo con niveles de resistencia a la abrasión que supera algunos estilos de peso ligeros y medios.</p> <p>El 11-818 presenta un forro de nylon-spandex de calibre 18, con cubierta en la palma ultra delgada y zonas tejidas mejoradas en el guante para destreza como de mano desnuda, transpiración y comodidad cuando se manejan piezas pequeñas y secas.</p> <p>La espuma de nitrilo de peso ligero FORTIX™, ofrece Nivel 4 en protección a la abrasión EN (ANSI 4) mientras aumenta la transpiración de la espuma por 20% sobre las formulaciones de generación precedente.</p>		<p>EN 388 5 1 4</p> <p>4121 CORTE ABRASIÓN</p> <p><b>COMODIDAD COMO DE MANO DESNUDA Y SENSIBILIDAD TÁCTIL CON ALTA DURABILIDAD.</b></p>
<b>APLICACIONES</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensamble de piezas secas</li> <li>• Alimentación de líneas</li> <li>• Montaje fino de tuercas y tornillos 3 pequeños Manejo de piezas finas/pequeñas</li> <li>• Montaje &amp; desmontaje de piezas</li> <li>• Montaje de piezas pequeñas</li> <li>• Atornillar &amp; desatornillar</li> <li>• Aplicaciones mecánicas ultra finas</li> </ul>		

## Normativa Europea para guantes de protección

Todos los guantes Ansell que vayan a ser distribuidos en la región EMEA han sido certificados según la Directiva PPE 89/686/CEE y normativas EN relevantes (descritas a continuación), y están marcados CE. Todos los productos de seguridad procedentes de Ansell serán fabricados, evaluados, embalados y documentados estrictamente en cumplimiento con la normativa europea vigente.

### EN420 - Requisitos generales



Este pictograma indica la obligación por parte del usuario de consultar las instrucciones de uso.

### EN388 - Protección mecánica



ABCD

NIVELES DE RENDIMIENTO	1	2	3	4	5
A. Resistencia a la abrasión (ciclos)	100	500	2000	8000	-
B. Resistencia al corte por cuchilla (índice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
C. Resistencia al desgarro (Newton)	10	25	50	75	-
D. Resistencia a pinchazos (Newton)	20	60	100	150	-

### EN374 - Protección química y/o contra microorganismos

#### Microorganismos



NIVELES DE RENDIMIENTO	1	2	3
AQL	4,0	1,5	0,65

Nivel EN  $\geq 2$

#### Protección química



XYZ

Tiempo de paso mayor de 30 min. para al menos 3 sustancias químicas de la siguiente lista: (XYZ representa las letras de 3 productos químicos para los que el guante obtuvo un tiempo de paso mayor de 30 min.)

A Metanol

B Acetona

C Acetonitrilo

D Diclorometano

E Disulfuro de carbono

F Tolueno

G Dietilamina

H Tetrahidrofurano

I Acetato de etilo

J n-Heptano

K Hidróxido sódico 40%

L Ácido sulfúrico 96%

NIVELES DE RENDIMIENTO	0	1	2	3	4	5	6
Minutos	<10	10	30	60	120	240	>480

### Resistencia química frente a determinados productos químicos (AQL $\leq 4$ )



Este pictograma puede utilizarse para guantes que no cumplan los requisitos anteriores y tengan un AQL de 4 o inferior.

### EN407 - Protección térmica



ABCDEF

NIVELES DE RENDIMIENTO	1	2	3	4
A. Comportamiento ante la combustión (tras tiempo llama e incandescencia)	<20 s (ningún requisito)	<10 s <120 s	<3 s <25 s	<2 s <5 s
B. Calor por contacto (temperatura de contacto y umbral)	100°C >15 s	250°C >15 s	350°C >15 s	500°C >15 s
C. Calor convectivo (transferencia térmica)	>4 s	>7 s	>10 s	>18 s
D. Calor radiante (transferencia térmica)	>7 s	>20 s	>50	>95 s
E. Pequeñas salpicaduras de metal fundido (no de gotas)	>10	>15	>25	>35
F. Grandes cantidades de metal fundido (masa)	30 g	60 g	120 g	200 g

### EN511 - Protección contra el frío



ABC

NIVELES DE RENDIMIENTO	0	1	2	3	4
A. Frío convectivo. Aislamiento térmico ITR en m <sup>2</sup> .°C/W	I < 0,10	0,10 < I < 0,15	0,15 < I < 0,22	0,22 < I < 0,30	0,30 < I
B. Frío por contacto. Resistencia térmica R en m <sup>2</sup> .°C/W	R < 0,025	0,025 < R < 0,050	0,050 < R < 0,100	0,100 < R < 0,150	0,150 < R
C. Prueba de penetración de agua	Fallida	Superada	-	-	-

**EN421 - Contaminación radiactiva + Radiación ionizante**



Guantes que protegen del contacto directo con sustancias radiactivas.



Guantes que protegen del contacto directo con radiaciones (rayos X, radiaciones Alfa, Beta, Gamma o de neutrones).

**Normativa ANSI para guantes de protección**

**ASTM F 1790-97 (CORTE) & ASTM D 3389-94 (ABRASIÓN)**



NIVEL DE DESEMPEÑO	ABRASIÓN (REVOLUCIONES)	NIVEL DE DESEMPEÑO	ABRASIÓN (REVOLUCIONES)
Probado a una fuerza vertical de 500g		Probado a una fuerza vertical de 1000g	
0	< 100	4	> o = 3,000
1	> o = 100	5	> o = 10,000
2	> o = 500	6	> o = 20,000
3	> o = 1,000		

Nivel de Desempeño ANSI Rango CPPT (gramos)	Nivel de Desempeño ANSI Rango CPPT (gramos)
0 < 200	3 > 1,000
1 > 200	4 > 1,500
2 > 500	5 > 3,500



**Otros elementos estructurales**

**Empolvados** - Diseñados para facilitar el enguantado - ideales para cambios frecuentes de guantes.

**Sin polvo** - Ideales para entornos donde la contaminación de los productos puede ser un problema - una alternativa para las personas susceptibles de irritación cutánea por acción del polvo.

**Ambidiestros** - Guantes que pueden usarse indistintamente en una u otra mano para más comodidad y valor.

**Específicos para cada mano** - Guantes diseñados específicamente para cada mano, para mejorar el ajuste y la destreza.

**Gráfico de tallaje de los guantes**

La mejor forma de garantizar la comodidad de los guantes es pidiendo la talla correcta. Una forma de determinar la talla necesaria es midiendo alrededor de la mano con una cinta métrica de modista. **Mida por encima del pulgar y bajo los dedos. La circunferencia de la mano (redondeado a la media pulgada más cercana; 1 pulgada = 2,54 cm) es numéricamente igual a la talla de guantes media de un trabajador. Como alternativa, coloque la mano derecha sobre la plantilla de abajo.**

Midiendo las manos de esta manera no se tendrán en cuenta todas las posibles variaciones en el tamaño de las manos. Por ejemplo, algunos operadores puede que tengan dedos largos, mientras que otros tendrán los dedos más cortos. Los trabajadores pueden preferir guantes que son la mitad o incluso una talla más grande o más pequeña que la medida de la mano.

Todos los guantes con puño tejido utilizan un código de colores para identificar su talla, como se indica aquí.

TALLA #	XCH	CH	M	G	XG	XXG
Talla	6	7	8	9	10	11
Color del borde*	Morado	Rojo	Amarillo	Marrón	Negro	Azul claro

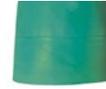
Para garantizar un rendimiento óptimo en una aplicación determinada, cada guante Ansell ha sido diseñado con unas características exclusivas. El uso de una variada gama de fibras, forros, recubrimientos, puños, texturas y tallas garantiza la elección del guante adecuado para el trabajo. Aquí puede familiarizarse rápidamente con estas características con el fin de tomar las mejores decisiones.

FIBRA UTILIZADA	RENDIMIENTO MEJORADO
Algodón	Confort
Poliéster	Resistencia
Nylon	Estiramiento
Lycra®	Elasticidad
Acrílico	Aislamiento
Kevlar®	Resistencia a los cortes Resistencia al calor
Dyneema®	Resistencia al corte, confort Resistencia a la abrasión
HPPE	Resistencia al corte, confort Resistencia a la abrasión
Techcor®	Resistencia a los cortes
Acero inoxidable	Resistencia a los cortes
Fibra de vidrio	Resistencia a los cortes



#### Enrollado con reborde

Ofrece una mayor protección ante la entrada de gotas de líquido y una mayor resistencia del puño.



#### Recto

Ofrece una longitud adicional para proteger el antebrazo y evitar que escurra el líquido.



#### Sin puño

Facilita el enguantado.



#### Bordes ondulados

Acabado de puño tradicional.



#### Puño de seguridad

Incluye un trozo de material de protección sobre la zona de la muñeca (generalmente de 7 cm de longitud) para mayor protección y mejor enguantado.



#### Guantelete

Protección añadida y longitud (generalmente 10 cm o más), permitiendo un máximo movimiento de la muñeca.



#### Puño de punto

Para mantener el guante en posición y evitar la entrada de suciedad.

## Guantes para protección mecánica

- **Tejidos** - Su buen ajuste garantiza una buena destreza y mejora la productividad. Sin costuras, para evitar irritaciones en las manos.
- **Cosidos e impregnados** - Disponibles con varios tipos de estructura y montaje, principalmente cortados y cosidos. La impregnación (material sintético) va adherida al tejido para mejorar la resistencia a la abrasión. El proceso de cosido e impregnado permite fabricar guantes finos para mejorar la flexibilidad.
- **Con recubrimiento** - Un forro de punto o tejido se sumerge en el compuesto del guante - el recubrimiento "sostiene" el compuesto y aporta resistencia.
- **Por inmersión** - El material utilizado determinará el rendimiento mecánico:

MATERIAL UTILIZADO	RENDIMIENTO MEJORADO
<b>Nitrilo</b>	Excelente resistencia a desgarros, cortes, pinchazos y abrasión
<b>Espuma de nitrilo</b>	Agarre en húmedo
<b>Látex</b>	Agarre en seco y en húmedo
<b>Neopreno</b>	Agarre en seco, en húmedo y con grasa
<b>PU</b>	Buena resistencia a la abrasión. Agarre en seco
<b>PVC</b>	Buena resistencia a la abrasión. Agarre en seco y húmedo
<b>PVA</b>	Excelente resistencia química y protección a químicos muy específicos excepto a aquellos con base en alcohol
<b>Viton/Butilo</b>	Amplia resistencia a químicos muy agresivos

## Guantes para protección contra productos químicos y líquidos

- **Con soporte** - Se recubre un forro de punto en el compuesto del guante - el recubrimiento "soporta" el compuesto y aporta resistencia.
- **Sin soporte** - Los moldes de la mano se sumergen directamente en el compuesto del guante sin forro de soporte ni tejido.
- **Con forro** - Los guantes forrados llevan un forro interno tejido que aporta más protección mecánica y mejora la transpirabilidad.
- **Flocados** - Los guantes con forro flocado tienen un recubrimiento interno de fibras cortas de algodón que facilita el enguantado y mejora el confort.

# Ansell **GUARDIAN**<sup>®</sup>

Global Safety Services

## Una forma probada de mejorar la seguridad y el rendimiento

Como experto a la hora de adaptar nuevas tecnologías a soluciones que hacen que nuestros clientes sean más productivos y tengan más seguridad, Ansell entiende como ninguna otra firma que el rendimiento y la rentabilidad van de la mano. Por esta razón hemos creado Ansell Guardian<sup>®</sup>.

Ansell Guardian<sup>®</sup> es un componente inherente de nuestra cultura, una creencia o una filosofía de cómo debe interactuar Ansell con sus clientes. Por ello hemos desarrollado un conjunto único de herramientas de gestión para ayudar a las empresas a mejorar la seguridad desarrollando a la vez nuevas perspectivas para aumentar esta seguridad y la productividad.

### Un enfoque integrado sin concesiones

Ansell Guardian<sup>®</sup> ofrece un enfoque personalizado y personal para mejorar el retorno de la inversión en equipo de protección individual de la empresa. De una manera sistemática y cuantificable, Ansell Guardian<sup>®</sup> aborda muchas de las áreas que son importantes para ustedes, nuestros clientes. Ansell Guardian<sup>®</sup> optimiza el rendimiento empresarial y la seguridad.

Ansell Guardian<sup>®</sup> es una metodología para analizar esas áreas claves e integrarlas después en un plan de optimización fácil de entender.

#### SEGURIDAD

Mejora la seguridad y la aceptación

#### ESTANDARIZACIÓN

Minimiza el número de SKUs (unidades de gestión de stocks) utilizadas y garantiza una selección óptima de productos para todas las aplicaciones, y en múltiples instalaciones

#### RENDIMIENTO AVANZADO

Asesora sobre el equipo EPP correcto para la tarea y el servicio adecuados del cliente



#### CONTROLES

Optimiza los procedimientos de distribución, uso y eliminación de productos EPP

#### PREVENCIÓN DE LESIONES

Reduce el riesgo y los costes de las lesiones del personal

#### PRODUCTIVIDAD

Mejora el rendimiento y elimina residuos

#### CONFORMIDAD

Protección y asesoramiento profesional en la gestión de riesgos químicos

#### FORMACIÓN

Instruir a los operarios en la selección, uso y eliminación adecuados de los productos EPP

## Metodología

### 1. ANALIZAR

El equipo Ansell/cliente discute los objetivos empresariales y acuerda los requisitos en materia de seguridad.

### 2. REFERENTE INDUSTRIAL

Identificación de las necesidades y establecimiento de una línea de rendimiento para cuantificar más adelante el proceso.

### 3. MEJORAR

Desarrollo de un plan de acción para estimular el negocio. Se realizan pruebas piloto, un seguimiento del programa y la presentación de informes para acortar distancias entre el nivel de rendimiento existente y el nivel deseado.



### 6. EXPANSIÓN

Implantación del plan en toda su empresa.

### 4. MEDIR

Cuantificar el éxito del programa comparándolo con mediciones de referencia y establecer nuevos estándares de rendimiento para el futuro. Mediante la formación del personal y el seguimiento se establecen procedimientos que garanticen la continuidad de las mejoras.

### 5. COMPROMISO

Una vez que se dan e implementan nuestras recomendaciones, nuestro apoyo no termina aquí. Seguimos supervisando el éxito y el funcionamiento de nuestras recomendaciones. También ofrecemos un portal para que usted, el cliente, pueda medir al instante el impacto de los cambios en su fábrica. Nuestro compromiso continúa, estamos a su servicio siempre que nos necesite.

## Una cartera multidisciplinaria de soluciones y servicios

Ansell, líder global en soluciones de protección, presenta Ansell Guardian®. Una cartera única de soluciones y tecnologías multidisciplinarias que ayudan a las empresas a mejorar la seguridad y el rendimiento.

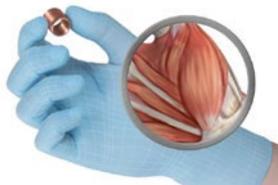
SOLUCIÓN	DESCRIPCIÓN	RETO	BENEFICIOS
<b>Product Guardian</b> 	Solución para la optimización de productos que identifica la protección de manos y brazos más adecuada y cómoda.	Los responsables de fábricas tienen que lograr la máxima productividad de los trabajadores y a la vez reducir el número de horas perdidas por accidentes.	<b>PRODUCTIVIDAD</b> Un mejor rendimiento de los guantes para cada aplicación: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protección adaptada por tipo de riesgos</li> <li>• Mejor confort para los trabajadores</li> <li>• Menos residuos</li> </ul>
<b>Safety Guardian</b> 	Solución de seguridad que diagnostica productos existentes y proporciona recomendaciones basadas en las mejores prácticas y en procedimientos de evaluación analítica de riesgos.	El principal cometido de los Gerentes de Salud y Seguridad es reducir el número de accidentes laborales.	<b>SEGURIDAD DE LA PLANTILLA</b> Menos lesiones y más seguridad: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendaciones de mejores prácticas basadas en un análisis objetivo de riesgos en su puesto de trabajo</li> <li>• Mayor sensibilización en materia de seguridad de su plantilla y motivación de los trabajadores</li> <li>• Programas de formación para educar a su plantilla</li> </ul>
<b>Business Guardian</b> 	Solución sobre rendimiento empresarial e implementación en 7 parámetros de costes para mejorar y medir el progreso financiero.	Los directores financieros deben gestionar las primas de seguros de accidentes laborales, establecer acuerdos amistosos en caso de accidente y gestionar presupuestos para su equipo de seguridad.  Los responsables de compras están obligados a ajustarse a los presupuestos, a reducir el volumen de desechos y a garantizar que la protección de manos necesaria sea práctica, cómoda y eficiente.	<b>RENDIMIENTO EMPRESARIAL</b> Un mayor rendimiento empresarial: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduzca el coste de propiedad</li> <li>• Implemente controles</li> <li>• Soluciones para reutilización, reciclado y eliminación</li> <li>• Gestión de pedidos e inventarios reducidos y simplificados</li> <li>• Reduzca residuos y mejore la productividad</li> </ul>
<b>Chemical Guardian</b> 	Solución para la gestión de riesgos químicos para apoyar, controlar y gestionar las recomendaciones sobre protección química.	Los gestores de la salud y la seguridad exigen unas recomendaciones consistentes de asesoría y conformidad en materia de protección química sobre productos químicos puros y mezclas.	<b>CONFORMIDAD QUÍMICA:</b> Gestión de riesgos y asesoramiento profesional en materia de protección química: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiempos de paso para la permeabilidad para productos químicos puros y mezclas</li> <li>• Conformidad del producto</li> <li>• Experiencia y asesoramiento profesionales de la industria</li> </ul>

## INNOVACIÓN EN LA EXPERIENCIA DEL TRABAJADOR

Nuestro proceso de innovación en la experiencia del trabajador se centra en tres plataformas de innovación basadas en los beneficios.

### Tecnologías de confort

Las tecnologías de confort de Ansell ofrecen a los operarios una experiencia de uso sensorial definitiva gracias al ajuste del guante.



#### **ERGOFORM™** Ergonomic Design Technology

ERGOFORM™ es una tecnología que permite a Ansell diseñar soluciones de seguridad que ayuden al sistema musculoesquelético durante tareas repetitivas y mejoren el desempeño.

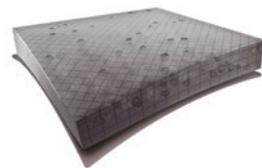


#### **ZONZ™** Comfort Fit Technology

ZONZ™ es una tecnología de Ansell que consta en un tejido innovador que utiliza un diseño de puntadas variables alrededor de las áreas de estrés mejorando el movimiento de la mano para una mayor destreza y reducir la fatiga.

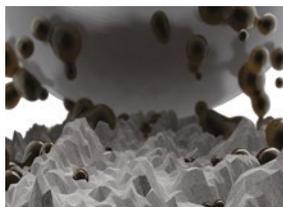
### Tecnologías de rendimiento

Las tecnologías de rendimiento de Ansell permiten a los operarios realizar más tareas de una manera más eficiente, y con más velocidad, agilidad y calidad.



#### **FORTIX™** Abrasion Resistance Technology

FORTIX™ es una tecnología de Ansell que aplica un recubrimiento transpirable y resistente a base de espuma de nitrilo delgado, el cual extiende el periodo de vida del guante radicalmente y mejorar su comodidad en aplicaciones abrasivas.



#### **ANSELL GRIP™** Ansell Grip Technology™

ANSELL GRIP™ TECHNOLOGY es un tratamiento de recubrimiento que reduce al mínimo la fuerza requerida para sujetar herramientas o materiales aceitosos, engrasados o húmedos, la fatiga de manos y brazos, y mejora la destreza, seguridad y productividad.

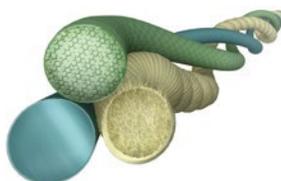
### Tecnologías de protección

Las tecnologías de protección de Ansell protegen a los operarios ante riesgos, lesiones o daños causados por el entorno, los productos industriales y los equipos.



#### **RIPEL™** Liquid Repellance Technology

Tecnología RIPEL™ este recubrimiento impermeable a los líquidos evita el contacto accidental de aceites o lubricantes con la piel del usuario, para proteger la salud de sus manos.



#### **INTERCEPT™** Cut Resistance Technology

Mezclas de tecnología INTERCEPT™ combina diferentes fibras sintéticas e hilos naturales de alto rendimiento que proporcionan alta protección contra cortes, junto con un gran confort y alta destreza.



¿Sabías que...?

Nuestros aromatizantes **SULISA**

Despiertan los demás sentidos del ser humano tranquilizando y relajando su mente.



[WWW.SULISA.COM.MX](http://WWW.SULISA.COM.MX)

<b>HyFlex®</b>	<b>11-840</b>
<b>ACABADO</b>	Palma recubierta
<b>FORRO</b>	Nylon y Spandex
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Nitrilo espumado FORTIX™
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Forro gris oscuro Recubrimiento gris oscuro
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	

**MULTIPROPÓSITO** **L** USO LIGERO

RECUBIERTO

Uso en Ambiente Sucio



## GUANTE DE PESO LIGERO DE USO GENERAL PARA APLICACIONES DE TRABAJO LIGERO



### DESCRIPCIÓN

El **HyFlex® 11-840** presenta Ansell FORTIX™ una nueva cubierta delgada, fuerte y transpirable de espuma de nitrilo con un cómodo forro de nylon y spandex que ofrece una excelente destreza.

El 11-840 de calibre 15, excede el desempeño en abrasión Nivel 4 EN, configurando un nuevo estándar en durabilidad del guante para peso ligero.

- La nueva cubierta FORTIX™ de espuma de nitrilo ofrece Nivel 4 en Abrasión EN (ANSI 5) y protección Nivel 2 al Corte (ANSI 1), mientras incrementa la transpiración de la espuma por un 20% sobre las generaciones de formulaciones anteriores.
- El nuevo forro de forma ajustable ofrece un ajuste seguro y cómodo en las puntas de los dedos, por toda la palma y en los dedos que optimiza el desempeño de los trabajadores manejando pequeñas piezas abrasivas.

### APLICACIONES

- Almacenamiento
- Aplicaciones mecánicas ultra finas
- Áreas de embalaje
- Manejo de materiales como pernos y tuercas
- Manejo general
- Manejo y ensamble de piezas secas y ligeramente aceitosas
- Mecánica en general
- Recepción de materias primas



HyFlex® 11-618	
ACABADO	Palma recubierta
FORRO	Nylon
RECUBRIMIENTO	Poliuretano
TIPO DE PUÑO	Puño de punto
COLOR	Forro azul oscuro Recubrimiento negro
TALLAS	6, 7, 8, 9, 10, 11
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

**MULTIPROPÓSITO** **L** USO LIGERO

RECUBIERTO **Uso en Ambiente Sucio**



**DESCRIPCIÓN**

Casi una segunda piel, este modelo de Ansell es un guante que ofrece una comodidad magnífica, ajuste y sensibilidad para la manipulación más delicada. El guante tejido de calibre 18 conforma un guante ultra fino y a la vez resistente. Diseñados para una extensa gama de aplicaciones ligeras en entornos secos o ligeramente engrasados, son ideales para trabajadores que necesiten un mayor nivel de ajuste, tenacidad y precisión que el ofrecido por sus guantes actuales. Ideal también para aplicaciones donde se emplean guantes de algodón o no se utilizan guantes a pesar del riesgo de rasguños, ampollas y pequeñas heridas. El forro azul oscuro y el recubrimiento negro lo convierten en un guante idóneo para entornos con un cierto grado de suciedad.

**COMODIDAD MAGNÍFICA, AJUSTE Y SENSIBILIDAD PARA LA MANIPULACIÓN MÁS DELICADA.**



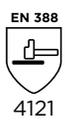
**APLICACIONES**

- Aplicaciones de montaje ligero que requieren un alto grado de precisión
- Ensamble y montaje de piezas pequeñas
- Líneas blancas de productos y artículos eléctricos
- Montaje final, aire acondicionado, motores eléctricos, montaje de cableados, trabajo de ajustadores.
- Trabajos de acabado

HyFlex® 11-818	
ACABADO	Palma recubierta
FORRO	Nylon, Spandex
RECUBRIMIENTO	Nitrilo espumado FORTIX™
TIPO DE PUÑO	Puño tejido
COLOR	Forro azul oscuro Recubrimiento azul oscuro
TALLAS	6, 7, 8, 9, 10, 11
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

**MULTIPROPÓSITO** **L** USO LIGERO

RECUBIERTO **Uso en Ambiente Sucio**



**DESCRIPCIÓN**

El HyFlex® 11-818 combina la comodidad de un guante de peso ultraligero con la permanente durabilidad de Ansell FORTIX™, una cubierta de espuma delgada, fuerte y transpirable de nitrilo con niveles de resistencia a la abrasión que supera algunos estilos de peso ligeros y medios.

**COMODIDAD COMO DE MANO DESNUDA Y SENSIBILIDAD TÁCTIL CON ALTA DURABILIDAD.**



**TECNOLOGÍAS**

- FORTIX™**  
Abrasion Resistance Technology
- ZONZ™**  
Comfort Fit Technology

**APLICACIONES**

- Alimentación de líneas
- Aplicaciones mecánicas ultra finas
- Atornillar & desatornillar
- Ensamble de piezas secas
- Manejo de piezas finas/pequeñas
- Montaje & desmontaje de piezas
- Montaje de piezas pequeñas
- Montaje fino de tuercas y tornillos pequeños

El 11-818 presenta un forro de nylon-spandex de calibre 18, con cubierta en la palma ultra delgada y zonas tejidas mejoradas en el guante para destreza como de mano desnuda, transpiración y comodidad cuando se manejan piezas pequeñas y secas.

La espuma de nitrilo de peso ligero FORTIX™, ofrece Nivel 4 en protección a la abrasión EN (ANSI 4) mientras aumenta la transpiración de la espuma por 20% sobre las formulaciones de generación precedente.

HyFlex®	11-600 Blanco
ACABADO	Palma recubierta
FORRO	Nylon
RECUBRIMIENTO	Poliuretano
TIPO DE PUÑO	Puño tejido
COLOR	Forro blanco Recubrimiento blanco
TALLAS	6, 7, 8, 9, 10
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

**MULTIPROPÓSITO** **L** USO LIGERO

RECUBIERTO **Uso en Ambiente Limpio**



### DESCRIPCIÓN

Recubrimiento en la palma de poliuretano. Excelente ajuste y desempeño para mantener alta productividad. Tejido de Nylon ultra-fresco. Proporciona destreza de mano desnuda. Guante de calibre 15 con tejido de Nylon fresco que incrementa la aceptación del trabajador y los cumplimientos de seguridad. Disponible en Blanco y Negro.

**MÁXIMA SENSIBILIDAD TÁCTIL EN EL ÁREA DE LOS DEDOS PARA UNA SENSACIÓN EXCEPCIONAL**



### APLICACIONES

- En industrias de todo tipo, para el montaje de piezas pequeñas
- Operaciones de ensamble, donde se requiera una excelente combinación de agarre en húmedo y resistencia mecánica.
- Operaciones donde se especifica "libre de contaminación", porque no deja partículas de poliuretano.
- Protección del producto durante la manipulación: componentes micro electrónicos.

HyFlex®	11-600 Negro
ACABADO	Palma recubierta
FORRO	Nylon
RECUBRIMIENTO	Poliuretano
TIPO DE PUÑO	Puño tejido
COLOR	Forro negro Recubrimiento gris
TALLAS	5, 6, 7, 8, 9, 10
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

**MULTIPROPÓSITO** **L** USO LIGERO

RECUBIERTO **Uso en Ambiente Sucio**



### DESCRIPCIÓN

Recubrimiento en la palma de poliuretano. Excelente ajuste y desempeño para mantener alta productividad. Tejido de Nylon ultra-fresco. Proporciona destreza de mano desnuda. Guante de calibre 15 con tejido de Nylon fresco que incrementa la aceptación del trabajador y los cumplimientos de seguridad. Disponible en Blanco y Negro.

**MÁXIMA SENSIBILIDAD TÁCTIL EN EL ÁREA DE LOS DEDOS PARA UNA SENSACIÓN EXCEPCIONAL**



### APLICACIONES

- En industrias de todo tipo, para el montaje de piezas pequeñas
- Operaciones de ensamble, donde se requiera una excelente combinación de agarre en húmedo y resistencia mecánica.
- Operaciones donde se especifica "libre de contaminación", porque no deja partículas de poliuretano.
- Protección del producto durante la manipulación: componentes micro electrónicos.

<b>HyFlex®</b>	<b>11-800</b>
<b>ACABADO</b>	Palma recubierta
<b>FORRO</b>	Nylon
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Nitrilo espumado
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido con elástico
<b>COLOR</b>	Forro blanco Recubrimiento gris
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



NITRILE  
FOAM™



**ZONZ™**  
Comfort Fit Technology

**APLICACIONES**

- Ensamble de elementos pequeños, con filos moderados donde se requiera extrema destreza, como el manejo de equipos de precisión.
- Ensamble de piezas electrónicas
- Manipulación de piezas metálicas y tornillería con poca presencia de aceite, agua y en seco.
- Manipulación de piezas plásticas y metálicas con bajo riesgo al corte
- Montaje ligero en sectores tales como el del automotriz, plásticos, textiles y productos acabados.
- Operaciones de logística y almacén.

**DESCRIPCIÓN**

Original recubrimiento de Nitrilo espumado Ansell. Los canales de la superficie del guante alejan el aceite para un agarre seguro en aplicaciones con poca presencia de aceite. Provee buen agarre en ambientes secos. Diseño ergonómico que se ajusta a la forma en el tejido.

El guante de calibre 15 se amolda naturalmente a la mano, minimizando la fatiga.

El excepcional confort y ajuste incrementa la aceptación de los trabajadores y su seguridad.

El color claro de los guantes alerta al usuario de la presencia de marcas de suciedad o contaminación, haciendo de ellos la mejor elección para aplicaciones de producción delicada.

**MULTIPROPÓSITO** **L** USO LIGERO

**RECUBIERTO** Uso en Ambiente Limpio

EN 388



3131



CORTE



ABRASIÓN

**DESTREZA Y COMODIDAD CON FIRME AGARRE**



<b>HyFlex®</b>	<b>11-801</b>
<b>ACABADO</b>	Palma recubierta
<b>FORRO</b>	Nylon
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Nitrilo espumado
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Forro gris Recubrimiento negro
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



NITRILE  
FOAM™



**ZONZ™**  
Comfort Fit Technology

**APLICACIONES**

- Ensamble de elementos pequeños, con filos moderados donde se requiera extrema destreza, como el manejo de equipos de precisión.
- Ensamble de piezas electrónicas
- Manipulación de piezas metálicas y tornillería con poca presencia de aceite, agua y en seco.
- Manipulación de piezas plásticas y metálicas con bajo riesgo al corte
- Montaje ligero en sectores tales como el del automotriz, plásticos, textiles y productos acabados.
- Operaciones de logística y almacén.

**DESCRIPCIÓN**

Presencia de aceite. Para el manejo de piezas pequeñas. Ideales para aplicaciones secas o ligeramente aceitosas donde se requiera protección mecánica y alta sensibilidad táctil durante la manipulación. El exclusivo y mejorado recubrimiento de Nitrilo espumado de Ansell proporciona una sujeción firme en entornos secos y ligeramente aceitosos. La flexibilidad de este recubrimiento y el forro tejido sin costuras calibre 15 ofrecen un gran nivel de destreza, mejorando el rendimiento del usuario. Gracias al recubrimiento sin silicona se reduce la posible contaminación de los productos.

**MULTIPROPÓSITO** **L** USO LIGERO

**RECUBIERTO** Uso en Ambiente Sucio

EN 388



3131



CORTE



ABRASIÓN

**CONFORT EXCEPCIONAL PARA LOS TRABAJADORES**



HyFlex®	Nitrotough N110
<b>ACABADO</b>	Palma recubierta
<b>FORRO</b>	Nylon
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Nitrilo sellado
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Forro blanco Recubrimiento negro
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

**DESCRIPCIÓN**

Guante con soporte de nitrilo.  
Guante cubierto en la palma, con puño de punto. Soporte de Nylon tricotado sin costuras, calibre 13. Peso ligero y recubrimiento de nitrilo sellado que ofrece gran sensibilidad. Excelente confort. Excelente resistencia a la abrasión. Alternativa ideal a los guantes ligeros de cuero. Certificado conforme a las normas EN420+A1 (Requisitos generales) y EN388 (Riesgos mecánicos).

**MULTIPROPÓSITO** **L** USO LIGERO

RECUBIERTO **U**so en Ambiente Limpio



**ALTO NIVEL DE FLEXIBILIDAD Y DURABILIDAD PARA UNA DESTREZA ÓPTIMA.**

**APLICACIONES**

- Ideal para trabajos de ensamblaje en general, ingeniería

Sensilite®	48-100
<b>ACABADO</b>	Palma recubierta
<b>FORRO</b>	Nylon
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Poliuretano
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Forro blanco Recubrimiento blanco
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

**DESCRIPCIÓN**

Guante tejido de calibre 13 con recubrimiento. Diseñados para aplicaciones ligeras. Excelentes niveles de confort y resistencia a la abrasión. Manipulación precisa de objetos pequeños en entornos secos. Brinda gran destreza. Mejor seguridad y durabilidad. Máxima transpirabilidad. Recubrimiento blanco para áreas limpias.

**MULTIPROPÓSITO** **L** USO LIGERO

RECUBIERTO **U**so en Ambiente Limpio



**CONFORT Y PROTECCIÓN PARA APLICACIONES LIGERAS**

**APLICACIONES**

- Áreas de ensamble fina.
- Montaje, inspección y embalaje de pequeños componentes.
- Trabajos ligeros de montaje.

<b>Sensilite®</b>		<b>48-101</b>	
<b>ACABADO</b>	Palma recubierta		
<b>FORRO</b>	Nylon		
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Poliuretano		
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido		
<b>COLOR</b>	Forro negro Recubrimiento negro		
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10		
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja		

**MULTIPROPÓSITO** **L** USO LIGERO

**RECUBIERTO** Uso en Ambiente Sucio



**DESCRIPCIÓN**

Guante tejido de calibre 13 con recubrimiento. Diseñados para aplicaciones ligeras. Excelentes niveles de confort y resistencia a la abrasión. Manipulación precisa de objetos pequeños en entornos secos. Brinda gran destreza. Mejor seguridad y durabilidad. Máxima transpirabilidad. Recubrimiento negro para entornos ligeramente sucios.

**CONFORT Y PROTECCIÓN PARA APLICACIONES LIGERAS**



**APLICACIONES**

- Áreas de ensamble fina.
- Montaje, inspección y embalaje de pequeños componentes.
- Trabajos ligeros de montaje.

<b>EDGE®</b>		<b>48-125</b>	
<b>ACABADO</b>	Palma recubierta		
<b>FORRO</b>	Poliéster		
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Poliuretano		
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido con elástico		
<b>COLOR</b>	Forro blanco Recubrimiento blanco		
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10		
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja		

**MULTIPROPÓSITO** **L** USO LIGERO

**RECUBIERTO** Uso en Ambiente Limpio



**DESCRIPCIÓN**

Elaborado con recubrimiento de poliéster blanco. Ideal para entornos limpios. El guante de trabajo industrial Edge® 48-125 combina un forro de tejido sin costuras calibre 13 y con puño elástico sumergido en un recubrimiento parcial de poliuretano blanco. Esta combinación ofrece excelente flexibilidad y destreza en los dedos comparados con guantes de algodón o de cuero grueso. Edge® 48-125 es el guante de elección eficiente a bajo costo pero con características de calidad.

**SOLUCIÓN ECONÓMICA PARA APLICACIONES LIGERAS QUE REQUIEREN DE UN BUEN NIVEL DE RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y AL AGARRE**

**APLICACIONES**

- Embalaje
- Ensamblaje de piezas pequeñas
- Inspección de calidad
- Manejo general



<b>EDGE®</b>	<b>48-126</b>
<b>ACABADO</b>	Palma recubierta
<b>FORRO</b>	Poliéster
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Poliuretano
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido elástico
<b>COLOR</b>	Forro negro Recubrimiento negro
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

**MULTIPROPÓSITO** **L** USO LIGERO

**RECUBIERTO** Uso en Ambiente Sucio

EN 388



3121

### DESCRIPCIÓN

Elaborado con recubrimiento de poliéster negro. Ideal para entornos ligeramente sucios. El guante de trabajo industrial Edge® 48-126 combina un forro de tejido sin costuras calibre 13 y con puño elástico sumergido en un recubrimiento parcial de poliuretano blanco o negro. Esta combinación ofrece excelente flexibilidad y destreza en los dedos comparados con guantes de algodón o de cuero grueso. Edge® 48-126 es el guante de elección eficiente a bajo costo pero con características de calidad.

