

- Protección mecánica
- Protección contra productos químicos y líquidos
- Protección de productos



# CATÁLOGO DE SOLUCIONES DE PROTECCIÓN

Confíe sólo en expertos  
para el cuidado de sus manos,  
sus principales herramientas.

# CATÁLOGO DE SOLUCIONES DE PROTECCIÓN

## A NUESTROS APRECIADOS CLIENTES,

Es difícil imaginar una tarea que no requiera el uso de nuestras manos. Levantar y transportar objetos, clasificar y embalar, trabajar con herramientas: todas estas tareas dependen por completo de sus manos y de sus extraordinarias habilidades.

Anualmente en Europa se producen más de 1,5 millones de accidentes laborales implicando las manos que originan al menos una pérdida de más de tres días de trabajo, es decir un total de al menos 4,5 millones de días de bajas laborales cada año. Y a pesar de esto, hay una tendencia entre los trabajadores de obviar la importancia de estas herramientas vitales, trabajando sin protección de manos o con una protección inadecuada que les expone a accidentes y a la consiguiente pérdida de productividad.

Como líder global en protección de manos, Ansell se toma muy en serio estos riesgos. Ofrecemos una gama completa de soluciones y servicios para la industria, ofreciendo protección y una consiguiente mejora de la productividad. Comenzando por un enfoque centrado en el cliente, se ven reforzadas por una innovación continua, asociaciones con la industria y la comunidad de investigadores.

Nuestro nuevo catálogo es el resultado de años de experiencia e investigación conjunta con especialistas de productos y con todos nuestros clientes. Una investigación global intensiva sobre experiencias, necesidades y preferencias de los clientes nos ayudó a unificar y simplificar el proceso de selección de guantes Ansell.

Tomando como base las respuestas de los clientes, hemos desarrollado una potente estrategia de marca y de lanzamiento de nuevos productos que agrupa a más de 200 productos en tres categorías de protección. Protección mecánica, que protege contra cortes, abrasiones, desgarros, pinchazos y fatiga de las manos. Protección contra productos químicos y líquidos, que defiende de químicos, aceites y líquidos peligrosos y de riesgos mecánicos. Protección de productos, que blindo las manos y los productos protegiendo de la contaminación. Cada categoría incluye series de productos de "alto rendimiento": Marcas innovadoras y líderes en la industria con más elecciones de tipos. También se han marcado los productos estándar Ansell como "productos clásicos" para simplificar la comparación y la elección entre la extensa oferta de productos.

Le invitamos a explorar el nuevo catálogo y a descubrir lo fácil que es encontrar productos innovadores líderes del mercado que se adapten perfectamente a sus necesidades y ofrezcan a la vez una mejor protección y más productividad. Recuerde también que tras el catálogo se encuentra el equipo de asistencia al cliente de EMEA Ansell, fiables expertos siempre listos para ayudarle a proteger sus herramientas más preciadas.

### **WERNER HEINTZ**

*Sr. Vice President & Regional Director EMEA*

*Ansell Healthcare*



### **Ansell**

*Ansell Limited es el líder global en productos barrera para protección de la salud. Operando activamente en América, Europa y Asia, Ansell emplea a más de 11.000 personas en todo el mundo y mantiene la posición de liderazgo en el mercado de preservativos, así como en el mercado de guantes de látex natural y de polímeros sintéticos. Ansell opera principalmente en tres segmentos: Occupational Healthcare, suministrando protección a las manos en el mercado industrial; Professional Healthcare, suministrando guantes quirúrgicos y de examen a los profesionales de la salud; y Consumer Healthcare, suministrando preservativos y guantes de menaje. Más información sobre Ansell y sus productos puede encontrarse en <http://www.ansell.eu>*

## CARTERA DE PRODUCTOS DE OCCUPATIONAL HEALTHCARE

Ansell ofrece una extensa gama de guantes y equipo de protección para diversas aplicaciones.

### PROTECCIÓN DE MANOS

|   |    |
|---|----|
| Cartera de productos. Resumen                     | 12 |
| ● Protección mecánica                             |    |
| Resumen   | 14 |
| Guantes   | 23 |
| ● Protección contra productos químicos y líquidos |    |
| Resumen   | 16 |
| Guantes   | 69 |
| ● Protección de productos                         |    |
| Resumen   | 18 |
| Guantes   | 95 |

### GUÍA POR SECTOR INDUSTRIAL 108

|   |     |
|---|-----|
| Automóvil, Transportes, Fabricación de metal y vidrio, Maquinaria y equipos | 110 |
| Química   | 112 |
| Construcción  | 114 |
| Electrónica   | 94  |
| Farmacéutica  | 94  |
| Alimentaria   | 99  |
| Reciclado   | 115 |
| Servicios de limpieza   | 115 |

Protección mecánica ●

Protección contra productos químicos y líquidos ●

Protección de productos ●

## ASISTENCIA PARA LA TOMA DE DECISIONES

Ansell ofrece una variedad de herramientas de ayuda para el proceso de selección.

### COMPARACIÓN DE PRODUCTOS Y GRÁFICOS DE SELECCIÓN

|   |    |
|---|----|
| ● Protección mecánica                             |    |
| Multiusos   | 22 |
| Protección contra cortes                          | 39 |
| Repelencia al aceite                              | 52 |
| Fines especiales                                  | 54 |
| ● Protección contra productos químicos y líquidos |    |
| Nitrilo   | 68 |
| Neopreno  | 79 |
| Caucho natural                                    | 83 |
| Otros polímeros                                   | 88 |
| ● Protección de productos                         |    |
| Entornos críticos                                 | 94 |
| Procesado y servicio de alimentos                 | 99 |

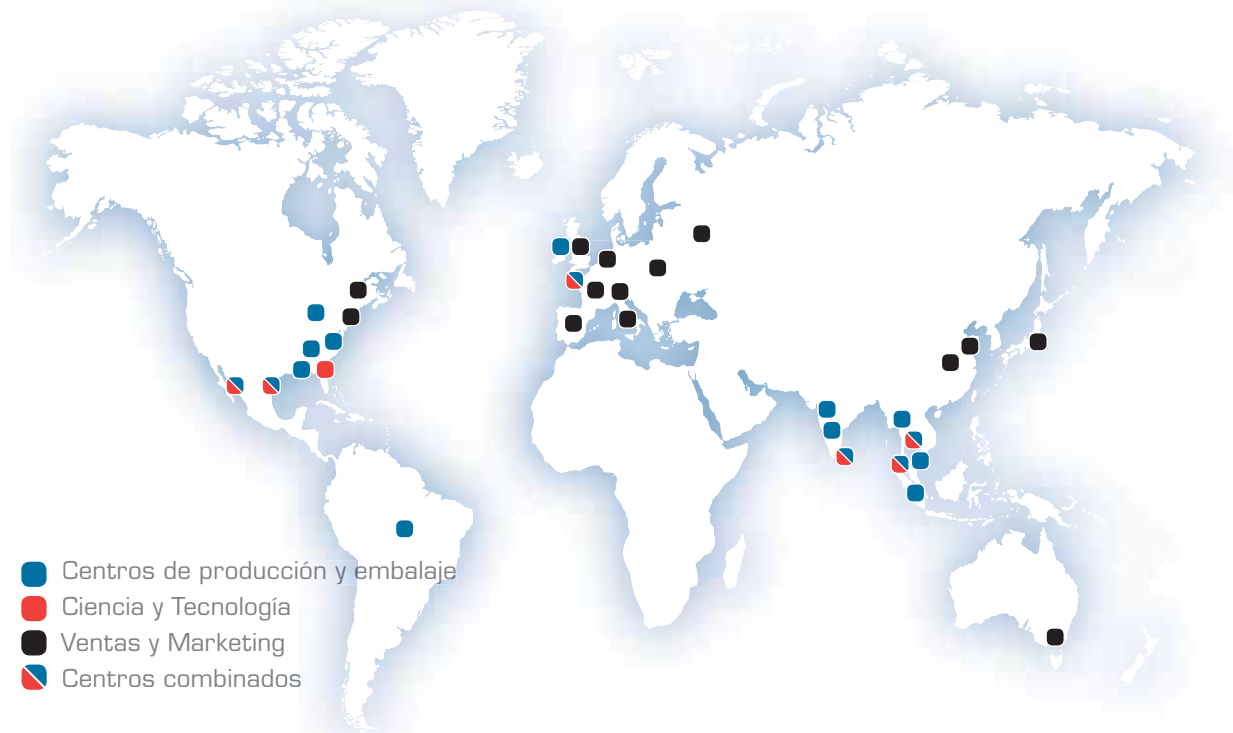
### RECURSOS

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Capacidades globales Ansell    | 2   |
| Cómo utilizar esta guía        | 3   |
| Significado de los iconos      | 5   |
| Guía de normativas EN          | 6   |
| Aprenda a conocer sus guantes  | 8   |
| Tecnologías Ansell             | 10  |
| Guía de resistencia química    | 64  |
| Tabla de permeabilidad química | 65  |
| Guardian®                      | 106 |
| Índice                         | 116 |

## CAPACIDADES Y ASOCIACIONES MUNDIALES

### LÍDER MUNDIAL EN PROTECCIÓN BARRERA

Líder mundial en protección barrera, 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, alentado por las necesidades de los clientes.
- Una consultoría y una experiencia en protección de manos de primera calidad.
- Un servicio de auditoría enfocada a las necesidades de protección liderado por nuestra fuerza de trabajo y 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 toda Europa y en 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, y 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 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 y 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 toda Europa 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.

# CÓMO UTILIZAR ESTA GUÍA

## 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 pormenorizada le ayudará a elegirlos. En ella se explica cómo utilizar la información recogida 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 (páginas 20 - 61)

Proteja a los trabajadores de cortes, arañazos, pinchazos y la fatiga de manos.

#### PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS (páginas 62 - 91)

Proteja a los trabajadores del contacto con químicos y líquidos peligrosos.

#### PROTECCIÓN DE PRODUCTOS (páginas 92 - 105)

Proteja las manos y el trabajo 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 REQUIERE?

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

| PROTECCIÓN MECÁNICA   | PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS   | PROTECCIÓN DE PRODUCTOS  |  |
|---|---|--|--|
| ¿Qué guantes ofrecen la protección o los atributos de rendimiento requeridos por la aplicación?   | ¿Qué material o materiales del guante le protegen contra tipos específicos de químicos/aceites/líquidos manipulados?  | ¿Qué guantes cumplen con los requisitos exigidos en la industria para protección de productos y/o de los trabajadores?   |  |
| <b>SEGMENTOS DE APLICACIÓN</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Multiusos<br><input checked="" type="checkbox"/> Protección contra cortes<br><input checked="" type="checkbox"/> Repelencia al aceite<br><input checked="" type="checkbox"/> Fines especiales | <b>TIPOS DE POLÍMEROS</b><br><input checked="" type="checkbox"/> NBR Nitrilo<br><input checked="" type="checkbox"/> BU Butilo<br><input checked="" type="checkbox"/> NE Neopreno<br><input checked="" type="checkbox"/> VB Viton®/butilo<br><input checked="" type="checkbox"/> NR Caucho natural<br><input checked="" type="checkbox"/> LF Película laminada<br><input checked="" type="checkbox"/> PVA Alcohol de polivinilo<br><input checked="" type="checkbox"/> V Vinilo<br><input checked="" type="checkbox"/> PVC Cloruro de polivinilo (PVC) | <b>SEGMENTOS DE APLICACIÓN</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratorios y salas limpias en la industria farmacéutica y electrónica</li> <li>• Procesado de alimentos</li> <li>• Servicio alimentario</li> </ul>                                  |  |
| <b>NIVEL DE INTENSIDAD</b><br><input checked="" type="checkbox"/> L Ligero<br><input checked="" type="checkbox"/> M Medio<br><input checked="" type="checkbox"/> H Pesado   | <b>SEGMENTO DE EXPOSICIÓN</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Inmersión<br><input checked="" type="checkbox"/> Salpicaduras  | <b>ENTORNO</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Controlado<br><input checked="" type="checkbox"/> Crítico<br><input checked="" type="checkbox"/> Laboratorio/<br><input checked="" type="checkbox"/> Exámen<br><input checked="" type="checkbox"/> Estéril | <b>SEGMENTOS DE APLICACIÓN</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Un solo uso<br><input checked="" type="checkbox"/> Resistencia a líquidos/mecánica<br><input checked="" type="checkbox"/> Resistencia al calor y al frío<br><input checked="" type="checkbox"/> Resistencia a los cortes |

# CÓMO UTILIZAR ESTA GUÍA

## PASO 3 - DETERMINE QUÉ GUANTES SON LOS MEJORES PARA SUS NECESIDADES

Hemos reunido una variedad de recursos para perfilar su selección del guante perfecto. Cada recurso ha sido ideado para guiarle hasta el guante que cumpla con las demandas de seguridad, confort y presupuestarias de su aplicación.