**SOLUCIÓN ECONÓMICA PARA APLICACIONES LIGERAS QUE REQUIEREN DE UN BUEN NIVEL DE RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y AL AGARRE**



### APLICACIONES

- Embalaje
- Ensamblaje de piezas pequeñas
- Inspección de calidad
- Manejo general

<b>Gladiator®</b>	<b>16-650</b>
<b>ACABADO</b>	Totalmente recubierto
<b>FORRO</b>	Algodón jersey
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Látex de caucho natural
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Guantelete
<b>COLOR</b>	Verde
<b>LONGITUD</b>	12"
<b>TALLAS</b>	9
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 6 Bolsas x caja

**MULTIPROPÓSITO** **H** USO PESADO

**RECUBIERTO** Uso en Ambiente Sucio

EN 388



X241

EN 374



EN 374



EN 407



X2XXXX

### DESCRIPCIÓN

Buena resistencia a la abrasión y desgarres. Acabado áspero para un excelente agarre en mojado y seco. Forro que proporciona confort y flexibilidad. Recubrimiento Premium con terminado rugoso proporciona larga vida así como protección al corte y a temperatura de hasta 250°C. Látex de Caucho Natural hecho acorde a los requerimientos de la FDA.

**AJUSTE EN LAS MANOS Y AGARRE FIRME PARA PIEZAS RESBALADIZAS, SECAS Y MOJADAS**



### APLICACIONES

- Limpieza en purgado de inyección de plástico
- Manejo de material en general.
- Manejo de materiales de construcción tales como bloques de concreto, ladrillos, azulejos y madera.
- Manejo de materiales lisos, resbalosos o afilados como vidrio, hojas de metal, azulejos y chapas.
- Manipulación de piezas con temperatura de hasta 250°C

**PRECAUCIÓN:** Estos productos contienen Látex de Caucho Natural que puede causar reacciones alérgicas a algunas personas.

<b>PowerFlex®</b>	<b>80-100</b>
<b>ACABADO</b>	Palma Recubierta Texturizada
<b>FORRO</b>	Polialgodón
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Látex de Caucho Natural
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño Tejido
<b>COLOR</b>	Forro Gris Recubrimiento azul
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

**MULTIPROPÓSITO H USO PESADO**

**RECUBIERTO** Uso en Ambiente Sucio



**DESCRIPCIÓN**

Características avanzadas de ergonomía crean un suave tejido sin costuras de polialgodón para un increíble confort. Agarre superior en superficies mojadas y secas. Poderosa combinación de agarre, y resistencia a la abrasión y perforaciones. El recubrimiento total de los pulgares provee protección adicional en áreas de gran riesgo. La parte dorsal sin recubrimiento permite la circulación del aire, manteniendo las manos frescas y secas. Para el manejo de piezas medianas. 100% lavables.

**UN MAGNÍFICO RENDIMIENTO MECÁNICO, CONFORT Y UN AGARRE FIRME**



**APLICACIONES**

- Carpintería, mampostería y techos.
- Conserjería y trabajo general de mantenimiento de planta.
- Instalación de piedra y cerámica.
- Manejo de material en general.
- Recolección de desperdicios industriales.
- Silvicultura y explotación forestal y de madera.
- Trabajo de construcción en exteriores.

<b>EDGE®</b>	<b>48-305</b>
<b>ACABADO</b>	Palma Recubierta
<b>FORRO</b>	Poliéster
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Caucho Natural con Terminado Rugoso
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño Tejido Elástico
<b>COLOR</b>	Forro Negro Recubrimiento Azul
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

**MULTIPROPÓSITO M USO MEDIO**

**RECUBIERTO** Uso en Ambiente Sucio



**DESCRIPCIÓN**

Los guantes EDGE® 48-305 de trabajo industrial son una solución económica para sustituir guantes de cuero de peso medio o de algodón gruesos, debido a su estructura sin costuras y su palma con recubrimiento de látex rugoso. Son una solución económica para aplicaciones de peso medio requiriendo un buen nivel de resistencia a la abrasión junto con un buen agarre en ambientes secos y húmedos. Edge® 48-305 es una elección económica para un amplio rango de aplicaciones de manejo y acarreo de objetos. Más resistente que el algodón de peso medio o los guantes de cuero.

**SOLUCIONES EFECTIVAS EN COSTO PARA APLICACIONES DE PESO MEDIO REQUIRIENDO UN ALTO NIVEL DE PROTECCIÓN AL CORTE**



**APLICACIONES**

- Embalaje
- Envío y recepción de objetos
- Manejo general
- Recolección de basura.

Sensilite®	48-130
ACABADO	Palma recubierta
FORRO	Nylon con fibra de carbono
RECUBRIMIENTO	Poliuretano
TIPO DE PUÑO	Puño tejido elástico
COLOR	Forro gris Recubrimiento blanco
TALLAS	6, 7, 8, 9
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

 USO ESPECIAL

 USO LIGERO

ESPECIAL

ESD

EN 388



4131

EN 1149-1: Resistividad laminar (superficial) ( $\Omega$ ):  $4.02 \times 10^{10}$   
 EN 1149-2: Resistencia volumétrica ( $\Omega$ ):  $2.19 \times 10^{97}$   
 EN 1149-3: Disipación de la carga T50 < 0.01 segundos

## PROTECCIÓN DE DESCARGA ELECTROESTÁTICA

### DESCRIPCIÓN

El Sensilite® 48-130 combina un forro de fibra de Nylon y fibra carbono con palma inmersa de recubrimiento de poliuretano. Esta combinación asegura suficiente protección de **Disipadores de Electroestática (ESD)** y ofrece excelente resistencia mecánica y durabilidad, para mejorar la comodidad y el ajuste. La palma sin cubierta permite mejor ajuste y flexibilidad, mientras que las puntas de los dedos cubiertas previenen la transferencia del sudor a la parte electrónica. El 48-130 está posicionado como un guante de protección de **Disipadores de Electroestática (ESD)** a un precio razonable.



### APLICACIONES

- Ensamble final de componentes (tarjeta madre)
- Ensamble final de componentes electrónicos
- Ensamble final de piezas electrónicas
- Ensamble final de tablero, cables y alambres

Sensilite®	48-135
ACABADO	Puntas de los dedos inmersas
FORRO	Nylon con fibra de carbono
RECUBRIMIENTO	Poliuretano
TIPO DE PUÑO	Puño tejido elástico
COLOR	Forro gris Recubrimiento blanco
TALLAS	6, 7, 8, 9
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

 USO ESPECIAL

 USO LIGERO

ESPECIAL

ESD

EN 388



113X

EN 1149-1: Resistividad laminar (superficial) ( $\Omega$ ):  $1.93 \times 10^{10}$   
 EN 1149-2: Resistencia volumétrica ( $\Omega$ ):  $4.79 \times 10^7$   
 EN 1149-3: Disipación de la carga T50 < 0.01 segundos

## PROTECCIÓN DE DESCARGA ELECTROESTÁTICA

### DESCRIPCIÓN

El Sensilite® 48-135 combina un forro de fibra de nylon y carbono con la palma inmersa con recubrimiento de poliuretano. Esta combinación asegura suficiente protección de **Disipadores de Electroestática (ESD)** y ofrece excelente resistencia mecánica y durabilidad. Sensilite® 48-135 es una versión de dedos parcialmente recubiertos que permite un mejor ajuste y flexibilidad. El 48-135 está posicionado como un guante de protección de **Disipadores de Electroestática (ESD)** a un precio razonable.



### APLICACIONES

- Ensamble final de componentes (tarjeta madre)
- Ensamble final de componentes electrónicos
- Ensamble final de piezas electrónicas
- Ensamble final de tablero, cables y alambres

<b>VibraGuard®</b>	<b>07-111</b>
<b>ACABADO</b>	Palma recubierta, Medio dedo
<b>FORRO</b>	Tejido interlock
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Nitrilo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Velcro
<b>COLOR</b>	Blanco y azul
<b>LONGITUD</b>	7"
<b>TALLAS</b>	8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	1 Par x bolsa 6 Bolsas x caja

**USO ESPECIAL** **H USO PESADO**

**ESPECIAL** **ANTI VIBRACIÓN**

**DESCRIPCIÓN**

El acolchado Gelfôm reduce las vibraciones mientras que el recubrimiento de nitrilo provee agarre, resistencia a los pinchazos y abrasión. Excelente protección a altas frecuencias combinado con protección a lo largo de una gran gama de frecuencias. Un medio rentable para minimizar el síndrome HAVS (Hand-Arm Vibration Syndrome- Síndrome de Vibración Mano-Brazo). Se ajusta a los contornos de la mano, mejorando la flexibilidad y reduciendo la fatiga de la mano. Libre de silicón y lavable.



**RECUBRIMIENTO IMPREGNADO DE NITRILLO SOBRE ACOLCHADO DE GELFÔM**



**APLICACIONES**

- Carpintería,
- Esmerilado, lijado y pulido de herramientas.
- Manejo de herramientas neumáticas.
- Manejo de herramientas vibratorias en la construcción
- Operación de maquinaria y equipo.
- Operación de motosierras.
- Uso de esmeril angular para operaciones de corte.

<b>VibraGuard®</b>	<b>07-112</b>
<b>ACABADO</b>	Totalmente recubierto
<b>FORRO</b>	Tejido interlock
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Nitrilo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Velcro
<b>COLOR</b>	Blanco y azul
<b>LONGITUD</b>	9"
<b>TALLAS</b>	8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	1 Par x bolsa 6 Bolsas x caja

**USO ESPECIAL** **H USO PESADO**

**ESPECIAL** **ANTI VIBRACIÓN**

**DESCRIPCIÓN**

El acolchado Gelfôm reduce las vibraciones mientras que el recubrimiento de nitrilo provee agarre, resistencia a los pinchazos y abrasión. Excelente protección a altas frecuencias combinado con protección a lo largo de una gran gama de frecuencias. Un medio rentable para minimizar el síndrome HAVS (Hand-Arm Vibration Syndrome- Síndrome de Vibración de Mano y Brazo). Se ajusta a los contornos de la mano, mejorando la flexibilidad y reduciendo la fatiga de la mano. Libre de silicón y lavable.



**RECUBRIMIENTO IMPREGNADO DE NITRILLO SOBRE ACOLCHADO DE GELFÔM**



**APLICACIONES**

- Carpintería,
- Esmerilado, lijado y pulido de herramientas.
- Manejo de herramientas neumáticas.
- Manejo de herramientas vibratorias en la construcción
- Operación de maquinaria y equipo.
- Operación de motosierras.
- Uso de esmeril angular para operaciones de corte.

<b>Marigold®</b>	<b>RIG CLASS 00 / 11", 14"</b>
<b>ACABADO</b>	Liso
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Caucho natural aislante
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Guantelete
<b>COLOR</b>	Negro, rojo y amarillo
<b>LONGITUD</b>	11", 14"
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10, 11, 12
<b>EMBALAJE</b>	1 Par x caja
<b>ATSM</b>	

**USO ESPECIAL** **B** BAJO VOLTAJE

**DIELÉCTRICO**

## GUANTES INDUSTRIALES AISLANTES DE CAUCHO DE BAJO VOLTAJE

### DESCRIPCIÓN

Fabricados utilizando el proceso registrado del caucho natural en nuestra instalación de fabricación de clase mundial ISO 9001-02 E ISO 14001

Cumplen con los estándares Europeos ASTM D120-09, OSHA 1910.137, OSHA 1910.268, NFPA 70E, EN60903

Puño con ribete, diseñados anatómicamente y clorados para máxima comodidad.

MARIGOLD® INDUSTRIAL

**10**

ASTM D120 CLASS 00  
EN60903 TYPE I  
MAX USE VOLT 500V AC

### APLICACIONES

- Ensamble electrónico y reparación.
- Instalación general, mantenimiento y reparación.
- Mantenimiento del transporte masivo electrificado.
- Mantenimiento y actividades relacionadas con la manipulación a las instalaciones eléctricas.



<b>Marigold®</b>	<b>RIG CLASS 0 / 11", 14"</b>
<b>ACABADO</b>	Liso
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Caucho natural aislante
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Guantelete
<b>COLOR</b>	Negro, rojo y amarillo
<b>LONGITUD</b>	11", 14"
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10, 11, 12
<b>EMBALAJE</b>	1 Par x caja
<b>ATSM</b>	

**USO ESPECIAL** **B** BAJO VOLTAJE

**DIELÉCTRICO**

## GUANTES INDUSTRIALES AISLANTES DE CAUCHO DE BAJO VOLTAJE

### DESCRIPCIÓN

Fabricados utilizando el proceso registrado del caucho natural en nuestra instalación de fabricación de clase mundial ISO 9001-02 E ISO 14001

Cumplen con los estándares Europeos ASTM D120-09, OSHA 1910.137, OSHA 1910.268, NFPA 70E, EN60903

Puño con ribete, diseñados anatómicamente y clorados para máxima comodidad.

MARIGOLD® INDUSTRIAL

**10**

ASTM D120 CLASS 0  
EN60903 TYPE I  
MAX USE VOLT 1000V AC

### APLICACIONES

- Ensamble electrónico y reparación
- Instalación General, Mantenimiento y Reparación
- Mantenimiento del Transporte Masivo Electrificado



<b>Marigold®</b>	<b>RIG CLASS 1 / 14", 16"</b>
<b>ACABADO</b>	Liso
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Caucho natural aislante
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Guantelete
<b>COLOR</b>	Amarillo y Negro
<b>LONGITUD</b>	14", 16"
<b>TALLAS</b>	8, 9, 10, 11, 12
<b>EMBALAJE</b>	1 Par x caja
<b>ATSM</b>	

**USO ESPECIAL** **B** BAJO VOLTAJE

**DIELÉCTRICO**

**GUANTES INDUSTRIALES AISLANTES DE CAUCHO DE ALTO VOLTAJE**

**DESCRIPCIÓN**

Fabricados utilizando el proceso registrado del caucho natural en nuestra instalación de fabricación de clase mundial ISO 9001-02 E ISO 14001

Cumplen con los estándares Europeos ASTM D120-09, OSHA 1910.137, OSHA 1910.268, NFPA 70E, EN60903

Puño con ribete, diseñados anatómicamente y clorados para máxima comodidad.

**MARIGOLD® INDUSTRIAL**  
**10** ASTM D120 CLASS 1 MAX USE VOLT 7500V AC EN60903 TYPE I 7500V AC

**APLICACIONES**

- Ensamble electrónico y reparación
- Instalación General, Mantenimiento y Reparación
- Mantenimiento del Transporte Masivo Electrificado



<b>Marigold®</b>	<b>RIG CLASS 2 / 14", 16"</b>
<b>ACABADO</b>	Liso
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Caucho natural aislante
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Guantelete
<b>COLOR</b>	Negro
<b>LONGITUD</b>	14", 16"
<b>TALLAS</b>	8, 9, 10, 11, 12
<b>EMBALAJE</b>	1 Par x caja
<b>ATSM</b>	

**USO ESPECIAL** **A** ALTO VOLTAJE

**DIELÉCTRICO**

**GUANTES INDUSTRIALES AISLANTES DE CAUCHO DE ALTO VOLTAJE**

**DESCRIPCIÓN**

Fabricados utilizando el proceso registrado del caucho natural en nuestra instalación de fabricación de clase mundial ISO 9001-02 E ISO 14001

Cumplen con los estándares Europeos ASTM D120-09, OSHA 1910.137, OSHA 1910.268, NFPA 70E, EN60903

Puño con ribete, diseñados anatómicamente y clorados para máxima comodidad.

**MARIGOLD® INDUSTRIAL**  
**10** ASTM D120 CLASS 2 MAX USE VOLT 17000V AC EN60903 TYPE I 17000V AC

**APLICACIONES**

- Ensamble electrónico y reparación
- Instalación General, Mantenimiento y Reparación
- Mantenimiento del Transporte Masivo Electrificado



Marigold®	RIG CLASS 3 / BLACK 16"
ACABADO	Liso
RECUBRIMIENTO	Caucho natural aislante
TIPO DE PUÑO	Guantelete
COLOR	Negro
LONGITUD	16"
TALLAS	8, 9, 10, 11, 12
EMBALAJE	1 Par x caja
ATSM	

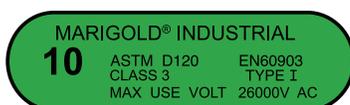
**USO ESPECIAL** **A** ALTO VOLTAJE

**DIeléCTRICO**

### GUANTES INDUSTRIALES AISLANTES DE CAUCHO DE ALTO VOLTAJE

#### DESCRIPCIÓN

Fabricados utilizando el proceso registrado del caucho natural en nuestra instalación de fabricación de clase mundial ISO 9001-02 E ISO 14001. Cumplen con los estándares Europeos ASTM D120-09, OSHA 1910.137, OSHA 1910.268, NFPA 70E, EN60903. Puño con ribete, diseñados anatómicamente y clorados para máxima comodidad.



#### APLICACIONES

- Ensamble electrónico y reparación
- Instalación General, Mantenimiento y Reparación
- Mantenimiento del Transporte Masivo Electrificado

Marigold®	RIG CLASS 4 / BLACK 18"
ACABADO	Liso
RECUBRIMIENTO	Caucho natural aislante
TIPO DE PUÑO	Guantelete
COLOR	Negro
LONGITUD	18"
TALLAS	8, 9, 10, 11, 12
EMBALAJE	1 Par x caja
ATSM	

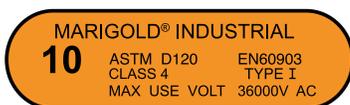
**USO ESPECIAL** **A** ALTO VOLTAJE

**DIeléCTRICO**

### GUANTES INDUSTRIALES AISLANTES DE CAUCHO DE ALTO VOLTAJE

#### DESCRIPCIÓN

Fabricados utilizando el proceso registrado del caucho natural en nuestra instalación de fabricación de clase mundial ISO 9001-02 E ISO 14001. Cumplen con los estándares Europeos ASTM D120-09, OSHA 1910.137, OSHA 1910.268, NFPA 70E, EN60903. Puño con ribete, diseñados anatómicamente y clorados para máxima comodidad.



#### APLICACIONES

- Ensamble electrónico y reparación.
- Instalación general, mantenimiento y reparación.
- Mantenimiento del transporte masivo electrificado.
- Mantenimiento y actividades relacionadas con la manipulación a instalaciones eléctricas.

Marigold®	COVER GLOVES GOATSKIN 10" & 12"
ACABADO	Rígido
RECUBRIMIENTO	Cuero
TIPO DE PUÑO	Ajustable
COLOR	Gris
LONGITUD	10", 12"
TALLAS	8, 9, 10, 11, 12
EMBALAJE	6 Pares x caja

**USO ESPECIAL** **A** ALTO VOLTAJE

**DIELÉCTRICO**

**DESCRIPCIÓN**

Los guantes de protección Industrial Marigold® siempre deben ser usados sobre los guantes aislantes de caucho que cubran los estándares OSHA Y ASTM para ofrecer protección mecánica.

Disponible en tallas completas del 8-12 y perfectamente adaptadas a la forma de nuestros guantes aislantes de caucho.

El guante de piel de cabra de 12" está diseñado para su utilización con guantes de alto voltaje clase 1, 2, 3 y 4.

El guante de piel de cabra de 10" está diseñado para su utilización con guantes de alto voltaje clase 00 y 0.

Disponible en tallas completas del 7-12 y perfectamente adaptadas a la forma de nuestros guantes aislantes de caucho.



1231

**GUANTES PROTECTORES DE CUERO.**



**APLICACIONES**

- Ensamble electrónico y reparación
- Instalación General, Mantenimiento y Reparación
- Mantenimiento del Transporte Masivo Electrificado

Los guantes de protección Industrial Marigold® siempre deben ser utilizados sobre Los Guantes Aislantes de Caucho que cubran los estándares OSHA y ASTM para ofrecer protección mecánica.

Marigold®	RIG CANVAS GLOVE BAG
ACABADO	Bolsa
RECUBRIMIENTO	Lona
TIPO DE PUÑO	Ajustable
COLOR	Gris
TALLAS	11", 14", 16", 18"
EMBALAJE	10 Bolsas x caja

**USO ESPECIAL** **A** ALTO VOLTAJE

**DIELÉCTRICO**

**DESCRIPCIÓN**

La bolsa de lona para guante ha sido diseñada para su uso con los Guantes Aislantes de Caucho.

Construidos de lona resistente, con una abertura ancha para su fácil inserción y una cubierta durable para un cierre ajustado.

Cuenta con un clip de metal resistente para colgar en los cinturones de trabajo o en camiones.

Disponible en tallas 11, 14, 16 y 18 pulgadas.

**BOLSA PROTECTORA CON CLIP DE METAL**



**APLICACIONES**

- Accesorio de Guantes Aislantes de Caucho

<b>HyFlex®</b>	<b>11-926</b>
<b>ACABADO</b>	Palma recubierta
<b>FORRO</b>	Nylon, Spandex
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Nitrilo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Vino
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	

**PRESENCIA DE ACEITE**

**L USO LIGERO**

ACEITE MEDIO



## MÁXIMO DESEMPEÑO PARA AMBIENTES ACEITOSOS

**ANSELL GRIP**  
Ansell Grip Technology™

**RIPEL™**  
Liquid Repellance Technology

### DESCRIPCIÓN

- El 11-926 es el primer estilo HyFlex® de peso ligero en combinar 3/4 de inmersión geométrica, repelencia al aceite en un guante sencillo flexible.
- El HyFlex® 11-926 presenta un recubrimiento durable y con agarre seguro en ambientes aceitosos.
- El forro está hecho con una de las fibras de nylon del calibre más fino inmersos en un diseño 3/4 para asegurar la protección total en el dorso de los dedos.
- Esta mezcla única de características de protección, desempeño y flexibilidad acorta la brecha de la generación previa de los guantes de propósitos generales.
- El HyFlex® 11-926 agrega mejor flexibilidad, sensibilidad táctil y agarre en aceite.



### APLICACIONES

- Carga y descarga de piezas metálicas donde se requiere alta destreza.
- Estampado de piezas metálicas ligeras y pequeñas.
- Montaje en operaciones de mecanizado.
- Montaje primario de componentes ligeros.
- Operaciones de mantenimiento.

HyFlex®		11-920
ACABADO	Palma recubierta	
FORRO	Nylon	
RECUBRIMIENTO	Grip Technology® Nitrilo	
TIPO DE PUÑO	Puño tejido	
COLOR	Forro azul Recubrimiento azul	
TALLAS	6, 7, 8, 9, 10	
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja	
<b>TECNOLOGÍAS</b>		



### APLICACIONES

- Áreas de montaje final.
- Manejo de material en general.
- Manejo de vidrio o plásticos resbalosos.
- Montaje de motores y transmisión.
- Recolección de desperdicios industriales.
- Talleres.
- Trabajo general de mantenimiento de planta y limpieza.

### DESCRIPCIÓN

Este guante cuenta con un recubrimiento de Ansell Grip Technology® para un mejor agarre. La capa de nitrilo con canales microscópicos desvían aceites y otros lubricantes lejos de la superficie de agarre. Incrementa la superficie de contacto para un mejor agarre y control. Previene la penetración de aceite y reduce el riesgo de dermatitis y exposición a líquidos. El proceso de múltiples capas de inmersión provee gran resistencia a la abrasión e incrementa su vida útil. Tejido especial de calibre fino de nylon. Provee suavidad, confort y frescura al ser transpirable. El usuario puede manipular con una mayor confianza piezas pequeñas y medianas ligeramente recubiertas de aceite o lubricante.

**PRESENCIA DE ACEITE**

**L USO LIGERO**

ACEITE LIGERO



**UNA REVOLUCIONARIA COMBINACIÓN DE MAGNÍFICO AGARRE Y GRAN REPELENCIA AL ACEITE**



HyFlex®		11-919 / NITROTOUGH N1700
ACABADO	Totalmente recubierto	
FORRO	Nylon tricotado	
RECUBRIMIENTO	Nitrilo	
TIPO DE PUÑO	Puño tejido	
COLOR	Forro blanco Recubrimiento azul	
TALLAS	6, 7, 8, 9, 10	
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja	

### APLICACIONES

- Control de calidad.
- Ensamble de electrodomésticos.
- Fabricación y manipulación de metales ligeros.
- Mantenimiento de instalaciones y fábricas en general.

### DESCRIPCIÓN

Guante industrial de protección. Guante térmico de nitrilo soportado. Soporte tricotado sin costuras de nylon blanco, calibre 13. Forro térmico de acrílico azul calibre 7 sin costuras. Guante totalmente recubierto de nitrilo micro-acabado. Mallas finas y extensibles para un excelente confort. Puño con entramado de látex que permite una buena sujeción del guante. Sensación inmediata de calor al poner el guante. Gran flexibilidad y destreza para un confort óptimo en el uso. Excelente resistencia a la abrasión. Recubierto de una capa resistente a la contaminación (aceites, grasas) de los objetos manipulados.

**PRESENCIA DE ACEITE**

**L USO LIGERO**

ACEITE MEDIO



**ALTA FLEXIBILIDAD Y DESTREZA PARA UN CONFORT ÓPTIMO DURANTE SU USO**



Hylite®	47-400
ACABADO	Palma recubierta
FORRO	Tejido interlock
RECUBRIMIENTO	Nitrilo
TIPO DE PUÑO	Puño tejido
COLOR	Azul
TALLAS	7, 8, 9, 10
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

**DESCRIPCIÓN**

Supera al algodón 12 a 1, a la piel 5 a 1, y al PVC 3 a 1. Recubrimiento de cómodo algodón con recubrimiento de nitrilo para una resistencia excepcional a las rasgaduras, abrasión, agarre y corte. Su tejido y diseño de contornos único garantiza una excelente flexibilidad y destreza. Excelente sustituto de la carnaza, no permite la permeabilidad de aceite

**PRESENCIA DE ACEITE**

**M USO MEDIO**

ACEITE LIGERO



**RECUBRIMIENTO DE NITRILLO SOBRE FORRO DE PUNTO 100% DE ALGODÓN**



**APLICACIONES**

- Áreas de maquinado.
- Conserjería y trabajo general de mantenimiento de planta.
- Manejo de material en general.
- Mantenimiento general.
- Recolección de desperdicios industriales.
- Reparación e inspección de servicios.
- Silvicultura, explotación forestal y operaciones de madera.

Hylite®	47-402	47-409
ACABADO	Totalmente recubierto	Totalmente recubierto
FORRO	Tejido interlock	Tejido interlock
RECUBRIMIENTO	Nitrilo	Nitrilo
TIPO DE PUÑO	Puño tejido	Puño de seguridad
COLOR	Azul	Azul
TALLAS	7, 8, 9, 10	7, 8, 9, 10
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

**DESCRIPCIÓN**

Supera al algodón 12 a 1, a la piel 5 a 1, y al PVC 3 a 1. Recubrimiento de cómodo algodón con recubrimiento de nitrilo para una resistencia excepcional a las rasgaduras, abrasión, agarre y corte. Su tejido y diseño de contornos único garantiza una excelente flexibilidad y destreza.

**PRESENCIA DE ACEITE**

**M USO MEDIO**

ACEITE MEDIO



**RECUBRIMIENTO DE NITRILLO SOBRE FORRO DE PUNTO 100% DE ALGODÓN**



ESTILO 47-402



ESTILO 47-409

**APLICACIONES**

- Áreas de maquinado.
- Conserjería y trabajo general de mantenimiento de planta.
- Manejo de material en general.
- Mantenimiento general.
- Recolección de desperdicios industriales.
- Reparación e inspección de servicios.
- Silvicultura, explotación forestal y operaciones de madera.

Hycron®	27-805
ACABADO	Totalmente recubierto
FORRO	Algodón tejido
RECUBRIMIENTO	Nitrilo
TIPO DE PUÑO	Puño de seguridad largo
COLOR	Azul
LONGITUD	9"-11"
TALLAS	9, 10
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

**PRESENCIA DE ACEITE**

**H USO PESADO**

ACEITE MEDIO

## DESCRIPCIÓN

Supera los estándares de actividades pesadas de los guantes de cuero/piel 3 a 1. Recubrimiento suave sin costuras para mayor comodidad. Recubrimiento de nitrilo para actividades pesadas que provee excelente agarre en seco así como un desempeño superior al manejar materiales ásperos y abrasivos. Excelente resistencia a rasgaduras, pinchazos, abrasión, cortes, grasas y aceites.

**Nota: Los materiales cumplen con las regulaciones de la FDA para el contacto con alimentos.**



## RECUBRIMIENTO DE NITRILLO SOBRE FORRO DE PUNTO DE JERSEY



## APLICACIONES

- Aplicaciones de ensamble al manejar partes abrasivas pequeñas a medianas.
- Manejo de material en general.
- Manejo de materiales de construcción.
- Manejo de metales en fundición, núcleos y metales fabricados.
- Mantenimiento general.
- Recolección de desperdicio industrial.
- Silvicultura, explotación forestal y operaciones con madera.
- Trabajo y manejo de cables.

Hycron®	27-905
ACABADO	Totalmente recubierto
FORRO	Algodón tejido
RECUBRIMIENTO	Nitrilo FORTIX™
TIPO DE PUÑO	Puño de seguridad largo
COLOR	Azul
LONGITUD	9"-11"
TALLAS	8, 9, 10
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	

**PRESENCIA DE ACEITE**

**H USO PESADO**

ACEITE MEDIO

## DESCRIPCIÓN

El nuevo 27-905 es la mejor opción para aplicaciones aún más duras gracias a la combinación de tres tecnologías, Ansell GRIP Technology™, FORTIX™ Technology y RIPEL™ Technology.

La formulación de nitrilo única de Ansell es ahora más durable que nunca gracias a la Tecnología FORTIX™ patentada ofreciendo resistencia superior a materiales abrasivos y afilados. El nuevo y mejor recubrimiento también presenta la Tecnología Ansell GRIP™ que ofrece excelente agarre en ambientes secos, húmedos y aceitosos mientras que el recubrimiento completo con Tecnología RIPEL™, ofrece una barrera sobresaliente a la grasa y aceite y no se degrada como el cuero o algodón. El suave forro de polialgodón ofrece una sensación más fresca a las manos y una protección extendida con el puño de seguridad.



## MEJOR AGARRE & PROTECCIÓN PARA TRABAJOS MÁS DUROS.



## APLICACIONES

- Colecta & clasificación de basura
- Ensamble Primario
- Manejo de materiales abrasivos y de corte bajo
- Manejo de objetos grandes húmedos y grasosos
- Manejo de objetos voluminosos secos, húmedos & aceitosos.
- Mantenimiento.

Hycron®	27-600	27-602	27-607
<b>ACABADO</b>	Parcialmente recubierto	Totalmente recubierto	Parcialmente recubierto
<b>FORRO</b>	Algodón tejido	Algodón tejido	Algodón tejido
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Nitrilo	Nitrilo	Nitrilo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido	Puño tejido	Puño de seguridad
<b>COLOR</b>	Azul	Azul	Azul
<b>LONGITUD</b>	9"-11"	9"-11"	8", 9"
<b>TALLAS</b>	8, 9, 10	8, 9, 10	8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

**PRESENCIA DE ACEITE**

**H USO PESADO**

ACEITE MEDIO

EN 388



4221



CORTE



ABRASIÓN

**RECUBRIMIENTO DE NITRILLO SOBRE FORRO DE PUNTO DE JERSEY**

**DESCRIPCIÓN**

Supera los estándares de actividades pesadas de los guantes de cuero/piel 3 a 1. Recubrimiento suave sin costuras para mayor comodidad. Recubrimiento de nitrilo para actividades pesadas que provee excelente agarre en seco así como un desempeño superior al manejar materiales ásperos y abrasivos. Excelente resistencia a rasgaduras, pinchazos, abrasión, cortes, grasas y aceites.

**Nota: Los materiales cumplen con las regulaciones de la FDA para el contacto con alimentos.**



ESTILO 27-600



ESTILO 27-602



ESTILO 27-607

**APLICACIONES**

- Aplicaciones de ensamble al manejar partes abrasivas pequeñas a medianas.
- Manejo de material en general.
- Manejo de materiales de construcción
- Manejo de metales en fundición, núcleos y metales fabricados.
- Mantenimiento general.
- Recolección de desperdicio industrial.
- Silvicultura, explotación forestal y operaciones con madera.
- Trabajo y manejo de cables

EDGE®	48-500
<b>ACABADO</b>	Totalmente recubierto
<b>FORRO</b>	Algodón
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Nitrilo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño largo de seguridad
<b>COLOR</b>	Recubrimiento negro con puño blanco
<b>LONGITUD</b>	11"
<b>TALLAS</b>	8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa, 10 Bolsas x caja

**PRESENCIA DE ACEITE**

**M USO MEDIO**

ACEITE MEDIO

EN 388



3111

**SOLUCIÓN RENTABLE CON UN COSTO BENEFICIO EN LA PROTECCIÓN DE MANOS.**

**DESCRIPCIÓN**

Una solución rentable con costo beneficio para aplicaciones de gran peso que requieren de un buen nivel de resistencia a la abrasión y repelencia a líquidos. Guante cortado y cosido de algodón con recubrimiento de nitrilo, ofrece buena resistencia a materiales abrasivos. Más resistentes y flexibles que los guantes de PVC, proporcionan una buena barrera a la grasa y el aceite y no se degrada como los de cuero o látex. La opción económica de guantes para la solución de trabajo pesado con características de calidad.



**APLICACIONES**

- Barras de acero, chapas, latas y otros productos metálicos.
- Cableados.
- Limpieza de calles y recolección de basura.
- Manejo de piezas en frío para el área de fundición
- Molduras de plástico frío.

<b>EDGE®</b>	<b>48-501</b>
<b>ACABADO</b>	Recubierto 3/4 partes
<b>FORRO</b>	Algodón
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Nitrilo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Recubrimiento negro con puño blanco
<b>TALLAS</b>	8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa, 12 Bolsas x caja

**PRESENCIA DE ACEITE**

**M USO MEDIO**

ACEITE LIGERO

EN 388



3111

**SOLUCIÓN RENTABLE CON UN COSTO BENEFICIO EN LA PROTECCIÓN DE MANOS.**



### APLICACIONES

- Barras de acero, chapas, latas y otros productos metálicos.
- Cableados.
- Limpieza de calles y recolección de basura.
- Manejo de piezas en frío para el área de fundición.
- Moldes para plástico (fríos)
- Molduras de plástico frío.

### DESCRIPCIÓN

Una solución rentable con costo beneficio para aplicaciones de gran peso que requieren de un buen nivel de resistencia a la abrasión y repelencia a líquidos.

Guante cortado y cosido de algodón con recubrimiento de nitrilo, ofrece buena resistencia a materiales abrasivos. Más resistentes y flexibles que los guantes de PVC, proporcionan una buena barrera a la grasa y el aceite y no se degrada como los de cuero o látex. La opción económica de guantes para la solución de trabajo pesado con características de calidad.

<b>HyFlex®</b>	<b>11-900</b>
<b>ACABADO</b>	Palma recubierta
<b>FORRO</b>	Nylon
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Nitrilo sellado
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Forro blanco Recubrimiento azul
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

**PRESENCIA DE ACEITE**

**L USO LIGERO**

ACEITE LIGERO

EN 388



3131



CORTE



ABRASIÓN

**IDEAL PARA MANIPULACIÓN EN OPERACIONES MODERADAMENTE ACEITOSAS**



### DESCRIPCIÓN

Recubrimiento de nitrilo sellado.

Reduce la penetración de aceite, lo que minimiza el riesgo de dermatitis. Excelente agarre en ambientes secos. Fresco tejido stretch.

El guante de calibre 15 se amolda naturalmente a la mano, minimizando la fatiga. Ergonómico, ajuste natural para mejor confort.

Para el manejo de piezas pequeñas. El delgado recubrimiento de nitrilo garantiza una sensibilidad y una destreza insuperables en la punta de los dedos.

El soporte elástico de nylon de peso muy ligero, mejora el ajuste a la mano y la productividad. El dorso es transpirable haciendo al guante confortable.

### APLICACIONES

- Aplicaciones de montaje donde se manejan piezas abrasivas de tamaño pequeño y mediano.
- Áreas de calidad.
- Áreas de empaque en el ramo alimenticio.
- Áreas de ensamble en carpintería.
- Áreas de montaje final.
- Embarques y descargas.
- Manejo de material en general.
- Manejo y montaje de tuercas, pernos y tornillos.

<b>EDGE®</b>	<b>48-128</b>
<b>ACABADO</b>	Palma recubierta
<b>FORRO</b>	Poliéster
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Nitrilo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido con elástico
<b>COLOR</b>	Forro gris oscuro Recubrimiento negro
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

**PRESENCIA DE ACEITE**

**L USO LIGERO**

ACEITE LIGERO

**DESCRIPCIÓN**

Los guantes de trabajo industriales EDGE® 48-128 combinan un forro gris oscuro de nylon tejido sin costuras con puño tejido inmerso en un recubrimiento de nitrilo que ofrece mucho mejor agarre, amortiguación y gran resistencia a la abrasión. EDGE® 48-128 es la elección práctica para aplicaciones ligeras donde el aceite está presente.

EN 388



4121

**SOLUCIÓN ECONÓMICA PARA APLICACIONES LIGERAS QUE REQUIEREN UN BUEN NIVEL DE RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y AGARRE, ASÍ COMO ALTA SENSIBILIDAD TÁCTIL EN AMBIENTES SECOS O ACEITOSOS.**



**APLICACIONES**

- Empaque
- Ensamble de piezas pequeñas
- Inspección de calidad
- Manejo en general



**SULISA**  
HIGIENE Y SEGURIDAD

**¿Sabías que...?**  
**Nuestro Desengrasante ALTO PODER**

Es un potente desengrasante fabricado con una mezcla concentrada de detergentes, desengrasantes y solventes.



<b>HyFlex®</b>	<b>11-425</b>
<b>ACABADO</b>	Parcialmente recubierto
<b>FORRO</b>	Fibras de polietileno con tecnología Techcor®
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Poliuretano
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño de seguridad
<b>COLOR</b>	Forro mezclado Recubrimiento gris
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



**APLICACIONES**

- Manipulación de planchas de vidrio, piezas de bordes afilados.
- Manipulación de planchas metálicas, corte de piezas secas, pintadas o galvanizadas.
- Mantenimiento.

**DESCRIPCIÓN**

Recubrimiento sintético sobre soporte textil sintético. Entramado de látex en el puño para una buena sujeción del guante. Guante tricotado sin costura, a partir de fibras de polietileno de alta tenacidad y rendimiento, utilizando la Tecnología Techcor®. Recubrimiento de compuestos sintéticos con base acuosa de color gris en la palma y punta de los dedos. Tratamiento del soporte y del recubrimiento contra el agua y el aceite. No contiene silicona ni DMF. Excelente confort y destreza. Protección máxima al corte (Nivel 5) Excelente resistencia a la abrasión. Recubrimiento innovador obtenido por su base acuosa, respetando el medio ambiente.

**CORTE EN SECO** **M** **USO MEDIO**

RECUBIERTO CORTE 5



**EXCELENTE CONFORT Y DESTREZA CON LOS MAYORES NIVELES DE PROTECCIÓN CONTRA CORTES**



<b>HyFlex®</b>	<b>11-435</b>
<b>ACABADO</b>	Palma recubierta
<b>FORRO</b>	Nylon, fibra de vidrio Lycra® y Dyneema®.
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Poliuretano
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Forro gris Recubrimiento negro
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



**APLICACIONES**

- Cortar pequeñas piezas secas o ligeramente engrasadas
- Estampado.
- Manipulación de láminas de vidrio o metal
- Manipulación de objetos con bordes afilados
- Mantenimiento automotriz.
- Premontaje / pre-ensamblado.

**DESCRIPCIÓN**

EL HyFlex® 11-435 marca un paso adelante en la seguridad a largo plazo y en el cuidado del medio ambiente. El uso de agua en lugar de solventes (dimetilformamida) en la fabricación de guantes de poliuretano, aumenta la seguridad de los trabajadores. Además su fabricación es responsable con el medio ambiente. Nuestros clientes también resultan beneficiados directamente por las técnicas de manufactura: El poliuretano base agua mejora la destreza y el confort del guante. El poliuretano no penetra, por lo que es mucho más suave al contacto con la piel. Además, el guante combina fibra de vidrio e hilo de nylon con fibra Dyneema®, esto no sólo ofrece una mayor protección contra cortes y rebabas, sino que también proporciona una excelente transpiración brindando mayor comodidad.

**CORTE EN SECO** **M** **USO MEDIO**

RECUBIERTO CORTE 5



**GUANTE DE POLIURETANO A BASE DE AGUA CON INIGUALABLE DESTREZA Y ALTA PROTECCIÓN AL CORTE**



<b>HyFlex®</b>	<b>11-735</b>
<b>ACABADO</b>	Palma recubierta
<b>FORRO</b>	INTERCEPT™
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Poliuretano
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Forro blanco Recubrimiento negro
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



### APLICACIONES

- Corte y mantenimiento de pequeñas piezas secas o ligeramente con aceite.
- Ensamblado de piezas de metal y componentes
- Fabricación de metal.
- Mantenimiento general.

### DESCRIPCIÓN

El 11-735 presenta un forro de peso ligero calibre 10 con hilo INTERCEPT™ que ofrece protección al Corte Nivel 5 EN (ANSI Nivel 4) para lo último en resistencia al corte. El cómodo y flexible forro trenzado también presenta un contenido optimizado de lycra que es suave y fresco en la piel para todo un día de comodidad. El recubrimiento de palma inmersa de poliuretano (PU) ofrece mejor agarre en ambientes secos y ligeramente aceitosos para un manejo seguro y ofrece Nivel 4 a la Abrasión EN (ANSI Nivel 6) para un mayor periodo de vida del guante. El recubrimiento de PU está libre de silicón para proteger la calidad de los procesos de terminado industrial.

**CORTE EN SECO** **M** USO MEDIO

RECUBIERTO

CORTE 5



**EXCELENTE FLEXIBILIDAD Y AJUSTE CON ALTOS NIVELES DE PROTECCIÓN AL CORTE**



<b>EDGE®</b>	<b>48-705</b>
<b>ACABADO</b>	Palma recubierta
<b>FORRO</b>	Polietileno con Nylon blanco y Spandex
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Poliuretano
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Forro blanco y negro, Recubrimiento negro de PU
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

### APLICACIONES

- Aeronáutica.
- Áreas de rebabeo.
- Ensamble de piezas de metal & componentes.  
Inyecciones de plástico.
- Línea de Ensamble.
- Manejo de piezas de metal irregulares o afiladas.
- Moldeado.

### DESCRIPCIÓN

Hecho con un forro sin costuras así como un puño tejido para ofrecer un ajuste perfecto en aplicaciones resistentes al corte, un alto nivel de resistencia a la abrasión y ofrece buena sensibilidad y ajuste. El recubrimiento de palma de Poliuretano base solvente, ofrece protección en un ambiente ligeramente aceitoso para el trabajador. La alternativa efectiva en costo comparada al cuero de peso medio, algodón grueso o aramida. Buena destreza y flexibilidad. Alta protección al corte y nivel de abrasión. Buen agarre en ambiente seco. La inmersión de palma ofrece buena protección contra el aceite comparado a un guante tejido o cortado y cosido.

**CORTE EN SECO** **M** USO MEDIO

RECUBIERTO

CORTE 5



**SOLUCIONES EFECTIVAS EN COSTO PARA APLICACIONES DE PESO MEDIO REQUIRIENDO UN ALTO NIVEL DE PROTECCIÓN AL CORTE**



<b>PowerFlex®</b>	<b>80-658</b>
<b>ACABADO</b>	Parcialmente recubierto
<b>FORRO</b>	Acero, Kevlar®, fibra de vidrio
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Látex de caucho natural
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido largo
<b>COLOR</b>	Forro verde moteado Recubrimiento azul
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 6 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



**Kevlar.**

**APLICACIONES**

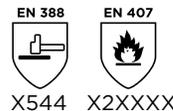
- Manipulación de cargas pesadas, bordes metálicos.
- Manipulación de planchas de vidrio, piezas de bordes afilados.
- Manipulación de planchas metálicas, corte de piezas secas, pintadas o galvanizadas.
- Reciclado, separación (vidrio, latas, piezas metálicas).

**DESCRIPCIÓN**

Resistencia extrema a cortes, abrasiones, cortes por astillado y rebabas. Protege al usuario con una construcción de tres capas que incluye acero, fibra de vidrio y Kevlar®. Su puño extra largo ofrece una mayor protección del antebrazo. Parcialmente recubierto y repelente a los líquidos, blindando la piel contra soluciones líquidas desagradables. Provee una manipulación segura de objetos calientes. Acabado rugoso de látex de caucho natural que ofrece un agarre firme. Apariencia robusta que aporta mayor sensación de seguridad. Larga vida. Lavable. Su color verde moteado ayuda a disimular la suciedad.

**CORTE EN SECO** **H USO PESADO**

RECUBIERTO CORTE 5



X544 X2XXXX

**EXCELENTE RESISTENCIA A LOS CORTES, UN GRAN CONFORT Y UN AGARRE FIRME**



<b>PowerFlex®</b>	<b>80-600</b>
<b>ACABADO</b>	Palma recubierta
<b>FORRO</b>	DuPont™ Kevlar®
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Látex de caucho natural
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño Tejido
<b>COLOR</b>	Forro amarillo Recubrimiento azul
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 6 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



**Kevlar.**

**APLICACIONES**

- Embotellado y manejo de vidrio.
- Manejo de materiales de construcción abrasivos o con bordes filosos.
- Manejo y recorte de metales pesados.
- Manejo y terminados de placas de metal.
- Recolección de desperdicios industriales.

**DESCRIPCIÓN**

Forro DuPont™ Kevlar, con recubrimiento de látex en la palma. Guante resistente al corte de alta tecnología para trabajos de uso medio y pesados. Eficiencia en ambientes secos y/o mojados. El guante posee refuerzo Kevlar® entre el dedo pulgar y el índice para mayor protección y durabilidad. Permite gran comodidad y ligereza, con excelente diseño ergonómico. Mantiene el dorso y las articulaciones de los dedos libres, reduciendo la fatiga y mejorando su ventilación y comodidad. Guantes de seguridad para protección de manos del usuario contra riesgos mecánicos.

**CORTE EN SECO** **H USO PESADO**

RECUBIERTO CORTE 4



3444 X2XXXX

**GUANTE RESISTENTE AL CORTE DE ALTA TECNOLOGÍA PARA TRABAJOS DE USO MEDIO Y PESADOS**



HyFlex®	11-501
<b>ACABADO</b>	Palma recubierta
<b>FORRO</b>	INTERCEPT®, fibras de Kevlar®, y acero.
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Nitrilo espumado
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Forro verde moteado Recubrimiento verde
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



### APLICACIONES

- Ensamble de equipos eléctricos, donde el riesgo de corte es alto.
- Manejo de láminas afiladas.
- Manipulación de piezas metálicas y tornillería con poca presencia de aceite, agua y en seco.

### DESCRIPCIÓN

El guante HyFlex® 11-501 de Ansell eleva considerablemente los niveles de protección y destreza de los guantes resistentes a los cortes gracias a la tecnología Intercept™ de Ansell. El HyFlex® 11-501 resiste también el calor, para un uso mucho más versátil. Cuando sus trabajadores necesiten altos niveles de protección además de una productividad óptima, el HyFlex® 11-501 es la respuesta.

**CORTE EN SECO** **M** USO MEDIO

RECUBIERTO

CORTE 4



3441



XIXXXX



CORTE



ABRASIÓN

### MAGNÍFICA PROTECCIÓN CONTRA CORTES Y GRAN DESTREZA EN UN GUANTE VERSÁTIL



HyFlex®	11-511
<b>ACABADO</b>	Palma recubierta
<b>FORRO</b>	INTERCEPT® con Dupont™ Kevlar®
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Nitrilo espumado
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Forro verde Recubrimiento verde
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



### APLICACIONES

- Corte de papel.
- Instalaciones de vidrio.
- Manejo de cuchillos.
- Manejo de pequeñas piezas afiladas.
- Operaciones de mantenimiento.
- Prensado de placas de metal, estampado de partes pequeñas.
- Puertas y enmarcado de madera.

### DESCRIPCIÓN

Ligero y ergonómico. Reduce lesiones en las manos. Intercept Technology® desarrollada por Ansell y DuPont que incorpora Kevlar® y Stretch Armor Technology. Puño extendido que provee protección adicional al corte en el puño, que es el área más sensible de la muñeca. El Nitrilo espumado provee un uso prolongado para incrementar la durabilidad. Provee un agarre seguro de los productos y asegura cuando se manejan objetos con filos o cuchillas. Rediseño del largo de los dedos para un gran confort, destreza, uso y flexibilidad.

**CORTE EN SECO** **M** USO MEDIO

RECUBIERTO

CORTE 4



4442



CORTE



ABRASIÓN

### AGARRE SUPERIOR Y SENSIBILIDAD EN ACTIVIDADES CON POCO ACEITE O EN AMBIENTES SECOS.



<b>HyFlex®</b>	<b>11-630</b>
<b>ACABADO</b>	Palma recubierta
<b>FORRO</b>	Nylon, Lycra®, Kevlar®, algodón y polietileno de alta densidad.
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Poliuretano
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Forro gris Recubrimiento gris
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



**Kevlar.**

**APLICACIONES**

- Aeronáutica.
- Áreas de mantenimiento.
- Automotriz.
- Fabricación de Vidrio.
- Inyección y moldeado de plásticos.
- Manipulación de piezas metálicas afiladas o de bordes irregulares en seco.
- Montaje de líneas blancas.

**DESCRIPCIÓN**

El forro del HyFlex® 11-630 tiene una estructura de hebras que contiene una proporción óptima de polietileno de alta densidad. Material que ofrece un gran nivel de resistencia a los cortes, para un uso seguro en aplicaciones de control, manipulación y montaje que impliquen contacto con piezas de bordes afilados.

La Lycra® del forro de los guantes, así como el recubrimiento de poliuretano, ofrecen una excelente flexibilidad y un magnífico encaje. La formulación de PU mejora también la resistencia a la abrasión de la superficie de trabajo de los guantes. La formulación específica del recubrimiento de poliuretano proporciona un agarre seguro de piezas secas o ligeramente engrasadas.

**CORTE EN SECO** **M** **USO MEDIO**

RECUBIERTO CORTE 4

EN 388



4443

**DESTREZA Y GRAN RESISTENCIA A LOS CORTES PARA UNA GRAN PRODUCTIVIDAD**



<b>EDGE®</b>	<b>48-703</b>
<b>ACABADO</b>	Palma reforzada con cuero
<b>FORRO</b>	Fibra de vidrio combinada con fibra de alta resistencia envuelta con poliéster y spandex
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Acolchado de cuero en cumplimiento con la CE.
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Forro gris con cuero color natural en la palma
<b>LONGITUD</b>	9"-10"
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x polibolsa 6 Polibolsas x caja

**APLICACIONES**

- Ensamblés.
- Manejo de láminas y piezas de metal ligeramente aceitosas.
- Maquinados.
- Talleres de Prensa de Estampado.

**DESCRIPCIÓN**

Hecho con un forro sin costuras así como un puño tejido para ofrecer un buen ajuste en aplicaciones resistentes al corte, el EDGE® 48-703 combina buenos niveles de resistencia al corte, abrasión y térmica. El guante EDGE® 48-703 ofrece buena sensibilidad, ajuste y amortiguación. El refuerzo de cuero en la palma ofrece protección para el trabajador en ambientes de corte y manejo de piezas calientes. La alternativa efectiva en costos comparada al cuero de peso medio, algodón grueso, HPPE o aramida y evitar el doble enguantado.

**CORTE EN SECO** **M** **USO MEDIO**

RECUBIERTO CORTE 5

EN 388



4543

EN 407



X1XXXX

**SOLUCIÓN EFECTIVA EN COSTOS DE ANSELL PARA APLICACIONES DE PESO MEDIO QUE REQUIEREN PROTECCIÓN AL CORTE EN AMBIENTES SECOS, CALIENTES Y LIGERAMENTE ACEITOSOS**



PowerFlex®		80-602
ACABADO	Palma recubierta	
FORRO	Spectra® CX y Kevlar™	
RECUBRIMIENTO	Neopreno	
TIPO DE PUÑO	Puño tejido largo	
COLOR	Forro mezclado Recubrimiento negro	
LONGITUD	10" - 12"	
TALLAS	10	
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja	
TECNOLOGÍAS		



**Kevlar.**

### APLICACIONES

- Manipulación de cargas pesadas, bordes metálicos.
- Manipulación de planchas de vidrio, piezas de bordes afilados.
- Manipulación de planchas metálicas, corte de piezas secas, pintadas o galvanizadas.
- Reciclado, separación (vidrio, latas, piezas metálicas).

### DESCRIPCIÓN

Forro Spectra® CX, con palma de nitrilo Foam Technology y dorso parcial.  
Guante resistente al corte de alta tecnología para trabajos de uso medio y pesados.  
Eficiencia en ambientes secos y/o mojados.  
El guante posee refuerzo Kevlar® entre el dedo pulgar y el índice para mayor protección y durabilidad.  
Permite gran comodidad y ligereza, con excelente diseño ergonómico.  
Mantiene el dorso y las articulaciones de los dedos libres, reduciendo la fatiga y mejorando su ventilación y comodidad.  
Guantes de seguridad para protección de manos del usuario contra riesgos mecánicos.

**CORTE EN SECO** **H** USO PESADO

RECUBIERTO

CORTE 5



X543



X2XXXX

**EXCELENTE RESISTENCIA A LOS CORTES, UN GRAN CONFORT Y UN AGARRE FIRME**



HyFlex®		11-518
ACABADO	Palma recubierta	
FORRO	Spandex, Nylon, Dyneema®	
RECUBRIMIENTO	Poliuretano	
TIPO DE PUÑO	Puño tejido elástico	
COLOR	Forro azul Recubrimiento azul	
TALLAS	6, 7, 8, 9, 10	
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja	
TECNOLOGÍAS		



### APLICACIONES

- Áreas de empaque con riesgos de corte.
- Ensamble de motores.
- Ensamble de partes de moldeo por inyección.
- Estampado - Con aceite o en seco.
- Manipulación y montaje de piezas pequeñas, ultra finas y afiladas.
- Maquinados - Mezclas especiales de metales.

### DESCRIPCIÓN

El primer guante de calibre 18 con protección contra el corte nivel EN 3 y protección contra la abrasión nivel EN 3.  
La fibra de Dyneema® Diamond Technology y un fino recubrimiento de poliuretano aportan un nuevo nivel de destreza y sensibilidad táctil para aplicaciones con riesgo de cortes.  
Tejido ultraligero y ajustado a la medida, con técnica de tejido Pinky 3D que crea un excelente ajuste y confort.  
Con forro exterior suave, ultraligero y sin costuras mantiene sus manos frescas y secas, también ofrece un alto confort a la sensibilidad de los dedos.  
En pruebas de campo el HyFlex® 11-518, es preferido por casi el 70% de los trabajadores que utilizan guantes más gruesos, una preferencia acorde con el cumplimiento de la normativa.

**CORTE EN SECO** **L** USO LIGERO

RECUBIERTO

CORTE 3



3331



CORTE



ABRASIÓN

**GUANTE DE RESISTENCIA AL CORTE DE PESO ULTRA LIGERO**



<b>HyFlex®</b>	<b>11-724</b>
<b>ACABADO</b>	Palma inmersa
<b>FORRO</b>	INTERCEPT™
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Poliuretano
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido elástico
<b>COLOR</b>	Forro blanco Recubrimiento negro
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



**APLICACIONES**

- Ensamble de piezas de metal.
- Ensamble primario.
- Mantenimiento.
- Plástico moldeado por inyección.
- Prensas ligeras de metal.

**DESCRIPCIÓN**

El 11-724 presenta un forro de peso ligero calibre 13 con hilo INTERCEPT™ que ofrece protección al Corte Nivel 3 EN (ANSI Nivel 2). El forro también presenta un contenido optimizado de lycra que es suave y fresco en la piel para todo un día de comodidad. El recubrimiento de palma inmersa de poliuretano (PU) ofrece mejor agarre en ambientes ligeramente aceitosos para un manejo seguro y ofrece Nivel 4 a la Abrasión EN (ANSI Nivel 6) para un mayor periodo de vida del guante. El recubrimiento de PU está libre de silicón para proteger la calidad de los procesos de terminado industrial.

**CORTE EN SECO** **M** **USO MEDIO**

RECUBIERTO **CORTE 3**



**EXCELENTE FLEXIBILIDAD Y AJUSTE CON ÓPTIMA PROTECCIÓN AL CORTE**



<b>HyFlex®</b>	<b>11-427 / Puretough P3000 Tropique</b>
<b>ACABADO</b>	Parcialmente recubierto
<b>FORRO</b>	Fibras sintéticas con Tecnología Techcor®
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Poliuretano
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño de seguridad
<b>COLOR</b>	Forro amarillo fluorescente Recubrimiento gris
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



**APLICACIONES**

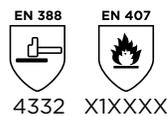
- Corte de piezas pequeñas secas o ligeramente engrasadas.
- Fabricación de vidrio.
- Inyección y moldeado de plásticos.
- Mantenimiento.
- Montaje de líneas blancas.
- Montaje de piezas y componentes metálicos.
- Trabajos de acabado.

**DESCRIPCIÓN**

Guante industrial de protección con recubrimiento sintético sobre soporte textil sintético. Recubierto 3/4 partes. Guante tricotado sin costura, calibre 13. Fabricado a partir de fibras sintéticas de alto rendimiento y alta visibilidad, con la utilización de la Tecnología Techcor®. Recubrimiento de compuestos sintéticos con base acuosa de color gris en la palma y punta de los dedos. Tratamiento del soporte y del recubrimiento contra el agua y el aceite. No contiene silicón ni DMF. Excelente confort y destreza. Guante sin pelusa. Excelente resistencia a la abrasión y al corte. Soporte amarillo de alta visibilidad. Recubrimiento innovador obtenido gracias a su base acuosa, que respeta el medio ambiente. Certificado conforme a las normas EN420 (Requisitos generales) y EN388 (Riesgos mecánicos).

**CORTE EN SECO** **M** **USO MEDIO**

RECUBIERTO **CORTE 3**



**MAGNÍFICO CONFORT Y DESTREZA. GUANTE QUE NO SUELTA PELUSA.**



HyFlex®	11-727
ACABADO	Palma recubierta
FORRO	Forro trenzado sin costuras con tecnología INTERCEPT™
RECUBRIMIENTO	Poliuretano libre de silicón
TIPO DE PUÑO	Puño Tejido
COLOR	Forro gris Recubrimiento gris
TALLAS	5, 6, 7, 8, 9, 10
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



### APLICACIONES

- Especial para manejo de láminas filosas, piezas de cerámica pequeñas y equipos o aparatos con filos metálicos, por ejemplo ensamble de aparatos de aire acondicionado doméstico e industrial, así como refrigeradores, lavadoras.
- Manipulación de piezas metálicas y tornillería con poca presencia de aceite, agua y en seco, manejo de vidrios, industria aeronáutica, automotriz y línea blanca.

### DESCRIPCIÓN

El 11-727 presenta un forro de peso ligero calibre 15 con hilo INTERCEPT™ que ofrece protección al Corte Nivel 3 EN (ANSI Nivel 2) El forro delgado y ergonómico, también presenta un contenido optimizado de lycra que es suave y fresco en la piel para todo un día de comodidad.

El recubrimiento de palma inmersa de poliuretano (PU) ofrece mejor agarre en ambientes ligeramente aceitosos para un manejo seguro y ofrece Nivel 4 a la Abrasión EN (ANSI Nivel 6) para un mayor periodo de vida del guante. El recubrimiento de PU está libre de silicón para proteger la calidad de los procesos de terminado industrial.

**CORTE EN SECO** **M** USO MEDIO

RECUBIERTO

CORTE 3

EN 388



4342



CORTE



ABRASIÓN

**PROTECCIÓN CON COMODIDAD Y MOVILIDAD**



HyFlex®	11-510
ACABADO	Palma recubierta
FORRO	Lycra®, Nylon y Dupont™ Kevlar®
RECUBRIMIENTO	Nitrilo espumado
TIPO DE PUÑO	Puño Tejido
COLOR	Forro amarillo-negro Recubrimiento negro
TALLAS	6, 7, 8, 9, 10
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



**Kevlar.**

### APLICACIONES

- Área de sellado.
- Carpintería, sistemas HVAC, fontanería.
- Ensamble final.
- Estampado en pequeñas escalas y montaje.
- Instalación de vidrio.
- Manipulación de cajas, papel y cartón.
- Manipulación de piezas pequeñas.
- Operaciones de mantenimiento.
- Prensa con láminas de metal pequeña, parte de estampado.

### DESCRIPCIÓN

Tejido con hilo Kevlar® de DuPont™, el HyFlex 11-510 ofrece flexibilidad y confort con un nivel 3 de protección al corte EN388 incrementando la confianza de los trabajadores cuando manejan partes afiladas, ayudándolos a mejorar la producción.

El puño ComfortFlex brinda protección adicional, así como una sensación suave en toda el área sensible de la muñeca. El nitrilo negro espumado, garantiza un agarre seguro con poca presencia de aceite y en aplicaciones en seco.

La tecnología patentada de diseño de tejido variable de sutura (KVSD) es anatómicamente similar a la mano humana para proporcionar mayor capacidad de estiramiento y flexión durante el movimiento de la mano, lo que reduce la fatiga de la mano.

**CORTE EN SECO** **M** USO MEDIO

RECUBIERTO

CORTE 3

EN 388



3331



CORTE



ABRASIÓN

**AGARRE SEGURO Y PROTECCIÓN AL CORTE**



<b>EDGE®</b>	<b>48-701</b>
<b>ACABADO</b>	Palma recubierta
<b>FORRO</b>	Poliétileno con Nylon blanco y Spandex
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Poliuretano
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Forro blanco, Recubrimiento negro de PU
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

**CORTE EN SECO** **M** USO MEDIO

RECUBIERTO CORTE 3

EN 388



4342



CORTE



ABRASIÓN

**SOLUCIONES EFECTIVAS EN COSTO PARA APLICACIONES DE PESO MEDIO REQUIRIENDO UN ALTO NIVEL DE PROTECCIÓN AL CORTE**

**DESCRIPCIÓN**

Hecho con un forro sin costuras así como un puño tejido para ofrecer un ajuste perfecto en aplicaciones resistentes al corte, el EDGE® 48-701 ofrece dos niveles de protección al corte dependiendo de las aplicaciones, un alto nivel de resistencia a la abrasión y ofrece buena sensibilidad y ajuste.

El recubrimiento de palma de PU ofrece protección en un ambiente ligeramente aceitoso para el trabajador. La alternativa efectiva en costo comparada al cuero de peso medio, algodón grueso o aramida.

**APLICACIONES**

- Chapas y trabajo de metal.
- Ensamblaje.
- Ensamblaje y acabado.
- Estampado.
- Hojalatería.
- Operación de maquinaria.



<b>HyFlex®</b>	<b>11-500</b>
<b>ACABADO</b>	Palma recubierta
<b>FORRO</b>	DuPont™ Kevlar® y Spandex
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Nitrilo espumado
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Forro amarillo Recubrimiento negro
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	

**CORTE EN SECO** **L** USO LIGERO

RECUBIERTO CORTE 2

EN 388



3231

EN 407



X1XXXX



CORTE



ABRASIÓN

**DESTREZA Y TRANSPIRABILIDAD EXCELENTES EN UN GUANTE MUY VERSÁTIL**

**DESCRIPCIÓN**

Los guantes industriales HyFlex® 11-500 de Ansell son adecuados para toda una gama de aplicaciones de montaje. Fueron diseñados para aplicaciones secas o levemente aceitosas en las que los trabajadores necesitan una protección ligera contra los cortes y, en algunos casos, aislamiento frente al calor. Al ofrecer máximo confort y una sujeción firme, el HyFlex® 11-500 es la elección más versátil para una productividad y una seguridad óptimas.



**Kevlar.**

**APLICACIONES**

- Ensamblado de automóviles.
- Ensamblado de electrodomésticos.
- Ensamblado de lámina metálica.
- Ensamblado de línea blanca.
- Manipulación de piezas pequeñas, filosas y puntiagudas.



<b>Golden GrabIt®</b>	<b>16-347</b>
<b>ACABADO</b>	Palma recubierta
<b>FORRO</b>	Algodón tejido
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Acabado rugoso de látex de caucho natural
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño de seguridad
<b>COLOR</b>	Ámbar
<b>LONGITUD</b>	10"
<b>TALLAS</b>	10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 6 Bolsas x caja

**CORTE EN SECO** **H** **USO PESADO**

RECUBIERTO

CORTE 2



**EL GUANTE MÁS COMODO, RESISTENTE AL CORTE Y EFECTIVO EN COSTO DE SU CLASE**

### DESCRIPCIÓN

Buena resistencia a la abrasión y desgarres. Acabado áspero para un excelente agarre en ambientes húmedos y secos. Forro que proporciona confort y flexibilidad. Recubrimiento Premium con terminado rugoso proporciona larga vida así como protección al corte.

**Nota: Látex de caucho natural hecho acorde a los requerimientos de la FDA.**

**PRECAUCIÓN:** Este producto contiene látex de caucho natural que puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.



### APLICACIONES

- Construcción.
- Manejo de material en general.
- Manejo de materiales de construcción tales como bloques de concreto, ladrillos, azulejos y madera.
- Manejo de materiales lisos, resbalosos o afilados como vidrio, hojas de metal, azulejos y chapas.

<b>Vantage®</b>	<b>70-765</b>
<b>ACABADO</b>	Tejido con palma de cuero
<b>FORRO</b>	DuPont™ Kevlar® y polialgodón
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Palma de cuero
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño Tejido
<b>COLOR</b>	Verde - gris
<b>TALLAS</b>	8, 9, 10, 11
<b>EMBALAJE</b>	6 Pares x bolsa 6 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	

**CORTE EN SECO** **H** **USO PESADO**

RECUBIERTO

CORTE 4



**UNA MAGNÍFICA DURACIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA CORTES CON UNA AVANZADA TECNOLOGÍA**

### DESCRIPCIÓN

Almohadilla de cuero durable con doble costura y fibra Kevlar® de DuPont™ para asegurar un agarre superior y protección contra rasgaduras y pinchazos (70-765). Por la construcción del tejido brindan la más alta protección al corte en relación a su peso. Calibre 10, tejido resistente a cortes de peso mediano. Protección a lo largo de los dedos. Protege las manos del calor intermitente hasta 90° C.

**PRECAUCIÓN:** La banda elástica de este producto contiene látex de caucho natural, el cual puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.



**Kevlar.**

### APLICACIONES

- Estampado de metal de escalas pequeñas a medianas.
- Manejo de cuchillas cortadoras y cuchillos.
- Manejo de materiales fabricados de construcción tales como bloques de concreto, ladrillos, azulejos y madera.
- Manejo de paneles de puertas, vitrinas y otros materiales afilados.
- Manejo y acabado de hojas de metal.

<b>GoldKnit®</b> Mediumweight	<b>70-330</b>
<b>ACABADO</b>	Parcialmente recubierto
<b>FORRO</b>	DuPont™ Kevlar®
<b>ACABADO DEL RECUBRIMIENTO</b>	Puntos de PVC
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Amarillo
<b>TALLAS</b>	8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



**Kevlar.**

**APLICACIONES**

- Manejo de materiales de construcción abrasivos o afilados.
- Manejo de materiales suaves, resbalosos y afilados, tales como vidrio, hojas de metal, azulejos y baldosas.
- Manejo de paneles de puerta, vitrinas y otros materiales afilados.
- Manejo de partes afiladas y pequeñas.
- Manejo y terminado de hojas de metal.

**DESCRIPCIÓN**

Protege las manos de metales afilados, cerámica, vidrio y otros bordes. Los estilos con puntos de PVC son la mejor opción cuando un mejor agarre es deseado. Diseño reversible que permite usarse en ambas manos, reduciendo los costos de rotación. Lavables.

**PRECAUCIÓN:** La banda elástica de este producto contiene látex de caucho natural, el cual puede provocar reacciones alérgicas en algunas personas.

**CORTE EN SECO** **M** **USO MEDIO**

NO RECUBIERTO **CORTE 3**



**MAGNÍFICA PROTECCIÓN MECÁNICA Y RESISTENCIA AL CORTE**



<b>GoldKnit®</b> Mediumweight	<b>70-215</b>
<b>ACABADO</b>	Tejido
<b>FORRO</b>	DuPont™ Kevlar®
<b>RECUBRIMIENTO</b>	NA
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Amarillo
<b>LONGITUD</b>	9" - 11"
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



**Kevlar.**

**APLICACIONES**

- Manejo de materiales de construcción abrasivos o afilados.
- Manejo de materiales suaves, resbalosos y afilados, tales como vidrio, hojas de metal, azulejos y baldosas.
- Manejo de paneles de puerta, vitrinas y otros materiales afilados.
- Manejo de partes afiladas y pequeñas.
- Manejo y terminado de hojas de metal.

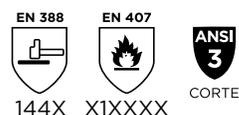
**DESCRIPCIÓN**

Protege las manos de metales afilados, cerámica, vidrio y otros bordes. Los estilos con puntos de PVC son la mejor opción cuando un mejor agarre es deseado. Diseño reversible que permite usarse en ambas manos, reduciendo los costos de rotación. Lavables.

**PRECAUCIÓN:** La banda elástica de este producto contiene látex de caucho natural, el cual puede provocar reacciones alérgicas en algunas personas.

**CORTE EN SECO** **M** **USO MEDIO**

NO RECUBIERTO **CORTE 4**



**MAGNÍFICA PROTECCIÓN MECÁNICA Y RESISTENCIA AL CORTE**



<b>EDGE®</b>	<b>48-700</b>
<b>ACABADO</b>	Palma sin recubrimiento
<b>FORRO</b>	Fibra de vidrio, polialgodón y Spandex.
<b>RECUBRIMIENTO</b>	NA
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Azul oscuro
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

**CORTE EN SECO** **M** USO MEDIO

NO RECUBIERTO CORTE 4



**ALTO NIVEL DE RESISTENCIA AL CORTE Y CON DESTREZA.**



### APLICACIONES

- Chapas y trabajo de metal.
- Ensamblaje.
- Ensamble y acabado.
- Estampado.
- Hojalatería.
- Operación de maquinaria.

### DESCRIPCIÓN

Los guantes de trabajo industrial EDGE® 48-700 ofrecen un buen nivel de resistencia al corte y a la abrasión brindando una excelente sensibilidad y ajuste. Edge® 48-700 tiene una mayor efectividad en comparación a los guantes de cuero de peso medio. El guante 48-700 esta hecho de una estructura sin costuras así como un puño elástico que ofrece un ajuste ideal para aplicaciones de resistencia al corte. Esto significa que tiene una mejor flexibilidad y brinda mayor destreza en comparación a los guantes de cuero grueso. Con el pulgar reforzado se incrementa la resistencia a la abrasión aumentando así la durabilidad del guante.

<b>Vantage®</b>	<b>70-356 TF</b>
<b>ACABADO</b>	Tejido
<b>FORRO</b>	DuPont™ Kevlar®, fibra de vidrio y poliéster
<b>RECUBRIMIENTO</b>	NA
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Amarillo
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	

**CORTE EN SECO** **H** USO PESADO

NO RECUBIERTO CORTE 5



**GUANTE MÁS FRESCO, TRANSPIRABLE Y CÓMODO, MIENTRAS MEJORA LA DURABILIDAD Y LA PROTECCIÓN AL CORTE**



**Kevlar.**

### APLICACIONES

- Estampado de metal.
- Manejo de metales pesados.
- Manipulación de piezas aceitosas con bordes de metal afilado.
- Mantenimiento de instalaciones y maquinaria.
- Prensa.
- Trabajo con metal.

### DESCRIPCIÓN

El Vantage® 70-356 con tejido de fibra de vidrio y refuerzo entre el dedo índice y pulgar de Kevlar 100% de DuPont™. El proceso de texturización por inyección de aire da como resultado un guante mas fresco, transpirable y cómodo, mientras mejora la durabilidad y la protección al corte (ANSI nivel 4 / EN nivel 5). La tecnología patentada de refuerzo automático de pulgar (ART Automatic Reinforced Thumb), que corre a lo largo de todo el pulgar extiende el uso en las áreas de gran estrés. Su trabajador estará protegido sin sacrificar comodidad o ajuste. Ofrece protección térmica intermitente al calor.