### GRÁFICOS DE COMPARACIÓN Y SELECCIÓN DE PRODUCTOS

CATÁLOGO DE SOLUCIONES DE PROTECCIÓN 32 COMPARACIÓN DE PRODUCTOS Y SELECCIÓN

#### COMPARACIÓN DE PRODUCTOS Y SELECCIÓN

PROTECCIÓN MECÁNICA

**MULTIUSOS**

Ofrecemos una extensa selección de guantes multiusos que ofrecen distintos grados de protección, destreza y agarre para una amplia gama de aplicaciones. Utilice este gráfico para comparar los materiales de los guantes, su construcción, estilos y niveles de protección de nuestras series de productos de alto rendimiento y de producción.

| INTENSIDAD/GRUPO | REF.   | TIPO                      | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILO DE PUÑO    | PROTECCIÓN MECÁNICA |
|------------------|--------|---------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|---------------------|
| LIGERO           | 11-010 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño con elástico | 2 1 1               |
|                  | 11-030 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno al agua        | Puño con elástico | 2 1 1               |
|                  | 11-051 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno al agua        | Puño con elástico | 4 1 1               |
|                  | 11-052 | Perforaciones recubiertas | Nylon              | Polietileno al agua        | Puño con elástico | 4 1 1               |
|                  | 11-053 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño con elástico | 2 1 1               |
|                  | 11-054 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño con elástico | 2 1 1               |
|                  | 11-055 | Palma de látex            | Nylon              | Polietileno                | Puño con elástico | 2 1 1               |
|                  | 11-056 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño con elástico | 2 1 1               |
|                  | 11-057 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño con elástico | 2 1 1               |
|                  | 11-058 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño con elástico | 2 1 1               |
|                  | 11-059 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño con elástico | 2 1 1               |
|                  | 11-060 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño con elástico | 2 1 1               |
| MEDIO            | 11-100 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño de punto     | 2 1 1               |
|                  | 11-101 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño de punto     | 2 1 1               |
|                  | 11-102 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño de punto     | 2 1 1               |
|                  | 11-103 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño de punto     | 2 1 1               |
|                  | 11-104 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño de punto     | 2 1 1               |
|                  | 11-105 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño de punto     | 2 1 1               |
|                  | 11-106 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño de punto     | 2 1 1               |
|                  | 11-107 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño de punto     | 2 1 1               |
|                  | 11-108 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño de punto     | 2 1 1               |
|                  | 11-109 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño de punto     | 2 1 1               |
|                  | 11-110 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño de punto     | 2 1 1               |
|                  | 11-111 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño de punto     | 2 1 1               |
| ALTO RENDIMIENTO | 11-200 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño de punto     | 2 1 1               |
|                  | 11-201 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño de punto     | 2 1 1               |
|                  | 11-202 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño de punto     | 2 1 1               |
|                  | 11-203 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño de punto     | 2 1 1               |
|                  | 11-204 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño de punto     | 2 1 1               |
|                  | 11-205 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño de punto     | 2 1 1               |
|                  | 11-206 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño de punto     | 2 1 1               |
|                  | 11-207 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño de punto     | 2 1 1               |
|                  | 11-208 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño de punto     | 2 1 1               |
|                  | 11-209 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño de punto     | 2 1 1               |
|                  | 11-210 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño de punto     | 2 1 1               |
|                  | 11-211 | Palma recubierta          | Nylon              | Polietileno                | Puño de punto     | 2 1 1               |

Utilice estos gráficos para ver y comparar fácilmente las características de rendimiento de todos los guantes de un segmento de aplicación o tipo de polímero determinados.

#### QUÉ BUSCAR:

- 1 Nombre del producto y tipos
- 2 Especificaciones como su construcción, materiales del forro, tipo de puño, grosor y longitud
- 3 Clasificaciones EN
- 4 Niveles de intensidad
- 5 Números de página para información detallada de los productos

### PÁGINAS DE INFORMACIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS

CATÁLOGO DE SOLUCIONES DE PROTECCIÓN 40 PROTECCIÓN MECÁNICA - INFORMACIÓN DE PRODUCTO

#### HyFlex® 11-500

PROTECCIÓN CONTRA CORTES LIGERO

| REF.   | TIPO             | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILO DE PUÑO    | COLOR               | TAMAÑO EN mm | LONGITUD mm | EMBALAJE                               |
|--------|------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------|--|
| 11-500 | Palma recubierta | Nylon, Lycra®      | Nylon                      | Puño con elástico | Recubrimiento negro | 6, 7, 8, 9   | 180 - 255   | 12 pares por bolsa, 12 bolsas por caja |

**1** Nombre del producto y tipos

**2** Especificaciones como su construcción, materiales del forro, tipo de puño, grosor y longitud

**3** Industrias donde es aplicable el producto

**4** Aplicaciones ideales dentro de la industria

**5** Clasificaciones EN

**6** Tecnologías incorporadas, como Dyneema®, Kevlar®...

**DESCRIPCIÓN:**

- Los guantes industriales HyFlex® 11-500 adecuados para toda una gama de aplicaciones.
- Fueron diseñados para aplicaciones secas, frías y cálidas, para trabajos que requieren una ligera protección contra los cortes y, en algunos casos, protección frente al calor a particulares dependencias del metal caliente.
- Al ofrecer máximo confort y una sujeción firme, el HyFlex® 11-500 es la elección más versátil para una productividad y una seguridad óptimas.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS:**

- Productos de línea blanca
- Impresión y modulación
- Biodiesel
- Montaje e inspección de motores y pequeños
- Montaje ligero de piezas

**TECNOLOGÍA:** Kevlar®

**CATEGORÍA II**

Atmósferas según EN149 Para aplicaciones especiales

---

#### HyFlex® 11-624

PROTECCIÓN CONTRA CORTES LIGERO

| REF.   | TIPO             | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILO DE PUÑO    | COLOR               | TAMAÑO EN mm | LONGITUD mm | EMBALAJE                               |
|--------|------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------|--|
| 11-624 | Palma recubierta | Nylon, Lycra®      | Poluretano                 | Puño con elástico | Recubrimiento negro | 6, 7, 8, 9   | 200 - 270   | 12 pares por bolsa, 12 bolsas por caja |

**1** Nombre del producto y tipos

**2** Especificaciones como su construcción, materiales del forro, tipo de puño, grosor y longitud

**3** Industrias donde es aplicable el producto

**4** Aplicaciones ideales dentro de la industria

**5** Clasificaciones EN

**6** Tecnologías incorporadas, como Dyneema®, Kevlar®...

**DESCRIPCIÓN:**

- El guante HyFlex® 11-624 ofrece confort y destreza. De uso cómodo durante largas jornadas de trabajo, también ofrece a los usuarios un "buenos freos".
- La formulación específica del recubrimiento de poliuretano contribuye a una magnífica flexibilidad y ajuste, además de un agarre seguro de piezas secas e ligeramente engrasadas para garantizar una manipulación segura en una extensa gama de entornos de trabajo.
- El forro está formado por una estructura de hilo que contiene un gran porcentaje de Dyneema®, "the world's strongest fiber" (la fibra más resistente del mundo) por lo que ofrece una gran resistencia a los cortes para una manipulación y un montaje seguros de piezas con bordes afilados.

**INDUSTRIAS PRIMARIAS:**

- Industria del vidrio
- Montaje de líneas blancas
- Impresión y modulación de plásticos
- Autoclavado
- Montaje de piezas y componentes mecánicos
- Manipulación de objetos de bordes afilados, prismáticos, corte de piezas pequeñas secas o ligeramente engrasadas e mecanizadas

**TECNOLOGÍA:** Dyneema®

**CATEGORÍA II**

Producto estrella Ansell










En estas páginas se ofrece información pormenorizada sobre cada guante para que pueda tomar una decisión con fundamento.

#### QUÉ BUSCAR:

- 1 Especificaciones como su construcción, materiales del forro, tipo de puño, grosor, longitud, tallaje y embalaje
- 2 Descripciones detalladas del producto
- 3 Industrias donde es aplicable el producto
- 4 Aplicaciones ideales dentro de la industria
- 5 Clasificaciones EN
- 6 Tecnologías incorporadas, como Dyneema®, Kevlar®...

## EXPLICACIÓN DE LOS ICONOS

### ESTÁNDARES DE PROTECCIÓN EN (VER TAMBIÉN PÁGINAS 6-7)



|   |  |  |
|---|--|--|
|  Leer instrucciones  |  Protección química         |  Protección contra el frío |
|  Protección mecánica |  Baja resistencia química   |  Contaminación radiactiva  |
|  Microorganismos     |  Protección contra el calor |  Radiación ionizante       |



### TECNOLOGÍA (VER TAMBIÉN PÁGINAS 10 - 11)




### PROTECCIÓN MECÁNICA (VER TAMBIÉN PÁGINAS 20 - 61)

#### SEGMENTOS DE APLICACIÓN

-  Multiusos
-  Protección contra cortes





-  Repelencia al aceite
-  Fines especiales






#### NIVELES DE INTENSIDAD

-  Ligero
-  Medio
-  Pesado



### PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS (VER TAMBIÉN PÁGINAS 62 - 91)

#### TIPOS DE POLÍMEROS

-  Nitrilo
-  Neopreno
-  Caucho natural
-  Alcohol de polivinilo





-  Cloruro de polivinilo
-  Butilo
-  Viton®/butilo
-  Película laminada (nylon polietileno)
-  Vinilo

#### SEGMENTOS DE EXPOSICIÓN





-  Inmersión
-  Salpicaduras

### PROTECCIÓN DE PRODUCTOS (VER TAMBIÉN PÁGINAS 92 - 105)


#### SEGMENTOS DE LIMPIEZA

-  Controlado
-  Crítico
-  Laboratorios/Examen
-  Estéril
















#### SEGMENTOS DE APLICACIÓN ALIMENTARIA

-  Un solo uso
-  Resistencia a líquidos/mecánica
-  Calor y frío
-  Protección contra cortes

### DESIGNACIÓN ESPECIAL

-  Producto estrella
-  Nuevo producto

### INDUSTRIAS (VER TAMBIÉN PÁGINAS 108 - 115)

|   |   |   |
|---|---|---|
|  Agricultura y viticultura |  Procesado y servicio de alimentos |  Mantenimiento          |
|  Automóvil y transportes   |  Vidrio                            |  Fabricación de metales |
|  Construcción              |  Servicios de limpieza             |  Farmacéutica           |
|  Química                   |  Logística y almacenamiento        |  Servicios públicos     |
|  Electrónica               |  Maquinaria y equipos              |  Reciclado              |

# GUÍA DE NORMATIVAS EN: RESUMEN

## NORMATIVA EUROPEA PARA GUANTES DE PROTECCIÓN

Todos los guantes Ansell 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, testados, 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



Nivel EN  $\geq 2$

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

#### PROTECCIÓN QUÍMICA



XYZ

Tiempo de paso > 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 de > 30 min.)

A Metanol  
B Acetona  
C Acetonitrilo  
D Diclorometano  
E Bisulfuro 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 de llama e incandescencia) | < 20 s<br>no requ. | < 10 s<br>< 120 s | < 3 s<br>< 25 s | < 2 s<br>< 5 s  |
| B. Calor por contacto (temp. cont. y umbral)                                 | 100°C<br>> 15 s    | 250°C<br>> 15 s   | 350°C<br>> 15 s | 500°C<br>> 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 s          | > 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           |

Desgarros: nivel EN  $\geq 1$   
Abrasión: nivel EN  $\geq 1$



# GUÍA DE NORMATIVAS EN: RESUMEN

## NORMATIVA EUROPEA PARA GUANTES DE PROTECCIÓN

### EN511 – PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO



ABC

Desgarros: nivel EN  $\geq 1$   
Abrasión: nivel EN  $\geq 1$

| NIVELES DE RENDIMIENTO   | 0           | 1                   | 2                   | 3                   | 4           |
|--|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| A. Frío convectivo.<br>Aislamiento térmico ITR en $m^2 \cdot ^\circ C/W$ | $I < 0,10$  | $0,10 < I < 0,15$   | $0,15 < I < 0,22$   | $0,22 < I < 0,30$   | $0,30 < I$  |
| B. Frío por contacto.<br>Resistencia térmica R en $m^2 \cdot ^\circ C/W$ | $R < 0,025$ | $0,025 < R < 0,050$ | $0,050 < R < 0,100$ | $0,100 < R < 0,150$ | $0,150 < R$ |
| C. Prueba de penetración de agua   | Fallido     | Superado            | -                   | -                   | -           |

### EN421 – CONTAMINACIÓN RADIATIVA + 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).

# GUÍA DE NORMATIVAS EN: EXPLICACIÓN DE 3 CATEGORÍAS DE RIESGOS

## LEGISLACIÓN EUROPEA

### CONFORMIDAD CON LA DIRECTIVA PPE: 89/686/CEE

Esta Directiva especifica dos tipos de guantes para dos niveles de riesgos definidos: riesgo 'mínimo' y 'mortal' o 'irreversible'. Un riesgo clasificado entre estos dos niveles puede ser definido como riesgo 'intermedio'. La Directiva 89/656/CEE establece que el responsable debe determinar el nivel de riesgo y seleccionar el tipo de guante apropiado. Se ha creado un sistema de identificación que facilita la selección.

#### CATEGORÍA I: GUANTES DE DISEÑO SIMPLE – SÓLO PARA RIESGOS MÍNIMOS

Cuando se trata de guantes de diseño simple, que ofrecen protección contra riesgos mínimos (por ejemplo, guantes para limpieza general), los mismos fabricantes pueden realizar pruebas de homologación. La identificación CE para los guantes de esta categoría es:



#### CATEGORÍA II: GUANTES DE DISEÑO INTERMEDIO – PARA RIESGOS INTERMEDIOS

Cuando se trata de guantes para protección contra riesgos intermedios (por ejemplo guantes para manipulaciones generales que deben ofrecer una buena resistencia a la abrasión y a la perforación), las pruebas de homologación deben ser realizadas por un organismo independiente. Sólo estos organismos independientes pueden acordar la marca CE indispensable para la comercialización del producto. Cada organismo independiente tiene un número de identificación. El nombre y dirección del organismo independiente que certifica el producto debe aparecer en las instrucciones de uso que se incluyen con los guantes. La identificación CE para los guantes de esta categoría es:



#### CATEGORÍA III: GUANTES DE DISEÑO COMPLEJO – PARA RIESGOS MORTALES O IRREVERSIBLES

Las pruebas de homologación de guantes para protección contra los mayores riesgos (por ejemplo, productos químicos) deben ser realizadas también por un organismo independiente. Además, el sistema de control de calidad del fabricante también debe someterse a una inspección independiente para garantizar la uniformidad de la producción. El organismo de homologación debe identificarse mediante un número que debe aparecer junto a la marca CE (en este caso, 0493). La identificación CE de los guantes de diseño complejo es:



Recuerde que la Directiva sobre accesorios de protección personal 89/686/CEE ha sido modificada por la Directiva 93/95/CEE y las Directivas sobre identificación CE 93/68/CEE y 95/58/CEE.

## APRENDA A CONOCER SUS GUANTES

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 el uso del guante adecuado para el trabajo. Aquí puede familiarizarse rápidamente con estas características con el fin de tomar las mejores decisiones en la elección del EPI para sus operarios.

### FORROS Y FIBRAS

| FIBRA UTILIZADA | RENDIMIENTO MEJORADO | FIBRA UTILIZADA   | RENDIMIENTO MEJORADO   |
|-----------------|----------------------|---|--|
| Algodón         | Confort              | Kevlar®   | Resistencia a los cortes<br>Resistencia al calor                 |
| Poliéster       | Resistencia          | Dyneema®  | Resistencia a los cortes<br>Confort<br>Resistencia a la abrasión |
| Nylon           | Estiramiento         | HPPE  | Resistencia a los cortes, Confort<br>Resistencia a la abrasión   |
| Lycra®          | Elasticidad          | Acero inoxidable  | Resistencia a los cortes   |
| Acrílico        | Aislamiento          | Fibra de vidrio   | Resistencia a los cortes   |

### ESTILOS DE PUÑOS



#### 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 7cm de longitud) para más protección y mejor enguantado.



#### Guantelete

Ofrece protección añadida y longitud (generalmente 10cm 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 de la productividad. Sin costuras, para evitar irritaciones en las manos.

**Cosidos e impregnados** - Disponibles con varios tipos de construcción y montaje, principalmente cortados y cosidos. La impregnación (material sintético) va fundida al tejido para mejorar la resistencia a la abrasión. El proceso de cosido e impregnado permite fabricar guantes finos para mejorar la flexibilidad.

**Recubiertos** - Fabricados recubriendo un forro de punto en el compuesto del guante. El revestimiento "soporta" el compuesto y aporta resistencia.

**Inmersión** - El material utilizado determinará el rendimiento mecánico:

| MATERIAL UTILIZADO | RENDIMIENTO MEJORADO   | MATERIAL UTILIZADO | RENDIMIENTO MEJORADO   |
|--------------------|--|--------------------|--|
| Nitrilo            | Excelente resistencia a desgarros, cortes, pinchazos y a la abrasión<br>Agarre en seco | Neopreno           | Agarre en seco, en húmedo y con grasa                                    |
| Espuma de nitrilo  | Agarre en húmedo y con grasa   | PU                 | Buena resistencia a la abrasión<br>Agarre en seco                        |
| Látex              | Agarre en seco y en húmedo   | PVC                | Buena resistencia a la abrasión<br>Agarre en seco, en húmedo y con grasa |

## APRENDA A CONOCER SUS GUANTES

### GUANTES PARA PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

**Con soporte** – Se recubre un forro de punto en el compuesto del guante – el revestimiento “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 revestimiento interno de fibras cortas de algodón que facilita el enguantado y mejora el confort

**Sin forro** – Los guantes sin forro no llevan forro interno de punto o tejido. Como norma general, presentan un mayor grado de destreza y sensibilidad táctil, pero son menos resistentes frente a riesgos mecánicos

### OTROS ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN

**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.

Midiendo las manos de esta manera no se tendrán en cuenta todas las posibles variaciones en el tamaño de las manos. Por ejemplo, algunos operarios 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 grandes o más pequeña que la mano medida.

| TALLA | XS | S | M | L | XL | XXL |
|-------|----|---|---|---|----|-----|
| TALLA | 6  | 7 | 8 | 9 | 10 | 11  |

**TODOS LOS GUANTES CON PUÑO VAN CODIFICADOS POR COLORES PARA IDENTIFICAR SU TALLA.**

| TALLA                            | 6      | 7     | 8        | 9      | 10    | 11         |
|----------------------------------|--------|-------|----------|--------|-------|------------|
| Color del borde*                 | Morado | Rojo  | Amarillo | Marrón | Negro | Azul claro |
| * Excepto para Vantage® proFood® | Marrón | Verde | Blanco   | Rojo   | Azul  |            |



## TECNOLOGÍAS ANSELL

Ansell ha patentado muchas de las tecnologías empleadas en el diseño de guantes que son hoy día de uso común. Entre ellas destacan innovaciones como la espuma de nitrilo y la tecnología de nitrilo fino, ampliamente adoptadas hoy día. Un enfoque centrado en el cliente nos obliga a una mejora continuada de la sensibilidad, el confort, el rendimiento y el agarre en todos nuestros productos. Los logros tecnológicos de Ansell han contribuido a crearnos una sólida reputación como fabricante y proveedor de guantes de protección innovadores de alta calidad para aplicaciones industriales.

### TECNOLOGÍA AQUADRI™



Virtex™ 79-700  
Ver también página 75

Aquadri™, Ansell's Moisture Management Technology™ es un sistema de control de la humedad ultrafino que aporta un nivel exclusivo de absorción de la humedad a los guantes de protección sin soporte. Los guantes Ansell con tecnología Aquadri™ permiten a los operarios mantener las manos más secas durante más tiempo. Con ello se logra un confort extra cuando se compara con los guantes tradicionales con forro de algodón flocado.

Comparados con los guantes con forro de algodón flocado, los guantes con Aquadri™ muestran una tendencia mucho menor a desprender residuos, incluso hasta un 50% menos. Los guantes que incorporan esta tecnología pueden lavarse y secarse hasta 3 veces tras su uso sin pérdida de absorción de la humedad, prolongando la vida del guante. El usuario se beneficia de un mayor confort, usted se beneficia de una mejora en costes de propiedad.



### KNITZONZ™ (ADVANCED COMFORT TECHNOLOGY)

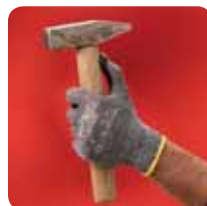


New HyFlex® 11-800

La tecnología patentada más novedosa de Ansell\* KNITZONZ™ mejora la flexibilidad y el confort en zonas de gran estrés, reduciendo la fatiga de las manos.

Durante el proceso de tejido se realizan algunos ajustes con el fin de liberar la tensión en zonas de gran estrés. Este proceso permite aflojar puntos en el forro en zonas de flexión claves como los nudillos.

\*Patente Americana N° 6.962.064



HyFlex® 11-801



HyFlex® 11-920

Ver también páginas 27, 53



## TECNOLOGÍAS ANSELL

### ANSELL GRIP TECHNOLOGY™

Un pésimo agarre durante la manipulación de objetos húmedos o con grasa en entornos industriales reduce el confort y provoca estrés, generando fatiga, problemas musculares, riesgos de padecer el síndrome del túnel carpiano y con ello una disminución del rendimiento. Por esta razón, la búsqueda de soluciones que ayuden al operario a mantener el agarre en medios húmedos o engrasados ha sido una de las principales preocupaciones de la industria.

Como líder global en protección de manos, Ansell ha desarrollado la nueva y revolucionaria tecnología Ansell Grip Technology™ en respuesta a las demandas de nuestros clientes. Ansell Grip Technology™ ofrece un agarre tipo 'salamanquesa' en condiciones difíciles que supone una gran diferencia entre un agarre seguro y los desperfectos y taras que provoca la falta de agarre.

Ansell Grip Technology™ ofrece a sus operarios el agarre, el control y la confianza necesarios para realizar un trabajo seguro. Incluso cuando la pieza comienza a resbalarse, el operario puede volver a sujetarla con gran seguridad aplicando una fuerza extra mínima. Su plantilla gana en confort y confianza; usted gana en productividad.

### ANSELL GRIP TECHNOLOGY™ HA SIDO INCORPORADA EN FÁBRICA EN NUESTRAS LÍNEAS DE GUANTES ESPECIALES.



**HYFLEX® 11-920**  
(PÁGINA 53)

**PROTECCIÓN MECÁNICA**

Diseñado con la tecnología patentada Ansell Grip Technology™, el guante ofrece un excelente agarre en piezas ligeramente engrasadas, protegiendo a la vez la piel de la contaminación por aceite. El modelo HyFlex®11-920 ofrece también todas las prestaciones esenciales de la gama de guantes HyFlex®, como su durabilidad, confort y destreza.



**ALPHATEC® 58-270, 58-530, 58-535**  
(PÁGINAS 69-70)

**PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS**

AlphaTec® es la siguiente generación de guantes resistentes a productos químicos de la serie de alto rendimiento que incorpora Ansell Grip Technology™ para que el usuario pueda manipular objetos húmedos o engrasados con menos fuerza de agarre y más control. Esta exclusiva combinación de resistencia a sustancias químicas y agarre, junto con flexibilidad y destreza, hacen de AlphaTec® la elección lógica cuando se trabaja con sustancias químicas.

**PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE ANSELL GRIP TECHNOLOGY™:**  
[WWW.ANSELL.EU/GRIP](http://WWW.ANSELL.EU/GRIP)



**ANSELL GRIP TECHNOLOGY™**

The new benchmark in grip performance

# PROTECCIÓN DE MANOS



# LA IMPORTANCIA DE PROTEGER LAS MANOS

Aualmente se producen en Europa unos 4 millones de accidentes con resultado de baja laboral de más de tres días. Considerando que más de 1,5 millones (el 38%) de esos accidentes implican las manos, es obvia la importancia que tiene una buena protección de las manos.

Ansell se ha centrado en la búsqueda de los mejores productos de protección de manos del mercado para los trabajadores. Por esta razón ofrecemos una gama tan amplia de productos diseñados para diversas industrias, aplicaciones y riesgos. Con ello le garantizamos que siempre encontrará el guante idóneo para cada una de sus necesidades.

Todos los productos Ansell cumplen con la normativa vigente según el Reglamento 1907/2006 sobre registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas (= REACH ). Ha finalizado el pre-registro de todas las sustancias requeridas, y aquellas que han sido definidas ( o lo serán en el futuro) como Sustancias Altamente Preocupantes (= SVHC), utilizadas actualmente en alguno de los productos Ansell serán eliminadas y sustituidas por otras antes de que la Autorización sea de obligado cumplimiento. Puede obtener el informe REACH de Ansell en la página Web de Ansell, y puede pedir información más detallada en el departamento Regulador de Ansell.

## GUANTES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA

Estos guantes han sido diseñados para ofrecer protección contra cortes, abrasiones y pinchazos, además de un buen agarre para manipular materiales en un entorno húmedo o seco. También ofrecen diferentes niveles de repelencia a líquidos y una variedad de propiedades especiales, además de destreza y confort.

### INDUSTRIAS PRIMARIAS:

- 🚗 Automóvil y transportes
- 🏭 Fabricación de metales
- 🔪 Vidrio
- ⚙️ Maquinaria y equipos
- 🏗️ Construcción
- 📦 Logística y almacenamiento
- 🔌 Electrónica

### SERIES DE PRODUCTOS DE ALTO RENDIMIENTO



**HyFlex**  
Precision Protection



**PowerFlex**  
Robust Protection



**Vantage**  
Engineered Protection

## GUANTES PARA PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

Creados para una protección superior contra salpicaduras y/o la exposición por inmersión total a una extensa variedad de sustancias químicas y líquidos. Estos guantes ofrecen también diferentes niveles de protección mecánica en entornos difíciles.

### INDUSTRIAS PRIMARIAS:

- 🧪 Químico
- 💊 Farmacéutico
- 🔧 Mantenimiento
- 🚗 Automóvil y transportes
- 🏭 Fabricación de metales
- 🏗️ Construcción
- 🧹 Servicios de limpieza

### SERIES DE PRODUCTOS DE ALTO RENDIMIENTO



**AlphaTec**  
Advanced Chemical Protection



**Sol-Vex**  
Suluted Chemical Protection



**Touch N Tuff**  
Touch Sensitive Protection

## GUANTES PARA PROTECCIÓN DE PRODUCTOS

Estos guantes han sido creados para proteger los productos y a los operarios en entornos con requisitos reguladores específicos. Cuentan con características adecuadas para aplicaciones como laboratorios y salas limpias en el sector farmacéutico, la electrónica, el procesado y servicio de alimentos.

### INDUSTRIAS PRIMARIAS:

- 🧪 Químico
- 💊 Farmacéutico
- 🔌 Electrónico
- 🍽️ Procesado y servicio de alimentos
- 🌾 Agricultura y viticultura

### SERIES DE PRODUCTOS DE ALTO RENDIMIENTO



**Sol-Vex**  
Suluted Chemical Protection



**Touch N Tuff**  
Touch Sensitive Protection

\*Fuente: Eurostat 2006. Accidentes en la UE15 con bajas laborales de más de 3 días. Total accidentes (todas las partes del cuerpo): 3.956.006. Accidentes en extremidades superiores: 1.522.788 (38%).

## RESUMEN DE CATEGORÍAS

### PROTECCIÓN MECÁNICA

Cada aplicación y entorno de una tarea requieren un grado diferente de protección mecánica, destreza y agarre. Utilice este gráfico para determinar qué guante ofrece el rendimiento adecuado para sus necesidades.

#### L LIGERO

Diseñados para ofrecer el equilibrio ideal entre confort, protección y destreza en tareas de intensidad ligera a media que incluyen la manipulación precisa de piezas más pequeñas.

#### ♦ MULTIUSOS

Ofrecen un equilibrio entre agarre, confort, protección y rendimiento en la manipulación general para diversas aplicaciones que exigen una mayor versatilidad

P. 23



EJEMPLOS DE APLICACIONES:

- Operaciones de troquelado de pequeña a mediana escala
- Conducción de camiones, carretillas elevadoras y grúas
- Montaje y manipulación de tuercas, pernos y tornillos

SERIE DE ALTO RENDIMIENTO  
HyFlex®

#### M MEDIO

Diseñados específicamente para ofrecer el equilibrio ideal entre protección mecánica, rendimiento, manipulación ergonómica y confort para tareas de intensidad media.

P. 33



EJEMPLOS DE APLICACIONES:

- Manipulación general de material
- Áreas de montaje final
- Expedición y recepción

PRODUCTOS CLÁSICOS  
Hynit® | Edge® | Hylite®

#### H PESADO

Diseñados para ofrecer protección y confort en trabajos pesados de gran intensidad que requieran niveles mejorados de rendimiento mecánico y manipulación ergonómica.