<b>GoldKnit®</b> Mediumweight	<b>70-225</b>
<b>ACABADO</b>	Tejido
<b>FORRO</b>	DuPont™ Kevlar®
<b>RECUBRIMIENTO</b>	NA
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Amarillo
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



**Kevlar.**

**APLICACIONES**

- Áreas de ensamble final.
- Carpintería, paneles de yeso y techos.
- Manejo de material en general.
- Manejo de materiales resbalosos, suaves o afilados, tales como vidrio, hojas de metal, azulejos y baldosas.
- Manejo de navajas de corte y cuchillas.
- Manejo de paneles de puertas, vitrinas y otros materiales afilados.

**DESCRIPCIÓN**

Uso pesado 100% tejido Kevlar® de DuPont™ con pulgar reforzado para resistencia al corte.  
Durable.  
Protege las manos de metales filosos, cerámica, vidrio y otros bordes.  
Los estilos con puntos de PVC los hacen ideales para mejorar el agarre.  
Diseño reversible que permite usarse en ambas manos, lo que reduce costos de rotación.

**PRECAUCIÓN:** La banda elástica de este producto contiene látex de caucho natural, el cual puede causar reacciones alérgicas en algunas personas

**CORTE EN SECO** **H** **USO PESADO**

NO RECUBIERTO **CORTE 5**



254X



X1XXXX



CORTE



ABRASIÓN

**MAGNÍFICA PROTECCIÓN MECÁNICA Y RESISTENCIA AL CORTE**



<b>Comacier VHP</b>	<b>PLUS MI</b>
<b>ACABADO</b>	Tejido sin costura
<b>FORRO</b>	Techcor®
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Palma de cuero
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Forro mezclado Palmas de cuero en gris
<b>TALLAS</b>	8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 10 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



**APLICACIONES**

- Para todas las manipulaciones cortantes y abrasivas que necesitan una excelente destreza.
- Sector automovilístico.
- Sectores de actividad: taller de prensado y troquelado, inyección plástica, etc.

**DESCRIPCIÓN**

Guante sin costuras de calibre 10, peso medio.  
Tejido a partir de fibras de alto rendimiento, con tecnología de tricotado Techcor®.  
Exclusivo sistema de trazabilidad en la etiqueta textil.  
Puño elástico que garantiza un buen ajuste.  
Muy buena resistencia a la abrasión.  
Baja adherencia de partículas de polvo gracias a una trama de hilos moteados.

**CORTE EN SECO** **H** **USO PESADO**

NO RECUBIERTO **CORTE 5**



4544



X1XXXX

**EXCELENTE PROTECCIÓN CONTRA CORTES CON FLEXIBILIDAD Y CONFORT**



<b>HyFlex®</b>	<b>11-318</b>
<b>ACABADO</b>	Tejido sin costura
<b>FORRO</b>	Dyneema® Diamond, Spandex, Nylon y carbono
<b>RECUBRIMIENTO</b>	NA
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Forro gris
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 10 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	

**CORTE EN SECO** **L** **USO LIGERO**

ESD NO RECUBIERTO CORTE 3

EN 388  
X34X

ANSI  
2  
CORTE

ANSI  
3  
ABRASIÓN

## PRECISIÓN DISEÑADA PARA PROTEGER SUS MANOS Y EL PRODUCTO



### DESCRIPCIÓN

Un nuevo diseño ultraligero con desempeño al corte medio de este guante nuevo resistente al corte. Basado en el tejido calibre 18 con Dyneema® Diamond, Spandex, Nylon y Carbono para ofrecer lo máximo en sensibilidad táctil y flexibilidad. Asegurando la seguridad ofreciendo un nivel de corte 3 EN y un nivel de corte 2 ANSI mientras mantiene la calidad del proceso debido a la libertad de silicón, antiestático y bajo nivel de pelusa. Diseñados para aplicaciones mecánicas ultra finas en una amplia variedad de industrias donde el riesgo de lesiones por cortes está presente.



### APLICACIONES

- Embalaje.
- Ensamble final de piezas afiladas.
- Inspección de calidad antes de la pintura.



**SULISA**  
HIGIENE Y SEGURIDAD

## ¿Sabías que...? Nuestro Limpiador para MOP

Ha sido diseñado para encapsular partículas de polvo y dejar un brillo en la superficie a limpiar sin dejar el olor que tienen los productos base aceite.





## El Desengrasante Multiusos **SULISA**

Puede ser aplicado en superficies pintadas ya que no daña la pintura.



[WWW.SULISA.COM.MX](http://WWW.SULISA.COM.MX)

HyFlex®		11-927
ACABADO	Palma recubierta	
FORRO	Nylon y polietileno de alta densidad	
RECUBRIMIENTO	3/4 partes de nitrilo espumado y palma inmersa con tecnología ANSELL GRIP™	
TIPO DE PUÑO	Puño tejido	
COLOR	Forro gris claro Recubrimiento negro	
TALLAS	6, 7, 8, 9, 10	
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja	
TECNOLOGÍAS		

CORTE EN ACEITE M USO MEDIO

RECUBIERTO

CORTE 3

EN 388  
4342

CORTE



ABRASIÓN

## LO ÚLTIMO EN RENDIMIENTO PARA ENTORNOS CON GRASA



 **ANSELL GRIP**  
Ansell Grip Technology™

 **RIPEL™**  
Liquid Repellance Technology

 **INTERCEPT™**  
Cut Resistance Technology

### DESCRIPCIÓN

- El HyFlex® 11-927 es el primer estilo HyFlex® en combinar avanzada resistencia al corte, repelencia al aceite y agarre en aceite en un solo guante flexible.
- El 11-927 presenta una cubierta durable en la palma con Tecnología patentada Ansell Grip™ líder en la industria, para un agarre seguro en ambientes aceitosos.
- El forro esta hecho de una fibra de Polietileno de alto rendimiento, ligero y fuerte que ofrece protección al corte Nivel 3 EN (ANSI Nivel 2), en un diseño inmerso 3/4.
- Esta mezcla única de características de protección, desempeño y flexibilidad hacen del 11-927 una opción versátil para cualquier aplicación donde los trabajadores estén manejando componentes de metal afilados cubiertos en aceite o lubricante.

### APLICACIONES

- Aplicaciones mecánicas ultra finas.
- Ensamble de motor y transmisión.
- Manejo de láminas con aceite.
- Manejo de piezas finas/pequeñas.
- Mantenimiento de navajas con presencia de aceite.
- Montaje y desmontaje de partes.
- Talleres de carrocería.
- Talleres de mantenimiento.



<b>HyFlex®</b>	<b>11-947</b>
<b>ACABADO</b>	Parcialmente recubierto
<b>FORRO</b>	Techcor® Knitting Technology
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Nitrilo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Forro negro Recubrimiento azul
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



**APLICACIONES**

- Aeronáutica.
- Corte de piezas secas pequeñas o ligeramente aceitadas.
- Ensamble de electrodomésticos.
- Ensamble de piezas de metal y componentes.
- Fabricación de vidrio.
- Inyección y moldeo de plásticos.
- Mantenimiento.
- Maquinado en seco.
- Rebabeo metálico con poca presencia de aceite.
- Trabajos de acabado.

**DESCRIPCIÓN**

Guante reforzado con recubrimiento de nitrilo. Guante tejido sin costuras calibre 13 de peso medio. Forro hecho de fibra de alto desempeño, utilizando Techcor® Knitting Technology. Micro terminado de Nitrilo Muñeca elástica tejida para asegurar un ajuste cómodo. 21 CFR (E.U.) y directivas Europeas que cumplen con el contacto con alimentos Recubrimiento resistente a aceites residuales y grasas presentes en las partes manejadas. Permite el manejo de partes calientes hasta 100°C. De acuerdo a los estándares EN420+A1 (Requisitos generales), EN388 (Riesgos mecánicos) y EN407 (Riesgos térmicos) por el laboratorio notificado CTC.

**CORTE EN ACEITE** **M** **USO MEDIO**

RECUBIERTO CORTE 3



**EXCELENTE DESEMPEÑO DE ABRASIÓN. BUENA RESISTENCIA AL CORTE CON CUCHILLAS.**



<b>Metalist®</b>	<b>28-507</b>
<b>ACABADO</b>	Palma recubierta
<b>FORRO</b>	DuPont™ Kevlar®
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Nitrilo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño de seguridad
<b>COLOR</b>	Forro blanco Recubrimiento café
<b>LONGITUD</b>	9" - 11"
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 6 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



**Kevlar.**

**APLICACIONES**

- Manejo de materiales de construcción abrasivos o afilados.
- Manejo de metales pesados y corte de plásticos, alfombras y cartón.
- Manejo de paneles de puerta, vitrinas y otros materiales afilados.
- Manejo y ensamble de componentes HVAC.
- Manejo y terminado de hojas de metal.

**DESCRIPCIÓN**

Recubrimiento de nitrilo flexible que provee una excelente resistencia al corte y abrasión, así como un agarre superior sin sacrificar la destreza. Tejido de dos piezas con resistencia al corte con Kevlar® de DuPont™ en áreas de gran fricción. Diseño ergonómico que asegura un ajuste cómodo y natural. El puño de seguridad de nitrilo provee protección extra en la muñeca y antebrazo. Excelente sustituto de la carnaza y guantes de operador, el recubrimiento de nitrilo funciona como barrera para ambientes ligeros de aceite evitando el contacto con la piel.

**CORTE EN ACEITE** **M** **USO MEDIO**

RECUBIERTO CORTE 2



**DISEÑO ERGONÓMICO QUE ASEGURA UN AJUSTE CÓMODO Y NATURAL.**



ACTIGRIP® VHP	Elastofix
ACABADO	Totalmente recubierto
FORRO	Fibra sintética Techcor®
RECUBRIMIENTO	Nitrilo
TIPO DE PUÑO	Puño tejido
COLOR	Verde / gris
TALLAS	9, 10
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 10 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



### APLICACIONES

- Automotor.
- Cortar piezas pequeñas secas o ligeramente engrasadas.
- Inyección y moldeo de plásticos.
- Mantenimiento.
- Montaje de líneas blancas.
- Montaje de piezas y componentes metálicos.
- Pre-ensamblaje.

### DESCRIPCIÓN

Guante tejido sin costuras de peso medio calibre 10 con recubrimiento de nitrilo resistente.

Hecho de fibra de alto rendimiento, utilizando Techcor® tecnología de punto.

Excelente resistencia a los cortes.

Excelente rendimiento a la abrasión.

Muy buenas propiedades de adherencia debido al acabado rugoso del recubrimiento.

Recubrimiento resistente a los aceites residuales y grasas presentes en las piezas manipuladas.

**CORTE EN ACEITE H USO PESADO**

RECUBIERTO

CORTE 5

EN 388



4543



CORTE

## EXCELENTE RESISTENCIA A LOS CORTES.



Nitrasafe®	28-360	28-359
ACABADO	Totalmente recubierto	Palma inmersa
FORRO	DuPont™ Kevlar® y jersey de algodón	DuPont™ Kevlar® y jersey de algodón
RECUBRIMIENTO	Nitrilo	Nitrilo
TIPO DE PUÑO	Puño de seguridad	Puño de seguridad
COLOR	Naranja	Negro
LONGITUD	10" - 11"	10" - 11"
TALLAS	8, 9	8, 9, 10
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 6 Bolsas x caja	12 Pares x bolsa 6 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>		



**Kevlar.**

### APLICACIONES

- Aplicaciones con ligeros riesgos de corte y ligera impregnación de aceite.
- Ensamble y limpieza de equipo pesado.
- Manejo de materiales de construcción abrasivos o afilados.
- Manejo de metales en fundición, núcleos y metales fabricados.
- Manejo de vidrio o plástico resbalosos.
- Manejo y terminado de hojas de metal.
- Protección a la temperatura hasta 100° por contacto máximo de 15 segundos.
- Servicio y mantenimiento de equipo de metalurgia.

### DESCRIPCIÓN

Mejor resistencia a la abrasión, cortes y pinchazos que la ofrecida por los guantes comunes de cuero. Recubrimiento de nitrilo poroso que aleja el aceite de la superficie y provee una flexibilidad y destreza superior. Su tejido de 5 piezas incorpora paneles de Kevlar® de DuPont™ en áreas de gran estrés. Soporta el contacto hasta 100°C de manera intermitente. Soporta pequeñas salpicaduras de metal fundido (no gotas) por más de 35 segundos. Excelente sustituto de los guantes de carnaza y de operador

**PROTECCIÓN DE LAS MANOS CON REFUERZO KEVLAR® CÓMODO Y FLEXIBLE**

**MAYOR PROTECCIÓN CONTRA PINCHAZOS, ABRASIÓN Y CORTE**

**CORTE EN ACEITE H USO PESADO**

RECUBIERTO

CORTE 3

EN 388



3321

EN 388



4331

EN 407



X1XX4X

EN 407



X1XX4X



CORTE ABRASIÓN



ABRASIÓN

**ESTILO 28-360**



CORTE ABRASIÓN



ABRASIÓN

**ESTILO 28-359**



**ESTILO 28-360**



**ESTILO 28-359**



¿Sabías que...?

## Nuestro Gel antibacterial **SULISA**

Contiene glicerina, sustancia que brinda humectación a la piel evitando así la resequedad.



[WWW.SULISA.COM.MX](http://WWW.SULISA.COM.MX)

ThermaKnit®	78-101	78-150
<b>ACABADO</b>	Tejido	Tejido
<b>FORRO</b>	Thermolite®	Thermolite®
<b>RECUBRIMIENTO</b>	NA	NA
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Azul	Blanco
<b>TALLAS</b>	Unitalla	Unitalla
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>		



### APLICACIONES

- Como forro debajo de otro guante para aplicaciones industriales, donde se requiere calor extra.
- Manejo de productos congelados o refrigerados.
- Mantenimiento en general.
- Trabajo de construcción (como forro).
- Trabajos al aire libre.

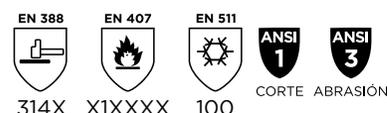
### DESCRIPCIÓN

Los guantes ThermaKnit™ Insulator® están fabricados con Thermolite® que brinda calor contra el frío y en condiciones de humedad, incluso cuando está mojado. Construcción de peso ligero que brinda gran desempeño. Lavables a máquina. Brinda la versatilidad de poder utilizarlo como forro debajo de otros guantes. Ambidiestros

TÉRMICO

**L** USO LIGERO

FRÍO SIN RECUBRIMIENTO



### GUANTES TÉRMICOS TRICOTADOS



**ESTILO**  
78-101



**ESTILO**  
78-150

PowerFlex™	80-400
<b>ACABADO</b>	Palma recubierta
<b>FORRO</b>	Tejido esponja acrílico
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Látex de caucho natural
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Forro amarillo Recubrimiento azul
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 6 Bolsas x caja

### APLICACIONES

- Almacenamiento en frío y almacenes sin calefacción.
- Manejo de productos fríos o refrigerados.
- Mantenimiento en general.
- Minería.
- Silvicultura, tala y explotación de madera.
- Trabajo de construcción en exteriores.

### DESCRIPCIÓN

Guante de algodón/ poliéster construcción Terry sin costuras con un recubrimiento de látex texturizado.

Alta Visibilidad.

Palma rugosa azul brillante que provee mayor agarre en superficies mojadas y secas.

Aislamiento a temperaturas de hasta -25°C.

Excelentes también para el manejo de piezas calientes hasta 250°C intermitentes, como piezas moldeadas. Diseño ergonómico para un ajuste, confort, flexibilidad y destreza superior.

**PRECAUCIÓN:** Este producto contiene látex de caucho natural que puede causar reacciones alérgicas en ciertos individuos.

TÉRMICO

**H** USO PESADO

FRÍO CON RECUBRIMIENTO



### EXCELENTE AISLAMIENTO Y MANIPULACIÓN CÓMODA EN CONDICIONES FRÍAS





<b>Marigold®</b>	<b>Comaflame</b>
<b>ACABADO</b>	Interior de Kevlar®, palma tela de silicona /Carbono, dorso y puño de Kevlar® con aluminio /Preox
<b>FORRO</b>	DuPont™ Kevlar®
<b>RECUBRIMIENTO</b>	NA
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño recto de 400 mm
<b>COLOR</b>	Palma color negro, Dorso luminizado, excepto dedo índice
<b>LONGITUD</b>	16"
<b>TALLAS</b>	10
<b>EMBALAJE</b>	6 Pares x bolsa 8 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



**Kevlar.**

**APLICACIONES**

- Aplicaciones: Fundiciones y calderías.
- Diseño complejo CE.
- Ideal para manipulación de objetos calientes en entorno con altas temperaturas.

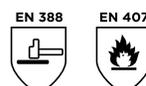
**DESCRIPCIÓN**

Guante de protección industrial. Palma de tela de silicona/ carbono Kevlar® en el exterior, interior de fieltro Kevlar®. Dorso y puño de fieltro Kevlar® con aluminio/Preox. Guante resistente a temperaturas elevadas. Permite el contacto directo intermitente hasta los 700 °C. Protege al usuario de un calor de 500 °C durante 23 segundos. Buena resistencia a la abrasión y al corte. Certificado conforme a las normas EN420+a1 (Requisitos generales), EN388 (Riesgos mecánicos) y EN407 (Calor y/o Fuego) por el Laboratorio notificado Centexbel. Fabricado bajo el sistema de garantía de calidad CE establecido por Centexbel.

**TÉRMINO**

**H USO PESADO**

SOLDADURA



334X 44XXXX

**EXCELENTE AISLAMIENTO TÉRMICO**



<b>WorkGuard®</b>	<b>43-216 / ActivArmr</b>
<b>ACABADO</b>	Cortado y cosido
<b>FORRO</b>	Piel resistente, con refuerzo en la palma de la mano, punto tejido de algodón por dentro. Cosido con Kevlar® y reforzado con piezas de cuero.
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Guantelete
<b>COLOR</b>	Amarillo
<b>LONGITUD</b>	16"
<b>TALLAS</b>	10
<b>EMBALAJE</b>	6 Pares x bolsa 6 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



**Kevlar.**

**APLICACIONES**

- Carga y descarga con riesgo de calor o salpicaduras de metal fundido.
- Operaciones de cambio derodamientos/baleros.
- Operaciones de esmerilado.
- Soldadura.

**DESCRIPCIÓN**

Guante para fines especiales que ofrece altos niveles de resistencia a las salpicaduras de metal fundido, ideal para muchas aplicaciones que requieren protección térmica. Durabilidad y buena protección contra corte, pinchazos y abrasiones. Protección térmica. Categoría III para proteger contra altas temperaturas y homologado con los niveles de rendimiento EN407 413X4X. Forro interior suave de punto tejido en la palma y puño de lona de algodón. Magnífica durabilidad y protección mecánica. Fabricado en piel resistente, diseñado con refuerzo en la palma de la mano para una mayor resistencia a la abrasión. Costuras de Kevlar®, reforzadas con piezas de cuero, para una protección mecánica superior.

**TÉRMINO**

**H USO PESADO**

SOLDADURA



3243 413X4X

**GUANTE DURADERO Y CÓMODO PARA APLICACIONES DE SOLDADURA**



**¡DISPONIBLE TAMBIÉN EN MANO IZQUIERDA INDIVIDUAL!**

<b>Mercury®</b>	<b>43-113</b>
<b>ACABADO</b>	Tejido
<b>FORRO INTERIOR</b>	Algodón
<b>FORRO EXTERIOR</b>	100% Kevlar®
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido largo
<b>COLOR</b>	Amarillo
<b>LONGITUD</b>	15"
<b>TALLAS</b>	9, 10
<b>EMBALAJE</b>	6 Pares x bolsa 6 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



**Kevlar.**

### APLICACIONES

- Desmolde de termoplásticos.
- Fabricación de neumáticos y muchas otras aplicaciones en la industria del caucho.
- Industria de autopartes.
- Manipulación de vidrio caliente.

### DESCRIPCIÓN

Guante combinado de Kevlar® de DuPont™ de punto cerrado en el exterior, con un guante de algodón/poliéster de punto cerrado en el interior.

Brindar mayor confort, suavidad y absorción del sudor, en procesos calientes en ambientes secos.

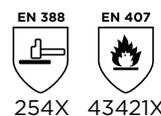
Para manipulación intermitente de piezas calientes secas, hasta 350°C por 5 segundos. Ambidiestro, para mejor aprovechamiento de palma y dorso, al intercambiarse en ambas manos. 100% lavable.

Por ser 100% Kevlar® de DuPont™ en su exterior, protege muy bien contra cortes, en la manipulación de piezas filosas.

**TÉRMICO**

**H** **USO PESADO**

CALOR



254X 43421X

## GUANTES RESISTENTES AL CALOR



<b>Crusader® Flex</b>	<b>42-474</b>
<b>ACABADO</b>	Totalmente recubierto
<b>FORRO</b>	Poliéster no tejido
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Nitrilo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Guantelete
<b>COLOR</b>	Gris
<b>LONGITUD</b>	14"
<b>TALLAS</b>	9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 6 Bolsas x caja

### APLICACIONES

- Manejo de bandejas de horno calientes.
- Manejo de vidrio y embotellado.
- Manejo intermitente de núcleos calientes, fundiciones, metales fabricados y control de hasta 200° C.

### DESCRIPCIÓN

Guante combinado de 2 partes:

#### Capa exterior:

Recubrimiento de nitrilo que protege contra rasgaduras, perforaciones, abrasión y cortes.

**Forro interior:** De algodón/jersey con poliéster no tejido. Sensación de aislamiento sin tejidos y una barrera térmica en todo el guante, diseñado para manejo intermitente de objetos de hasta 250°C, por espacios de 15 segundos.

Construcción de dos piezas que elimina las costuras para mayor comodidad, destreza y flexibilidad.

Provee un excelente agarre al manejar objetos secos o aceitosos. Sin asbestos.

**NOTA: Diseñado para calor seco intermitente hasta 200° C.**

**TÉRMICO**

**H** **USO PESADO**

CALOR



2241 X2XXXX

## GRAN PROTECCIÓN Y CONFORT ANTE CALOR MODERADO



# CATÁLOGO QUÍMICOS

## LÍNEA DE PRODUCTOS ESPECIALIZADOS



AlphaTec®		58-535
AGARRE	Grip Technology®	
FORRO	Nylon	
RECUBRIMIENTO	Nitrilo	
TIPO DE PUÑO	Guantelete	
COLOR	Armazón turquesa, Inmersión gris antracita	
LONGITUD	14"	
TALLAS	7, 8, 9, 10, 11	
EMBALAJE	6 Pares x bolsa 12 bolsas x caja	
<b>TECNOLOGÍAS</b>		

NBR NITRILLO

M USO MEDIO

SOPORTE DE NITRILLO

**DESCRIPCIÓN**

El guante AlphaTec® 58-535 incorpora ANSELL GRIP™ Technology™ para permitir a los usuarios manejar objetos húmedos o aceitosos aplicando menor fuerza en el agarre. Una combinación perfecta de resistencia química con agarre y flexibilidad permite un manejo más controlado, confiable y seguro. Esto ayuda a reducir el estrés y la fatiga de la mano mientras mejora la productividad.

**COMBINACIÓN INIGUALABLE DE RESISTENCIA QUÍMICA, AGARRE CONFIABLE Y UN FORRO CÓMODO INTERNO**

**APLICACIONES**

- (especialmente cáusticos y solventes).
- Manejo de Objetos Recubiertos en Grasa y Aceites
- Manejo de Pinturas, Tintas, Colorantes, Pegamentos y Adhesivos.
- Manejo Químico.
- Mantenimiento.
- Servicios de Emergencia.

SolKnit®		39-122	39-124
AGARRE	Rugoso	Rugoso	
FORRO	Interlock	Interlock	
RECUBRIMIENTO	Nitrilo	Nitrilo	
TIPO DE PUÑO	Guantelete	Guantelete	
COLOR	Verde	Verde	
LONGITUD	12"	14"	
TALLAS	7, 8, 9, 10	7, 8, 9, 10	
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 6 Bolsas x caja	12 Pares x bolsa 6 Bolsas x caja	

NBR NITRILLO

M USO MEDIO

SOPORTE DE NITRILLO

**DESCRIPCIÓN**

El guante industrial SolKnit® de Ansell ofrece protección mecánica intensiva y química en una extensa variedad de entornos. Este guante tan resistente ofrece un magnífico confort gracias a su forma natural que facilita el uso para tareas de larga duración. Una mayor destreza y altos niveles de agarre tanto en medios secos como húmedos, para más seguridad del usuario y de toda la productividad. Cuando necesite un guante con superficie rugosa para protección química, Sol-Knit® es la elección inteligente.

**MAGNÍFICO RENDIMIENTO MECÁNICO Y PROTECCIÓN QUÍMICA****APLICACIONES**

- Conserjería y mantenimiento.
- Limpiar piezas y maquinaria.
- Limpiar y desengrasar.
- Limpieza en artes gráficas e impresión.
- Manejo de equipo y materiales abrasivos cubiertos de aceite, grasa, ácidos y solventes.
- Manejo de solventes, rellenos, tintes, solventes de limpieza, cemento y mortero.



<b>Solvex®</b>	<b>37-145</b>
<b>AGARRE</b>	Superficie áspera
<b>FORRO</b>	NA
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Nitrilo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Recto
<b>COLOR</b>	Verde
<b>ESPESOR</b>	11 mil
<b>LONGITUD</b>	13"
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

**NBR NITRIL**

**L USO LIGERO**

SIN SOPORTE DE NITRIL

EN 388  
3101

ANSI 0 CORTE

ANSI 5 ABRASIÓN

INMERSO

**DESCRIPCIÓN**

Compuesto de nitrilo de gran desempeño provee una sobresaliente combinación de fortaleza y resistencia química. Agarre y protección contra abrasión y pinchazos superior a la de guantes de neopreno o caucho. Apto para actividades de limpieza pesadas. Altos niveles de flexibilidad, confort y destreza. No se hinchan, debilitan o degradan, y no producen dermatitis.

**NOTA: Todos los Guantes Sol-Vex® cumplen con los requerimientos de la FDA para el manejo de alimentos (21 CFR 177.2600).**



**GUANTE DE GRAN CONFORT RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS PARA UNA EXTENSA GAMA DE APLICACIONES**



**APLICACIONES**

- Conserjería y trabajo de mantenimiento.
- Exposición a químicos, solventes, líquidos peligrosos, cementos de PVC, o agua estancada.
- Limpieza y desengrase.
- Plantas químicas y de transporte.
- Procesos químicos, refinamiento de petróleo y petroquímicos.

<b>Solvex®</b>	<b>37-155</b>
<b>AGARRE</b>	Superficie áspera
<b>FORRO</b>	NA
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Nitrilo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Recto
<b>COLOR</b>	Verde
<b>ESPESOR</b>	15 mil
<b>LONGITUD</b>	13"
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

**NBR NITRIL**

**M USO MEDIO**

SIN SOPORTE DE NITRIL

EN 388  
3102

ANSI 0 CORTE

ANSI 5 ABRASIÓN

INMERSO

**DESCRIPCIÓN**

El compuesto de nitrilo de gran desempeño provee una sobresaliente combinación de fortaleza y resistencia química. Agarre y protección contra abrasión y pinchazos superior a la de guantes de neopreno o caucho. Apto para actividades de limpieza pesadas. Altos niveles de flexibilidad, confort y destreza. No se hinchan, debilitan o degradan, y no producen dermatitis.

**NOTA: Todos los Guantes Sol-Vex® cumplen con los requerimientos de la FDA para el manejo de alimentos (21 CFR 177.2600).**



**GUANTE DE GRAN CONFORT RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS PARA UNA EXTENSA GAMA DE APLICACIONES**



**APLICACIONES**

- Conserjería y trabajo de mantenimiento.
- Exposición a químicos, solventes, líquidos peligrosos, cementos de PVC, o agua estancada.
- Limpieza y desengrase.
- Plantas químicas y de transporte.
- Procesos químicos, refinamiento de petróleo y petroquímicos.

Solvex®	37-175
AGARRE	Superficie áspera
INTERIOR	Flocado
RECUBRIMIENTO	Nitrilo
TIPO DE PUÑO	Recto
COLOR	Verde
ESPESOR	15 mil
LONGITUD	13"
TALLAS	6, 7, 8, 9, 10, 11
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

NBR NITRILLO

M USO MEDIO

SIN SOPORTE DE NITRILLO



CORTE



ABRASIÓN



Inmerso

**DESCRIPCIÓN**

El compuesto de nitrilo de gran desempeño provee una sobresaliente combinación de fortaleza y resistencia química.

Agarre y protección contra abrasión y pinchazos superior a la de guantes de neopreno o caucho.

Apto para actividades de limpieza pesadas.

Altos niveles de flexibilidad, confort y destreza.

No se hinchan, debilitan o degradan, y no producen dermatitis.

**NOTA: Todos los Guantes Sol-Vex® cumplen con los requerimientos de la FDA para el manejo de alimentos (21 CFR 177.2600).**

**APLICACIONES**

- Conserjería y trabajo de mantenimiento.
- Exposición a químicos, solventes, líquidos peligrosos, cementos de PVC, o agua estancada.
- Limpieza y desengrase.
- Plantas químicas y de transporte.
- Procesos agrícolas.
- Procesos químicos, refinamiento de petróleo y petroquímicos.

## GUANTE DE GRAN CONFORT RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS PARA UNA EXTENSA GAMA DE APLICACIONES



Solvex®	37-165
AGARRE	Superficie áspera
FORRO	NA
RECUBRIMIENTO	Nitrilo
TIPO DE PUÑO	Recto
COLOR	Verde
ESPESOR	22 mil
LONGITUD	15"
TALLAS	7, 8, 9, 10, 11
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 6 Bolsas x caja

NBR NITRILLO

H USO PESADO

SIN SOPORTE DE NITRILLO



AKL



CORTE



ABRASIÓN



INMERSO

**DESCRIPCIÓN**

El compuesto de nitrilo de gran desempeño provee una sobresaliente combinación de fortaleza y resistencia química.

Agarre y protección contra abrasión y pinchazos superior a la de guantes de neopreno o caucho.

Apto para actividades de limpieza pesadas.

Altos niveles de flexibilidad, confort y destreza.

No se hinchan, debilitan o degradan, y no producen dermatitis.

**NOTA: Todos los Guantes Sol-Vex® cumplen con los requerimientos de la FDA para el manejo de alimentos (21 CFR 177.2600).**

**APLICACIONES**

- Conserjería y trabajo de mantenimiento.
- Exposición a químicos, solventes, líquidos peligrosos, cementos de PVC, o agua estancada.
- Limpieza y desengrase.
- Plantas químicas y de transporte.
- Procesos químicos, refinamiento de petróleo y petroquímicos.

## GUANTE DE GRAN CONFORT RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS PARA UNA EXTENSA GAMA DE APLICACIONES



<b>Solvex®</b>	<b>37-185</b>
<b>AGARRE</b>	Superficie áspera
<b>FORRO</b>	NA
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Nitrilo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Recto
<b>COLOR</b>	Verde
<b>ESPESOR</b>	22 mil
<b>LONGITUD</b>	18"
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10, 11
<b>EMBALAJE</b>	1 Par x bolsa 12 Bolsas x caja



**H** USO PESADO

SIN SOPORTE DE NITRILÓ



**DESCRIPCIÓN**

El compuesto de nitrilo de gran desempeño provee una sobresaliente combinación de fortaleza y resistencia química. Agarre y protección contra abrasión y pinchazos superior a la de guantes de neopreno o caucho. Apto para actividades de limpieza pesadas. Altos niveles de flexibilidad, confort y destreza. No se hinchan, debilitan o degradan, y no producen dermatitis.

**NOTA: Todos los Guantes Sol-Vex® cumplen con los requerimientos de la FDA para el manejo de alimentos (21 CFR 177.2600).**



**GUANTE DE GRAN CONFORT RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS PARA UNA EXTENSA GAMA DE APLICACIONES**



**APLICACIONES**

- Conserjería y trabajo de mantenimiento.
- Exposición a químicos, solventes, líquidos peligrosos, cementos de PVC, o agua estancada.
- Limpieza y desengrase.
- Plantas químicas y de transporte.
- Procesos químicos, refinamiento de petróleo y petroquímicos.

<b>Scorpio®</b>	<b>08-354</b>
<b>AGARRE</b>	Rugoso
<b>FORRO</b>	Interlock
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Neopreno
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Guantelete
<b>COLOR</b>	Verde
<b>LONGITUD</b>	14"
<b>TALLAS</b>	8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 6 Bolsas x caja



**M** USO MEDIO

NEOPRENO CON SOPORTE



**DESCRIPCIÓN**

Diseño especial de neopreno. Tejido de punto para mejorar la comodidad y facilidad para ponerse y quitarse. Terminado texturizado que provee excelente agarre en materiales mojados y resbalosos, con gran flexibilidad. Cómodo ajuste con alto grado de sensibilidad en los dedos. Tejido interlock de algodón, con cubierta que elimina las costuras que pueden causar irritación en las manos y desgaste prematuro.

**FORRO DE PUNTO RECUBIERTO DE NEOPRENO**



**APLICACIONES**

- Limpieza y desengrasado.
- Manejo de aceites, ácidos, cáusticos y alcoholes.
- Manejo de alcalinas y sales.
- Manejo de químicos especiales.
- Manejo y transportación de químicos a granel.

Neoprene®	29-865
AGARRE	Arenoso
FORRO	Flocado
RECUBRIMIENTO	Neopreno
TIPO DE PUÑO	Recto
COLOR	Negro
LONGITUD	12"
TALLAS	7, 8, 9, 10
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

NE NEOPRENO

M USO MEDIO

NEOPRENO CON SOPORTE



## INCREMENTA LA RESISTENCIA A LOS QUÍMICOS Y ABRASIÓN



### APLICACIONES

- Limpieza y desengrasado.
- Manejo de aceites, ácidos, cáusticos y alcoholes.
- Manejo de alcalinas y sales.
- Manejo de químicos especiales.
- Manipulación y transporte de productos químicos a granel.

### DESCRIPCIÓN

Endurecido para incrementar la resistencia a los químicos y abrasión. Excelente resistencia a una gran gama de químicos, incluyendo aceites, ácidos, cáusticos y solventes. Muy buena destreza y sensibilidad. Tratados con Sanitised® - Actifresh® que reduce la acumulación de bacterias.

**NOTA: Todos los Guantes Neoprene® cumplen con los requerimientos de la FDA para el manejo de alimentos (21 CFR 177.2600).**

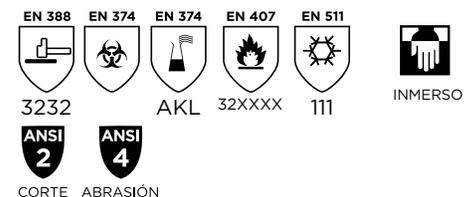


Scorpio®	09-022
AGARRE	Liso
FORRO	Jersey de algodón
RECUBRIMIENTO	Neopreno
TIPO DE PUÑO	Guantelete
COLOR	Negro
LONGITUD	14"
TALLAS	10
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 6 Bolsas x caja

NE NEOPRENO

H USO PESADO

NEOPRENO CON SOPORTE



## NEOPRENO DE PRIMERA CALIDAD QUE OFRECE MUY BUENA PROTECCIÓN CONTRA NUMEROSOS PRODUCTOS QUÍMICOS



### APLICACIONES

- Limpieza y desengrasado.
- Manejo de aceites, ácidos, cáusticos y alcoholes.
- Manejo de químicos especiales.
- Operaciones de recubrimiento.
- Plantas químicas y transporte.
- Procesos químicos, refinamiento de petróleo y petroquímicos.
- Trabajo con materiales peligrosos.

### DESCRIPCIÓN

Recubrimiento de neopreno de primera calidad. Protección eficaz contra numerosos aceites, ácidos, cáusticos, alcoholes y disolventes. Buena resistencia a todas las agresiones mecánicas. Opción de guantelete aislado para altas y bajas temperaturas, con guante interior de algodón acolchado. Permite la manipulación intermitente en líquidos calientes (hasta 180°C) y a temperaturas muy bajas (-25°C). Guante de forma anatómica perfectamente adaptado a la mano en reposo. Mayor destreza y menos fatiga en las manos.