P. 36



EJEMPLOS DE APLICACIONES:

- Obras públicas
- Mantenimiento en el sector público
- Manipulación general
- Recogida de basuras

SERIE DE ALTO RENDIMIENTO  
PowerFlex®



**PROTECCIÓN  
CONTRA CORTES**

Ofrecen altos niveles de protección contra cortes para aplicaciones donde los usuarios controlan, manipulan o montan piezas con bordes afilados

**P. 40****EJEMPLOS DE APLICACIONES:**

- Carpintería, montaje de placas de yeso y techado
- Mantenimiento general
- Manipulación de cartones y embalajes

SERIE DE ALTO RENDIMIENTO  
**HyFlex®**

**REPELENCIA AL  
ACEITE**

Diseñados para usar en entornos moderadamente engrasados, como la manipulación de piezas lubricadas, donde es esencial proteger la piel del contacto con el aceite

**P. 52****EJEMPLOS DE APLICACIONES:**

- Herramientas y máquinas herramienta
- Trabajos ligeros de montaje

SERIE DE ALTO RENDIMIENTO  
**HyFlex®**

**FINES ESPECIALES**

Ofrecen exclusivas propiedades de rendimiento, incluyendo resistencia térmica (calor y frío), alta visibilidad, antivibraciones, propiedades antiestáticas y bajo nivel de residuos

**P. 55****EJEMPLOS DE APLICACIONES:**

- Montaje de componentes eléctricos
- Zonas de montaje final
- Montaje, inspección y embalaje de piezas pequeñas o delicadas

SERIE DE ALTO RENDIMIENTO  
**HyFlex®**

**P. 42****EJEMPLOS DE APLICACIONES:**

- Manipulación de paneles de puertas, capós y otros materiales de bordes afilados
- Manipulación de vidrio o plásticos resbaladizos

SERIE DE ALTO RENDIMIENTO  
**HyFlex®**

**P. 53****EJEMPLOS DE APLICACIONES:**

- Montaje de motores y transmisiones
- Trabajos de mantenimiento
- Fabricación de metales ligeros
- Talleres de mecanizado

SERIE DE ALTO RENDIMIENTO  
**HyFlex®**

**P. 57****EJEMPLOS DE APLICACIONES:**

- Trabajo con maquinaria y equipo
- Manipulación de herramientas y pistolas de aire
- Operación de sierras de cadena y trituradoras

PRODUCTO CLÁSICO  
**VibraGuard®**

**P. 45****EJEMPLOS DE APLICACIONES:**

- Manipulación de planchas de vidrio, piezas de bordes afilados
- Acabado de planchas de metal
- Manipulación de cuchillas cortadoras y cuchillos multiusos

SERIE DE ALTO RENDIMIENTO  
**Vantage® | PowerFlex®**

**P. 53****EJEMPLOS DE APLICACIONES:**

- Manipulación de planchas de metal engrasadas
- Manipulación de componentes calientes y engrasados
- Industria petrolífera

PRODUCTO CLÁSICO  
**Oil-Tuf®**

**P. 58****EJEMPLOS DE APLICACIONES:**

- Recogida de basuras (alta visibilidad)
- Manipulación de materiales calientes (térmico)
- Protección contra el frío (térmico)

SERIE DE ALTO RENDIMIENTO  
**PowerFlex®**

# VALORACIÓN DE LA PROTECCIÓN QUÍMICA

## PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

### EL PROCESO DE VALORACIÓN

#### 1 TIPO DE EXPOSICIÓN

Confirme el grado de exposición que debe resistir el guante.

##### INMERSIÓN



El guante ofrece protección frente a la inmersión química total.

##### SALPICADURAS



El guante ofrece protección frente a la exposición química menor, pero no es aconsejable para inmersión total.

#### 2 HERRAMIENTAS PARA LA TOMA DE DECISIONES

Ansell lidera la industria en actividades de consolidación de análisis de riesgos químicos e información sobre rendimiento de polímeros en relación con la protección de manos. Utilice el gráfico detallado de sustancias químicas y la tabla de tiempos de paso para la permeabilidad por productos según EN374 para alta o baja resistencia química. (página 64-67 de este catálogo).

#### 3 EL POLÍMERO IDEAL

Identifique el polímero ideal para resistir a esa sustancia química y seleccione la protección de manos más idónea para sus necesidades.

##### POLÍMEROS



Nitrilo



Neopreno



Caucho natural



Alcohol de polivinilo



Cloruro de polivinilo



Butilo



Viton®/butilo














Película laminada (nylon polietileno)



Vinilo

# RESUMEN DE POLÍMEROS

## PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

| POLÍMERO   | NBR NITRILLO   | NE NEOPRENO   | NR CAUCHO NATURAL  | PVA PVA®   |
|--|--|---|--|--|
|  | <p><b>P. 68</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Excelente resistencia a pinchazos, a la abrasión y a desgarros</li> <li>• Protege frente a bases, aceites, muchos disolventes y ésteres, grasas y grasas de origen animal</li> <li>• Excelente agarre en húmedo y en seco</li> <li>• No recomendado para acetonas ni disolventes orgánicos pesados</li> </ul>             | <p><b>P. 79</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resiste a una extensa gama de aceites, ácidos, cáusticas y disolventes</li> <li>• Excelente movilidad y flexibilidad incluso ante bajas temperaturas</li> <li>• Menos resistente a desgarros, a pinchazos, a la abrasión y a cortes que el nitrilo</li> </ul>                                | <p><b>P. 83</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ofrece resistencia a muchos ácidos y alcoholes</li> <li>• Material altamente flexible</li> <li>• Buena protección contra cortes</li> <li>• Puede provocar reacciones alérgicas</li> <li>• No debe utilizarse con lubricantes ni/o aceites</li> </ul>         | <p><b>P. 89</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alta resistencia a hidrocarburos alifáticos, aromáticos, disolventes clorados, ésteres y a la mayoría de acetonas</li> <li>• Resiste desgarros, pinchazos, abrasiones y cortes</li> <li>• Soluble en agua: Se degrada si se expone a soluciones a base de agua</li> </ul>   |
|  Inmersión    | SERIE DE ALTO RENDIMIENTO<br><b>AlphaTec®   Sol-Vex®</b>   | PRODUCTO CLÁSICO<br><b>Scorpio®</b>   | PRODUCTO CLÁSICO<br><b>EconoHands® Plus</b>  | PRODUCTO CLÁSICO<br><b>PVA®</b>  |
|  Salpicaduras | SERIE DE ALTO RENDIMIENTO<br><b>Touch N Tuff®</b>  | PRODUCTO CLÁSICO<br><b>DermaShield®</b>   | PRODUCTO CLÁSICO<br><b>AccuTech®</b>   |  |
| POLÍMERO   | PVC CLORURO DE POLIVINILO  | BU VB VITON®/BUTILO   | LF PELÍCULA LAMINADA   | V VINILO   |
|  | <p><b>P. 90</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ofrece buena resistencia a muchos ácidos, cáusticos, bases y alcoholes</li> <li>• Excelente resistencia a la abrasión</li> <li>• No recomendado para acetonas ni para la mayoría de disolventes</li> <li>• Se perfora y se desgarran con más facilidad que los guantes de nitrilo o de neopreno equivalentes</li> </ul> | <p><b>P. 91</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• BU: Ofrece resistencia contra aldehídos, acetonas, ésteres y ácidos minerales concentrados</li> <li>• BU: Excelente destreza y flexibilidad</li> <li>• VB: Ofrece resistencia contra hidrocarburos alifáticos, halogenados y aromáticos, y contra ácidos minerales concentrados</li> </ul> | <p><b>P. 89</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• El mayor espectro de resistencia química en la gama de guantes Ansell</li> <li>• Ligero y flexible</li> <li>• Utilizado a menudo en kits de emergencia para derrames de hidrocarburos</li> <li>• Protección limitada frente a riesgos mecánicos</li> </ul> | <p><b>P. 91</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ofrece buena resistencia a muchos ácidos, cáusticos, bases y alcoholes</li> <li>• Excelente resistencia a la abrasión</li> <li>• No recomendado para acetonas ni para la mayoría de disolventes</li> <li>• Se perfora y se desgarran con más facilidad que los guantes de nitrilo o de neopreno equivalentes</li> </ul> |
|  Inmersión    | PRODUCTO CLÁSICO<br><b>Snorkel®</b>  | PRODUCTO CLÁSICO<br><b>ChemTek™</b>   | PRODUCTO CLÁSICO<br><b>Barrier®</b>  |  |
|  Salpicaduras |  |   |  | PRODUCTO CLÁSICO<br><b>Dura-Touch®</b>   |

# SECTORES FARMACÉUTICO Y ELECTRÓNICO

## PROTECCIÓN DE PRODUCTOS

Cada aplicación en el sector farmacéutico o de la electrónica exige una máxima protección de los productos y unas propiedades exclusivas de los guantes. Utilice este gráfico para determinar qué guante ofrece el rendimiento adecuado para sus necesidades.

### LABORATORIOS Y SALAS LIMPIAS PARA EL SECTOR FARMACÉUTICO

Guantes que protegen productos de la contaminación y ofrecen protección a los operarios frente a salpicaduras químicas. Adecuado para operaciones de fabricación, extracción, procesado, purificación y embalaje de materiales químicos utilizados en la composición de medicamentos para humanos y para animales.

P. 94

### LABORATORIOS Y SALAS LIMPIAS PARA EL SECTOR DE LA ELECTRÓNICA

Guantes diseñados específicamente para la industria electrónica. Adecuados para entornos que requieren bajos niveles de sustancias extraíbles y bajos niveles de partículas, propiedades ESD óptimas y consistencia en propiedades y calidad de productos.

P. 94



### LABORATORIOS/ EXAMEN

Ofrecen protección frente a salpicaduras de sustancias químicas, protegiendo a la vez los productos de la contaminación del operario



#### EJEMPLOS DE APLICACIONES:

- Preparación de productos farmacéuticos
- Análisis de laboratorio y trabajo técnico

SERIE DE ALTO RENDIMIENTO  
Touch N Tuff®



#### EJEMPLOS DE APLICACIONES:

- Montaje e inspección
- Fabricación de componentes electrónicos

PRODUCTO CLÁSICO  
NeoTouch®



### CONTROLADO

Para su uso en entornos regulados con bajos niveles de partículas y de elementos por extracción.



#### EJEMPLOS DE APLICACIONES:

- Laboratorios médicos
- Laboratorios de investigación

PRODUCTO CLÁSICO  
AccuTech®



#### EJEMPLOS DE APLICACIONES:

- Control de calidad
- Montaje de componentes electrónicos
- Manipulación de piezas y materiales delicados

PRODUCTO CLÁSICO  
AccuTech®



### CRÍTICO

Para su uso en entornos regulados con niveles excepcionalmente bajos niveles de partículas y de elementos por extracción.



#### EJEMPLOS DE APLICACIONES:

- Protección contra sangre y otros fluidos corporales

PRODUCTO CLÁSICO  
AccuTech®



#### EJEMPLOS DE APLICACIONES:

- Protección de productos durante la manipulación de instrumental óptico, componentes de micro-electrónica y micro-mecánica

PRODUCTO CLÁSICO  
Nitrilite®



### ESTÉRIL

Idóneo para entornos donde se restringe la presencia de organismos que pueden provocar enfermedades o infecciones



#### EJEMPLOS DE APLICACIONES:

- Extracción de productos esterilizados de autoclaves
- Trabajo y análisis de laboratorio, especialmente cuando se requiere resistencia a ácidos

PRODUCTO CLÁSICO  
DermaShield®



#### EJEMPLOS DE APLICACIONES:

- Montaje de componentes electrónicos
- Aplicaciones de la protección de productos

PRODUCTO CLÁSICO  
AccuTech®

# PROCESADO Y SERVICIO DE ALIMENTOS

## PROTECCIÓN DE PRODUCTOS

Cada aplicación o servicio de procesado de alimentos exige una máxima protección de los productos y unas propiedades exclusivas de los guantes. Utilice este gráfico para determinar qué guante ofrece el rendimiento adecuado para sus necesidades.

### PROCESADO DE ALIMENTOS

Guantes que protegen de la contaminación, además de proteger al trabajador, de pinchazos, riesgos térmicos y cortes. Aprobados para contacto alimentario.\* Excelentes para procesado, embalaje, congelación, expedición y recepción, mantenimiento e higienización.

### MERCADOS DE SERVICIOS

Guantes que protegen a sus trabajadores, a sus clientes, productos y negocio. Aprobados para contacto alimentario.\* Excelentes para hornear, preparación de platos, lavado de vajilla, seguridad alimentaria y manipulación de líquidos calientes.

#### SÓLO PROTECCIÓN DE LOS PRODUCTOS

##### UN SOLO USO

Crean una protección barrera entre el trabajador y el producto para evitar la propagación de enfermedades, bacterias y virus a través de los alimentos.

P. 99 - 100

#### PROTECCIÓN DE LOS PRODUCTOS Y DE LOS TRABAJADORES

##### RESISTENCIA A LÍQUIDOS Y RESISTENCIA MECÁNICA

Protegen a los trabajadores de riesgos mecánicos de poca importancia y líquidos, y protegen los productos de la contaminación.

P. 99 - 100

##### RESISTENCIA AL CALOR Y AL FRÍO

Protegen a los trabajadores de riesgos asociados con el calor y el frío, evitando a la vez la contaminación de los alimentos.

P. 99 - 100

##### PROTECCIÓN CONTRA CORTES

Protegen a los trabajadores de accidentes por cortes mientras se manipulan materiales con bordes afilados, evitando a la vez la contaminación de los productos.

P. 99 - 100

### PROCESADO DE ALIMENTOS



#### EJEMPLOS DE APLICACIONES:

- Manipulación y preparación de alimentos
- Mantenimiento de baja intensidad y limpieza

SERIE DE ALTO RENDIMIENTO  
**Touch N Tuff®**



#### EJEMPLOS DE APLICACIONES:

- Procesado de productos lácteos
- Procesado de pescados y mariscos
- Procesado de frutas y verduras

PRODUCTOS CLÁSICOS  
**proFood® Nitrilo reutilizable**  
**proFood® Látex reutilizable**  
**Virtex™**



#### EJEMPLOS DE APLICACIONES:

- Manipulación de productos refrigerados o congelados
- Limpieza de freidoras y planchas
- Para alimentos ácidos, acuosos y alcohólicos

PRODUCTO CLÁSICO  
**proFood® Insulated**



#### EJEMPLOS DE APLICACIONES:

- Procesado de ternera/cerdo/aves/pescado
- Aplicaciones que implican el uso de cuchillos
- Limpieza y cambio de cuchillas fijas de cortadoras

SERIE DE ALTO RENDIMIENTO  
**Vantage® proFood®**

### MERCADOS DE SERVICIOS



#### EJEMPLOS DE APLICACIONES:

- Panaderías, tiendas de delicatessens y cantinas de gran volumen
- Servicios de catering
- Para alimentos ácidos, acuosos y alcohólicos

PRODUCTOS CLÁSICOS  
**TNT® blue**  
**proFood® Nitrilo un solo uso**  
**proFood® Látex un solo uso**



#### EJEMPLOS DE APLICACIONES:

- Higienización y lavado de vajilla
- Embalaje y manipulación de alimentos

SERIE DE ALTO RENDIMIENTO  
**Sol-Vex®**



#### EJEMPLOS DE APLICACIONES:

- Manipulación de bandejas de horno calientes
- Diseñados para la manipulación intermitente de objetos a temperatura de hasta 180°C

PRODUCTO CLÁSICO  
**Crusader Flex®**



#### EJEMPLOS DE APLICACIONES:

- Guante interior
- Servicio de comidas
- Limpieza y cambio de cuchillas fijas de cortadoras

PRODUCTO CLÁSICO  
**proFood® Safe-Knit®**

\*excepto Crusader Flex® - excepto Virtex™ en Francia

# PROTECCIÓN MECÁNICA










## PROTECCIÓN MECÁNICA

Cuando un trabajo determinado requiere operaciones de manipulación de bordes afilados, de piezas pequeñas o el trabajo en entornos engrasados, siempre hay un guante Ansell que ofrece el nivel de protección y de características que necesita. Nuestros guantes de protección mecánica utilizan fibras de tecnología innovadora y de alta tecnología para crear combinaciones exclusivas de protección contra cortes, repelencia al aceite y agarre. Cada guante ha sido elaborado con gran cuidado para conseguir el diseño más ergonómico y el mejor confort.

Nuestros guantes multiusos rinden bien en aplicaciones que exigen una gran versatilidad. Los guantes de protección contra cortes ofrecen los mayores niveles de protección cuando se manipulan piezas de bordes afilados. Elija guantes repelentes al aceite para más seguridad en condiciones moderadamente engrasadas. Y nuestros guantes para fines especiales ofrecen propiedades exclusivas, como protección contra el calor o el frío, y materiales con un bajo nivel de residuos.

### INDUSTRIAS PRIMARIAS:

-  Automóvil y transportes
-  Fabricación de metales
-  Vidrio
-  Maquinaria y equipos
-  Construcción
-  Logística y almacenamiento
-  Electrónica

### SERIES DE PRODUCTOS DE ALTO RENDIMIENTO



**HyFlex**  
Precision Protection



**PowerFlex**  
Robust Protection



**Vantage**  
Engineered Protection

**SERIES DE PRODUCTOS DE ALTO RENDIMIENTO** Estos guantes de alto rendimiento incorporan las últimas novedades, liderando la industria en términos de seguridad y funcionalidad. Son los guantes idóneos cuando necesite la solución adecuada para las tareas y los entornos más exigentes.

## HyFlex®

Precision Protection

Disfrute del equilibrio óptimo entre protección, confort y destreza con los guantes HyFlex®. Diseñados ergonómicamente, combinan un alto rendimiento de calidad con una manipulación precisa.

## PowerFlex®

Robust Protection

Para confort, seguridad y un agarre seguro en entornos difíciles, confíe en PowerFlex®. Estos guantes aportan las ventajas en alto rendimiento de los guantes ergonómicos a las aplicaciones más exigentes.

## Vantage®

Engineered Protection

Los guantes Vantage® utilizan tecnología avanzada y fibras especiales para lograr una protección superior de manos para una variedad de exposiciones de riesgo. Además, ofrecen un magnífico confort y una gran durabilidad.

**PRODUCTOS CLÁSICOS** Hay una razón por la que estos guantes siguen fijando el estándar en la industria. Los guantes clásicos de Ansell continúan ofreciendo el alto rendimiento y la fiabilidad exigidos por usuarios de todos los sectores industriales.

**Hycron®, Hylite®, NitraSafe®**

# COMPARACIÓN DE PRODUCTOS Y SELECCIÓN

## PROTECCIÓN MECÁNICA

### MULTIUSOS

Ofrecemos una extensa selección de guantes multiusos que ofrecen distintos grados de protección, destreza y agarre para una amplia gama de aplicaciones. Utilice este gráfico para comparar los materiales de los guantes, su construcción, estilos y niveles de protección de nuestras series de productos de alto rendimiento y de productos clásicos.

| INTENSIDAD/<br>GUANTE | REF.   | TIPO             | MATERIAL DEL<br>FORRO                    | MATERIAL DEL<br>RECRUBRIMIENTO | ESTILOS DE<br>PUÑOS   | ABRASIÓN                     | CORTE | SIN<br>LÁTEX | SIN<br>SILICONA | ANTI-<br>STÁTICO | TEMPERATURA<br>DE LAMADO | PÁGINA |    |
|-----------------------|--------|------------------|--|--------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------|--------------|-----------------|------------------|--------------------------|--------|----|
| <b>L LIGERO</b>       |        |                  |  |                                |                       |                              |       |              |                 |                  |                          |        |    |
| <b>HyFlex®</b>        | 11-618 | ★                | Palma recubierta                         | Nylon                          | Poliuretano           | Puño con elástico            | 3     | 1            |                 |                  |                          | 40     | 23 |
|                       | 11-400 | NEW              | Palma recubierta                         | Nylon                          | Poliuretano al agua   | Puño con elástico            | 3     | 1            |                 | •                | •                        | 40     | 24 |
|                       | 11-401 | NEW              | Palma recubierta                         | Nylon                          | Poliuretano al agua   | Puño con elástico            | 4     | 1            |                 | •                | •                        | 40     | 24 |
|                       | 11-402 | NEW              | Parcialmente recubierto                  | Nylon                          | Poliuretano al agua   | Puño con elástico            | 4     | 1            |                 | •                | •                        | 40     | 25 |
|                       | 11-600 | ★                | Palma recubierta                         | Nylon                          | Poliuretano           | Puño con elástico            | 3     | 1            |                 |                  |                          | 40     | 26 |
|                       | 11-601 |                  | Palma recubierta                         | Nylon                          | Poliuretano           | Puño con elástico            | 3     | 1            |                 |                  |                          | 40     | 26 |
|                       | 11-605 |                  | Recubrimiento de las puntas de los dedos | Nylon                          | Poliuretano           | Puño con elástico            | 0     | 0            |                 |                  |                          | 40     | 26 |
|                       | 11-800 | NEW              | ★  | Palma recubierta               | Nylon                 | Espuma de nitrilo            | 3     | 1            | •               | •                | •                        | 40     | 27 |
| 11-801                |        | Palma recubierta | Nylon                                    | Espuma de nitrilo              | Puño con elástico     | 3                            | 1     | •            | •               | •                | 40                       | 27     |    |
| <b>FiberTuf®</b>      | 76-501 | ★                | Tejido con puntos de PVC en la palma     | Fibra sintética                | Puntos de PVC         | Puño de punto                | 2     | 1            |                 |                  |                          | 40     | 28 |
|                       | 76-502 | NEW              | Tejidos                                  | Fibra sintética                | No corresponde        | Puño de punto                | 1     | 1            |                 |                  |                          | 40     | 28 |
| <b>Stringknits™</b>   | 76-100 |                  | Tejidos                                  | Algodón ligero                 | No corresponde        | Puño de punto                | 0     | 0            |                 | •                |                          | 40     | 29 |
|                       | 76-150 |                  | Tejidos                                  | Algodón grueso                 | No corresponde        | Puño de punto                | 1     | 1            |                 | •                |                          | 40     | 29 |
|                       | 76-160 |                  | Tejidos                                  | Poliéster algodón              | No corresponde        | Puño de punto                | 1     | 1            |                 | •                |                          | 40     | 29 |
|                       | 76-200 | ★                | Tejidos                                  | Nylon elástico y ligero        | No corresponde        | Puño de punto                | 1     | 1            | •               | •                |                          | 40     | 29 |
|                       | 76-202 | NEW              | Tejidos                                  | Nylon elástico y ligero        | No corresponde        | Puño de punto                |       |              |                 | •                |                          | -      | 29 |
|                       | 76-260 |                  | Tejidos                                  | Fibra compuesta                | No corresponde        | Puño de punto                | 0     | 1            |                 | •                |                          | 40     | 29 |
|                       | 76-261 |                  | Tejidos                                  | Fibra compuesta                | No corresponde        | Puño de punto                | 1     | 1            |                 | •                |                          | 40     | 29 |
| <b>Tiger Paw®</b>     | 76-301 |                  | Tejidos                                  | Poliéster algodón              | Puntos de PVC         | Puño de punto                | 2     | 1            |                 |                  |                          | 40     | 30 |
| <b>Tri-Grip®</b>      | 76-401 |                  | Tejidos                                  | Nylon                          | Puntos de PVC         | Puño de punto                | 2     | 1            |                 |                  |                          | 40     | 30 |
| <b>Hynit®</b>         | 32-105 |                  | Totalmente impregnado                    | Poli algodón indismallable     | Nitrilo               | Sin puño                     | 3     | 1            | •               | •                | •                        | 60     | 31 |
|                       | 32-125 |                  | Totalmente impregnado                    | Poli algodón indismallable     | Nitrilo               | Sin puño - Reverso perforado | 3     | 1            | •               | •                | •                        | 60     | 31 |
|                       | 32-800 |                  | Totalmente impregnado                    | Poli algodón indismallable     | Nitrilo               | Puño de seguridad            | 3     | 1            | •               | •                | •                        | 60     | 31 |
|                       | 32-815 | ★                | Palma impregnada                         | Poli algodón indismallable     | Nitrilo               | Puño de seguridad            | 3     | 1            | •               | •                | •                        | 60     | 31 |
| <b>STD®</b>           | 01-114 |                  | Totalmente impregnado, transpirable      | Poli algodón indismallable     | Cloruro de polivinilo | Sin puño                     |       |              | •               |                  |                          | 60     | 31 |
| <b>SensiLite®</b>     | 48-100 |                  | Palma recubierta                         | Nylon                          | Poliuretano           | Puño de punto                | 4     | 1            |                 |                  |                          | 40     | 32 |
|                       | 48-101 | ★                | Palma recubierta                         | Nylon                          | Poliuretano           | Puño de punto                | 4     | 1            |                 |                  |                          | 40     | 32 |
|                       | 48-105 |                  | Recubrimiento de las puntas de los dedos | Nylon                          | Poliuretano           | Puño de punto                | 0     | 0            |                 |                  |                          | 40     | 32 |
|                       | 48-120 | NEW              | Palma recubierta                         | Poliéster                      | Poliuretano           | Puño de punto                | 3     | 1            |                 |                  |                          | 40     | 32 |
|                       | 48-121 | NEW              | Palma recubierta                         | Poliéster                      | Poliuretano           | Puño de punto                | 3     | 1            |                 |                  |                          | 40     | 32 |
| <b>M MEDIO</b>        |        |                  |  |                                |                       |                              |       |              |                 |                  |                          |        |    |
| <b>Hylite®</b>        | 47-400 | ★                | Palma recubierta                         | Algodón indismallable          | Nitrilo               | Puño de punto                | 3     | 1            |                 | •                | •                        | 60     | 33 |
|                       | 47-402 |                  | Todo recubierto                          | Algodón indismallable          | Nitrilo               | Puño de punto                | 3     | 1            |                 | •                | •                        | 60     | 33 |
|                       | 47-409 |                  | Todo recubierto                          | Algodón indismallable          | Nitrilo               | Nitragold™                   | 3     | 1            | •               | •                | •                        | 60     | 33 |
| <b>Edge®</b>          | 40-157 |                  | Todo recubierto                          | Algodón indismallable          | Nitrilo               | Puño de seguridad            | 4     | 1            | •               | •                |                          | 60     | 33 |
|                       | 40-400 |                  | Palma recubierta                         | Algodón indismallable          | Nitrilo               | Puño de punto                | 4     | 1            |                 | •                | •                        | 60     | 33 |
| <b>Gladiator®</b>     | 16-500 |                  | Palma recubierta                         | Algodón indismallable          | Caucho natural        | Puño de punto                | 4     | 2            |                 | •                |                          | 60     | 34 |
|                       | 16-650 |                  | Todo recubierto                          | Algodón indismallable          | Caucho natural        | Guantelete                   | 4     | 2            |                 | •                |                          | -      | 34 |
| <b>KSR®</b>           | 22-515 |                  | Totalmente recubierto, transpirable      | Algodón indismallable          | Cloruro de polivinilo | Sin puño                     | 2     | 1            | •               | •                |                          | 60     | 34 |
| <b>Easy Flex®</b>     | 47-200 |                  | Parcialmente recubierto                  | Algodón indismallable          | Nitrilo               | Puño de punto                | 2     | 1            |                 | •                | •                        | 60     | 35 |
| <b>ProTuf™</b>        | 48-303 | NEW              | Palma recubierta                         | Poli algodón                   | Nitrilo               | Puño de punto                | 3     | 1            |                 |                  |                          | -      | 35 |
| <b>H PESADO</b>       |        |                  |  |                                |                       |                              |       |              |                 |                  |                          |        |    |
| <b>PowerFlex®</b>     | 80-100 |                  | Palma recubierta                         | Poli algodón                   | Caucho natural        | Puño de punto                | 2     | 2            |                 |                  |                          | 40     | 36 |
|                       | 27-600 |                  | Parcialmente recubierto                  | Algodón tejido                 | Nitrilo               | Puño de punto                | 4     | 2            |                 | •                | •                        | 60     | 37 |
| <b>Hycron®</b>        | 27-602 |                  | Todo recubierto                          | Algodón tejido                 | Nitrilo               | Puño de punto                | 4     | 2            |                 | •                | •                        | 60     | 37 |
|                       | 27-607 |                  | Parcialmente recubierto                  | Algodón tejido                 | Nitrilo               | Puño de seguridad            | 4     | 2            | •               | •                | •                        | 60     | 37 |
|                       | 27-805 | ★                | Todo recubierto                          | Algodón tejido                 | Nitrilo               | Puño de seguridad            | 4     | 2            | •               | •                | •                        | 60     | 37 |
|                       | 27-810 |                  | Todo recubierto                          | Algodón tejido                 | Nitrilo               | Puño de seguridad largo      | 4     | 2            | •               | •                | •                        | 60     | 37 |
| <b>Hyd-Tuf®</b>       | 52-502 |                  | Totalmente impregnado                    | Algodón tejido                 | Nitrilo               | Puño de punto                | 3     | 1            |                 | •                |                          | 60     | 38 |
|                       | 52-547 | ★                | Palma impregnada                         | Algodón tejido                 | Nitrilo               | Puño de seguridad            | 3     | 1            | •               |                  | •                        | 60     | 38 |