**Atención: NO utilizar los guantes 09-022 en aplicaciones por encima de los 180° C.**  
**NOTA: Cumplen con las normas de la FDA para el manejo de alimentos (21 CFR177.2600).**



Scorpio®	09-430
AGARRE	Liso
FORRO	Jersey de algodón
RECUBRIMIENTO	Neopreno
TIPO DE PUÑO	Guantelete
COLOR	Negro
LONGITUD	31"
TALLAS	10
EMBALAJE	1 Par x bolsa 12 Bolsas x caja

**DESCRIPCIÓN**

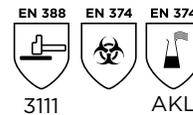
Recubrimiento de neopreno de primera calidad. Protección eficaz contra numerosos aceites, ácidos, cáusticos, alcoholes y disolventes. Buena resistencia a todas las agresiones mecánicas. Opción de guantelete aislado para altas y bajas temperaturas, con guante interior de algodón acolchado. Permite la manipulación intermitente en líquidos calientes (hasta 180°C) y a temperaturas muy bajas (-25°C). Guante de forma anatómica perfectamente adaptado a la mano en reposo. Mayor destreza y menos fatiga en las manos.

**Atención: NO utilizar los guantes 09-022 en aplicaciones por encima de los 180° C.**

**NOTA: Cumplen con las normas de la FDA para el manejo de alimentos (21 CFR177.2600).**

NE NEOPRENO H USO PESADO

NEOPRENO CON SOPORTE



**NEOPRENO DE PRIMERA CALIDAD QUE OFRECE MUY BUENA PROTECCIÓN CONTRA NUMEROSOS PRODUCTOS QUÍMICOS**



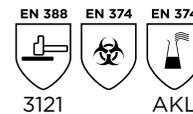
**APLICACIONES**

- Limpieza y desengrasado.
- Manejo de aceites, ácidos, cáusticos y alcoholes.
- Manejo de químicos especiales.
- Operaciones de recubrimiento.
- Plantas químicas y transporte.
- Procesos químicos, refinamiento de petróleo y petroquímicos.
- Trabajo con materiales peligrosos.

Scorpio®	09-922	09-924	09-928
AGARRE	Liso	Liso	Liso
FORRO	Jersey de algodón	Jersey de algodón	Jersey de algodón
RECUBRIMIENTO	Neopreno	Neopreno	Neopreno
TIPO DE PUÑO	Guantelete	Guantelete	Guantelete
COLOR	Negro	Negro	Negro
LONGITUD	12"	14"	18"
TALLAS	10	10	10
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 6 Bolsas por caja	12 Pares x bolsa 6 Bolsas x caja	12 Pares x bolsa 3 Bolsas x caja

NE NEOPRENO H USO PESADO

NEOPRENO CON SOPORTE



**NEOPRENO DE PRIMERA CALIDAD QUE OFRECE MUY BUENA PROTECCIÓN CONTRA NUMEROSOS PRODUCTOS QUÍMICOS**

**DESCRIPCIÓN**

Recubrimiento de neopreno de primera calidad. Protección eficaz contra numerosos aceites, ácidos, cáusticos, alcoholes y disolventes. Buena resistencia a todas las agresiones mecánicas. Opción de guantelete aislado para altas y bajas temperaturas, con guante interior de algodón acolchado. Permite la manipulación intermitente en líquidos calientes (hasta 180°C) y a temperaturas muy bajas (-25°C). Guante de forma anatómica perfectamente adaptado a la mano en reposo. Mayor destreza y menos fatiga en las manos.

**Cumplen con las normas de la FDA para el manejo de alimentos (21 CFR177.2600).**

**APLICACIONES**

- Limpieza y desengrasado.
- Manejo de químicos especiales, aceites, ácidos, cáusticos y alcoholes.
- Operaciones de recubrimiento.
- Plantas químicas y transporte.
- Procesos químicos, refinamiento de petróleo y petroquímicos.
- Trabajo con materiales peligrosos.



ESTILO 9-922



ESTILO 9-924



ESTILO 9-928

Scorpio®	19-024	19-026
<b>AGARRE</b>	Rugoso	Rugoso
<b>FORRO</b>	Forro con doble aislamiento	Forro con doble aislamiento
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Neopreno	Neopreno
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Guantelete	Guantelete
<b>COLOR</b>	Negro	Negro
<b>LONGITUD</b>	18"	26"
<b>TALLAS</b>	8, 10	8, 10
<b>EMBALAJE</b>	1 Par x bolsa 12 Bolsas x caja	1 Par x bolsa 12 Bolsas x caja

## DOBLE FORRO AISLANTE RECUBIERTO DE NEOPRENO

### APLICACIONES

- Limpieza de freidoras y parrillas.
- Limpieza y desengrasado.
- Manejo de hornos de roscería calientes.
- Manejo de productos fríos o refrigerados.
- Manufactura de pesticidas.
- Panaderías y restaurantes de gran volumen.
- Para contacto con alimentos ácidos, acuosos y alcohólicos.
- Plantas químicas y transportación.
- Procesos químicos, refinamiento de petróleo y petroquímicos.
- Remover productos esterilizados de autoclaves.

### DESCRIPCIÓN

Los guantes Scorpio® combinan las ventajas de dos materiales: el recubrimiento de neopreno es flexible y resistente a los químicos, y el guante suave de tejido térmico es confortable y resistente al calor.

Protección en aplicaciones con riesgos químicos y térmicos.

Excelentes propiedades mecánicas y químicas.

No es degradado por los productos de limpieza ni los detergentes. Protección eficaz contra grasas y aceites.

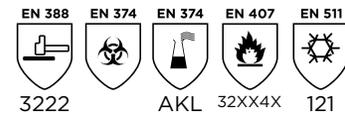
Muy flexible y de agarre firme.

Doble guante interior confortable y aislante. Protege las manos de contacto intermitente con superficies calientes de hasta 200°C y ofrece protección a corte

NE NEOPRENO

H USO PESADO

NEOPRENO CON SOPORTE



3222

AKL 32XX4X

121



CORTE



ABRASIÓN



INMERSO



ESTILO 19-026



ESTILO 19-024

Snorkel®	04-412	04-414
<b>AGARRE</b>	Rugoso	Rugoso
<b>FORRO</b>	Algodón tejido	Algodón tejido
<b>RECUBRIMIENTO</b>	PVC	PVC
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Guantelete	Guantelete
<b>COLOR</b>	Verde	Verde
<b>LONGITUD</b>	12"	14"
<b>TALLAS</b>	9, 10	9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 6 Bolsas x caja	12 Pares x bolsa 6 Bolsas x caja

## SUPERFICIE ÁSPERA QUE INCREMENTA EL AGARRE EN APLICACIONES SECAS Y HÚMEDAS.

### APLICACIONES

- Limpieza y desengrase con jabones y detergentes.
- Manejo de equipo y materiales abrasivos cubiertos con aceites, grasas, ácidos y solventes.
- Manejo de solventes orgánicos fuertes.
- Mantenimiento de planta.
- Procesos químicos, refinamiento de petróleo y petroquímicos.

### DESCRIPCIÓN

Mezcla única de PVC y nitrilo con buena resistencia a ácidos, cáusticos y solventes. Partículas de nylon que incrementan la protección contra cortes y abrasión y la capacidad para agarre en húmedo.

El compuesto de PVC provee mejor flexibilidad, incluso en bajas temperaturas.

Tejido suave y cómodo.

PVC PVC

H USO PESADO

PVC

SOPORTE DE PVC



3121

AKL

CORTE

ABRASIÓN

INMERSO



ESTILO  
4-412



ESTILO  
4-414

MultiPlus®	MultiPlus 40
<b>AGARRE</b>	Relieve estilo gravilla
<b>FORRO</b>	Interlock
<b>RECUBRIMIENTO</b>	PVC
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Guantelete aserrado
<b>COLOR</b>	Azul
<b>LONGITUD</b>	16"
<b>TALLAS</b>	8, 9, 10, 11
<b>EMBALAJE</b>	6 Pares x bolsa 10 Bolsas x caja

**APLICACIONES**

- Desengrase.
- Fabricación de metales.
- Industria de agroquímicos.
- Industria de armamento.
- Llenado de tanques
- Manipulación de ácidos, cáusticos y disolventes.
- Manipulación de sub-montajes
- Mantenimiento.
- Petroquímica.
- Refinería-petróleo
- Servicios públicos.
- Tratamiento y preparación de productos químicos.

**DESCRIPCIÓN**

Guante de PVC / Nitrilo con soporte Interlock 100% algodón. Recubrimiento integral sintético de alto rendimiento (PVC/Nitrilo). Acabado doble con recubrimiento en granito para un excelente agarre. Forma anatómica con dedos encorvados. Excelente resistencia a numerosos productos químicos incluyendo los aceites de corte, petróleo y derivados, las bases y los ácidos. Buena resistencia a la abrasión y al desgarro. Certificado conforme a las normas EN420 (Requisitos generales), EN374 (riesgos químicos y microbiológicos) y EN388 (Riesgos mecánicos). Fabricado según el sistema de control de calidad CE realizado por el BSI.



**H** USO PESADO

PVC

SOPORTE DE PVC



**GUANTE DE PROTECCIÓN PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA**



G17K®	G17K/173
<b>AGARRE</b>	Rombos invertidos
<b>INTERIOR</b>	Flocado
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Látex
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Guantelete
<b>COLOR</b>	Negro
<b>LONGITUD</b>	13"
<b>TALLAS</b>	6.5, 7.5, 8.5, 9.5, 10.5
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

**APLICACIONES**

- Ejemplos de aplicaciones: manipulación de productos agresivos, trabajos de mantenimiento (químico), pintura.
- Ideal para la industria pesada.
- Protección contra los principales riesgos, CE3.
- Recomendado para la protección durante la manipulación de productos agresivos a base acuosa.

**DESCRIPCIÓN**

Guantes de Látex de caucho natural, interior flocado 100% algodón. Manga larga y modelo grueso para una mayor protección. Manga con reborde enrollado para resistir al desgarro y facilitar su colocación. Alta resistencia a los productos químicos de base acuosa. Buena resistencia a la abrasión. Robusto pero flexible, ideal para usarse en la mayoría de los medios industriales. Certificados conforme a las normas EN 420 (Riesgos mecánicos) y EN 374 (Riesgos químicos y microbiológicos) por el BSI. Fabricados con sistema de seguro de calidad bajo control del BSI.



**M** USO MEDIO

LÁTEX

SOPORTE DE LÁTEX



**GUANTE DE PROTECCIÓN PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA**



Suregrip®	GO4Y
<b>AGARRE</b>	Diamante en relieve
<b>INTERIOR</b>	Flocado
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Látex
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Guantelete con reborde
<b>COLOR</b>	Amarillo
<b>LONGITUD</b>	13"
<b>TALLAS</b>	7.5, 8.5, 9.5, 10.5
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

### APLICACIONES

- Ejemplos de aplicaciones: mantenimiento e higiene agroalimentaria, mantenimiento general en fábricas o colectivos.
- Protección contra los principales riesgos, CE3.

### DESCRIPCIÓN

Guante de caucho natural, interior flocado 100% algodón. Puño largo y modelo grueso para una mayor protección. Perfil de relieve sobre la palma y los dedos de la mano para un buen agarre incluso en ambiente húmedo. Buena resistencia a la abrasión. Alta resistencia a los productos químicos de base acuosa. Resistente y muy suave, con buena flexibilidad. Puño con reborde enrollado que facilita la colocación, y resistente al desgarro. Certificado conforme a las normas EN420 (Requisitos generales), EN388 (Riesgos mecánicos) y EN374 (Riesgos químicos y microbiológicos) por el BSI. Fabricado con sistema de seguro de calidad, bajo el control del BSI.

NLR LÁTEX

M USO MEDIO

LÁTEX

SOPORTE DE LÁTEX

EN 388



3110

EN 374



EN 374



AKL



INMERSO

## GUANTE DE PROTECCIÓN PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA



Orange Heavyweight®	87-208
<b>AGARRE</b>	Diamante invertido
<b>INTERIOR</b>	Flocado
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Látex
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Aserrado
<b>COLOR</b>	Naranja
<b>LONGITUD</b>	13"
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

### APLICACIONES

- Manejo de ácidos, alcalinas, sales y cetonas.
- Plantas químicas y transportación.
- Procesos químicos.

### DESCRIPCIÓN

La palma de 29 mil es más delgada que la mayoría de los guantes estándares. Mayor fuerza de tracción y protección contra pinchazos, combinado con protección contra riesgos químicos y físicos. Flocado 100% de algodón que incrementa la comodidad en el usuario. Diseño tipo diamante que provee agarre en objetos húmedos y secos.

**PRECAUCIÓN:** Este producto contiene látex de caucho natural, el cual puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

**NOTA:** Cumplen con las normas de la FDA para el manejo de alimentos (21 CFR177.2600).



NLR LÁTEX

H USO PESADO

LÁTEX

SIN SOPORTE

EN 388



X121

EN 374



EN 374



AKL

ANSI 0



CORTE

ANSI 3



ABRASIÓN



INMERSO

## GUANTE DE PROTECCIÓN QUÍMICA DE TRABAJO PESADO PARA LAS APLICACIONES MÁS EXIGENTES.



<b>Barrier®</b>	<b>02-100</b>
<b>AGARRE</b>	Liso
<b>FORRO</b>	NA
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Película laminada
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Guantelete
<b>COLOR</b>	Blanco
<b>LONGITUD</b>	15" - 16"
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 6 Bolsas x caja

**DESCRIPCIÓN**

La tecnología de fusión de costuras provee un sellado seguro contra químicos. El diseño del pulgar y de la mano proveen gran destreza y reducen la fatiga. Cómodo para usar, hasta por largos periodos. Puede usarse como recubrimiento debajo de guantes más grandes o pesados.

LF PELÍCULA LAMINADA H USO PESADO

PELÍCULA LAMINADA RESPUESTA DE EMERGENCIA



**MAGNÍFICA RESISTENCIA ANTE UNA EXTENSA GAMA DE PRODUCTOS QUÍMICOS**



**APLICACIONES**

- Artes gráficas y limpieza de partes mecánicas de impresión.
- Manejo de ácidos, alcalinas y sales.
- Manejo de cetonas.
- Manejo de fuertes solventes orgánicos.
- Manejo de químicos especiales.
- Montaje de aviones.
- Plantas químicas y transporte.
- Procesos químicos, refinamiento de petróleo y petroquímicos.
- Trabajo con materiales peligrosos.

<b>ChemTek™</b>	<b>38-514</b>
<b>AGARRE</b>	Rugoso
<b>FORRO</b>	NA
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Butilo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Guantelete
<b>COLOR</b>	Negro
<b>LONGITUD</b>	14"
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 3 Bolsas x caja

**DESCRIPCIÓN**

Ofrece una alta resistencia a los productos químicos industriales más agresivos. Alta resistencia contra aldehídos, cetonas, ésteres y ácidos minerales concentrados. Alta resistencia contra Hidrocarburos aromáticos, alifáticos y halogenados. Cada par de guantes incluye una hoja de información que estará siempre al alcance de sus manos. Combinación de diseño ergonómico y sensibilidad, con un óptima protección química.

BUTILO Y VITON/BUTILO M USO MEDIO

BUTILO VITON/BUTILO RESPUESTA DE EMERGENCIA



**MÁXIMA PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS PELIGROSOS**



**APLICACIONES**

- Manejo de ácidos, álcalis, sales y cetonas.
- Manejo de químicos especiales.
- Plantas químicas y transporte de químicos.
- Procesos químicos, refinamiento de petróleo y petroquímicos.
- Respuesta a emergencias químicas.
- Trabajo con materiales peligrosos.

PVA®	15-554
<b>AGARRE</b>	Liso
<b>FORRO</b>	Intrelock
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Alcohol de polivinilo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Guantelete
<b>COLOR</b>	Rojo
<b>LONGITUD</b>	14"
<b>TALLAS</b>	9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 1 Bolsa x caja

### APLICACIONES

- Manejo de cetonas.
- Manejo de fuertes solventes orgánicos.
- Manejo de químicos especiales.
- Trabajo con materiales peligrosos.
- Trabajo con resinas epoxis.

### DESCRIPCIÓN

Casi inerte a fuertes solventes, incluyendo aromáticos, alifáticos y solventes clorados, que deterioran rápidamente guantes de hule natural, neopreno y PVC. Tejido interlock de algodón que adhiere fortaleza al guante y mejora los niveles de comodidad. Dura de 10 a 15 veces más que cualquier otro guante recubierto al manejar muchos solventes. Buena resistencia a rasgaduras, pinchazos, abrasión y cortes.

PVA

M USO MEDIO

ALCOHOL DE  
POLIVINILO

RESPUESTA DE EMERGENCIA



3121



BCD



CORTE



ABRASIÓN



INMERSO

## UNO DE LOS MEJORES GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS



EDGE®	14-662	14-663	14-664	14-666
<b>AGARRE</b>	Arenoso	Arenoso	Arenoso	Arenoso
<b>FORRO</b>	Forro de algodón	Forro de algodón	Forro de algodón	Forro de algodón
<b>RECUBRIMIENTO</b>	PVC	PVC	PVC	PVC
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño recto	Puño recto	Puño recto	Puño recto
<b>COLOR</b>	Azul	Azul	Azul	Azul
<b>LONGITUD</b>	10"	14"	18"	26"
<b>TALLAS</b>	9, 10	10	9, 10	9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 6 Bolsas x caja	12 Pares x bolsa 6 Bolsas x caja	6 pares x bolsa 6 Bolsas x caja	6 pares x bolsa 6 Bolsas x caja

PVC PVC

M USO MEDIO

PVC

SOPORTE DE PVC



4121



INMERSO

## ALTA CALIDAD SIN PRECEDENTES Y BAJO COSTO



### DESCRIPCIÓN

Los trabajadores expuestos al aceite, grasa, ácido, cáusticos y alcohol requieren protección confiable para mantener seguras sus manos. EDGE® es la solución económica.

El recubrimiento completo de PVC del guante previene la penetración de un gran rango de químicos industriales. Un terminado resistente protege contra abrasiones mientras ofrece excelente agarre, aún en condiciones húmedas y aceitosas. La flexibilidad y comodidad de los guantes SuperFlex® llevan a una menor fatiga en la mano y mejor eficiencia en el trabajador. Ahora en cinco longitudes, EDGE® ofrece una respuesta económica para una fuerza de trabajo segura.

### APLICACIONES

- Limpieza y desengrasado.
- Manejo de equipo y materiales abrasivos cubiertos de aceite, grasa, ácidos y solventes.
- Manejo de solventes, rellenos, tintes, solventes de limpieza, cemento y mortero.
- Plantas químicas y de transporte.
- Procesos químicos, refinamiento de petróleo y petroquímicos.

# SAWYER TOWER™ / AlphaTec®

## ROPA DE POLIÉSTER SAWYER TOWER™ / AlphaTec®

### ROPA HI-VIZ™ SAWYER-TOWER™ / AlphaTec®

#### COMODIDAD

La ropa de trabajo SAWYER TOWER™ / AlphaTec® está hecha de una membrana transpirable Gore® única que contribuye a disminuir el estrés por calor permitiendo trabajar cómodamente en un día completo.

#### MATERIAL DE ROPA

Material trilaminado con tejido exterior de Poliéster/ Base de membrana PTFE GORE®/Forro de tejido interno de poliéster.

\*Membrana transpirable GORE® única que transporta la humedad del cuerpo lejos del mismo, dando al usuario excelente comodidad y permitiéndole enfocarse en las tareas del trabajo.

Peso ligero - 255g/m<sup>2</sup> - y aún así de tejido resistente y durable.

Sin impregnación. esto es, la protección permanece sin reducción después del uso y lavado.

Mantiene la misma apariencia y nivel de desempeño después de múltiples lavados a máquina.

#### COLOR

Rojo, Naranja Fluorescente

#### COSTURAS

Las costuras están cosidas con estabilidad térmica y químicamente inerte hilo de coser GORE®. Además, las costuras están selladas por calor con cinta GORE-SEAM® para proporcionar un desempeño uniforme contra la penetración líquida.

#### CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

Correas ajustables de cierre de velcro en la muñeca y solapa frontal para un ajuste cómodo.

Doble solapa frontal para el cierre asegurado.

Pestaña frontal para sujetar un micrófono u otros dispositivos.

Capucha opcional conectado al collar por medio de gancho de velcro y lazo.

#### NORMAS

Certificado según la norma NFPA 1992 (Edición 2012) - Ropa de protección a la salpicadura líquida para emergencias con materiales peligrosos.

## SAWYER-TOWER™ / AlphaTec® NOMEX® ROPA

#### CONFORT

La ropa de trabajo SAWYER TOWER™ / AlphaTec® está hecha de una membrana transpirable Gore® única que contribuye a disminuir el estrés por calor permitiendo trabajar cómodamente en un día completo.

#### MATERIAL DE ROPA

Material trilaminado con tejido externo Nomex®/ Base de membrana PTFE GORE®/Forro de tejido interno Nomex®.

\*Membrana transpirable GORE® única que transporta la humedad del cuerpo lejos del mismo, dando al usuario excelente comodidad y permitiéndole enfocarse en las tareas del trabajo.

Superficies interior y exterior Nomex® proporcionan resistencia a la flama y arco.

Ligero - 220g /m<sup>2</sup> - y aún así de tejido resistente y durable.

Sin impregnación. esto es, la protección permanece sin reducción después del uso & lavado.

Mantiene la misma apariencia y nivel de desempeño después de múltiples lavados a máquina.

#### COLOR

Azul

#### COSTURAS

Las costuras están cosidas con estabilidad térmica y químicamente inerte hilo de coser GORE®. Además, las costuras están selladas por calor con cinta GORE-SEAM® para proporcionar un desempeño uniforme contra la penetración líquida.

#### CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

Mangas raglán para cómodo movimiento del brazo

Gancho ajustable y presillas de cierre en la muñeca, el tobillo y solapa frontal para un ajuste cómodo.

Doble solapa frontal para el cierre asegurado

Pestaña frontal para sujetar un micrófono u otros dispositivos

Capucha opcional conectado al collar por medio de gancho de velcro y lazo

#### NORMAS

##### PROTECCIÓN QUÍMICA

Certificado según la norma NFPA 1992 - Ropa de protección a la salpicadura líquida para emergencias con materiales peligrosos.

##### PROTECCIÓN AL CALOR Y LA FLAMA

Pyroman™ probado en Carolina del Norte de la Universidad Estatal (EE.UU.) - Un método de prueba a gran escala para las pruebas de inflamabilidad y de protección térmica de la ropa a una temperatura de ensayo de 700 hasta 1200°C - con 0% de quemaduras en el cuerpo después de exposición al fuego por dos segundos, y menos de un 8% sin clase de quemaduras de 3er. grado después de 3 segundos de exposición al fuego. En lugar de poner a prueba la capacidad de supervivencia del traje, Pyroman pone a prueba la capacidad de supervivencia de la persona usuaria. SAWYER-TORRE video Pyroman™.

Probado de acuerdo con ASTM F2302-08 - Especificación de la Norma de Desempeño para la Ropa Resistente al Calor y Flama.

##### PROTECCIÓN AL ARCO

Cumple con la norma NFPA 70E - Norma para la seguridad eléctrica en el lugar de trabajo, categoría de peligro de Riesgos (HRC).

Probado de acuerdo con ASTM F 1891-02/ASTM 1959-1904 - Método de prueba estándar para determinar el desempeño del arco térmico de materias textiles para ropa - rango del arco 9,0 cal/cm<sup>2</sup>

# RANGO SAWYER TOWER™/AlphaTec®



Abrigo SAWYER-TOWER™  
/AlphaTec® hecho de tejido  
contra Salpicadura Química  
Gore®, versión HI-VIZ™.  
66-683.



Mono SAWYER-TOWER™  
/AlphaTec® hecho de tejido  
contra Salpicadura Química  
Gore®, versión HI-VIZ™.  
66-687.



Chaqueta SAWYER-TOWER™  
/AlphaTec® hecha de tejido  
contra Salpicadura Química  
Gore®, versión HI-VIZ™.  
66-680



Peto SAWYER-TOWER™  
/AlphaTec® hecho de tejido  
contra Salpicadura Química  
Gore®, versión HI-VIZ™.  
66-682.



Abrigo SAWYER-TOWER™  
/AlphaTec® hecho de tejido  
contra Salpicadura Química  
Gore®, versión Poliéster.  
66-663.



Mono SAWYER-TOWER™  
/AlphaTec® hecho de tejido  
contra Salpicadura Química  
Gore®, versión Poliéster.  
66-667.



Chaqueta SAWYER-TOWER™  
/AlphaTec® hecha de tejido  
contra Salpicadura Química  
Gore®, versión Poliéster.  
66-660.



Peto SAWYER-TOWER™  
/AlphaTec® hecho de tejido  
contra Salpicadura Química  
Gore®, versión Poliéster.  
66-662.



Abrigo SAWYER-TOWER™  
/AlphaTec® hecho de tejido  
contra Salpicadura Química  
Gore®, versión Nomex®.  
66-671.



Mono SAWYER-TOWER™  
/AlphaTec® hecho de tejido  
contra Salpicadura Química  
Gore®, versión Nomex®.  
66-677.



Chaqueta SAWYER-TOWER™  
/AlphaTec® hecha de tejido  
contra Salpicadura Química  
Gore®, versión Nomex®.  
66-670.



Peto SAWYER-TOWER™  
/AlphaTec® hecho de tejido  
contra Salpicadura Química  
Gore®, versión Nomex®.  
66-672.

**Como leer las tablas**

Se presentan tres categorías de datos para cada producto Ansell y el correspondiente químico: 1) resistencia a la degradación total; 2) tiempo de permeación y 3) velocidad de permeación.

**Códigos de colores**

Una combinación guante-químico recibe VERDE si se cumple cualquiera de las siguientes condiciones:

- La degradación es Excelente o Buena.
- El tiempo de permeación es 30 minutos o superior.
- La velocidad de permeación es Excelente, Muy Buena, Buena.
- La velocidad de permeación no es especificada.
- El tiempo de permeación es de 240 minutos o más.
- La degradación es Excelente, Muy Buena o Buena.

Una combinación guante-químico recibe ROJO si: la degradación es Pobre o No Recomendado, independiente de la clasificación de permeación.

Todas las otras combinaciones reciben AMARILLO. En otras palabras, cualquier combinación guante-químico que no cumpla las condiciones requeridas para Verde, y que no tenga calificación de degradación Rojo ya sea Pobre o No Recomendado, recibe calificación AMARILLO.

Códigos para Velocidad de permeación	
	De manera simple, Gotas/hr. a través de un guante (gotas de tamaño visible)
E- Excelente; la velocidad de permeación es menos de 0.9 µg/cm2/min	0 a 1/2 gota
MB- Muy bueno; la velocidad de permeación es menos de 9 µg/cm2/min.	1 a 5 gotas
B- Bueno; la velocidad de permeación es menos de 90 µg/cm2/min.	6 a 50 gotas
R- Regular; la velocidad de permeación es menos de 900 µg/cm2/min.	51 a 500 gotas
P- Pobre; la velocidad de permeación es menos de 9000 µg/cm2/min.	501 a 5000 gotas
NR- No recomendado; la velocidad de permeación es superior a 9000 µg/cm2/min.	Más de 5001 gotas

**NOTA:** La versión actual del estándar ASTM para permeación específica como unidad microgramos del químico que permean por centímetro cuadrado de material expuesto, por cada minuto de exposición, "/cm2/, min".

Códigos para Tiempo de permeación	
> Mayor que (tiempo)	< Menor que (tiempo)

Clave para Clasificación de Degradación	
E- Excelente; el fluido tiene muy poco efecto degradante.	NOTA: Cualquier muestra evaluada P (Pobre) o NR (No recomendado) en pruebas de degradación, no fueron evaluadas en pruebas de permeación. Un guión (-) aparece en esos casos.
B- Bueno; el fluido tiene un efecto degradante menor.	
R- Regular; el fluido tiene efecto degradante moderado.	
P- Pobre; el fluido tiene un pronunciado efecto degradante.	
DD- Degrada con delaminación, degrada capas exteriores y despega.	
NR- No recomendado; el fluido no fue evaluado para este material.	



QUÍMICO	PELÍCULA LAMINADA			NITRIL			NEOPRENO SIN SOPORTE			POLIVINILO CON SOPORTE			PVC			LÁTEX			MEZCLA DE NEOPRENO			BUTILO SIN SOPORTE			
	Indice de Degradación	Tiempo de Permeación	Velocidad de Permeación	Indice de Degradación	Tiempo de Permeación	Velocidad de Permeación	Indice de Degradación	Tiempo de Permeación	Velocidad de Permeación	Indice de Degradación	Tiempo de Permeación	Velocidad de Permeación	Indice de Degradación	Tiempo de Permeación	Velocidad de Permeación	Indice de Degradación	Tiempo de Permeación	Velocidad de Permeación	Indice de Degradación	Tiempo de Permeación	Velocidad de Permeación	Indice de Degradación	Tiempo de Permeación	Velocidad de Permeación	
1 Acetaldehído	■	380	E	P	—	—	E	10	R	NR	—	—	NR	—	—	E	13	R	E	10	R	—	—	—	
2 Acetato de amilo	▲	470	E	E	198	B	NR	—	—	E	>360	E	P	—	—	NR	—	—	P	—	—	E	128	B	
3 Acetato de butilo	▲	>480	E	R	75	R	NR	—	—	E	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	P	—	—	E	80	B	
4 Acetato de cellosolve®	▲	>480	E	R	90	B	E	40	R	■	>360	E	NR	—	—	E	10	B	E	23	B	E	>480	E	
5 Acetato de etilo	▲	>480	E	NR	—	—	R	10	P	E	>360	E	NR	—	—	B	5	R	R	10	R	E	196	B	
6 Acetato de propilo	—	—	—	R	20	B	P	—	—	E	120	MB	NR	—	—	P	—	—	P	—	—	E	135	B	
7 Acetato de vinilo	▲	>480	E	R	18	R	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8 Acetona	▲	>480	E	NR	—	—	E	10	R	P	143	B	NR	<5	—	E	10	R	B	12	B	E	>480	E	
9 Acetonitrilo	▲	>480	E	R	30	R	E	20	MB	■	150	B	NR	—	—	E	4	MB	E	13	MB	E	>480	E	
10 Acido acético glacial, 99.7%	■	150	—	B	158	—	E	390	—	NR	—	—	R	45	B	E	110	—	E	263	—	E	>480	—	
11 Acido acrílico	—	—	—	B	120	—	E	395	—	NR	—	—	NR	—	—	E	80	—	E	67	—	—	—	—	
12 Acido bromhídrico, 48%	▲	>480	—	E	>360	—	E	>480	—	NR	—	—	E	>360	—	E	>360	—	E	>360	—	—	—	—	
13 Acido bromo propiónico	▲	>480	—	R	120	—	E	460	—	—	—	—	B	180	—	E	190	—	B	190	—	—	—	—	
14 Acido cítrico, 10%	—	—	—	E	>360	—	E	>480	—	R	50	—	E	>360	E	E	>360	—	E	>480	—	—	—	—	
15 Acido clorhídrico, 10%	—	—	—	E	>360	—	E	>480	—	NR	—	—	E	>360	—	E	>360	—	E	>360	—	—	—	—	
16 Acido clorhídrico, concentrado	▲	>480	—	E	>480	—	E	>480	—	NR	—	—	E	300	—	E	290	—	E	>360	—	—	—	—	
17 Acido crómico, 50% en ácido sulfúrico	—	—	—	R	240	—	NR	—	—	NR	—	—	E	>360	—	NR	—	—	NR	—	—	E	>480	—	
18 Acido fluorhídrico, 48%	▲	>480	—	E	334	—	■	>480	—	NR	—	—	■	155	—	▲	>480	—	—	—	—	—	E	>480	—
19 Acido fluorhídrico, 95%	▲	>480	E	—	—	—	■	342	MB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	▲	>480	E	
20 Acido fórmico, concentrado	▲	>480	—	R	240	—	E	>480	—	NR	—	—	E	>360	—	E	150	—	E	>360	—	—	E	>480	—
21 Acido fosfórico, concentrado	▲	>480	—	E	>360	—	E	>360	—	NR	—	—	E	>360	—	R	>360	—	E	>360	—	—	—	—	
22 Acido Hipofosfórico	—	—	—	E	>480	—	E	>240	—	NR	—	—	E	—	—	E	>480	—	—	—	—	—	—	—	
23 Acido láctico, concentrado	▲	>480	—	E	>360	—	E	>480	—	R	>360	—	E	>360	—	E	>360	—	E	>360	—	—	—	—	
24 Acido láurico, 36% en etanol	—	—	—	E	>360	—	E	>480	—	NR	—	—	R	15	—	E	>360	—	E	>360	—	—	—	—	
25 Acido maléico, disolución saturada	—	—	—	E	>360	—	E	>480	—	NR	—	—	E	>360	—	E	>360	—	E	>360	—	—	—	—	
26 Acido nítrico, 10%	▲	>480	—	E	>360	—	E	>480	—	NR	—	—	E	>360	—	E	>360	—	E	>360	—	—	—	—	
27 Acido nítrico, 70%	E	>480	—	NR	—	—	▲	>480	—	NR	—	—	R	109	—	NR	—	—	NR	—	—	—	—	—	
28 Acido nítrico, fumante	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	P	—	—	P	—	—	NR	—	—	—	—	—	
29 Acido oleico	—	—	—	E	>360	E	R	13	MB	E	60	E	R	90	MB	R	>360	E	B	120	—	—	—	—	
30 Acido oxálico, disolución saturada	—	—	—	E	>360	—	E	>480	—	P	—	—	E	>360	—	E	>360	—	E	>360	—	—	—	—	
31 Acido palmítico, disolución saturada	—	—	—	B	30	—	E	>480	—	P	—	—	B	75	—	B	5	—	E	193	—	—	—	—	
32 Acido perclórico, 60%	—	—	—	E	>360	—	E	>480	—	NR	—	—	E	>360	—	R	>360	—	E	>360	—	—	—	—	
33 Acido sulfúrico 120%, Oleum	▲	>480	E	—	—	—	R	53	B	NR	—	—	▼	25	B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
34 Acido sulfúrico, 47%, ac.de batería	—	—	—	E	>360	—	E	>360	—	NR	—	—	E	>360	—	E	>360	—	E	>360	—	—	—	—	
35 Acido sulfúrico, 95% - 98%	E	>480	E	NR	—	—	R	24	—	NR	—	—	B	26	—	NR	—	—	NR	—	—	—	E	>480	—