## HyFlex® 11-618



MULTIUSOS



LIGERO

PROTECCIÓN MECÁNICA

| REF.        | TIPO             | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS  | COLOR                                       | TAMAÑO EN          | LONGITUD mm | EMBALAJE                               |
|-------------|------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|---|--------------------|-------------|--|
| 11-618<br>★ | Palma recubierta | Nylon              | Poliuretano                | Puño con elástico | Recubrimiento negro sobre forro azul oscuro | 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 195 - 245   | 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja |



Un guante ultraligero que mejora el tacto y la precisión

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Aplicaciones de montaje ligero que requieren un algo grado de precisión
- Montaje final, aire acondicionado, motores eléctricos, montaje de cableados, trabajo de ajustadores
- Líneas blancas de productos y artículos eléctricos
- Cosmética/plásticos (también etapa de envasado)
- Trabajos de acabado
- Recogida y montaje de piezas pequeñas (rodamientos, muelles...)



CATEGORÍA II

DESCRIPCIÓN

- El guante HyFlex® 11-618 de Ansell es un guante fino que ofrece un magnífico confort y gran sensibilidad para las manipulaciones más delicadas.
- El guante más ligero jamás fabricado con soporte y recubrimiento por Ansell, HyFlex® 11-618 es un 20% más ligero que los guantes usuales de Ansell de nylon/poliuretano.
- Destinado a una extensa gama de aplicaciones ligeras en entornos secos o ligeramente engrasados, es un guante ideal para trabajadores que necesiten un mayor nivel de tacto 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.
- Los niveles de resistencia del guante lo hacen muy duradero. Y el forro azul oscuro y el recubrimiento negro lo convierten en un guante idóneo para entornos con un cierto grado de suciedad.

Para aplicaciones especiales

## HyFlex® 11-400 11-401



MULTIUSOS



LIGERO

PROTECCIÓN MECÁNICA

| REF.       | TIPO             | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS  | COLOR                                   | TAMAÑO EN          | LONGITUD mm | EMBALAJE                               |
|------------|------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|---|--------------------|-------------|--|
| 11-400<br> | Palma recubierta | Nylon              | Poliuretano al agua        | Puño con elástico | Recubrimiento blanco sobre forro blanco | 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 215 - 245   | 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja |
| 11-401<br> |                  |                    |                            |                   | Recubrimiento negro sobre forro negro   |                    |             |  |



HyFlex® 11-400



HyFlex® 11-401



HyFlex® 11-400

**Guante multiusos de poliuretano al agua con una mejora del confort**

INDUSTRIAS PRIMARIAS

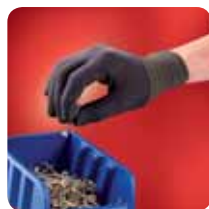


APLICACIONES IDEALES

- Trabajos de acabado
- Manipulación general
- Embalaje
- Manipulación delicada



HyFlex® 11-400



HyFlex® 11-401

## DESCRIPCIÓN

- Ansell amplía su gama de guantes multiusos HyFlex® con los modelos de poliuretano al agua HyFlex® 11-400 y 11-401.
- Poliuretano al agua.

Los guantes de poliuretano al agua HyFlex® son un magnífico avance en términos de seguridad duradera y cuidado del medio ambiente.

Al utilizar agua en lugar de disolvente de dimetilformamida en la fabricación de los guantes de poliuretano, mejora la seguridad de los trabajadores de Ansell. Además, se logra una fabricación mucho más ecológica.

Por último, nuestros clientes se benefician también de esta técnica de fabricación: el poliuretano al agua mejora la destreza y el confort del guante porque el poliuretano no penetra en el guante.

- El guante sin costuras ofrece un buen ajuste, destreza y flexibilidad.
- Excelente transpirabilidad.
- Mayor durabilidad gracias a su resistencia a la abrasión.

11-400:3131  
11-401:4131

EN388

CATEGORÍA II

Antiestático según EN1149  
Para aplicaciones especiales

## HyFlex® 11-402



MULTIUSOS



LIGERO

PROTECCIÓN MECÁNICA

| REF.                 | TIPO                    | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS  | COLOR  | TAMAÑO EN          | LONGITUD mm | EMBALAJE                               |
|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|--|--------------------|-------------|--|
| 11-402<br><b>NEW</b> | Parcialmente recubierto | Nylon              | Poliuretano al agua        | Puño con elástico | Recubrimiento negro sobre forro amarillo intenso | 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 215 - 245   | 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja |



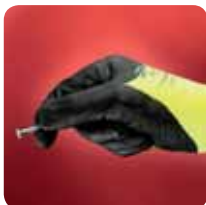
### Guante de poliuretano al agua con una magnífica visibilidad y confort mejorado

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Manipulación de materiales para la construcción
- Conducción de camiones, carretillas elevadoras o grúas
- Trabajo en depósitos
- Operaciones de pulido
- Manipulación general
- Despiezado



## DESCRIPCIÓN

- Ansell presenta HyFlex® 11-402, el primer guante del mercado que combina un revestimiento amarillo de gran visibilidad con un recubrimiento de poliuretano al agua.
- Gracias a su composición de poliuretano al agua, los usuarios se benefician de una mejora en términos de confort con la reconocida destreza y el ajuste de la gama HyFlex®.
- Modelo parcialmente recubierto que refuerza la protección del reverso de los dedos sin pérdida de flexibilidad o destreza.
- Al utilizar agua en lugar de disolvente de dimetilformamida mejora el confort del guante, ya que el poliuretano no penetra en el guante.



CATEGORÍA II

Antiestático según EN1149  
Para aplicaciones especiales

## HyFlex® 11-600 11-601 11-605

MULTIUSOS

L LIGERO

PROTECCIÓN MECÁNICA

| REF.        | TIPO                                     | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS  | COLOR                                   | TAMAÑO EN          | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
|-------------|--|--------------------|----------------------------|-------------------|---|--------------------|-------------|---|
| 11-600<br>★ | Palma recubierta                         | Nylon              | Poliuretano                | Puño con elástico | Recubrimiento blanco sobre forro blanco | 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 210 - 260   | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |
| 11-601      |  |                    |                            |                   | Recubrimiento gris sobre forro negro    | 6, 7, 8, 9, 10     |             |   |
| 11-605      | Recubrimiento de las puntas de los dedos |                    |                            |                   | Recubrimiento blanco sobre forro blanco |                    | 195 - 235   |   |



HyFlex® 11-600

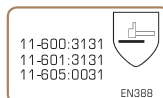
### Destreza y sensibilidad insuperables para las manipulaciones más delicadas

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Montaje de pequeñas piezas como rodamientos, juntas y muelles



CATEGORÍA II

EN388



HyFlex® 11-601

DESCRIPCIÓN

- Los guantes industriales HyFlex® 11-600, 11-601 y 11-605 de Ansell fueron diseñados para aplicaciones leves y delicadas en entornos secos que requieran la máxima destreza.
- Como una segunda piel, permiten una manipulación confortable y precisa de objetos pequeños.
- También garantizan la protección del producto frente a posibles restos del guante y a la contaminación con otros productos.
- Cuando sus operarios necesiten precisión y/o una manipulación limpia, los guantes HyFlex® 11-600, 11-601 y 11-605 son la respuesta.

Para aplicaciones especiales

## HyFlex® 11-800

| MULTIUSOS       |                  | L LIGERO           |                            |                   | PROTECCIÓN MECÁNICA                   |                    |             |   |
|-----------------|------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------|---|
| REF.            | TIPO             | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS  | COLOR                                 | TAMAÑO EN          | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
| 11-800<br>★ NEW | Palma recubierta | Nylon              | Espuma de nitrilo          | Puño con elástico | Recubrimiento gris sobre forro blanco | 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 200 - 265   | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |



## El original reinventado

## INDUSTRIAS PRIMARIAS



## APLICACIONES IDEALES

- Trabajo en depósitos
- Montaje de líneas blancas
- Trabajos ligeros de montaje
- Manipulación general

## TECNOLOGÍA

KnitZonz™



CATEGORÍA II



## DESCRIPCIÓN

- El producto estrella Ansell, HyFlex® 11-800, el guante de espuma de nitrilo original, ahora mejor que nunca.
- Una solución altamente versátil para operaciones de montaje de precisión y la manipulación general, ofrece el equilibrio perfecto entre confort, destreza y protección.
- Su avanzada tecnología de tejido permite un mayor estiramiento y flexibilidad en áreas de gran tensión: la mano se mueve con más libertad, mejorando el confort y reduciendo la fatiga de las manos.
- El guante tiene también ahora una nueva apariencia con un recubrimiento mejorado en tono metálico en la palma de la mano.
- Disponible a partir de mediados de 2010.

Antiestático según EN1149  
Para aplicaciones especiales

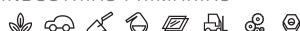
## HyFlex® 11-801

| MULTIUSOS |                  | L LIGERO           |                            |                   | PROTECCIÓN MECÁNICA                  |                    |             |   |
|-----------|------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------|---|
| REF.      | TIPO             | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS  | COLOR                                | TAMAÑO EN          | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
| 11-801    | Palma recubierta | Nylon              | Espuma de nitrilo          | Puño con elástico | Recubrimiento negro sobre forro gris | 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 200 - 265   | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |



### Magnífica destreza y transpirabilidad en unos guantes muy duraderos

## INDUSTRIAS PRIMARIAS



## APLICACIONES IDEALES

- Trabajo en depósitos
- Trabajos ligeros de montaje
- Manipulación general



CATEGORÍA II

## DESCRIPCIÓN

- Los guantes Ansell HyFlex® 11-801 son ideales para aplicaciones secas o ligeramente aceitosas donde se requiera una cierta protección mecánica y altos niveles de tacto durante la manipulación.
- Son muy aconsejables para aplicaciones de montaje ligero, así como para las necesidades de logística y almacén.
- Gracias al uso del tejido elástico spandex se evita el riesgo de alergias al látex, y el revestimiento sin silicona reduce la posible contaminación de los productos.

## TECNOLOGÍA

KnitZonz™

Antiestático según EN1149  
Para aplicaciones especiales

## FiberTuf®

| MULTIUSOS     |                                      | L LIGERO           |                            |                  | PROTECCIÓN MECÁNICA |             |             |   |
|---------------|--------------------------------------|--------------------|----------------------------|------------------|---------------------|-------------|-------------|---|
| REF.          | TIPO                                 | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR               | TAMAÑO EN   | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
| 76-501<br>★   | Tejido con puntos de PVC en la palma | Fibra sintética    | Puntos de PVC              | Puño de punto    | Azul                | 7, 8, 9, 10 | 240 - 280   | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |
| 76-502<br>NEW | Tejidos                              |                    | No corresponde             |                  |                     |             |             |   |



FiberTuf® 76-501

**Una fibra exclusiva para un confort y una duración excepcionales**

## INDUSTRIAS PRIMARIAS



## APLICACIONES IDEALES

- Embalaje
- Montaje, inspección y embalaje de pequeños componentes
- Industria textil: hilos, telas, colchones, cables
- Montaje de líneas blancas
- Manipulación general
- Solo o como guante interior en todos los trabajos a bajas temperaturas

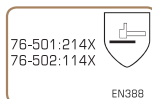


FiberTuf® 76-502

## DESCRIPCIÓN

- Unos guantes bien elegidos, adecuados para cada tarea representan una diferencia significativa tanto en materia de productividad como de seguridad para los trabajadores.
- Los guantes FiberTuf®, hechos de una nueva fibra de poliéster aromático, fueron diseñados para ofrecer resultados óptimos en aplicaciones secas que requieren una leve protección mecánica, además de confort y una sujeción adecuada.
- Al brindar un rendimiento y una duración mayores que los guantes tradicionales de algodón, nylon y poliamida, los guantes FiberTuf® son la solución inteligente que hace posible el mejor rendimiento general en tareas de manipulación, embalaje y aplicaciones ligeras de montaje.
- Para lograr una mayor resistencia a la abrasión y un mejor agarre, elija el modelo 76-501, con puntos de PVC en la palma de la mano.

CATEGORÍA II



## Stringknits™



MULTIUSOS



LIGERO

PROTECCIÓN MECÁNICA

| REF.   | TIPO    | MATERIAL DEL FORRO      | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR   | TAMAÑO EN          | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
|--------|---------|-------------------------|----------------------------|------------------|---------|--------------------|-------------|---|
| 76-100 | Tejidos | Algodón ligero          | No corresponde             | Puño de punto    | Natural | 7, 9               | 215, 235    | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |
| 76-150 |         | Algodón grueso          |                            |                  |         |                    | 230, 250    |   |
| 76-160 |         | Poliéster algodón       |                            |                  |         | 230 - 260          |             |   |
| 76-200 |         | Nylon elástico y ligero |                            |                  | Blanco  | 7, 8, 9, 10        | 190 - 235   |   |
| 76-202 |         |                         |                            |                  |         | 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 195 - 245   |   |
| 76-260 |         | Fibra compuesta         |                            |                  | Gris    | 9                  | 255         |   |
| 76-261 |         |                         |                            |                  |         | Natural            | 7, 9        |   |



Stringknits™ 76-160

### Guantes ligeros y elásticos, con varias opciones de tejidos y acabados

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Manipulación general
- Manipulación delicada
- Montaje de precisión de piezas secas
- Aplicación de productos másticos y sellantes en talleres de pintura
- Embalaje

CATEGORÍA II

|             |  |
|-------------|--|
| 76-100:002X |  |
| 76-150:114X |  |
| 76-160:114X |  |
| 76-200:214X |  |
| 76-260:013X |  |
| 76-261:113X |  |

EN388



Stringknits™ 76-200

DESCRIPCIÓN

- Puede usarse solo o bajo otro guante. Buena relación prestaciones/precio para protección de productos.
- Sin costuras que pueden irritar la piel. Puede usarlo confortablemente durante más tiempo, sin puntos débiles donde podría abrirse o deshilacharse.
- El guante Stringknits™ garantiza la ventilación de las manos. Evita calor y transpiración de las manos. Una forma para ambas manos. Más económico porque no tiene que formar pares.
- Todos los modelos pueden lavarse a 40°C. No encoge, no endurece ni se deforma. Es más higiénico para el usuario y se evitan gastos.
- 76-200 y 76-202: versiones de nylon, más suaves, más cómodos, flexibles y sin residuos.

76-100, 76-200 y 76-202: Para aplicaciones especiales  
76-202 = Categoría I



Producto estrella Ansell



Nuevo producto

## Tri-Grip®

| MULTIUSOS |         | LIGERO             |                            |                  | PROTECCIÓN MECÁNICA      |             |             |   |
|-----------|---------|--------------------|----------------------------|------------------|--------------------------|-------------|-------------|---|
| REF.      | TIPO    | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR                    | TAMAÑO EN   | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
| 76-401    | Tejidos | Nylon              | Puntos de PVC              | Puño de punto    | Blanco con puntos azules | 7, 8, 9, 10 | 230 - 270   | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |



### El guante decisivo para más confort, flexibilidad y productividad

INDUSTRIAS PRIMARIAS

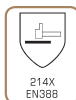


APLICACIONES IDEALES

- Embalaje
- Mantenimiento
- Manipulación general

## DESCRIPCIÓN

- La estructura elástica de nylon discontinuo del guante Tri-Grip® garantiza un ajuste perfecto a las manos, para ejecutar las operaciones más delicadas.
- Los puntos de PVC ofrecen un agarre firme sin limitar los movimientos.
- Más confortable. La propiedad de retención del nylon garantiza un mejor ajuste a las manos y mejora la productividad del empleado.
- Guante sin costuras. Evita irritaciones provocadas por las costuras. Es más confortable.
- Tejido ventilado. El tejido de punto ayuda a controlar la transpiración.



CATEGORÍA II

## Tiger Paw®

| MULTIUSOS |         | LIGERO             |                            |                  | PROTECCIÓN MECÁNICA      |             |             |   |
|-----------|---------|--------------------|----------------------------|------------------|--------------------------|-------------|-------------|---|
| REF.      | TIPO    | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR                    | TAMAÑO EN   | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
| 76-301    | Tejidos | Poliéster algodón  | Puntos de PVC              | Puño de punto    | Blanco con puntos azules | 7, 8, 9, 10 | 230 - 270   | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |



### Poli algodón con puntos de PVC

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Embalaje
- Manipulación general

## DESCRIPCIÓN

- Fabricado de poliéster vanisado con algodón. Tiger Paw® ofrece muchas de las características y las ventajas del guante Tri-Grip®, por un precio inferior.
- Es un guante más resistente, con una estructura más gruesa apropiada para trabajos exigentes.



CATEGORÍA II



Hynit®

| MULTIUSOS |                       | L LIGERO                  |                            | PROTECCIÓN MECÁNICA          |       |                 |             |   |
|-----------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|-------|-----------------|-------------|---|
| REF.      | TIPO                  | MATERIAL DEL FORRO        | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS             | COLOR | TAMAÑO EN       | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
| 32-105    | Totalmente impregnado | Polialgodón indesmallable | Nitrilo                    | Sin puño                     | Azul  | 7, 7½, 8, 9, 10 | 215 - 235   | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |
| 32-125    |                       |                           |                            | Sin puño – Reverso perforado |       |                 |             |   |
| 32-800    |                       |                           |                            | Puño de seguridad            |       |                 |             |   |
| 32-815    | Palma impregnada      |                           |                            | Puño de seguridad            |       |                 | 240 - 260   |   |



Hynit® 32-815

### Recubrimiento por impregnación de nitrilo sobre forro de punto indesmallable

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Montaje de líneas blancas
- Embalaje
- Producción de latas y artículos ligeros
- Montaje de componentes
- Expedición y recepción
- Metalurgia: manipulación general
- Industria textil: hilos, telas, colchones, cables



Hynit® 32-105



Hynit® 32-800

DESCRIPCIÓN

- Fórmula especial de nitrilo particularmente flexible y con una resistencia excepcional a abrasivos.
- Impregnación repelente resistente a la grasa, el aceite y el polvo.
- Gama muy completa de estilos, longitudes y tamaños. Siempre encontrará la combinación ideal de características para cada aplicación.



CATEGORÍA II

32-105 y 32-125: Para aplicaciones especiales

STD®

| MULTIUSOS |                                     | L LIGERO                  |                            | PROTECCIÓN MECÁNICA |        |                 |             |   |
|-----------|-------------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------|--------|-----------------|-------------|---|
| REF.      | TIPO                                | MATERIAL DEL FORRO        | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS    | COLOR  | TAMAÑO EN       | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
| 01-114    | Totalmente impregnado, transpirable | Polialgodón indesmallable | Cloruro de polivinilo      | Sin puño            | Marrón | 7, 7½, 8, 9, 10 | 220 - 235   | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |



### Recubrimiento por impregnación de vinilo sobre forro de punto indesmallable super flexible

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Expedición y recepción
- Montaje, inspección y embalaje de pequeños componentes
- Devanado de motores eléctricos
- Sólo para riesgos mínimos

DESCRIPCIÓN

- Guante impermeable. Protege de suciedad, aceite y grasa.
- Superelástico y bien ajustado a la mano; es más confortable y no impide los movimientos de la mano.
- Es tan confortable como el algodón, pero más resistente y dura más.

CATEGORÍA I

Para aplicaciones especiales

★ Producto estrella Ansell

## SensiLite® 48-100 48-101 48-105

| MULTIUSOS |  | L LIGERO           |                            |                  | PROTECCIÓN MECÁNICA                     |                    |             |  |
|-----------|--|--------------------|----------------------------|------------------|---|--------------------|-------------|--|
| REF.      | TIPO                                     | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR                                   | TAMAÑO EN          | LONGITUD mm | EMBALAJE                               |
| 48-100    | Palma recubierta                         | Nylon              | Poliuretano                | Puño de punto    | Recubrimiento blanco sobre forro blanco | 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 210 - 265   | 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja |
| 48-101    |  |                    |                            |                  | Recubrimiento negro sobre forro negro   |                    |             |  |
| 48-105    | Recubrimiento de las puntas de los dedos |                    |                            |                  | Recubrimiento blanco sobre forro blanco |                    |             |  |



SensiLite® 48-100



SensiLite® 48-101

### Confort y protección para aplicaciones ligeras

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

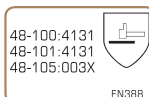


#### APLICACIONES IDEALES

- Montaje, inspección y embalaje de pequeños componentes
- Trabajos ligeros de montaje

#### DESCRIPCIÓN

- La gama SensiLite® Ansell de guantes industriales ha sido diseñada para aplicaciones ligeras que requieran unos buenos niveles de confort y resistencia a la abrasión.
- Para una manipulación precisa de objetos pequeños en entornos secos o ligeramente engrasados, SensiLite® es la elección práctica cuando se busca destreza.
- SensiLite® ofrece una seguridad, destreza y durabilidad mejoradas comparado con otras opciones de guantes utilizados a menudo en idénticas aplicaciones.



CATEGORÍA II

Para aplicaciones especiales

## SensiLite® 48-120 48-121

| MULTIUSOS |                  | L LIGERO           |                            |                  | PROTECCIÓN MECÁNICA                     |                    |             |  |
|-----------|------------------|--------------------|----------------------------|------------------|---|--------------------|-------------|--|
| REF.      | TIPO             | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR                                   | TAMAÑO EN          | LONGITUD mm | EMBALAJE                               |
| 48-120    | Palma recubierta | Poliéster          | Poliuretano                | Puño de punto    | Recubrimiento blanco sobre forro blanco | 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 210 - 260   | 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja |
| 48-121    |                  |                    |                            |                  | Recubrimiento negro sobre forro negro   |                    |             |  |



SensiLite® 48-120



SensiLite® 48-121

### Protección económica para aplicaciones ligeras

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS



#### APLICACIONES IDEALES

- Montaje de pequeñas piezas como rodamientos, juntas y muelles
- Control de calidad

#### DESCRIPCIÓN

- Los guantes SensiLite® 48-120/48-121 son una solución económica para la protección de las manos y ofrecen un buen agarre, destreza y confort.
- El forro de poliéster ofrece una buena protección de las manos en aplicaciones ligeras. Y gracias al recubrimiento de poliuretano en la palma, es resistente a desgarros y abrasiones.
- Son una buena alternativa a los guantes de algodón ligeros o medios gracias a la protección y al agarre logrados por su recubrimiento.



CATEGORÍA II

Para aplicaciones especiales

## Hylite®

| MULTIUSOS |                  | M MEDIO               |                            | PROTECCIÓN MECÁNICA |       |                 |             |   |
|-----------|------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|-------|-----------------|-------------|---|
| REF.      | TIPO             | MATERIAL DEL FORRO    | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS    | COLOR | TAMAÑO EN       | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
| 47-400    | Palma recubierta | Algodón indesmallable | Nitrilo                    | Puño de punto       | Azul  | 7, 8, 8½, 9, 10 | 270         | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |
| 47-402    | Todo recubierta  |                       |                            |                     |       | 7, 8, 9, 10     |             |   |
| 47-409    |                  |                       |                            | Nitragold™          |       | 290             |             |   |



Hylite® 47-409



Hylite® 47-400

### Recubrimiento de nitrilo sobre forro de punto indesmallable de algodón 100%

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Industrias de gas y electricidad
- Expedición y recepción
- Montaje e inspección de piezas de motores y pequeños componentes
- Recogida de residuos
- Manipulación de chapas y metales ligeros
- Operaciones de troquelado
- Manipulación general

## DESCRIPCIÓN

- Alternativa muy versátil de los guantes de algodón, piel fina o PVC.
- Fórmula especial de nitrilo que ofrece una excepcional combinación de flexibilidad, resistencia mecánica y barrera al aceite.
- Forma natural de la mano, más confortable cuando se tiene que llevar guantes durante varias horas.
- Gama muy completa de estilos, longitudes y tamaños.
- Fabricado sin siliconas. Es una ventaja en metalurgia y automoción, para garantizar la limpieza de las piezas manipuladas.



CATEGORÍA II

Antiestático según EN1149

## Edge®

| MULTIUSOS |                  | M MEDIO               |                            | PROTECCIÓN MECÁNICA |       |           |             |   |
|-----------|------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|-------|-----------|-------------|---|
| REF.      | TIPO             | MATERIAL DEL FORRO    | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS    | COLOR | TAMAÑO EN | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
| 40-157    | Todo recubierta  | Algodón indesmallable | Nitrilo                    | Puño de seguridad   | Gris  | 9, 10     | 255, 260    | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |
| 40-400    | Palma recubierta |                       |                            | Puño de punto       |       | 8, 9, 10  |             |   |



Edge® 40-157



Edge® 40-400

### Tenacidad con confort y transpirabilidad

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Montaje de piezas y componentes metálicos
- Metalmecánica
- Mantenimiento
- Expedición y recepción
- Manipulación de chapas metálicas
- Manejo de troqueladoras y prensas
- Trabajo con muela abrasiva y en hornillos
- Soldadura por puntos

## DESCRIPCIÓN

- Se ajusta perfectamente a la mano, garantizando un movimiento mejorado y más destreza.
- Cuando se manipulan objetos ligeramente aceitados, el revestimiento poroso de nitrilo aparta el aceite de la superficie del guante para permitir un agarre más firme.
- Dura mucho más que la piel y que el algodón de 270 g.
- Ergonómico, ligero, flexible y resistente: combinación ideal para manipular con rapidez y precisión.