	BARRIER™		SOL-VEX		29-SERIES			PVA™		SNORKEL		*CANNERS AND HANDLERS™		*CHEMI-PRO		CHEMTEK™ BUTYL									
36 Acido tánico, 65%	—	—	—	E	>360	—	E	>480	E	P	—	—	E	>360	—	—	—								
37 Acrilonitrilo	▲	>480	E	—	—	—	—	—	—	▲	>480	—	—	—	—	—	E	>480							
38 Agua de bromo	—	—	—	E	>480	E	E	>480	E	NR	—	—	—	—	—	—	—	—							
39 Agua regia	—	—	—	R	>360	—	E	>480	—	NR	—	—	—	—	—	—	—	—							
40 Alcohol alílico	▲	>480	E	R	140	R	E	140	MB	P	—	—	P	60	B	E	10	MB	E	20	MB	E	>480	—	
41 Alcohol amílico	▲	>480	E	E	>480	E	E	348	MB	E	180	B	B	12	E	E	25	MB	E	52	MB	E	>480	E	
42 Alcohol butílico	▲	>480	E	E	>360	E	E	270	E	R	75	B	E	180	MB	E	35	MB	E	75	MB	E	>480	E	
43 Alcohol diacetona	▲	>480	E	E	240	E	E	208	MB	■	150	B	NR	—	—	—	E	43	MB	E	60	MB	E	>480	—
44 Alcohol etílico desnaturalizado al 92% (Etanol)	▲	>480	E	E	240	MB	E	113	MB	NR	—	—	E	60	MB	E	15	MB	E	37	MB	E	>480	E	
45 Alcohol isobutílico	▲	>480	E	E	>360	E	E	478	E	P	—	—	R	10	MB	E	15	MB	E	52	E	E	>480	E	
46 Alcohol isopropílico	▲	>480	E	E	>360	E	E	110	E	NR	—	—	E	150	E	E	35	MB	E	57	E	—	—	—	
47 Alcohol metílico	▲	>480	E	E	103	MB	E	73	MB	NR	—	—	E	45	B	E	12	MB	E	22	E	E	>480	—	
48 Alcohol octílico	—	—	—	E	>360	E	E	218	E	E	>360	E	R	>360	E	E	30	MB	E	53	B	—	—	—	
49 Alcohol propílico	E	>480	E	E	>360	E	E	323	E	P	—	—	R	90	MB	E	23	MB	E	30	E	E	>480	—	
50 Alcoholes minerales, grado 66	▲	>480	E	E	>480	E	E	125	B	E	>360	E	R	150	MB	NR	—	—	—	B	23	B	—	—	—
51 Amoniaco gaseoso	■	19	E	▲	>480	E	▲	>480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	■	27	E	—	—	—	
52 Anilina	▲	>480	E	NR	—	—	E	145	R	R	>360	E	R	62	B	E	25	MB	E	82	B	E	>480	E	
53 Benceno	▲	>480	E	P	—	—	NR	—	—	E	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	—	E	20	R
54 Benzaldehído	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	E	>360	E	NR	—	—	B	10	MB	B	27	R	E	>480	E	
55 Benzotrioluro	▲	>480	E	E	>480	E	NR	—	—	—	—	—	B	—	—	—	—	—	NR	—	—	—	—	—	—
56 Benzotrifluoruro	▲	>480	E	E	170	B	—	—	—	—	—	—	B	<10	R	P	50	B	P	—	—	—	—	—	—
57 1-Bromopropano	▲	>480	E	▼	23	R	▼	<10	P	▲	>480	E	▼	<10	R	▼	<10	P	▼	<10	P	▼	10	P	—
58 Bromuro de etilidm, 10%	▲	>480	E	▲	>480	E	—	—	—	NR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	E	>480	—	
59 Bromuro de metileno	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	E	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	E	70	R	—
60 Butilcarbital®	—	—	—	E	>323	E	E	188	R	E	>480	E	E	397	MB	E	44	B	E	148	B	—	—	—	—
61 Cellosolve® butílico	▲	>480	E	E	470	MB	E	180	B	■	120	B	P	60	B	E	45	B	E	48	B	E	>480	—	
62 Cellosolve® metílico	■	470	F	R	208	B	E	10	R	E	30	B	P	55	B	E	20	MB	—	—	—	▲	>480	E	
63 1,5-ciclo-octadieno	▲	>480	E	E	>480	E	NR	—	—	—	—	—	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	P	—	—	—
64 Ciclohexano	—	—	—	▲	>360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	B	30	R	—
65 Ciclohexanol	▲	>480	E	E	>360	E	E	390	MB	E	>360	E	E	360	E	E	103	MB	E	47	B	E	>480	E	
66 Ciclohexanona	▲	>480	E	R	103	B	P	23	R	E	>480	E	NR	—	—	P	—	—	P	—	—	E	>480	—	
67 Cloro gaseoso	▲	>480	E	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68 Clorobenceno	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	E	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	P	9	P	—
69 4-Clorobenzotrifluoruro	—	—	—	E	320	MB	R	50	R	R	—	—	R	—	—	P	—	—	P	—	—	■	75	R	—
70 Cloroformo	E	20	B	NR	—	—	NR	—	—	E	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	P	5	P	—
71 Cloronaftaleno	▲	>480	E	P	—	—	NR	—	—	E	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	P	—	—	E	>480	E	—
72 2-Clorotolueno	▲	>480	E	E	120	B	NR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NR	—	—	NR	—	—	—
73 2-Cloruro de clorobencil	E	120	E	—	—	R	200	E	E	>480	E	R	65	E	R	20	R	—	—	—	—	E	>480	E	—
74 Cloruro de metileno	E	20	MB	NR	—	—	NR	—	—	E	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	B	13	P	—
75 Cloruro de vinilo gaseoso	▲	>480	E	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76 Cobre electrolítico	—	—	—	E	>360	—	E	>360	—	NR	—	—	E	>360	—	E	>360	—	—	—	—	—	—	—	—
77 Dicloruro de azufre	—	—	—	P	>480	E	NR	—	—	—	—	—	—	—	—	NR	—	—	NR	—	—	—	—	—	—
78 1,2-Dicloroetano (Dicloruro de etileno)	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	E	>360	E	NR	—	—	P	—	—	P	—	—	—	—	—	—
79 Dietilamina	▲	>480	E	R	51	R	P	—	—	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	R	18	—	—
80 Di-isocianato de tolueno	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	E	>360	E	P	—	—	B	7	B	E	65	MB	E	>480	—	—
81 Dimetilacetamida	▲	>480	E	E	263	B	P	—	—	E	>360	E	P	—	—	P	—	—	P	—	—	E	231	B	—
82 Dimetilacetamida	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	E	15	B	E	30	B	E	>480	—	—
83 Dimetilformamida, DMF	▲	>480	E	NR	—	—	E	45	R	NR	—	—	NR	19	—	E	25	MB	E	40	B	E	>480	E	—
84 Dimetilsulfóxido	▲	>480	E	E	240	MB	E	398	B	NR	—	—	NR	—	—	E	180	E	E	150	E	E	>480	—	—
85 Diocitilalato	▲	>480	E	E	>360	E	E	>480	E	E	30	R	NR	—	—	P	—	—	E	>360	E	—	—	—	—
86 Dioxano	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	P	—	—	NR	—	—	R	5	R	R	18	R	E	>480	—	—
87 Disolvente de caucho	—	—	—	E	>360	E	E	43	B	E	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	—	—	—	—
88 Disolvente Stoddard	▲	>480	E	E	>360	E	E	139	B	E	>360	E	R	57	B	NR	—	—	B	10	B	—	—	—	—
89 Disulfuro de carbono	▲	>480	E	E	30	R	NR	—	—	E	>360	E	NR	<5	—	NR	—	—	NR	—	—	▼	7	B	—
90 D-Limoneno	▲	>480	E	E	>480	E	NR	—	—	E	>480	E	E	125	B	NR	—	—	NR	—	—	R	57	R	—
91 Epiclorhidrina	▲	>480	E	NR	—	—	P	—	—	E	300	E	NR	—	—	E	5	R	E	17	MB	E	>480	—	—
92 Estireno	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	E	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	B	26	—	—
93 Eter etílico	▲	>480	E	E	95	B	R	<10	R	E	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	—	—	—	—
94 Eter metil-t-butil, MTBE	E	>480	E	E	>360	E	P	—	—	E	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	E	38	R	—
95 Etilenglicol	▲	>480	E	E	>360	E	E	>480	E	R	120	MB	E	>360	E	E	>360	E	E	>480	E	—	—	—	—
96 Fenol, 90%	▲	>480	E	NR	—	—	E	353	B	R	>360	E	E	75	MB	E	90	—	E	180	E	E	>480	—	—
97 Fluoruro de amonio, 40%	▲	>480	E	E	>360	—	E	>480	—	NR	—	—	E	>360	—	E	>360	—	E	>360	—	—	—	—	—
98 Fluoruro de hidrógeno gaseoso	▲	>480	E	■	<15	P	—	—	—	—	—	—	■	2	—	■	15	R	■	<15	R	—	—	—	—
99 Formaldehído, 37%	▲	>480	E	E	>360	E	E	39	MB	P	—	—	E	100	E	E	10	B	E	32	E	E	>480	—	—
100 Fosfato de tricislo	—	—	—	E	>360	E	R	253	R	E	>360	E	R	>360	E	E	45	E	E	>360	E	E	>480	—	—
101 Freon TF (1,1,2-Triclorotrifluoroetano)	—	—	—	E	>360	E	E	240	E	E	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	—	—	—	—
102 Ftalato de dibutilo	—	—	—	E	>360	E	R	132	B	E	>360	E	NR	—	—	E	20	—	E	>480	E	—	—	—	—
103 Di-n-octilftalato	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	E	>480	—	—
104 Furfural	▲	>480	E	NR	—	—	E	40	P	R	>360	E	NR	—	—	E	15	MB	E	43	MB	E	>480	—	—
105 Gamma butirrolactona	▲	>480	E	NR	—	—	E	245	B	E	120	MB	NR	—	—	E	60	B	E	104	R	E	>480	E	—
106 Gasolina	▲	170	E	E	>480	E	NR	—	—	E	>360	E	P	—	—	NR	—	—	NR	—	—	R	20	R	—
107 Glutaraldehído, 25%	—	—	—	E	>360	E																			

	BARRIER™	SOL-VEX®	29-SERIES	PVA™	SNORKEL®	*CANNERS AND HANDLERS™	*CHEMI-PRO®	CHEMTEK™ BUTYL																
126 Metilamlicetona	▲	>480	E	R	53	R	R	10	R	E	>360	E	NR	—	—	R	<10	R	R	<10	R	E	155	B
127 Metilamina, 40%	▲	>480	E	E	>360	E	E	153	B	NR	—	—	E	135	MB	E	55	MB	E	100	E	E	>480	—
128 Metiletilcetona	▲	>480	E	NR	—	—	P	—	—	R	90	MB	NR	—	—	R	5	R	P	<10	R	E	183	B
129 Metilisobutilcetona	▲	>480	E	P	45	R	NR	—	—	R	>360	E	NR	—	—	P	—	—	P	—	—	E	245	B
130 Monoetanolamina	—	—	—	E	>360	E	E	400	E	E	>360	E	E	>480	E	E	50	E	E	57	E	—	—	—
131 Mordiente de relleno I	—	—	—	E	>360	—	E	>360	—	R	34	—	E	>360	—	E	>360	—	E	>360	—	—	—	—
132 Mordiente de silicio	▲	>480	E	NR	—	—	E	>480	—	NR	—	—	R	150	—	NR	—	—	P	—	—	—	—	—
133 Morfolina	▲	>480	E	NR	—	—	P	—	—	E	90	B	NR	—	—	B	20	B	E	43	B	E	>480	E
134 Nafta VM y P	▲	>480	E	E	>360	E	E	103	B	E	420	E	R	120	MB	NR	—	—	NR	—	—	—	—	—
135 Níquel electrolítico	—	—	—	E	>360	—	E	>360	—	NR	—	—	E	>360	—	E	>360	—	—	—	—	—	—	—
136 Nitrobenzeno	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	E	>360	E	NR	—	—	R	15	B	R	42	B	E	>480	—
137 Nitrometano	▲	>480	E	R	30	R	E	60	B	E	>360	E	P	—	—	E	10	B	E	30	E	E	>480	E
138 2-Nitropropano	▲	>480	E	NR	—	—	R	25	R	E	>360	E	P	—	—	E	5	B	E	30	MB	—	—	—
139 Nitropropano	■	368	E	NR	—	—	R	30	B	E	>480	B	NR	—	—	E	15	B	E	25	B	E	>480	E
140 N-metilo-2-pirrolidona	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	E	75	MB	R	47	MB	E	>480	—
141 Orto-clorotolueno	▲	>480	E	P	—	—	NR	—	—	—	—	—	P	—	—	NR	—	—	NR	—	—	▼	30	R
142 Oxido de etileno gaseoso	■	234	E	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
143 Oxido de propileno	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	E	35	B	NR	—	—	P	—	—	P	—	—	■	43	R
144 Pentaclorofenol, 5% en alcoholes minerales	—	—	—	E	>360	E	E	151	R	E	5	R	R	180	E	NR	—	—	—	—	—	—	—	—
145 Pentano	E	>480	E	E	>360	E	E	30	B	E	>360	E	NR	—	—	P	—	—	E	13	B	—	—	—
146 Percloroetileno	▲	>480	E	E	361	MB	NR	—	—	E	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	P	<10	R
147 Peróxido de hidrógeno	—	—	—	E	>360	—	E	>480	—	NR	—	—	E	>360	—	E	>360	—	E	>360	—	—	—	—
148 Piridina	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	B	10	R	NR	—	—	R	10	R	P	10	R	▲	465	E
149 Propano gaseoso	—	—	—	▲	>480	E	▲	>480	E	—	—	—	■	7	MB	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150 Propilén glicol metil éter acetato (PGMEA)	▲	>480	E	E	200	R	E	37	R	E	>360	E	P	—	—	B	13	R	B	18	R	▲	>480	E
151 Propilén glicol monometil éter (PGME)	—	—	—	—	—	—	P	—	—	—	—	—	P	—	—	—	—	—	—	—	—	▲	>480	E
152 Queroseno	▲	>480	E	E	>360	E	E	185	B	E	>360	E	R	>360	E	NR	—	—	P	—	—	B	82	—
153 Skydrol® 500B-4	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	—	—	—	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	E	>480	E
154 Solvente de Cellosolve® (Ether Ethil Glicol)	E	>480	E	E	293	B	E	128	B	■	75	B	P	38	B	E	25	MB	E	25	MB	E	>480	E
155 Tetracloruro de carbono	—	—	—	E	150	B	NR	—	—	E	>360	E	R	25	R	NR	—	—	NR	—	—	R	53	P
156 Tetrahidrofurano	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	P	115	R	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	R	13	R
157 Tolueno	▲	>480	E	R	34	R	NR	—	—	E	>1440	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	P	20	R
158 Trementina	▲	>480	E	E	>480	E	NR	—	—	E	>360	E	P	—	—	NR	—	—	NR	—	—	■	58	—
159 Triallamina	▲	>480	E	▲	>480	E	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
160 Tricloroetileno	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	E	>360	E	NR	—	—									
161 Trietanolamina TEA	—	—	—	E	>360	E	E	170	MB	E	>360	E	E	>360	E	E	>360	E	—	—	—	—	—	—
162 Vertrel® MCA	▲	>480	E	E	110	B	E	23	B	R	>360	E	B	13	R	B	<10	R	B	<10	R	■	173	MB
163 Vertrel® SMT	E	10	B	P	—	—	R	<10	R	B	17	B	B	<10	R	R	<10	R	P	<10	P	▼	18	R
164 Vertrel® XE	E	105	E	E	>480	E	E	47	B	R	40	MB	E	303	E	E	17	MB	E	43	MB	E	>480	E
165 Vertrel® XF	E	>480	E	E	>480	E	E	>480	E	R	387	MB	E	>480	E	E	337	MB	E	204	B	E	>480	E
166 Vertrel® XM	E	>480	E	E	>480	E	E	105	E	R	10	B	P	55	B	E	23	MB	E	30	MB	—	—	—
167 Xileno, Xilol	▲	>480	E	E	96	R	NR	—	—	E	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	P	27	R

NOTA: Todas las designaciones numéricas corresponden a minutos.

- ▲ La prueba de degradación para este químico no se efectuó. Sin embargo, ya que su tiempo de permeación es superior a 480 minutos, la calificación de degradación se estima entre Buena y Excelente .
- La prueba de degradación para este químico no se efectuó. Sin embargo, considerando pruebas efectuadas a compuestos similares, la clasificación de degradación se estima entre Buena y Excelente .
- ▼ La prueba de degradación para este químico no se efectuó, sin embargo, en vista de los resultados obtenidos con compuestos similares, se espera que la tasa de degradación sea de Regular a Malo .

\*Atención: Este producto contiene látex de caucho natural, el cual puede ocasionar reacciones alérgicas en algunas personas.

CATÁLOGO  
**ARTÍCULOS**  
**DE PROTECCIÓN**



<b>TouchNTuff®</b>	<b>93-250</b>
<b>AGARRE</b>	Dedos texturizados, Ansell Grip Technology™
<b>MATERIAL</b>	Nitrilo
<b>TIPO</b>	Sin polvo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño con reborde
<b>AQL</b>	1.5
<b>COLOR</b>	Gris
<b>ESPESOR</b>	5 mil
<b>LONGITUD</b>	9"
<b>TALLAS</b>	XS, S, M, L, XL
<b>EMBALAJE</b>	100 Guantes x dispensador 10 Dispensadores x caja
<b>ESTÉRIL</b>	No
<b>TECNOLOGÍA</b>	

NBR NITRILLO

RESISTENTES



**AGARRE, CONFIANZA Y FLEXIBILIDAD EN GUANTES DE UN SOLO USO.**



**DESCRIPCIÓN**

Minimiza la fuerza requerida para agarre en seco, objetos húmedos o engrasados, la reducción de fatiga en la mano y brazo y la mejora de la destreza, seguridad y productividad.

La formulación de nitrilo patentada proporciona comodidad durante periodos largos de desgaste.

Ofrece una alta resistencia a la tracción y 3 veces la resistencia a la perforación de látex o PVC desechables.

Resiste una gran variedad de productos químicos industriales durante más tiempo que otros guantes de nitrilo desechables.

No contiene proteínas de caucho natural, por lo tanto, protege contra alergias en la piel de tipo I.

Libre de Silicón.

Sin transferencia de contaminantes de silicona para contacto con superficies.

Guante con capacidad táctil para pantalla digital.

**APLICACIONES**

- Evaluación de químicos húmedos y partículas.
- Fijación, piezas para atornillar y desatornillar.
- Inspección y mantenimiento de herramientas de precisión.
- Manejo de piezas mecanizadas cubiertas con poco aceite.
- Manejo de pistolas de pintura, pegamentos y pulverizadores.
- Manejo de prensa de compresión y fabricación de tabletas.
- Manejo de productos de alimentos.
- Mantenimiento y limpieza de equipo.
- Selección y ensamble de piezas húmedas ó secas.
- Trabajo de laboratorio, mezclas, compuestos, llenado y limpieza.

TouchNTuff®	92-500	92-600
<b>AGARRE</b>	Dedos texturizados	Liso
<b>MATERIAL</b>	Nitrilo	Nitrilo
<b>TIPO</b>	Sin polvo	Sin polvo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Con reborde	Con reborde
<b>AQL</b>	1.5	1.5
<b>COLOR</b>	Verde	Verde
<b>ESPESOR</b>	4.7 mil	4.7 mil
<b>LONGITUD</b>	9.5"	9.5"
<b>TALLAS</b>	S, M, L, XL	S, M, L, XL
<b>EMBALAJE</b>	100 Guantes x dispensador 10 Dispensadores x caja	100 Guantes x dispensador 10 Dispensadores x caja
<b>ESTÉRIL</b>	No	No

### APLICACIONES

- Análisis de laboratorio.
- Conserjería y mantenimiento.
- Ensamble de piezas pequeñas.
- Manejo de aceites, ácidos, cáusticos y alcoholes.
- Preparación de productos farmacéuticos.
- Primeros auxilios, protección de sangre y otros fluidos corporales.
- Procesamiento de res, puerco, aves y pescado.

### DESCRIPCIÓN

Un guante cómodo y con textura suave al ponerse. Ofrece tres veces más resistencia a la perforación en comparación con guantes de látex o PVC desechables. La Tecnología del Nitrilo delgado produce una película sorprendente de solo 5 mil de espesor. Comodidad sin paralelo y sensibilidad, y sin embargo ésta película super ligera es sorprendentemente fuerte. No contiene ceras, silicón o plastificantes. Ofrece protección añadida en la muñeca y asegura un ajuste seguro. Ligero y cómodo para utilizarlo como un forro. El doble enguantado es la práctica más segura cuando se manejan materiales muy peligrosos. Inspeccionados a un AQL\* de 1.5 para agujeros, que coinciden con los requisitos legales para guantes médicos.

 NITRILLO

RESISTENTES



### RESISTENCIA PROBADA A LA SALPICADURA CONTRA QUÍMICOS PELIGROSOS



ESTILO  
92-500



ESTILO  
92-600

 NITRILLO

RESISTENTES



### EXCELENTE AGARRE, COMODIDAD Y DURABILIDAD PARA EL TRABAJO



ESTILO  
92-575



ESTILO  
92-675

TouchNTuff®	92-575	92-675
<b>AGARRE</b>	Dedos texturizados	Dedos texturizados
<b>MATERIAL</b>	Nitrilo	Nitrilo
<b>TIPO</b>	Con polvo	Sin polvo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Con reborde	Con reborde
<b>AQL</b>	4.0	1.5
<b>COLOR</b>	Azul	Azul
<b>ESPESOR</b>	4.3 mil	4.3 mil
<b>LONGITUD</b>	9.5"	9.5"
<b>TALLAS</b>	S, M, L, XL	S, M, L, XL
<b>EMBALAJE</b>	100 guantes x dispensador 10 dispensadores x caja	100 guantes x dispensador 10 dispensadores x caja
<b>ESTÉRIL</b>	No	No

### APLICACIONES

- Análisis de laboratorio
- Análisis de laboratorio.
- Conserjería y mantenimiento.
- Electrónica.
- Ensamble de piezas pequeñas.
- Fabricación de vidrio.
- Farmacéutico.
- Industria de la impresión.
- Manejo de aceites, ácidos, cáusticos y alcoholes.
- Manipulación de citostáticos.
- Manipulación de piezas complejas.
- Manipulación de sustancias químicas.
- Montaje ligero de piezas recubiertas de aceite.
- Preparación de productos farmacéuticos.
- Procesamiento de res, puerco, aves y pescado.
- Talleres de pintura y pulverización.
- Trabajos ligeros de montaje.

### DESCRIPCIÓN

100% de nitrilo. Ofrece tres veces la protección a pinchazos que los guantes comunes de látex o vinilo. Combina gran sensibilidad en los dedos y excelente durabilidad. Gran nivel de protección contra grasas y aceites. Ligeros y cómodos para usar. Libres de silicón (92-575 y 92-675). Con puntas de los dedos texturizadas para mejorar el agarre en condiciones húmedas o con presencia de aceite. Buena protección química por salpicaduras de productos químicos diluidos.

**Nota: Ambos estilos cumplen con las normas de la FDA para el manejo de alimentos (21 CFR 177.2600)**

Microflex®		93-233 / XCEED® XC-310	
AGARRE	Dedos texturizados	<p><b>DESCRIPCIÓN</b></p> <p>Guante más cómodo y más ligero de peso versus la mayoría de los otros guantes de examen con sus menos de 3 mil. de grosor en la palma y nuestra avanzada formulación patentada de nitrilo que ofrece una mejor sensibilidad táctil. Diseñados para reducir la fatiga de la mano y ayudar a los trabajadores a ser más productivos mientras ejercen menos esfuerzo muscular. Como el primer guante de examen en ganar una <b>Certificación Ergonómica de ERGOFORM™, una industria líder en estándares ergonómicos.</b> Microflex XCEED® ayuda a proteger a los trabajadores del Síndrome del Túnel Carpiano y disminuye los factores de riesgo hacia el desarrollo de lesiones ergonómicas en el lugar de trabajo. Hasta 60% más resistentes que otras marcas de nitrilo y 90% de látex.</p> <p><b>93-233:</b> Certificación Ergonómica, 0.65 AQL para agujeros.</p> <p><b>NOTA: Cumple con las Regulaciones de Contacto con Alimentos de E.U., EN374, EN420</b></p>	
MATERIAL	Nitrilo		
TIPO	Sin polvo		
TIPO DE PUÑO	Puño con reborde		
AQL	0.65		
COLOR	Azul		
ESPESOR	2.8 mil		
LONGITUD	9"		
TALLAS	XS, S, M, L, XL		
EMBALAJE	250 Guantes x dispensador 10 Dispensadores x caja Talla XL 230 Guantes x dispensador 10 Dispensadores x caja		
ESTÉRIL	No		
<b>TECNOLOGÍA</b>			



**APLICACIONES**

- Biotecnologías.
- Fabricación de productos farmacéuticos.
- Manipulación de piezas complejas.
- Mantenimiento de trabajo ligero.
- Procesamiento de alimentos.
- Talleres de pintura.
- Tareas ligeras de ensamble.

Microflex®		94-243 / SUPRENO® SE SU-690	
AGARRE	Dedos texturizados	<p><b>DESCRIPCIÓN</b></p> <p>Los guantes Supreno® SE ofrecen la durabilidad requerida para aplicaciones demandantes. Ofreciendo todos los beneficios de un guante de nitrilo, Supreno® SE cubre su requisito de resistencia y comodidad. El Nivel de Calidad Aceptable (AQL) en este guante, establece un nuevo estándar de 0.65. Ofrece una cubierta durable, para trabajo pesado. Propiedades antiadherentes, resisten cintas y adhesivos.</p> <p><b>94-243:</b> 0.65 AQL para agujeros.</p> <p><b>NOTA: Cumple con las Regulaciones de Contacto con Alimentos de E.U., EN374, EN420</b></p>	
MATERIAL	Nitrilo		
TIPO	Sin polvo		
TIPO DE PUÑO	Puño con reborde		
AQL	0.65		
COLOR	Azul		
ESPESOR	4 mil		
LONGITUD	9.5"		
TALLAS	XS, S, M, L, XL		
EMBALAJE	100 Guantes x dispensador 10 Dispensadores x caja		
ESTÉRIL	No		

**APLICACIONES**

- Electrónica.
- Ensamble e inspección.
- Examinaciones de pacientes.
- Fabricación de vidrio.
- Industria gráfica.
- Mantenimiento de equipo e instrumentos.
- Montaje e inspección.
- Preparación de productos farmacéuticos.
- Procesamiento de Alimento.
- Talleres de pintura.
- Tareas de ensamble ligero.



**ALTA SENSIBILIDAD**



**DISEÑADOS ERGONÓMICAMENTE PARA REDUCIR LA FATIGA EN LA MANO**



**RESISTENTES**



**OFRECE COBERTURA RESISTENTE PARA APLICACIONES DEMANDANTES**



Microflex®	94-253 / SUPRENO® EC-375
AGARRE	Dedos texturizados
MATERIAL	Nitrilo
TIPO	Sin polvo
TIPO DE PUÑO	Puño con reborde
AQL	0.65
COLOR	Azul
ESPESOR	5.5 mil
LONGITUD	12"
TALLAS	XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL
EMBALAJE	50 Guantes x dispensador 10 Dispensadores x caja Talla XXXL 40 Guantes x dispensador, 10 dispensadores x caja
ESTÉRIL	No

NBR NITRILLO

MULTIPROPÓSITO



## PROTECCIÓN EXTRA DURABLE PARA QUÍMICOS Y DROGAS DE ALTO RIESGO



### APLICACIONES

- Evaluación Analítica
- Ensamble e inspección
- Servicios de Emergencia
- Procesamiento de Alimentos
- Análisis y evaluación de laboratorio
- Mantenimiento de equipo e instrumentos
- Talleres de pintura y spray
- Fabricación farmacéutica
- Preparación de productos farmacéuticos
- Industria de la impresión

### DESCRIPCIÓN

El puño extendido ofrece protección adicional para la muñeca y brazo para ambientes peligrosos. La formulación avanzada de nitrilo ofrece hasta 3 veces la resistencia a la perforación del látex o de los guantes de vinil desechables. Combinados con los índices aceptables más bajos de agujeros (AQL 0.65) éstos guantes ayudan a establecer un nuevo estándar en protección.

Las propiedades no adhesivas están construidas en la formulación del guante para crear una resistencia a las cinta o adhesivos, y para ayudar a los trabajadores con mejor eficiencia y velocidad. Fabricados sin materiales de látex de caucho natural o polvo para ayudar a proteger contra alergias, irritación de la piel y sequedad.

Su uso está aprobado con drogas de quimioterapia.

**94-253:** 0.65 AQL para agujeros, Aprobado para el uso de Drogas de Quimioterapia,

**NOTA: Cumple con las Regulaciones de Contacto con Alimentos de E.U., EN374, EN420, Certificación NFPA**

Microflex®	93-823 / SENSATION® N73X
AGARRE	Dedos texturizados
MATERIAL	Nitrilo
TIPO	Sin polvo
TIPO DE PUÑO	Puño con reborde
AQL	1.5
COLOR	Azul
ESPESOR	2.4 mil
LONGITUD	9.5"
TALLAS	XS, S, M, L, XL
EMBALAJE	100 Guantes x dispensador 10 Dispensadores x caja
ESTÉRIL	No

NBR NITRILLO

MULTIPROPÓSITO



## DISMINUYE EL POTENCIAL DE IRRITACIÓN EN LA PIEL EN MANOS SENSIBLES



### APLICACIONES

- Pruebas analíticas / Medidas
- Ensamble e inspección
- Biotecnologías
- Limpieza
- Manejo de piezas y materiales sensibles y pequeños
- Trabajo de limpieza y mantenimiento
- Análisis de laboratorio
- Ensamble de trabajo ligero
- Preparación de productos farmacéuticos

### DESCRIPCIÓN

El guante más avanzado en la prevención de alergias Tipo I y IV, el Microflex 93-823 ha sido clínicamente probado para disminuir el enrojecimiento y comezón asociado con la dermatitis por contacto.

Diseñados sin el uso de aditivos químicos (incluyendo aceleradores) que son irritantes conocidos de la piel. Los Microflex 93-823 son seguros para aquéllos con piel sensible o propensos a reacciones alérgicas. ofrece una capa adicional de protección a la alergia comparados a los guantes de nitrilo estándar.

Mayor sensibilidad debido al diseño del polímero delgado dando como resultado un grosor de palma de 2.4 mil/ 0.06 mm y espesor en la punta de los dedos de 3.9 mil/ 0.10 mm.

**93-823:** Bajo Potencial de Dermatitis.

**NOTA: Cumple con las Regulaciones de Contacto con Alimentos de E.U., EN374, EN420**

<b>EDGE®</b>	<b>82-133</b>
<b>AGARRE</b>	Dedos texturizados
<b>MATERIAL</b>	Nitrilo
<b>TIPO</b>	Sin polvo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño con reborde
<b>COLOR</b>	Azul cobalto
<b>ESPESOR</b>	2.5 mil
<b>LONGITUD</b>	9.5"
<b>TALLAS</b>	XS, S, M, L, XL
<b>EMBALAJE</b>	300 Guantes x dispensador (XS, S, M, L). 250 Guantes x dispensador (XL)
<b>ESTÉRIL</b>	No

**DESCRIPCIÓN**

Fabricado con una formulación de nitrilo más delgada que aumenta la comodidad y mejora la flexibilidad sin comprometer la protección. Ofrece puntas de los dedos texturizadas para ofrecer un mejor agarre para una variedad de aplicaciones. 300 guantes empacados por caja dispensadora para ofrecer valor y conveniencia adicional. \*250 piezas/dispensador para talla XL.



**ALTA SENSIBILIDAD**



**PROTECCIÓN Y COMODIDAD ECONÓMICA**



**APLICACIONES**

- Fijar, atornillar y desatornillar piezas.
- Hotelería.
- Inspección y mantenimiento de herramienta de precisión.
- Manejo de piezas mecanizadas recubiertas con ligero aceite.
- Manejo de pistolas de pintura/pegamento & pulverizadores.
- Manejo de prensa de compresión y fabricación de tabletas.
- Mantenimiento y limpieza de equipo.
- Procesamiento y manejo de alimento.
- Trabajo de laboratorio, mezcla, composición, llenado, limpieza.

<b>Nitrilite®</b>	<b>93-401</b>
<b>AGARRE</b>	Dedos texturizados
<b>MATERIAL</b>	Nitrilo
<b>TIPO</b>	Sin polvo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Con reborde
<b>AQL</b>	1.5
<b>COLOR</b>	Natural
<b>ESPESOR</b>	4.3 mil
<b>LONGITUD</b>	11.8"
<b>TALLAS</b>	XS, S, M, L, XL
<b>EMBALAJE</b>	50 Guantes x bolsa 2 Bolsas x bolsa master 10 Bolsas master x caja
<b>ESTÉRIL</b>	No

**DESCRIPCIÓN**

La gama de guantes Nitrilite® de Ansell ofrece dos niveles de limpieza. Fabricados en un entorno controlado exento de polvo, presentan unos niveles extraordinariamente bajos de elementos por extracción y de partículas, para proteger aún mejor los productos. El polímero 100% nitrilo evita al usuario la aparición de alergias asociadas con las proteínas del látex. También, para mejorar la seguridad, ofrecen una magnífica resistencia a productos químicos y a pinchazos. Todo esto, además de unas óptimas propiedades eléctricas, hace que los guantes Nitrilite® sean ideales para una extensa gama de sectores industriales, desde los de electrónica y biotecnologías hasta los talleres de pintura en el sector automovilístico. < 400 part./cm<sup>2</sup> AQL 1,5 Es un guante en grado A para cuartos limpios (Nivel 10). **Nota: Cumple con las normas de la FDA para el manejo de alimentos (21 CFR 177.2600)**



**AMBIENTES CONTROLADOS**



**PROTECCIÓN EXTREMA AL PRODUCTO Y A TRABAJADORES**



**APLICACIONES**

- Ensamble de electrónicos.
- Manejo de materiales y partes sensibles.
- Manufactura farmacéutica.
- Protección contra sangre y otros fluidos corporales.
- Protección del producto en manejo de: empaque de cosméticos, bienes ópticos, componentes microelectrónicos y micromecánicos.

Nitrilite®	93-311
AGARRE	Dedos texturizados
MATERIAL	Nitrilo
TIPO	Sin polvo
TIPO DE PUÑO	Con reborde
AQL	2.5
COLOR	Natural
ESPESOR	3.9 mil
LONGITUD	11.8"
TALLAS	XS, S, M, L, XL
EMBALAJE	50 Guantes x bolsa 2 Bolsas x bolsa master 10 Bolsas master x caja
ESTÉRIL	No

(NBR) NITRILLO

AMBIENTES CONTROLADOS



## PROTECCIÓN EXTREMA AL PRODUCTO Y A TRABAJADORES



### APLICACIONES

- Ensamble de electrónicos.
- Manejo de materiales y partes sensibles.
- Manufactura farmacéutica.
- Protección contra sangre y otros fluidos corporales.
- Protección del producto en manejo de: empaque de cosméticos, bienes ópticos, componentes microelectrónicos y micromecánicos.

### DESCRIPCIÓN

La gama de guantes Nitrilite® de Ansell ofrece dos niveles de limpieza. Fabricados en un entorno controlado exento de polvo, presentan unos niveles extraordinariamente bajos de elementos por extracción y de partículas, para proteger aún mejor los productos. El polímero 100% nitrilo evita al usuario la aparición de alergias asociadas con las proteínas del látex. También, para mejorar la seguridad, ofrecen una magnífica resistencia a productos químicos y a pinchazos. Todo esto, además de unas óptimas propiedades eléctricas, hace que los guantes Nitrilite® sean ideales para una extensa gama de sectores industriales, desde los de electrónica y biotecnologías hasta los talleres de pintura en el sector automovilístico. Es un guante en grado A para cuartos limpios (Clase 100).

**Nota: Cumple con las normas de la FDA para el manejo de alimentos (21 CFR 177.2600)**

Microflex®	63-293 / SAFEGRIP® SG-375
AGARRE	Dedos texturizados
MATERIAL	Látex
TIPO	Sin polvo
TIPO DE PUÑO	Puño con reborde extendido
AQL	1.5
COLOR	Azul
ESPESOR	11 mil
LONGITUD	12"
TALLAS	S, M, L, XL
EMBALAJE	50 Guantes x dispensador 10 Dispensadores x caja
ESTÉRIL	No

(NLR) LÁTEX

ALTO RIESGO



## GUANTES DE USO ÚNICO LIBRES DE POLVO



### APLICACIONES

- Automotriz.
- Embalaje.
- Limpieza.
- Manejo de piezas mecanizadas cubiertas con poco aceite.
- Mantenimiento general.
- Montaje e inspección.
- Procesamiento de alimentos.

### DESCRIPCIÓN

SafeGrip® ofrece protección ideal para condiciones de alto riesgo o trabajo pesado. Cuatro veces más gruesos que los guantes de látex estándar, Safegrip® ofrece protección contra varios riesgos en el área de trabajo. El guante Microflex® más grueso en palma y dedos. AQL 1.5

**Precaución:** Los componentes usados en la fabricación de éstos guantes puede causar reacciones alérgicas en algunos usuarios. Siga las políticas de su institución para su uso.

**NOTA: Cumple con las Regulaciones de Contacto con Alimentos de E.U., EN374, EN420, Certificación NFPA**

Microflex®		63-154 / Diamond Grip Plus™ DGP-350	
AGARRE	Dedos texturizados	<p><b>DESCRIPCIÓN</b></p> <p>Se recomienda su uso cuando: se requiere comodidad y prolongar el desgaste. Brinda un excelente agarre para el manejo diario de utensilios. Presenta gran elasticidad y excelente sensibilidad táctil, los excepcionales guantes multipropósitos. Diamond Grip Plus™ ofrecen comodidad y resistencia continua. Color Natural. Látex, No estéril Ambidiestro. Completamente texturizado Puño con reborde. Solamente para un solo uso.</p> <p><b>Precaución:</b> Este producto contiene látex de caucho natural, que puede causar reacciones alérgicas en individuos sensibles.</p> <p><b>NOTA: Cumple con las Regulaciones de Contacto con Alimentos de E.U., EN374, EN420</b></p>	
MATERIAL	Látex		
TIPO	Sin polvo		
TIPO DE PUÑO	Puño con reborde		
AQL	1.5		
COLOR	Natural		
ESPESOR	5 mil		
LONGITUD	9.6"		
TALLAS	XS, S, M, L, XL		
EMBALAJE	100 Guantes x dispensador 10 Dispensadores x caja		
ESTÉRIL	No		



MULTIPROPÓSITO



**OFRECE COBERTURA RESISTENTE PARA APLICACIONES DEMANDANTES**



**APLICACIONES**

- Biotecnologías.
- Fabricación de productos farmacéuticos.
- Limpieza.
- Manipulación de piezas pequeñas.
- Montaje e inspección.
- Procesamiento de alimentos.

Microflex®		63-264 / Diamond Grip™ MF-300	
AGARRE	Dedos texturizados	<p><b>DESCRIPCIÓN</b></p> <p>Con un diseño único que previene rasgaduras y rupturas, los guantes Microflex®Diamond Grip™ ofrecen resistencia y durabilidad en la que puede confiar. Las puntas de los dedos son más gruesas que la mayoría de los guantes de látex estándar para la mejor protección. Las puntas de los dedos texturizadas mejoradas ofrecen un agarre seguro y confiable para entornos de trabajo ásperos y mejoran la destreza para aumentar la productividad. Ya sea que la tarea a realizar sea de trabajo medio o de trabajo pesado, las manos se mantienen seguras y permanecen secas, aún en condiciones húmedas o secas.</p> <p><b>Precaución:</b> Este producto contiene látex de caucho natural, que puede causar reacciones alérgicas en individuos sensibles.</p> <p><b>NOTA: Cumple con las Regulaciones de Contacto con Alimentos de E.U., EN374, EN420.</b></p>	
MATERIAL	Látex		
TIPO	Sin polvo		
TIPO DE PUÑO	Puño con reborde		
AQL	1.5		
COLOR	Natural		
ESPESOR	6.3 mil		
LONGITUD	9.6"		
TALLAS	XS, S, M, L, XL		
EMBALAJE	100 Guantes x dispensador 10 Dispensadores x caja		
ESTÉRIL	No		



MULTIPROPÓSITO



**PROTECCIÓN CONFIABLE CON UN AGARRE SEGURO**



**APLICACIONES**

- Ensamble e inspección de piezas cubiertas de aceite
- Procesos de filtración
- Procesamiento de alimentos y lácteos
- Manejo de piezas pequeñas
- Trabajo de limpieza y mantenimiento
- Talleres de pintura y spray
- Selección y ensamble de piezas húmedas o secas
- Almacenamiento

TouchNTuff® 69-318	
AGARRE	Dedos texturizados
MATERIAL	Látex
TIPO	Sin polvo
TIPO DE PUÑO	Con reborde
AQL	1.5
COLOR	Natural
ESPESOR	4.8 mil
LONGITUD	9.5"
TALLAS	S, M, L, XL
EMBALAJE	100 Guantes x dispensador 10 Dispensadores x caja
ESTÉRIL	No

NLR LÁTEX

AMBIENTES CONTROLADOS



**MANEJA LOS PRODUCTOS MÁS COMPLICADOS Y DELICADOS CON INCREÍBLE SENSIBILIDAD**



### APLICACIONES

- Detergentes y líquidos de limpieza.
- Limpieza de piezas y maquinaria libre de lubricantes.
- Manejo y preparación de alimentos.
- Mantenimiento de planta.
- Trabajo de mantenimiento y conserjería.

### DESCRIPCIÓN

Fortaleza y confort del látex de caucho natural. 5 mil de espesor para el más alto grado de sensibilidad. Texturizado para un mayor agarre. Grado de examinación. Guante ambidiestro.

**PRECAUCIÓN:** Este producto contiene látex de caucho natural, que puede causar reacciones alérgicas en individuos sensibles.

**Nota: Cumple con las normas de la FDA para el manejo de alimentos (21 CFR 177.2600)**

TouchNTuff® 69-210	
AGARRE	Liso
MATERIAL	Látex
TIPO	Con polvo
TIPO DE PUÑO	Con reborde
AQL	1.5
COLOR	Natural
ESPESOR	4 mil
LONGITUD	9.5"
TALLAS	S, M, L, XL
EMBALAJE	100 Guantes x dispensador 10 Dispensadores x caja
ESTÉRIL	No

NLR LÁTEX

MULTIPROPÓSITO



**MANEJA LOS PRODUCTOS MÁS COMPLICADOS Y DELICADOS CON INCREÍBLE SENSIBILIDAD**



### APLICACIONES

- Detergentes y líquidos de limpieza.
- Limpieza de partes y maquinaria libre de lubricantes.
- Manejo y preparación de alimentos.
- Mantenimiento de planta.
- Trabajo de mantenimiento y conserjería.

### DESCRIPCIÓN

Fortaleza y confort del látex de caucho natural. 5 mil. de espesor para el más alto grado de sensibilidad. Guante ambidiestro.

**PRECAUCIÓN:** Este producto contiene látex de caucho natural, que puede causar reacciones alérgicas en individuos sensibles.

**Nota: Cumple con las normas de la FDA para el manejo de alimentos (21 CFR 177.2600)**

<b>Accutech®</b>	<b>91-225</b>
<b>AGARRE</b>	Dedos texturizados
<b>MATERIAL</b>	Látex
<b>TIPO</b>	Sin polvo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Recto
<b>AQL</b>	0.65
<b>COLOR</b>	Natural
<b>ESPESOR</b>	9.8 mil
<b>LONGITUD</b>	12"
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9
<b>EMBALAJE</b>	10 Pares x bolsa 5 Bolsas x paquete 4 Paquetes x caja 200 Pares x caja
<b>ESTÉRIL</b>	Si



AMBIENTES CONTROLADOS



## GUANTE ESTÉRIL DE LÁTEX PARA UNA MÁXIMA COMODIDAD



### DESCRIPCIÓN

Los guantes AccuTech® son la solución óptima para entornos controlados y estériles respectivamente.

Son guantes fabricados de un caucho natural específico que ofrece grandes niveles de comodidad, sensibilidad y un manejo preciso.

Su bajo contenido alergénico minimiza el riesgo de aparición de alergias asociadas al látex para el usuario.

Gracias a sus excelentes propiedades técnicas, estos guantes pueden usarse en una extensa gama de aplicaciones y en diferentes entornos.

**Precaución:** Este producto contiene látex de caucho natural, que puede causar reacciones alérgicas en individuos sensibles.

### APLICACIONES

- Análisis de laboratorios.
- Biotecnologías.
- Fabricación de instrumental médico.
- Farmacéutico.
- Industria de fabricación de pantallas planas.

Microflex®	73-847 / NEOGARD® C52
AGARRE	Dedos texturizados
MATERIAL	Neopreno
TIPO	Sin polvo
TIPO DE PUÑO	Puño con reborde
AQL	1.5
COLOR	Verde oscuro
ESPESOR	3.9 mil
LONGITUD	9.6"
TALLAS	XS, S, M, L, XL
EMBALAJE	100 Guantes x dispensador 10 Dispensadores x caja
ESTÉRIL	No
<b>TECNOLOGÍA</b>	



### APLICACIONES

- Biotecnologías
- Procesos de filtración
- Fijación, atornillado y desatornillado de piezas
- Manejo de pintura/pistolas de pegamento y atomizadores
- Inspección y mantenimiento de herramienta de precisión
- Análisis y evaluación de laboratorio
- Tareas de ensamble ligero (húmedas & secas)
- Fabricación farmacéutica
- Preparación de productos farmacéuticos

### DESCRIPCIÓN

La formulación suave y flexible de neopreno ofrece un uso más cómodo por periodos más largos, mientras permite a los trabajadores mayor sensibilidad táctil. Certificado por ERGOFORM™. Diseño Ergonómico y Agarre en Húmedo. Los guantes Microflex Neogard® han probado que reducen el esfuerzo muscular y la fatiga de la mano que pueden guiar a lesiones serias mientras mejoran las habilidades de agarre en condiciones húmedas. Hechos sin proteínas de caucho natural y polvo para ayudar a los trabajadores contra alergias, irritación en la piel y sequedad.

**73-847:** Certificación Ergonómica, ERGOFORM™, Certificación de Agarre Húmedo.

**NOTA:Regulaciones de Contacto con Alimentos de E.U., EN374, EN420**

NE NEOPRENO

MULTIPROPÓSITO



Salpicadura

## EXCELENTE AGARRE EN AMBIENTES HÚMEDOS Y SECOS



NeoTouch®	25-101
AGARRE	Dedos texturizados
MATERIAL	Neopreno
TIPO	Sin polvo
TIPO DE PUÑO	Con reborde
AQL	1.5
COLOR	Verde claro
ESPESOR	5.1 mil
LONGITUD	9.5"
TALLAS	XS, S, M, L, XL
EMBALAJE	100 Guantes x dispensador 10 Dispensadores x caja
ESTÉRIL	No

### APLICACIONES

- Aplicaciones de manipulación, montaje y control en todo tipo de entornos industriales donde no se necesite especial protección mecánica.
- Farmacéutico.
- Trabajo de laboratorio y análisis, especialmente cuando se necesite resistencia a ácidos.

### DESCRIPCIÓN

Los NeoTouch® fueron los primeros guantes en el mercado de neopreno, sin polvo y de un solo uso. Con una formulación sin látex, los guantes NeoTouch® son especialmente adecuados para evitar la aparición de alergias tipo I. Y al no llevar polvo, limitan también el riesgo de dermatitis al usuario. Ofrecen una excelente resistencia a ácidos, bases y alcoholes. Gracias a su exclusiva formulación, NeoTouch® son hoy sin duda los guantes sintéticos de un solo uso más cómodos del mercado. Los guantes NeoTouch® han sido inspeccionados a un AQL de 1,5.

Los guantes NeoTouch® han sido inspeccionados a un AQL de 1,5.

**Nota: Cumple con las normas de la FDA para el manejo de alimentos (21 CFR 177.2600)**

NE NEOPRENO

RESISTENTES



Salpicadura

## UNA COMBINACIÓN DE COMODIDAD Y PREVENCIÓN DE ALERGIAS



NE NEOPRENO

AMBIENTES CONTROLADOS



<b>DermaShield®</b>	<b>73-701</b>
<b>AGARRE</b>	Acabado rugoso en la punta de los dedos
<b>MATERIAL</b>	Neopreno
<b>TIPO</b>	Sin polvo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Recto
<b>AQL</b>	1.0
<b>COLOR</b>	Verde
<b>ESPESOR</b>	7 mil
<b>LONGITUD</b>	12.2"
<b>TALLAS</b>	6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9
<b>EMBALAJE</b>	10 Pares x bolsa sellada; 5 Bolsas selladas x bolsa master 4 Bolsas master x caja; 200 Pares x caja.
<b>ESTÉRIL</b>	Si

## LA SOLUCIÓN DE GUANTE MÁS AVANZADA EN PREVENCIÓN A LA ALERGIA



### DESCRIPCIÓN

El guante DermaShield® fabricado de neopreno, es un guante de uso único estéril para uso robusto.

Su composición de neopreno ofrece una mejor resistencia química. Y el nuevo puño con reborde evita que el guante se enrolle, garantizando una mayor protección.

El guante DermaShield® cuenta con una protección óptima para productos y trabajadores.

Los guantes DermaShield® 73-701 son estériles y han sido adaptados específicamente a entornos críticos ISO 5 (Clase 100 y GMP AB).

Cumple los requisitos de la norma ASTM D3577 (tipo II)

### APLICACIONES

- Farmacéutica.
- Laboratorios de investigación.
- Laboratorios médicos.

<b>TouchNTuff®</b>	<b>73-500</b>
<b>AGARRE</b>	Liso
<b>MATERIAL</b>	Neopreno
<b>TIPO</b>	Sin polvo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Con reborde
<b>AQL</b>	1.0
<b>COLOR</b>	Crema
<b>ESPESOR</b>	5 mil
<b>LONGITUD</b>	12"
<b>TALLAS</b>	5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9
<b>EMBALAJE</b>	10 Pares x bolsa sellada; 5 Bolsas selladas x bolsa master 4 Bolsas master x caja; 200 Pares x caja.
<b>ESTÉRIL</b>	Si
<b>TECNOLOGÍA</b>	

NE NEOPRENO

AMBIENTES CONTROLADOS



Salpicadura

**GUANTE SENSIBLE, RESISTENTE A LA SALPICADURA QUÍMICA DE UN SOLO USO, PARA APLICACIONES SECAS Y DE DOBLE ENGUANTADO**



## DESCRIPCIÓN

Ofrece una sensibilidad sin precedentes en aplicaciones en seco y en doble enguantado gracias al grosor del polímero de 0,13 mm (5 mil).

Fabricado en moldes de diseño ergonómico específicos para cada mano, para un confort y un ajuste superiores, y menos fatiga de la mano y estrés.

Fabricado de neopreno, el guante ofrece resistencia a las salpicaduras contra una extensa gama de productos químicos.

Sin látex de caucho natural ni aceleradores usados en los procesos de manufacturación, se reduce el riesgo de alergias cutáneas tipo I y IV.

Ansell SureFit Technology evita que se enrolle el puño, para una protección aún mejor.

El forro interno de poliuretano sintético facilita el enguantado con las manos secas o húmedas.

## APLICACIONES

- Farmacéutica.
- Laboratorios de investigación.
- Laboratorios médicos.

CATÁLOGO  
**INSUMOS**  
**DESECHABLES**



<b>ACTIVARMR™</b>	<b>46-111</b>
<b>ACABADO</b>	Palma de cuero
<b>FORRO</b>	Punto / Kevlar®
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Espuma de neopreno
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Velcro® ajustable
<b>COLOR</b>	Negro
<b>LONGITUD</b>	10"
<b>TALLAS</b>	S, M, L, XL
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



**Kevlar.**

### APLICACIONES

- Líneas de bombeo y presión.
- Manejo de cables.
- Manejo de tuberías mecánicas.
- Piezas y herramientas pequeñas.

### DESCRIPCIÓN

Ansell ha desarrollado un guante de siguiente generación, resistente a la flama (FR), utilitario, para mecánica que ofrece ajuste superior, sensibilidad táctil y protección al corte. Alta destreza y sensibilidad táctil para manipular piezas pequeñas y herramientas. Siendo más delgado que la mayoría de los guantes, el Nivel 4 al Corte ANSI protege mucho más que los guantes de cuero para conductores ó para mecánica estándar. Completamente resistente a la flama para que el guante no se derrita, gotee, se encoja ó propague la flama si es expuesto a combustiones espontáneas. ActivArm Mission Critical Gear de Ansell está diseñado y desarrollado para los extremos reales del servicio militar. No importa que tan demandantes sean las condiciones, los mejores productos ActivArm en su clase logran realizar las tareas más duras con seguridad.

**USO ESPECIAL**

**H USO PESADO**

**RESISTENCIA AL FUEGO/IMPACTO/ CORTE/ARCO ELÉCTRICO**

EN 388



4XX3



CORTE



ABRASIÓN



PINCHAZO

**PROTECCIÓN SUPERIOR Y CONTROL PRECISO PARA LAS TAREAS Y AMBIENTES MÁS DUROS Y DEMANDANTES**



<b>ACTIVARMR™</b>	<b>46-551</b>
<b>ACABADO</b>	Palma de Kevlar® y poliuretano
<b>FORRO</b>	Intercept™ con fibras Kevlar®
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Intercept™
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño con polaina
<b>COLOR</b>	Amarillo Hi-Viz
<b>LONGITUD</b>	11"
<b>TALLAS</b>	XS, S, M, L, XL, XXL
<b>EMBALAJE</b>	6 Pares x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	

**ANSELL GRIP**  
Ansell Grip Technology™

**INTERCEPT™**  
Cut Resistance Technology



**Kevlar.**

### APLICACIONES

- Búsqueda Urbana & Rescate (USAR).
- Colapso de Estructuras.
- Espacios Confinados.
- Extricación Vehicular.
- Rescate de Zanjias.
- Rescate Técnico.
- Rescate Vertical.

### DESCRIPCIÓN

Los guantes ActivArm® de Ansell están diseñados para los extremos reales del mundo del Servicio contra Incendios. Los nuevos Guantes ActivArm® de Rescate de Extricación le ayudan a hacer su trabajo aumentando el agarre y ofreciendo la mejor protección de mano disponible contra vidrios de parabrisas destrozados, metal afilado destrozado, espacios confinados y reducidos y líquidos peligrosos y sangre. No importa que tan demandante sea la situación, los mejores productos ActivArm® en su clase realizan las tareas más difíciles con confianza.

**USO ESPECIAL**

**H USO PESADO**

**EXTRICACIÓN DE RESCATE**

EN 388



4543



CORTE

**PROTECCIÓN EXTREMA & AGARRE SUPERIOR PARA SITUACIONES DE RESPUESTA A EMERGENCIAS IMPREDECIBLES**



<b>ACTIVARMR™</b>	<b>97-012</b>
<b>ACABADO</b>	Palma recubierta
<b>FORRO</b>	Nylon; Spandex
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Espuma de nitrilo y Grip Technology™
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Naranja Hi-Viz
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 6 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



**APLICACIONES**

- Carpintería ligera.
- Ensamble / Inspección.
- Manejo de Material.
- Mantenimiento / Reparación.
- Operación de Equipo Pesado.
- Señalización con la mano.
- Tareas generales que requieran visibilidad en luz baja.

<b>ACTIVARMR™</b>	<b>97-100</b>
<b>ACABADO</b>	Parcialmente recubierto
<b>FORRO</b>	Nylon, Kevlar®, poliéster, Spandex
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Neopreno, nitrilo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Naranja
<b>TALLAS</b>	9, 10, 11
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 6 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



**APLICACIONES**

- Apertura de zanjas
- Carpintería.
- Corte/trabajo con maquinaria que requiere un nivel mejorado de protección contra cortes.
- Excavación.
- Manejo de equipamiento pesado.
- Manejo de materiales abrasivos o rugosos.
- Manipulación general de materiales.
- Reparaciones y mantenimiento.
- Tareas que requieren una mayor visibilidad.

**X USO ESPECIAL** **L USO LIGERO**

**EXTRICACIÓN DE RESCATE**



**MANTIENE A LOS TRABAJADORES SEGUROS Y VISIBLES.**



**PRESENCIA DE ACEITE** **M USO MEDIO**

**CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA**



**GUANTE PARA SERVICIOS EN EL SECTOR PETROLÍFERO**



**DESCRIPCIÓN**

Aumenta la seguridad de los trabajadores en condiciones de baja visibilidad y poca luz. Destreza para completar tareas complejas de forma más eficiente. Excelente adherencia en superficie húmeda y seca para prevenir lesiones causadas por el deslizamiento. Comodidad superior durante todo el día que reduce la fatiga de la mano. Tejido transpirable, así que las manos se mantienen secas y cómodas.

**DESCRIPCIÓN**

El guante 97-100 para servicios petrolíferos ha sido diseñado para las necesidades de producción de los operarios dedicados a trabajos relacionados con los centros de producción de petróleo y gas.

Este guante de protección contra cortes ofrece un agarre mejorado y una protección contra la penetración de aceite para mejorar la productividad y proteger las manos de los operarios del contacto con grasa y aceite.

Con un diseño de alta visibilidad, los guantes incorporan también un logotipo retro-reflectante para señalización en condiciones de poca iluminación.

Estos guantes ofrecen un excelente agarre en entornos grasientos, secos y húmedos, protección contra cortes y abrasiones, resistencia a la penetración de agua y aceite, y destreza para tareas de precisión.

Clasificados para protección contra calor de contacto de tuberías de calefacción y calderas

ACTIVARMR™	97-200
ACABADO	Palma de cuero, refuerzos amortiguadores de PVC
FORRO	Rayón viscosa; para-aramida
RECUBRIMIENTO	Neopreno, nitrilo
TIPO DE PUÑO	Puño de seguridad
COLOR	Negro y naranja
LONGITUD	11"
TALLAS	M, L, XL
EMBALAJE	9 Pares x bolsa 4 Bolsas x caja

**X USO ESPECIAL** **H USO PESADO**

### PERFORACIÓN Y EXPLORACIÓN



### CONFORT Y DESTREZA PARA TAREAS DE MÁXIMA PRECISIÓN



### APLICACIONES

- Construcción.
- Industria petrolífera.
- Minería.
- Servicios de emergencia.

### DESCRIPCIÓN

Una mezcla exclusiva de fibra y piel de cabra estampada proporciona 12 horas de comodidad sin estrés y una destreza óptima para tareas complejas.

La exclusiva formulación antigolpes proporciona una solución resistente a impactos única en el mercado para prevenir lesiones.

Con puntadas de Kevlar®, los guantes ActivArmr® 97-200 duran hasta 3 veces más que los guantes de la competencia.

Su agarre superior se combina con un puño de seguridad fácil de poner y de quitar y una palma en contraste de alta visibilidad.

ACTIVARMR™	97-210
ACABADO	Palma de cuero, refuerzos amortiguadores de PVC
FORRO	Poliéster
RECUBRIMIENTO	Neopreno, nitrilo
TIPO DE PUÑO	Puño de seguridad
COLOR	Negro y naranja
LONGITUD	11"
TALLAS	9, 10, 11
EMBALAJE	9 Pares x bolsa 4 Bolsas x caja

**X USO ESPECIAL** **M USO MEDIO**

### PROTECCIÓN AL IMPACTO/ CORTE



### DISEÑO PARA LAS CONDICIONES EXTREMAS DEL SECTOR PETROLÍFERO



### APLICACIONES

- Bombeo a presión.
- Equipos de Fracking.
- Peones de cubierta / servicios en plataformas.
- Perforadores / plataforma de perforación.

### DESCRIPCIÓN

El guante barrera 97-210 de protección contra impactos y excelente agarre ha sido diseñado para las condiciones extremas del piso de la plataforma de perforación, servicios de perforación y fracturación hidráulica o "fracking", las condiciones más duras en yacimientos petrolíferos.

Con una protección contra impactos de vanguardia en el reverso de la mano, sometida a pruebas en laboratorio, los guantes incorporan también un acolchamiento que mejora el agarre en puntos estratégicos de presión de la palma de la mano y una barrera impermeable para proteger las manos de los fluidos encontrados en el entorno "upstream".

El guante proporciona un buen agarre a la grasa, en seco y con humedad, protección contra cortes y la abrasión y protección contra la penetración de aceite y agua.

<b>ACTIVARMR™</b>	<b>97-120</b>
<b>ACABADO</b>	3/4 de cobertura de recubrimiento, refuerzos amortiguadores de PVC
<b>FORRO</b>	Tejido sin costuras calibre 15
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Neopreno, nitrilo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Naranja de seguridad HIVIZ™
<b>TALLAS</b>	8, 9, 10, 11
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 6 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



**INTERCEPT™**  
Cut Resistance Technology



**ANSELL GRIP™**  
Ansell Grip Technology™



**RIPEL™**  
Liquid Repellance Technology



**Kevlar.**

**APLICACIONES**

- Colocación de cables.
- Conexión de Tuberías.
- Desensamble/ensamble de motores/herramientas.
- Lavado y limpieza de herramientas.
- Manejo de tuberías, fragmentos y otros materiales.
- Rectificación de herramientas.

**DESCRIPCIÓN**

El ActivArm® 97-120 cubre las frustraciones principales de los trabajadores de los yacimientos petrolíferos en el duro ambiente entregando lo mejor de ambos, seguridad y comodidad. El agarre excepcional al lodo-aceite más la resistencia al impacto que protege las manos en condiciones extremas, reduciendo la fatiga e incrementando la productividad. Y la tecnología especializada impermeable al aceite mantiene las manos limpias y secas para comodidad todo el día que ayuda a que el trabajo se realice.

✕

USO ESPECIAL

M USO MEDIO

**PROTECCIÓN AL IMPACTO / CORTE**

  
 EN 388  
4242

  
 EN 407  
X1XXXX

  
 ANSI  
2  
CORTE

  
 ANSI  
4  
ABRASIÓN

**PROTECCIÓN EXTREMA AL ACEITE E IMPACTO PARA TRABAJADORES**



<b>PowerFlex®</b>	<b>80-813</b>
<b>ACABADO</b>	Palma recubierta
<b>FORRO</b>	Fibra de vidrio, Kevlar®, modacrílico
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Espuma de neopreno
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido
<b>COLOR</b>	Forro verde Recubrimiento negro
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10, 11
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



**Kevlar.**

**APLICACIONES**

- Cambio de filtros y piezas.
- Carpintería/andamiaje.
- Desactivación de cables eléctricos y limpieza.
- Instalación y reparación de tuberías.
- Manipulación de metales para aplicaciones industriales.
- Mantenimiento de instalaciones y maquinaria.
- Mantenimiento de vehículos/ maquinaria pesada.
- Montaje de equipos.

**DESCRIPCIÓN**

El primer guante que combina una magnífica resistencia a la flama, máxima resistencia al corte y un diseño ergonómico. Categoría 2 de resistencia al arco eléctrico\*: ayuda a proteger a los trabajadores contra riesgos derivados del arco eléctrico.

Su exclusiva fibra compuesta ofrece una magnífica resistencia al corte, para manipular con seguridad objetos y materiales cortantes.

Suave recubrimiento de espuma de nitrilo para garantizar una gran flexibilidad y un agarre seguro en diversos entornos.

Diseño ergonómico que deriva en un confort superior y menos fatiga de la mano.

✕

USO ESPECIAL

H USO PESADO

**RESISTENCIA A LA FLAMA**

  
 EN 388  
2542

  
 EN 407  
41211X

  
 ANSI  
4  
CORTE

  
 ANSI  
3  
ABRASIÓN

**NUEVA SOLUCIÓN RESISTENTE A LA FLAMA**



<b>VersaTouch®</b>	<b>87-155</b>
<b>AGARRE</b>	Escamas
<b>INTERIOR</b>	Flocado
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Látex natural
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Aserrado
<b>COLOR</b>	Azul cielo
<b>ESPESOR</b>	17 mil.
<b>LONGITUD</b>	12"
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja



ALIMENTOS

SIN SOPORTE



**DESCRIPCIÓN**

Látex natural que provee un alto grado de elasticidad.

Flocado de algodón que ayuda a mantener una excelente sensibilidad.

Provee agarre, resistencia a pinchazos, abrasión y cortes.

Su patrón de escamas provee agarre en objetos húmedos o secos.

Cumple con los requerimientos de la FDA para el manejo de alimentos (21 CFR 177.2600).

**PRECAUCIÓN:** Este producto contiene látex de caucho natural, el cual puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

**COMBINACIÓN PERFECTA DE FUERZA TENSORA Y SENSIBILIDAD**



**APLICACIONES**

- Conserjería y trabajo de mantenimiento.
- Enlatado y procesos alimenticios.
- Mantenimiento de planta.

<b>NaturalBlue®</b>	<b>88-356</b>	<b>88-356 BT</b>
<b>AGARRE</b>	Escamas	Escamas
<b>INTERIOR</b>	Flocado	Flocado
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Látex natural	Látex natural
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Aserrado	Aserrado
<b>COLOR</b>	Azul cielo	Azul natural
<b>ESPESOR</b>	17 mil	17 mil
<b>LONGITUD</b>	12"	12"
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10	7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja



ALIMENTOS

SIN SOPORTE



**DESCRIPCIÓN**

17 mil. para una sensibilidad y destreza superiores.

Buena resistencia a químicos, desgarres, pinchazos y abrasión.

Su diseño/patrón de agarre escamado y el color azul, hace que sea el preferido por las industrias de procesamiento de alimentos.

Cumplen con las normas de la FDA para el manejo de alimentos.

**PRECAUCIÓN:** Este producto contiene látex de caucho natural, el cual puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.



**ESTILO 88-356**



**ESTILO 88-356 BT**

**RESISTENCIA A QUÍMICOS, DESGARRES, PINCHAZOS Y ABRASIÓN.**

**APLICACIONES**

- Elaboración de producto lácteos.
- Manejo y empaquetado de alimentos.
- Procesamiento de frutas y verduras.
- Procesamiento de res, cerdo, aves, pescado.

VersaTouch®	87-198 FL100
<b>AGARRE</b>	Escamas
<b>INTERIOR</b>	Flocado
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Látex natural
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Aserrado
<b>COLOR</b>	Amarillo limón
<b>ESPESOR</b>	17 mil
<b>LONGITUD</b>	12"
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

LIMPIEZA Y  
MANTENIMIENTO

SIN SOPORTE



CORTE ABRASIÓN

**LA COMBINACIÓN  
PERFECTA DE RESISTENCIA,  
SENSIBILIDAD Y  
PROTECCIÓN QUÍMICA  
MODERADA**

### APLICACIONES

- Conserjería y trabajo de mantenimiento.
- Enlatado y procesos alimenticios.
- Mantenimiento de planta.

### DESCRIPCIÓN

Látex natural que provee un alto grado de elasticidad. Flocado de algodón que ayuda a mantener una excelente sensibilidad. Provee agarre, resistencia a pinchazos, abrasión y cortes. Su patrón de escamas provee agarre en objetos húmedos o secos. Cumple con los requerimientos de la FDA para el manejo de alimentos (21 CFR 177.2600).

**PRECAUCIÓN:** Este producto contiene látex de caucho natural, el cual puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.



VersaTouch®	87-255 FL200
<b>AGARRE</b>	Escamas
<b>INTERIOR</b>	Flocado
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Látex natural
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Aserrado
<b>COLOR</b>	Azul cielo
<b>ESPESOR</b>	20 mil
<b>LONGITUD</b>	12"
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja



ALIMENTOS

SIN SOPORTE



CORTE ABRASIÓN

**RESISTENCIA,  
SENSIBILIDAD, PROTECCIÓN  
QUÍMICA MODERADA Y  
AGARRE PRESENTADOS EN  
UN GUANTE DE LÁTEX DE  
CAUCHO NATURAL**

### APLICACIONES

- Conserjería y trabajo de mantenimiento.
- Enlatado y procesos alimenticios.
- Mantenimiento de planta.

### DESCRIPCIÓN

Látex natural que provee un alto grado de elasticidad. Flocado de algodón que ayuda a mantener una excelente sensibilidad. Provee agarre, resistencia a pinchazos, abrasión y cortes. Su patrón de escamas provee agarre en objetos húmedos o secos. 20 mil. de grosor. Cumple con los requerimientos de la FDA para el manejo de alimentos (21 CFR 177.2600).

**PRECAUCIÓN:** Este producto contiene látex de caucho natural, el cual puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.



<b>VersaTouch®</b>	<b>88-392</b>
<b>AGARRE</b>	Relieve rugoso
<b>INTERIOR</b>	Sin flocado
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Látex natural
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Aserrado
<b>COLOR</b>	Natural
<b>ESPESOR</b>	20 mil
<b>LONGITUD</b>	12"
<b>TALLAS</b>	6.5, 7, 7.5, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja



ALIMENTOS

SIN SOPORTE



CORTE ABRASIÓN

**DESCRIPCIÓN**

Excelente destreza, fuerza de tensión y elasticidad. EL grosor de 20 mil. provee buena resistencia a la abrasión, pinchazos, rasgaduras y químicos. Dos diseños de relieve para agarre en húmedo o seco. Cumplen con las normas de la FDA para el manejo de comida (21 CFR 177.2600).

**PRECAUCIÓN:** Este producto contiene látex de caucho natural, el cual puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

**UN GUANTE IDEAL PARA SEGURIDAD Y DESTREZA EN LA INDUSTRIA ALIMENTICIA**



**APLICACIONES**

- Empaquetado y manejo de alimentos.
- Enlatado y procesos de alimentos.
- Mantenimiento mínimo y limpieza.
- Procesos de frutas y verduras.

<b>VersaTouch®</b>	<b>88-393</b>
<b>AGARRE</b>	Escamas
<b>INTERIOR</b>	Sin flocado
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Látex de caucho natural
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Aserrado
<b>COLOR</b>	Natural
<b>ESPESOR</b>	17 mil
<b>LONGITUD</b>	12"
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja



ALIMENTOS

SIN SOPORTE



CORTE ABRASIÓN

**DESCRIPCIÓN**

Excelente destreza, fuerza de tensión y elasticidad. EL grosor de 17 mil. provee buena resistencia a la abrasión, pinchazos, rasgaduras y químicos. Dos diseños de relieve para agarre en húmedo o seco. Cumplen con las normas de la FDA para el manejo de comida (21 CFR 177.2600).

**PRECAUCIÓN:** Este producto contiene látex de caucho natural, el cual puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

**UN GUANTE IDEAL PARA SEGURIDAD Y DESTREZA EN LA INDUSTRIA ALIMENTICIA**



**APLICACIONES**

- Empaquetado y manejo de alimentos.
- Enlatado y procesos de alimentos.
- Mantenimiento mínimo y limpieza.
- Procesos de frutas y verduras.

VersaTouch®	88-394
<b>AGARRE</b>	Escamas
<b>INTERIOR</b>	Sin flocado
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Látex natural
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Aserrado
<b>COLOR</b>	Natural
<b>ESPESOR</b>	20 mil
<b>LONGITUD</b>	12"
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja



ALIMENTOS

SIN SOPORTE

### DESCRIPCIÓN

Excelente destreza, fuerza de tensión y elasticidad. EL grosor de 20 mil provee buena resistencia a la abrasión, pinchazos, rasgaduras y químicos. Dos diseños de relieve para agarre en húmedo o seco. Cumplen con las normas de la FDA para el manejo de comida (21 CFR 177.2600).

**PRECAUCIÓN:** Este producto contiene látex de caucho natural, el cual puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.



## UN GUANTE IDEAL PARA SEGURIDAD Y DESTREZA EN LA INDUSTRIA ALIMENTICIA



### APLICACIONES

- Empaquetado y manejo de alimentos.
- Enlatado y procesos de alimentos.
- Mantenimiento mínimo y limpieza.
- Procesos de frutas y verduras.

ChemiPro®	87-224
<b>AGARRE</b>	Diamante en relieve
<b>INTERIOR</b>	Flocado
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Neopreno y látex natural
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Aserrado
<b>COLOR</b>	Azul sobre amarillo
<b>ESPESOR</b>	27 mil
<b>LONGITUD</b>	13"
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja



LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

SIN SOPORTE

### DESCRIPCIÓN

Proceso único de inmersión combina neopreno y látex de caucho natural para una mayor protección a una gran gama de químicos. Espesor de 27 mil para un mayor rendimiento, durabilidad y protección contra riesgos físicos. Patrones tipo diamante proveen un mejor agarre en superficies secas y húmedas. Forro flocado de algodón que absorbe la transpiración e incrementa la comodidad del trabajador.



## PROVEE UN MEJOR AGARRE EN SUPERFICIES SECAS Y HÚMEDAS.



### APLICACIONES

- Limpieza de piezas y maquinaria.
- Limpieza y desengrase con jabón y detergentes.
- Manejo de ácidos, alcalinos, sales y cetonas.
- Manejo de químicos especiales.
- Manufactura de pesticidas.
- Plantas químicas y transportación.
- Procesos químicos.

**VersaTouch® 62-201 / Belmain Plus**



<b>AGARRE</b>	Liso
<b>FORRO</b>	100% Poliamida
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Látex natural
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Guantelete aserrado
<b>COLOR</b>	Azul
<b>ESPESOR</b>	47 mil
<b>LONGITUD</b>	13"
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	10 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

**DESCRIPCIÓN**

Guantes de caucho natural sobre forro 100% poliamida. Conforme a las regulaciones americanas (21 CFR) y Europeas para el contacto con alimentos. Grosor del guante aproximadamente 1.20 mm. (47 mil.) Gran flexibilidad y excelente destreza. Muy buena resistencia a la abrasión y al desgarro. Buena resistencia química a los ácidos, bases y acetonitrilo. Certificado conforme a las normas EN 420 (Requisitos generales para guantes de protección), EN 388 (Guantes de protección contra riesgos mecánicos), EN 374 (Guantes de protección contra riesgos químicos y microbiológicos) y EN 407 (Guantes de protección contra el calor y/o fuego).

ALIMENTOS

CON SOPORTE



**GRAN FLEXIBILIDAD Y EXCELENTE DESTREZA**



**APLICACIONES**

- Detergentes y productos de limpieza.
- Manejo, trabajos de limpieza con contacto o inmersión en productos químicos.

**VersaTouch® 37-510**



<b>AGARRE</b>	Rombos invertidos
<b>INTERIOR</b>	Sin flocado
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Nitrilo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Recto
<b>COLOR</b>	Azul
<b>ESPESOR</b>	11 mil
<b>LONGITUD</b>	13"
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

**DESCRIPCIÓN**

El compuesto de nitrilo de gran desempeño provee una sobresaliente combinación de fortaleza y resistencia química. Agarre y protección contra abrasión y pinchazos superior a la de guantes de neopreno o caucho. Apto para actividades de limpieza pesadas. Altos niveles de flexibilidad, confort y destreza. No se hinchan, debilitan o degradan, y no producen dermatitis. Todos los Guantes VersaTouch® cumplen con los requerimientos de la FDA para el manejo de alimentos (21 CFR 177.2600).

ALIMENTOS

SIN SOPORTE



**GUANTE DE GRAN CONFORT RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS PARA UNA EXTENSA GAMA DE APLICACIONES**



**APLICACIONES**

- Limpieza.
- Preparación, procesado y manipulación de alimentos.
- Tratamiento de carne de aves.
- Tratamiento de pescado.

<b>VersaTouch®</b>	<b>37-200</b>
<b>AGARRE</b>	Diamante en relieve
<b>FORRO</b>	Sin flocado
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Nitrilo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Recto
<b>COLOR</b>	Verde
<b>ESPESOR</b>	8 mil
<b>LONGITUD</b>	13"
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja



ALIMENTOS

SIN SOPORTE



2001

CORTE ABRASIÓN

## AGARRE, DESTREZA Y FLEXIBILIDAD MEJORADOS



### APLICACIONES

- Elaboración de charolas de alimentos.
- Otras áreas de procesamiento.
- Procesamiento de frutas, vegetales y hortalizas.
- Procesos lácteos.

### DESCRIPCIÓN

Guante de nitrilo con estándar de peso ligero. El innovador modelo de agarre tipo diamante ofrece un agarre inigualable en condiciones húmedas, secas y aceitosas. Ofrece una mayor flexibilidad y destreza, características claves necesarias en el procesamiento de alimentos.

Tienen una mayor resistencia a la tensión y a la abrasión cumpliendo con las regulaciones europeas, logrando así una mejor durabilidad en comparación a los competidores. Completamente libres de látex, y no representa ningún riesgo en alergias de tipo 1.

Proporcionan un diseño seguro para ofrecer una clara indicación visual en caso de tener presencia accidental en los alimentos.

<b>VersaTouch®</b>	<b>37-210</b>
<b>AGARRE</b>	Diamante en relieve
<b>FORRO</b>	Sin flocado
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Nitrilo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Recto
<b>COLOR</b>	Azul
<b>ESPESOR</b>	8 mil
<b>LONGITUD</b>	13"
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja



ALIMENTOS

SIN SOPORTE



2001

CORTE ABRASIÓN

## AGARRE, DESTREZA Y FLEXIBILIDAD MEJORADOS



### APLICACIONES

- Elaboración de charolas de alimentos.
- Otras áreas de procesamiento.
- Procesamiento de frutas, vegetales y hortalizas.
- Procesos lácteos.

### DESCRIPCIÓN

Guante de nitrilo con estándar de peso ligero. El innovador modelo de agarre tipo diamante ofrece un agarre inigualable en condiciones húmedas, secas y aceitosas. Ofrece una mayor flexibilidad y destreza, características claves necesarias en el procesamiento de alimentos.

Tienen una mayor resistencia a la tensión y a la abrasión cumpliendo con las regulaciones europeas, logrando así una mejor durabilidad en comparación a los competidores. Completamente libres de látex, y no representa ningún riesgo en alergias de tipo 1.

Proporcionan un diseño seguro para ofrecer una clara indicación visual en caso de tener presencia accidental en los alimentos.

<b>VersaTouch®</b>	<b>92-200 / 92-205</b>
<b>AGARRE</b>	Punta de los dedos texturizados
<b>FORRO</b>	Sin flocado
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Nitrilo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Enrollado
<b>COLOR</b>	Azul / Blanco
<b>ESPESOR</b>	3 mil
<b>LONGITUD</b>	9"
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	100 Guantes x dispensador 10 Dispensadores x caja



ALIMENTOS

USO ÚNICO



**DESCRIPCIÓN**

Guante de Nitrilo de un solo uso. Proporcionan una mayor duración, incrementando su fuerza al rasgado y mejor agarre en condiciones secas. Guante más delgado que proporciona flexibilidad en la punta de los dedos y otorga una excelente comodidad a la hora del uso. Los guantes incluyen un reborde en el puño, lo que evita que los líquidos se escurran del guante al brazo y muñeca. Las formulaciones libres de látex significa que los guantes no presentan ningún riesgo a las alergias de tipo 1. Los guantes están aprobados para estar en contacto directo con los alimentos, haciéndolos ideales para manejar todo tipo de alimentos grasos.

**CONFORT, DESTREZA Y PROTECCIÓN PARA EL PROCESADO DE ALIMENTOS**



**ESTILO**  
92-200



**ESTILO**  
92-205

**APLICACIONES**

- Abastecimiento.
- Comidas preparadas.
- Distribución de los alimentos.
- Procesamiento de frutas y vegetales.
- Procesamiento de productos lácteos.

<b>VersaTouch®</b>	<b>92-210 / 92-220</b>
<b>AGARRE</b>	Punta de los dedos texturizados
<b>FORRO</b>	Sin flocado
<b>RECUBRIMIENTO</b>	Nitrilo
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Enrollado
<b>COLOR</b>	Azul / Blanco
<b>ESPESOR</b>	3 mil
<b>LONGITUD</b>	9"
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	100 Guantes x dispensador 10 Dispensadores x caja



ALIMENTOS

USO ÚNICO



2001

**DESCRIPCIÓN**

Guante de Nitrilo de un solo uso. Proporcionan una mayor duración, incrementando su fuerza al rasgado y mejor agarre en condiciones secas. Guante más delgado que proporciona flexibilidad en la punta de los dedos y otorga una excelente comodidad a la hora del uso. Los guantes incluyen un reborde en el puño, lo que evita que los líquidos se escurran del guante al brazo y muñeca. Las formulaciones libres de látex significa que los guantes no presentan ningún riesgo a las alergias de tipo 1. Los guantes están aprobados para estar en contacto directo con los alimentos, haciéndolos ideales para manejar todo tipo de alimentos grasos.

**CONFORT, DESTREZA Y PROTECCIÓN PARA EL PROCESADO DE ALIMENTOS**



**ESTILO**  
92-210



**ESTILO**  
92-220

**APLICACIONES**

- Abastecimiento.
- Comidas preparadas.
- Distribución de los alimentos.
- Procesamiento de frutas y vegetales.
- Procesamiento de productos lácteos.

PolarBear® 74-301	
<b>MATERIAL</b>	3 Hilos de acero inoxidable
<b>TIPO</b>	Tejido
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Tuff-Cuff™
<b>COLOR</b>	Blanco
<b>LONGITUD</b>	9"
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Guantes x caja

### DESCRIPCIÓN

Los hilados contienen acero inoxidable para una protección contra cortes excepcional.

Guante de uso pesado sin costuras que irriten las manos.  
Rentable.  
Ambidiestro, se puede usar en ambas manos.  
Tiene 12 recubrimientos para comodidad adicional.  
Incluye un par de guantes de algodón por cada par de guantes Polar Bear® para utilizarlo como forro.



ALIMENTOS

PROTECCIÓN AL CORTE

EN 388



154X



CORTE

**ACERO INOXIDABLE PARA UNA PROTECCIÓN CONTRA CORTES EXCEPCIONAL.**



### APLICACIONES

- Limpieza y cambio de cuchillas en industria celulosa y forestal.
- Procesamiento de frutas y verduras.
- Procesamiento de res/puerco/aves/pescado.
- Rastros y áreas de procesamiento.
- Recubrimiento para áreas de deshuesado.
- Servicios de alimentos.
- Uso como forro en industria metalmecánica y minería.

PolarBear Plus® 74-035	
<b>MATERIAL</b>	3 hilos de acero inoxidable
<b>TIPO</b>	Tejido
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Tuff-Cuff™
<b>COLOR</b>	Blanco
<b>LONGITUD</b>	9"
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Guantes x caja

### DESCRIPCIÓN

Núcleo de Spectra® cubierto por fibras de alta resistencia.

Protección excelente contra cortes y puede ser utilizado como forro debajo de otro guante de trabajo.

Tecnología Tuff-Cuff™ para protección y confort adicional del mango.



ALIMENTOS

PROTECCIÓN AL CORTE



CORTE

**ACERO INOXIDABLE PARA PROTECCIÓN CONTRA CORTES EXCEPCIONAL**



### APLICACIONES

- Limpieza y cambio de cuchillas en industria celulosa y forestal.
- Limpieza y cambio de cuchillas fijas de cortadoras en charcuterías y supermercados.
- Para uso en áreas de sacrificio y procesamiento.
- Procesamiento de enlatados y alimentos.
- Procesamiento de frutas y vegetales (clasificación, limpieza, pelado).
- Procesamiento de res/puerco/aves/pescado.
- Uso como forro en industria metalmecánica y minería.

<b>PolarBear®</b>	<b>74-048</b>
<b>MATERIAL</b>	DSM Dyneema®
<b>TIPO</b>	Tejido
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Tuff-Cuff™ extendido
<b>COLOR</b>	Gris
<b>LONGITUD</b>	9"
<b>TALLAS</b>	XS, S, M, L, XL
<b>EMBALAJE</b>	12 Guantes x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	



**APLICACIONES**

- Limpieza y cambio de cuchillas en la industria celulosa y forestal.
- Limpieza y cambio de cuchillas fijas de cortadoras en charcuterías y supermercados.
- Para uso en áreas de sacrificio y procesamiento.
- Procesamiento de enlatados y alimentos.
- Procesamiento de frutas y vegetales (clasificación, limpieza, pelado).
- Procesamiento de res/puerco/aves/pescado.
- Uso como forro en Industria metalmecánica y minería.

**DESCRIPCIÓN**

ASTM-ISEA nivel 5 de resistencia al corte (74-027 & 74-048). Incorpora Tuff-Cuff™, construcción que evita que se encoja y evita significativamente los desprendimientos del puño. Puño extendido que ofrece mayor protección contra los cortes en el área sensible de la muñeca. Cumple con las normas de la FDA para el manejo de alimentos (21 CFR 177.2600).



ALIMENTOS PROTECCIÓN AL CORTE



**MAYOR PROTECCIÓN CONTRA LOS CORTES EN EL ÁREA SENSIBLE DE LA MUÑECA**



<b>VersaTouch®</b>	<b>74-730</b>	<b>74-731</b>
<b>MATERIAL</b>	DSM Dyneema®	DSM Dyneema®
<b>TIPO</b>	Tejido	Tejido
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Puño tejido Tuff-Cuff™ II	Puño tejido Tuff-Cuff™ II
<b>COLOR</b>	Gris - Verde	Gris - Verde
<b>LONGITUD</b>	13"	13"
<b>TALLAS</b>	7, 8, 9, 10, 11	7, 8, 9, 10, 11
<b>EMBALAJE</b>	12 Piezas x caja	12 Piezas x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>		



**GUANTE QUE OFRECE CONFORT SUPREMO**

**APLICACIONES**

- Procesamiento avícola.
- Procesamiento de carne.
- Procesamiento de cordero.
- Procesamiento de frutas y hortalizas.
- Procesamiento de mariscos.
- Procesamiento porcino.

**DESCRIPCIÓN**

Guante con protección al corte ANSI Nivel 4. Estilo 74-730 para mano libre y 74-731 mano para cuchillo. Guante con KVSD ofrece una protección mejorada contra cortes en las áreas de más estrés de las mano. Con tecnología DSM Dyneema® para protección avanzada contra cortes. Con excelente comodidad presentando el manejo de humectación en la temperatura del cuerpo y Tuff Cuff™ II. Incorpora la licra que se adapta a la mano y mantiene la forma ergonómica durante su uso. El interior térmico puede ser opcional, reduciendo costos potencialmente. Presentado con Polar Bear® Cut Resistance Technology



ALIMENTOS PROTECCIÓN AL CORTE



**ESTILO 74-730**



**ESTILO 74-731**

**PolarBear Plus® 74-045**

<b>MATERIAL</b>	DSM Dyneema®
<b>TIPO</b>	Tejido
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Tuff-Cuff™
<b>COLOR</b>	Blanco
<b>LONGITUD</b>	9"
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Guantes x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	

**APLICACIONES**

- Procesamiento de frutas y verduras.
- Procesamiento de res/puerco/aves/pescado.
- Rastros y áreas de procesamiento.
- Recubrimiento para áreas de deshuesado.
- Servicios de alimentos.

**DESCRIPCIÓN**

Núcleo de DSM Dyneema® cubierto por fibras de alta resistencia.

Protección excelente contra cortes y puede ser utilizado como forro debajo de otro guante de trabajo.

Tecnología Tuff-Cuff™ para protección y confort adicional del mango.

BL TEJIDOS



ALIMENTOS

PROTECCIÓN AL CORTE

EN 388



254X



CORTE



ABRASIÓN

**MAYOR PROTECCIÓN  
CONTRA LOS CORTES EN  
EL ÁREA DE LA MUÑECA**

**PolarBear Plus® 74-047**

<b>MATERIAL</b>	Dyneema®
<b>TIPO</b>	Tejido
<b>TIPO DE PUÑO</b>	Tuff-Cuff™
<b>COLOR</b>	Gris
<b>LONGITUD</b>	9"
<b>TALLAS</b>	6, 7, 8, 9, 10
<b>EMBALAJE</b>	12 Guantes x caja
<b>TECNOLOGÍAS</b>	

**APLICACIONES**

- Procesamiento de frutas y verduras.
- Procesamiento de res/puerco/aves/pescado.
- Rastros y áreas de procesamiento.
- Recubrimiento para áreas de deshuesado.
- Servicios de alimentos.

**DESCRIPCIÓN**

Núcleo de DSM Dyneema® cubierto por fibras de alta resistencia.

Protección excelente contra cortes y puede ser utilizado como forro debajo de otro guante de trabajo.

Tecnología Tuff-Cuff™ para protección y confort adicional del mango.

BL TEJIDOS



ALIMENTOS

PROTECCIÓN AL CORTE



CORTE

**MAYOR PROTECCIÓN  
CONTRA LOS CORTES EN  
EL ÁREA DE LA MUÑECA**



CATÁLOGO

# ZAPATOS DE USO INDUSTRIAL



## Mangas

ESTILO	MATERIAL	TIPO	COLOR	TALLA	EMBALAJE
59-001	Vinil	Elástica en extremos	Azul, blanca y transparente	18"	12 Pares x paq. 12 Paq. x caja
59-002	Vinil	Elástica en extremos	Azul y transparente	18"	18 Pares x paq. 12 Paq. x caja
59-005	Vinil	Elástica en extremos	Amarillo	18"	12 Pares x paq. 12 Paq. x caja
59-050	Neopreno	Elástica en extremos	Amarillo	18"	12 Pares x paq. 8 Paq. x caja
59-200	Polietileno	Elástica en extremos	Blanco	16"	50 piezas x bolsa 40 bolsas x caja
59-201	Polietileno	Elástica en extremos	Azul	16"	50 Piezas x bolsa 40 Bolsas x caja

### ECONÓMICAS

ESTILO 59-001



ESTILO 59-200



## DESCRIPCIÓN

- Protección contra perforaciones y abrasión.
- Los estilos de vinil están completamente sellados, sin elásticos expuestos.

## APLICACIONES

- Empacado de carne, áreas de matanza, fabricación y procesamiento de alimentos.
- Manipulación de hojas grandes de vidrio.

## Mangas Kevlar

ESTILO	MATERIAL	TIPO	COLOR	TALLA	EMBALAJE
59-406	FR Kevlar® Blend	Elástica en extremos	Marrón	22", 26"	36 Mangas x caja
59-408	100% Kevlar®	Elástica en extremos	Amarillo	22", 26"	36 Mangas x caja
70-118	100% Kevlar®	Elástica en extremos	Amarillo	14", 18"	50 Mangas x caja
70-128	100% Kevlar®	Elástica en extremos	Amarillo	14", 18"	50 Mangas x caja
70-718	Mezcla de Kevlar® Armor y Kevlar® Estándar	Elástica en extremos	Azul	12", 18"	50 Mangas x caja
70-718 slot	Mezcla de Kevlar® Armor y Kevlar® Estándar	Elástica en extremos	Azul	18"	50 Mangas x caja

### Kevlar

ESTILO 59-406



ESTILO 59-408



ESTILO 70-118



## DESCRIPCIÓN

- Mangas 100% de Kevlar®, con/sin ranura en el pulgar.
- Doble capa que proporciona resistencia a los flexibilidad y comodidad.
- Protege el antebrazo contra lesiones y quemaduras leves.
- La ranura en el pulgar evita que las mangas se tuerzan durante el uso.
- Alto nivel de resistencia a los cortes, resistencia a la abrasión y comodidad.

## APLICACIONES

- Formación, mecanizado y plegado de partes pequeñas y afiladas.
- Manejo de metales pesados y cortes de plástico, alfombra y cartón.
- Manejo de paneles de puertas, vitrinas y otros materiales afilados.
- Manejo de vidrio o plásticos resbalosos.
- Procesamiento y conversión de pulpa en papel.

## Manga Cane Mesh™

ESTILO	MATERIAL	TIPO	COLOR	TALLA	EMBALAJE
59-801	Cane Mesh™	Doble grosor (con 2 capas)	Negro	7", 8", 9"	12 Pares x paq. 8 Paq. x caja

Cane Mesh™

ESTILO 59-801

### DESCRIPCIÓN

- Protección contra perforaciones y abrasión.
- Cane Mesh™ ofrece un mejor nivel de resistencia a los cortes.

### APLICACIONES

- Empacado de carne, áreas de matanza, fabricación y procesamiento de alimentos.
- Manipulación de hojas grandes de vidrio.



## Mangas SafeKnit / Slot 20

ESTILO	MATERIAL	TIPO	COLOR	TALLA	EMBALAJE
72-027	Spectra® y fibra de vidrio, puño de poliéster con elástico de látex de caucho natural	Manga resistente al corte	Negro	20", 24"	12 Mangas x caja

Slot 20

ESTILO 72-027

### DESCRIPCIÓN

- Protección mecánica con resistencia al corte y abrasión.
- Resistencia al corte nivel medio, flexible y cómodo
- Puede ser lavado repetidamente, aún en blanqueador, sin comprometer la flexibilidad o propiedades de protección
- Tejido sin costuras

### APLICACIONES

- Empacado de carne, áreas de sacrificio, fabricación y procesamiento de alimentos.
- Manipulación de hojas grandes de vidrio.
- Manejo de láminas, metalmecánica.



## Mangas VersaTouch®

ESTILO	MATERIAL	TIPO	COLOR	TALLA	EMBALAJE
74-732	DSM Dyneema®	Manga resistente al corte	Gris	21"	6 Mangas x caja

VersaTouch®

ESTILO 74-732

### DESCRIPCIÓN

- Primera manga con protección al corte que incorpora tecnología avanzada de fibra que controla la humedad y mantiene una temperatura cómoda de la mano en entornos fríos o calientes.

### APLICACIONES

- Procesamiento de carne / Procesamiento de frutas y hortalizas / Procesamiento de cordero / Procesamiento porcino / Procesamiento avícola / Procesamiento de mariscos



## Mangas HyFlex®

ESTILO	MATERIAL	TIPO	COLOR	TALLA	EMBALAJE
11-200	Nylon, poliéster y fibra de vidrio	Manga resistente al corte	Amarillo Hi-Viz	Unitalla	12 Mangas x caja

HyFlex®

ESTILO 11-200

### DESCRIPCIÓN

- Núcleo de fibra de vidrio envuelto por poliéster, con una cubierta ajustada envuelta en nylon claro. Manga con pinza y broche de velcro que evita el desplazamiento.
- Protección al corte ANSI 5 y protección al calor por contacto nivel 1.

### APLICACIONES

- Estampado / Carrocería (excluyendo soldadura) / Manejo de hojas de vidrio / Protección electrostática



## Mangas HyFlex®

ESTILO	MATERIAL	TIPO	COLOR	TALLA	EMBALAJE
11-210	Forro sin costuras de polietileno (HPPE), Nylon y Spandex de alto desempeño	Manga resistente al corte para brazos anchos	Gris Claro/ Negro	18"	50 Mangas x caja
11-210	Forro sin costuras de polietileno (HPPE), Nylon y Spandex de alto desempeño	Manga resistente al corte para brazos angostos	Gris Claro/ Rojo	18"	50 Mangas x caja

HyFlex®

ESTILO 11-210



### DESCRIPCIÓN

- La manga HyFlex® 11-210 presenta el hilo resistente al corte INTERCEPT Technology® que ofrece sensación de suavidad y frescura en la piel. Diseño sin costuras y la opción de tallas anchas o angostas aseguran un ajuste excelente y la mejor comodidad en su clase. Las mangas HyFlex® resistentes al corte, están hechas para desempeñarse en combinación con cualquier guante resistente al corte HyFlex®.

### APLICACIONES

- Ensamble de piezas de metal / Prensas de metal ligero / Mantenimiento / Moldeado por inyección de plástico.

## Mandil / Pechera

ESTILO	MATERIAL	TIPO	COLOR	TALLA	EMBALAJE
54-633	Vinilo	Mandil / pechera	Blanco	35"x45"	72 Piezas x caja

Clásico

### DESCRIPCIÓN

- Calidad Premium y protección superior para aplicaciones industriales
- Grosor de vinilo de 8 mil combinan flexibilidad y resistencia a la abrasión y pinchazo
- Excelente resistencia a grasas, aceites y químicos
- Los ojales de PVC están permanentemente sellados a los mandiles para mayor durabilidad
- La cintas de nylon del cuello y cintura son extra largas y previamente pegadas para su uso inmediato

### APLICACIONES

- Preparación, procesamiento y manejo de alimento.
- Procesamiento de Res/Puerco/Aves/Pescado.
- Servicios de alimento.
- Trabajo de limpieza y mantenimiento.



## Mandil / Pechera

ESTILO	MATERIAL	TIPO	COLOR	TALLA	EMBALAJE
54-290	Polietileno	Manga / pechera flexible	Blanco	28"x45"	100 Piezas x dispensador
56-210	Polietileno	Manga / pechera flexible	Blanco	28"X46" 28"X55"	100 Piezas x dispensador
56-230	Polietileno	Manga / pechera flexible	Azul	28"X46" 28"X55"	100 Piezas x dispensador

Polietileno

54-290



### DESCRIPCIÓN

- Protección económica para aplicaciones de trabajo ligero y medio
- Material virgen de alta calidad que combina flexibilidad y resistencia a químicos, grasas y aceites. Fácil de limpiar y empaquetado conveniente
- Disponible en estilos con relieve o liso. Delantal con polibarrera
- Los materiales de los componentes cumplen con las regulaciones de la FDA para el contacto con los alimentos

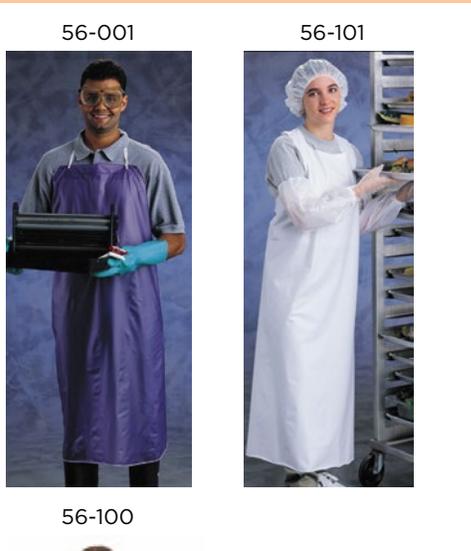
### APLICACIONES

- Manejo de alimentos y hostelería.
- Preparación, procesamiento y manejo de alimento.
- Servicios de alimento.
- Trabajo de limpieza y mantenimiento.

**Mandil / Pechera de Vinilo CPP**

ESTILO	MATERIAL	TIPO	COLOR	TALLA	EMBALAJE
56-001	Vinil	Borde cosido, serie BWC.	Azul	35"x45" 35"x55"	12 Pzas. x bolsa
56-007	Vinil	Borde cosido, serie AC.	Azul	35"x45" 35"x48" 35"x50" 35"x55"	12 Pzas. x bolsa 6 Bolsas x caja
56-015	Vinil	Troquelado, serie EC.	Azul	35"x40" 35"x45" 35"x48"	12 Pzas. x bolsa 6 Bolsas x caja
56-100	Vinil	PVC, para uso pesado.	Verde	35"x45" 35"x50"	12 Pzas. x caja
56-101	Vinil	PVC, para uso pesado.	Blanco	33"x44" 33"x49"	12 Pzas. x caja
56-102	Vinil	PVC, para uso pesado con refuerzo	Verde	33"x44" 33"x49"	12 Pzas. x caja
56-103	Vinil	PVC, para uso pesado.	Blanco	33"x44"	12 Pzas. x caja

**Vinilo CPP**



56-100



**DESCRIPCIÓN**

- Vinilo de la mejor calidad.
- Resistencia superior a químicos, grasas, aceites, pinchazos y abrasión.

**APLICACIONES**

- Limpieza y desengrasado.
- Manipulación y preparación de alimentos.
- Mantenimiento industrial.
- Procesos químicos.
- Trabajo de mantenimiento y conserjería.

**CPP Mandil / Pechera de Apoyo**

ESTILO	MATERIAL	TIPO	COLOR	TALLA	EMBALAJE
56-400	Neopreno	Neopreno, peso ligero	Amarillo	35"x45"	12 Pzas. x caja
56-510	Hycar	Hycar, uso medio	Amarillo	35"x45"	12 Pzas. x caja
56-512	Hycar	Hycar, uso medio	Negro	35"x45"	12 Pzas. x caja
56-600	Uretano	Uretano, uso ligero	Amarillo	35"x48" 35"x55"	48 Pzas. x caja

**CPP Mandil de Apoyo**



56-400



**DESCRIPCIÓN**

- Los estilos de Neopreno son resistentes a una gran gama de químicos, aceites y agua caliente.
- Los estilos Hycar, una fuerte mezcla de nitrilo, son ideales para la grasa y grasas animales. Ideales para trabajar en ambientes fríos.
- Los estilos de Uretano ofrecen comodidad y larga vida.

**APLICACIONES**

- Farmacéutica.
- Gas natural.
- Laboratorios de investigación.
- Laboratorios médicos.
- Procesos de alimentos.
- Procesos químicos.
- Refinamiento de aceite.

**Mandil / Pechera Endurosaf®**

Endurosaf®

ESTILO	MATERIAL	TIPO	COLOR	TALLA	EMBALAJE
56-800	Endurosaf®	Resistencia a la abrasión, químicos	Blanco	35"x45" 35"x50"	24 Pzas. x caja
56-801	Endurosaf®	Resistencia a la abrasión, químicos	Amarillo	35"x45" 35"x50"	24 Pzas. x caja
56-802	Endurosaf®	Resistencia a la abrasión, químicos	Azul	35"x45" 35"x50"	24 Pzas. x caja

56-800

**DESCRIPCIÓN**

- Supera los materiales tradicionales como neopreno, nitrilo, vinilo y otros. Ligero, fuerte, durable y amigable con el medio ambiente.
- Excepcional resistencia a la abrasión, químicos, y resistente al deterioro por grasas y aceites.

**APLICACIONES**

- Cuartos higienizados.
- Industria automotriz.
- Laboratorios.
- Medicina y Farmacéutica.
- Procesos de alimentos.
- Procesos químicos.
- Refinamiento de aceite.
- Trabajo de mantenimiento.

**Mandil/Pechera con mangas integradas**

Mandil/Pechera con mangas integradas

ESTILO	MATERIAL	TIPO	COLOR	TALLA	EMBALAJE
56-903	Vinilo	Mandil / pechera	Azul	S, M, L, XL	1 Pza. x bolsa 12 Bolsas x caja

**DESCRIPCIÓN**

- Material virgen de alta calidad que combina flexibilidad y resistencia,
- No contiene piezas elásticas o metálicas expuestas para crear estática o corrosión

PRECAUCIÓN: La banda elástica en éste producto puede contener látex de caucho natural que puede causar reacciones alérgicas en algunos individuos

**APLICACIONES**

- Áreas de procesamiento de carnes.
- Procesos químicos, refinación de petróleo y petroquímica.

**Mandil / Pechera Denim**

Denim

ESTILO	MATERIAL	TIPO	COLOR	TALLA	EMBALAJE
57-003	Mezclilla (denim)	Delantal para Almacén, Bolsillo en la pechera de doble compartimento	Azul	28"x36"	12 Pzas. x bolsa 6 Bolsas x caja
57-004	Mezclilla (denim)	Delantal para Almacén, Bolsillo en la pechera de doble compartimento	Azul	28"x36"	12 Pzas x bolsa 6 Bolsas x caja

57-003

**DESCRIPCIÓN**

- De alta calidad, resistente, 14 onzas de mezclilla pre-encogido
- Variedad de configuraciones de bolsillos
- Lavable

**APLICACIONES**

- Mantenimiento de equipo pesado.
- Operaciones de fabricación.

**TRELLCHEM®****TRAJES DE PROTECCIÓN QUÍMICA**

LOS TRAJES DE PROTECCIÓN QUÍMICA TRELLCHEM® son producto de más de 100 años de experiencia y competencia en el sector de los polímeros. Todo el material ha sido desarrollado y fabricado en nuestras instalaciones, lo que nos permite suministrar equipo de protección individual de la mayor calidad del mercado.

**EVO VP1****VPS FLASH VP1****NEO VP1****SPLASH 600****SPLASH 900**

# TRELLCHEM®

	EVO VP1	VPS FLASH	NEO VP1	SPLASH 600	SPLASH 900
<b>CERTIFICADOS y HOMOLOGACIONES</b>					
NFPA 1991 incl. opcionales de protección ante "Flash fire" y gases licuados	x	x			
EN 943-1	x	x	x		
EN 943-2/ET	x	x	x		
EN 1073-2 Partículas radiactivas	x	x	x		
EN 14126 Agentes biológicos	x	x	x		
Zona ATEX 0, 1, 2/20, 21, 22, Grupo IIC	x				
EN 1149-5 Material antiestático	x	x			
EN 14605 (tipo 4 hermético spray)				x	
SEN 14605 (tipo 3 hermético líquidos)					x
<b>ÁREAS DE USO</b>					
Mercancías peligrosas, Servicios de Bomberos y Rescate, Fuerzas de Seguridad del Estado, Protección Civil	x	x	x	x	x
Expedición		x			
<b>TEJIDO BASE DE LA PRENDA</b>					
Nomex (poliamida)	x	x			
Nylon (poliamida)				x	x
<b>MATERIAL EXTERIOR DEL TRAJE</b>					
Antiestático, revestido de caucho butilo y capa superior de caucho Viton	x				
Caucho cloropreno		x			
PVC			x	x	x
<b>MATERIAL INTERIOR DEL TRAJE</b>					
Barrera polímero laminado	x	x	x		
PVC				x	x
<b>GUANTES</b>					
Guante de Viton/caucho butilo	x		x		
Guante de caucho cloropreno FR		x			
Guante barrera interior Ansell	x	x	x		
Guante de nitrilo/caucho cloropreno					x
Mangas abiertas con Velcro®				x	
<b>CALZADO</b>					
Botas de seguridad de caucho nitrilo (botas de bombero)	x	x	x		
Botas de seguridad de PVC				x	x
Polainas (a combinar con botas separadas)	x	x	x	x	x
<b>CARACTERÍSTICAS</b>					
Sistema del anillos de cierre por bayoneta Trelchem	x	x	x		x
Ventilación integral del traje, 0/2/30/100 litros/min	x	x			
Reutilizable:	x	x		x	x
Tallas: XS, S, M, L, XL, XXL	x	x	x	x	x

Hércules®		HJ230BLC05
<b>CAPA EXTERNA</b>	Marlan	
<b>CIERRE</b>	Velcro®	
<b>GRAMAJE</b>	365 g/m <sup>2</sup>	
<b>NORMA</b>	ISO11611 / ISO11612	
<b>CA*</b>	28.997	
<b>EMBALAJE</b>	1 Traje x caja	

MARLAN ◆ MULTIPROPÓSITO

METAL FUNDIDO

**APLICACIONES**

- Aplicaciones en las que haya necesidad de proyección de metal fundido a 1,400°C y aproximación de 60°C por 15 min.

**DESCRIPCIÓN**

- CAMISA**
- Camisa confeccionada en tejido Marlan
  - Compuesto por 50% Lenzing, 30% lana y 20% Poliamida
  - Cierre frontal a través del velcro
  - Mangas largas con puño y ajuste con velcro
  - Cinta reflectante amarilla y plata en la región del tórax y brazos

- PANTALÓN**
- Pantalón confeccionado en tejido Marlan
  - Compuesto por 50% Lenzing, 30% lana y 20% Poliamida
  - Banda de cintura con 7 presillas
  - Bragueta con 3 botones y un botón en la banda de cintura
  - 2 bolsillos laterales y 1 bolsillo trasero derecho con tapa
  - Cinta reflectante amarilla y plata en la región de las piernas.

**EXCELENTE PARA PROTECCIÓN DE METAL FUNDIDO**



Hércules®		HJ542
<b>CAPA EXTERNA</b>	Para-aramida carbono aluminizado	
<b>CIERRE</b>	Doble velcro	
<b>GRAMAJE</b>	515 g/m <sup>2</sup>	
<b>NORMA</b>	ISO11611 / ISO11612	
<b>CA*</b>	9.663	
<b>EMBALAJE</b>	1 Traje x caja	

KCA ◆ MULTIPROPÓSITO

ALUMINIZADO

**APLICACIONES**

- Actividades con exposición a calor radiante y a salpicadura de metal en fusión de hasta 1,600°C

**DESCRIPCIÓN**

- CHAQUETA**
- Confeccionada en tejido KCA (Para-aramida carbono aluminizado)
  - Cuello tipo padre ajustable en velcro
  - Cierre frontal doble en velcro
  - Forrado internamente en tejido antimalla, proporcionando comodidad cuando este en contacto con la piel.
  - Costura y acabado en tejido Para-aramida

- PANTALÓN**
- Confeccionado en tejido KCA (Para-aramida carbono aluminizado)
  - Talle con suspensor elástico con ajuste a través de enganche rápido
  - Forrado internamente en tejido antimalla,
  - Costura y acabado en hilo de Para-aramida

**SEGURIDAD EN TRABAJOS DONDE HAY EXPOSICIÓN AL CALOR**



Hércules®	H-EXTREME 55-915
<b>CAPA EXTERNA</b>	65% Para-aramida 35% Meta-aramida
<b>BARRERA DE HUMEDAD</b>	Film de politetrafluoretileno bicomponente
<b>BARRERA TERMICA</b>	Fieltro aramida
<b>FORRO</b>	Moda acrílica
<b>NORMA</b>	EN469 / INFPA1971
<b>CA*</b>	33.180
<b>EMBALAJE</b>	1 Traje x caja

KCA

MULTIPROPÓSITO

BOMBERO

**APLICACIONES**

- Para trabajos en operaciones de combate e incendio de estructuras.

**DESCRIPCIÓN**

- Conjunto de bombero tipo Fit y diseño avanzado, proporcionando mejor comodidad y flexibilidad en los movimientos durante operaciones de combate e incendio o salvamiento.
- Protección al impacto con tecnología Injection Molding y Bumper interno en la región de las rodillas, ofreciendo un alto nivel de protección al usuario.
- Barrera Térmica de alto desempeño y humedad, que unificadas ofrecen alta transpiración.
- Posee cinturón de posicionamiento en para-aramida acoplado al pantalón, ofreciendo agilidad al usuario ante una situación de rescate en altura.
- Posee DRD en para-aramida ayudando en el rescate del bombero.
- Posee bolsillo asimétrico ergonómico para hacer fácil el almacenamiento y retirada de utensilios.

**SEGURIDAD EN TRABAJOS DONDE HAY EXPOSICIÓN AL CALOR**

**SULISA**  
HIGIENE Y SEGURIDAD

**Nuestro Desengrasante INDUSTRIAL**

Puede utilizarse en lugares donde existe grasa acumulada durante bastante tiempo y es muy difícil remover.





# SULISA

HIGIENE Y SEGURIDAD

[WWW.SULISA.COM.MX](http://WWW.SULISA.COM.MX)

Calle Toluca #1, Col. Valle de Tules, Tultitlán, Edo. de Méx. C.P. 54955  
Contacto: [eduardo@sulisa.com.mx](mailto:eduardo@sulisa.com.mx) Teléfono: (55) 63-87-80-07