CATEGORÍA II

Antiestático según EN1149

## Gladiator®

| MULTIUSOS |                  | M MEDIO               |                            | PROTECCIÓN MECÁNICA |       |             |             |  |
|-----------|------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|-------|-------------|-------------|--|
| REF.      | TIPO             | MATERIAL DEL FORRO    | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS    | COLOR | TAMAÑO EN   | LONGITUD mm | EMBALAJE                                 |
| 16-500    | Palma recubierta | Algodón indesmallable | Caucho natural             | Puño de punto       | Verde | 7, 8, 9, 10 | 230 - 260   | 12 pares por bolsa;<br>6 bolsas por caja |
| 16-650    | Todo recubierto  |                       |                            | Guantelete          |       |             |             |  |



Gladiator® 16-650



Gladiator® 16-500

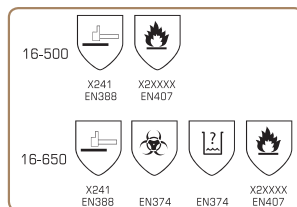
### Recubrimiento de caucho natural sobre soporte de tejido de algodón

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Baldosas y cerámicas
- Hojalata
- Plásticos resbaladizos
- Recogida de basuras
- Autoridades locales
- Cultivo de ostras
- Espacios verdes



CATEGORÍA III

## DESCRIPCIÓN

- Un guante aún mejor para manipulación de vidrio en condiciones poco o medianamente exigentes.
- Acabado rugoso para un agarre firme de piezas resbaladizas secas o mojadas, y también protege las manos contra bordes afilados.
- Diseñado ergonómicamente para adaptarse a la forma natural de la mano. Una forma más natural que se ajusta mejor y ofrece mayor seguridad en la manipulación.
- Confortable, contacto suave y buena resistencia a los cortes.
- AQL 16-650: 1,5 (EN374)

## KSR®

| MULTIUSOS |                                     | M MEDIO               |                            | PROTECCIÓN MECÁNICA |          |                 |             |   |
|-----------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|----------|-----------------|-------------|---|
| REF.      | TIPO                                | MATERIAL DEL FORRO    | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS    | COLOR    | TAMAÑO EN       | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
| 22-515    | Totalmente recubierto, transpirable | Algodón indesmallable | Cloruro de polivinilo      | Sin puño            | Amarillo | 7, 7½, 8, 9, 10 | 245         | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |



### Recubrimiento de vinilo sobre forro de punto indesmallable

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Mantenimiento
- Expedición y recepción
- Inspección de productos
- Embalaje
- Trabajo con herramientas
- Manipulación de perfiles de aluminio



CATEGORÍA II

## DESCRIPCIÓN

- Ligero, flexible y confortable. Es ideal para utilización prolongada en trabajos poco exigentes.
- Agarre firme de objetos pequeños o difíciles.
- Dura mucho más que el algodón de 270 g y la cabritilla.

Para aplicaciones especiales

## Easy Flex®

| MULTIUSOS |                         | M MEDIO               |                            |                  | PROTECCIÓN MECÁNICA |                 |             |   |
|-----------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|---|
| REF.      | TIPO                    | MATERIAL DEL FORRO    | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR               | TAMAÑO EN       | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
| 47-200    | Parcialmente recubierto | Algodón indesmallable | Nitrilo                    | Puño de punto    | Verde azulado       | 6½, 7, 8, 9, 10 | 270         | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |



### Guante para manipulación general

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Montaje de componentes
- Embalaje
- Industria textil: hilos, telas, colchones, cables
- Expedición y recepción
- Trabajo en depósitos
- Manufactura de aparatos eléctricos
- Transmisión, montaje de motor, embalaje e inspección

DESCRIPCIÓN

- Un guante de algodón, fresco y confortable, muy superior por su agarre firme.
- Mayor seguridad en manipulación de objetos lisos (cajas, electrodomésticos).
- Revestimiento sobre los dedos y la palma únicamente. Protege la palma de la mano, pero deja respirar el dorso.
- Mucho más resistente a rasgones, perforación y abrasión.
- Revestimiento de nitrilo que no absorbe grasa ni aceite.
- Dura cinco veces más que los guantes de algodón habituales.



CATEGORÍA II

Antiestático según EN1149

## ProTuf™

| MULTIUSOS                    |                  | M MEDIO            |                            |                  | PROTECCIÓN MECÁNICA                    |             |             |   |
|------------------------------|------------------|--------------------|----------------------------|------------------|--|-------------|-------------|---|
| REF.                         | TIPO             | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR                                  | TAMAÑO EN   | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
| 48-303<br><small>NEW</small> | Palma recubierta | Polialgodón        | Nitrilo                    | Puño de punto    | Recubrimiento naranja sobre forro gris | 7, 8, 9, 10 | 260 - 285   | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |



### Protección de manos económica para tareas de manipulación de intensidad media

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Manipulación general
- Materiales de construcción, hormigón, ladrillos y tejas
- Obras de construcción al exterior
- Embalaje



DESCRIPCIÓN

- ProTuf™ 48-303 es un guante tejido recubierto de nitrilo para tareas de intensidad media. Su recubrimiento de nitrilo naranja ofrece un buen agarre en seco además de resistencia a la abrasión, y el forro externo tejido de algodón y poliéster garantiza un gran confort y destreza al usuario.
- ProTuf™ 48-303 es la elección inteligente cuando se busca un guante económico con grandes prestaciones en términos de calidad.



CATEGORÍA II

NEW Nuevo producto

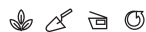
## PowerFlex® 80-100

| MULTIUSOS |                  | H PESADO           |                            |                  | PROTECCIÓN MECÁNICA                      |                 |             |  |
|-----------|------------------|--------------------|----------------------------|------------------|--|-----------------|-------------|--|
| REF.      | TIPO             | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR                                    | TAMAÑO EN       | LONGITUD mm | EMBALAJE                               |
| 80-100    | Palma recubierta | Polialgodón        | Caucho natural             | Puño de punto    | Recubrimiento verde sobre forro amarillo | 7, 8, 9, 10, 11 | 250 - 280   | 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja |



### Un magnífico rendimiento mecánico, confort y un agarre firme

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS



#### APLICACIONES IDEALES

- Materiales de construcción, hormigón, ladrillos y tejas
- Recogida de residuos
- Expedición y recepción
- Manipulación general



#### DESCRIPCIÓN

- El guante PowerFlex® 80-100 de Ansell ha sido diseñado para su uso en una extensa gama de aplicaciones de manipulación y transporte.
- Ofrece un magnífico agarre y un excelente comportamiento frente al desgaste y a cortes, resultando a la vez muy cómodo. Le ofrecerá una productividad y una seguridad óptimas en los sectores de la construcción, el transporte y la expedición y recepción de mercancías, el modelo PowerFlex® 80-100 es la elección inteligente y lógica.
- Gracias a su recubrimiento de caucho natural, el guante PowerFlex® 80-100 de Ansell ofrece un excelente rendimiento mecánico final con una máxima protección y una larga vida útil.
- El acabado rugoso del recubrimiento de látex proporciona al guante un magnífico agarre tanto en condiciones húmedas como en seco.
- El forro tejido automático ofrece una superficie interna perfectamente tensada de una flexibilidad y un encaje magníficos.

CATEGORÍA II



Hycron®



MULTIUSOS



PESADO

PROTECCIÓN MECÁNICA

| REF.   | TIPO                    | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS  | COLOR | TAMAÑO EN               | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
|--------|-------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|-------|-------------------------|-------------|---|
| 27-600 | Parcialmente recubierto | Algodón tejido     | Nitrilo                    | Puño de punto     | Azul  | 8, 9, 10, 11            | 240 - 270   | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |
| 27-602 | Todo recubierto         |                    |                            |                   |       | 8, 9, 10                | 245 - 265   |   |
| 27-607 | Parcialmente recubierto |                    |                            | Puño de seguridad |       | 8, 9, 10, 11            | 240 - 270   |   |
| 27-805 | Todo recubierto         |                    |                            |                   |       | 9, 10, 11               |             |   |
| 27-810 | Todo recubierto         |                    |                            |                   |       | Puño de seguridad largo | 10          |   |



Hycron® 27-600



Hycron® 27-607

### Recubrimiento de nitrilo sobre forro de punto de jersey

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Materiales de construcción, hormigón, ladrillos y tejas
- Madera bruta, paneles y madera contrachapada
- Fundición de hierro y moldes
- Moldes para plástico (fríos)
- Barras de acero, chapas, latas y otros objetos metálicos
- Cables gruesos
- Limpieza de espacios públicos y recogida de residuos



Hycron® 27-805



Hycron® 27-810



Hycron® 27-602

### DESCRIPCIÓN

- Un guante robusto para actividades pesadas: tres veces más duradero que los guantes de piel más resistentes.
- Fórmula de nitrilo exclusiva de Ansell. Excepcional resistencia a objetos cortantes y abrasivos.
- Más resistente y más flexible que el PVC. Muy resistente a la penetración de grasa o aceite. No se deteriora como el cuero o el algodón.
- Fabricado sin siliconas. Garantía de limpieza para metalurgia y automoción.
- Gama muy completa de estilos, longitudes y tamaños. Siempre encontrará la combinación ideal de características para cada aplicación.



CATEGORÍA II

Antiestático según EN1149

★ Producto estrella Ansell

## Hyd-Tuf®

| MULTIUSOS   |                       | H PESADO           |                            |                   | PROTECCIÓN MECÁNICA |           |             |   |
|-------------|-----------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|---------------------|-----------|-------------|---|
| REF.        | TIPO                  | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS  | COLOR               | TAMAÑO EN | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
| 52-502      | Totalmente impregnado | Algodón tejido     | Nitrilo                    | Puño de punto     | Marrón              | 9, 10     | 310         | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |
| 52-547<br>★ | Palma impregnada      |                    |                            | Puño de seguridad |                     |           |             |   |



Hyd-Tuf® 52-502



Hyd-Tuf® 52-547



Hyd-Tuf® 52-547

### Recubrimiento por impregnación de nitrilo sobre forro de punto de jersey

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS



#### APLICACIONES IDEALES

- Montaje de piezas y componentes metálicos
- Montaje y acabado
- Industrias de gas y electricidad
- Manipulación en general
- Manipulación de fundición y piezas metálicas ligeras
- Moldeo por inyección, manipulación de componentes fríos
- Mantenimiento
- Minería
- Conducción de equipos
- Trabajo en depósitos

CATEGORÍA II



#### DESCRIPCIÓN

- Reemplaza al guante tradicional de piel de uso general en aplicaciones de intensidad media. Más flexible, más cómodo y mucho más resistente.
- Impregnación de nitrilo muy eficaz. Ofrece una magnífica resistencia a la abrasión y buena protección contra desgarros, cortes y pinchazos. Es impermeable a la suciedad, la grasa y el aceite.
- Base de guante en tejido de punto suave y flexible. Es cómodo, se ajusta bien y protege eficazmente la mano. Absorbe la transpiración para mantener las manos secas y trabajar cómodamente durante más tiempo.
- Excelente agarre en seco. Facilita y agiliza la manipulación.
- Lavable a máquina: no encoge, no endurece ni pierde la forma. Más higiénico y durable. Reutilización segura y económica.

Antiestático según EN1149



# COMPARACIÓN Y SELECCIÓN DE PRODUCTOS

## PROTECCIÓN MECÁNICA



### PROTECCIÓN CONTRA CORTES

Tanto si necesita una resistencia máxima mínima a los cortes, en Ansell encontrará el guante con el nivel idóneo de protección y confort para su trabajo. Con este gráfico puede comparar las propiedades y características de nuestras series de productos de alto rendimiento y de productos clásicos para identificar el guante adecuado para sus necesidades.

| INTENSIDAD/GUANTE            | REF.   | TIPO  | MATERIAL DEL FORRO                                 | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS        | ABRASIÓN | CORTE | SIN LÁTEX | SIN SILICONA | ANTI-ESTÁTICO | TEMPERATURA DE LAVADO | PÁGINA |
|------------------------------|--------|---|--|----------------------------|-------------------------|----------|-------|-----------|--------------|---------------|-----------------------|--------|
| <b>L LIGERO</b>              |        |   |  |                            |                         |          |       |           |              |               |                       |        |
| <b>HyFlex®</b>               | 11-500 | Palma recubierta  | Nylon, Lycra®, Kevlar®                             | Nitrilo                    | Puño con elástico       | 3        | 2     |           | •            | •             | 40                    | 40     |
|                              | 11-624 | ★ Palma recubierta  | Nylon, Lycra®, Dyneema®                            | Poliuretano                | Puño con elástico       | 4        | 3     |           |              |               | 40                    | 40     |
|                              | 11-625 | Palma recubierta  | Lycra®, Dyneema®                                   | Poliuretano                | Puño con elástico       | 4        | 3     |           |              |               | 40                    | 41     |
|                              | 11-627 | ★ Palma recubierta  | Nylon, Lycra®, Dyneema®                            | Poliuretano                | Puño con elástico       | 4        | 3     |           |              |               | 40                    | 41     |
|                              | 11-628 | Palma recubierta  | Nylon, Lycra®, Dyneema®                            | Poliuretano                | Puño largo con elástico | 4        | 3     |           |              |               | 40                    | 41     |
| <b>M MEDIO</b>               |        |   |  |                            |                         |          |       |           |              |               |                       |        |
| <b>HyFlex®</b>               | 11-630 | ★ Palma recubierta  | Nylon, Lycra®, Kevlar®, HPPE, Algodón              | Poliuretano                | Puño con elástico       | 4        | 4     |           |              |               | 40                    | 41     |
|                              | 11-638 | Palma recubierta  | Nylon, Lycra®, Kevlar®, HPPE, Algodón              | Poliuretano                | Puño largo con elástico | 4        | 4     |           |              |               | 40                    | 41     |
|                              | 11-501 | Palma recubierta  | Kevlar®, Ansell Intercept Technology™              | Espuma de nitrilo          | Puño con elástico       | 3        | 4     |           | •            | •             | 40                    | 42     |
|                              | 11-435 | NEW Palma recubierta  | Nylon, Lycra®, Fibra de vidrio, Dyneema®           | Poliuretano al agua        | Puño con elástico       | 4        | 5     |           | •            | •             | 40                    | 42     |
| <b>Neptune® Kevlar®</b>      | 70-205 | ★ Tejidos   | Kevlar®  | Neptune®                   | Puño de punto           | 1        | 3     |           | •            |               | 40                    | 43     |
|                              | 70-216 | Tejidos   | Kevlar®  | Neptune®                   | Puño de punto           | 1        | 4     |           | •            |               | 40                    | 43     |
|                              | 70-325 | Tejido con puntos de PVC en ambos lados                         | Kevlar®  | Neptune®                   | Puño de punto           | 1        | 3     |           | •            |               | 40                    | 43     |
|                              | 70-420 | Tejido sin puntas de los dedos                                  | Kevlar®  | Neptune®                   | Puño de punto           | 1        | 4     |           | •            |               | 40                    | 43     |
|                              | 70-421 | Tejido sin puntas de los dedos con puntos de PVC en ambos lados | Kevlar®  | Neptune®                   | Puño de punto           | 1        | 4     |           | •            |               | 40                    | 43     |
| <b>Metalist®</b>             | 28-400 | Parcialmente recubierto   | Kevlar®, Algodón indesmallable                     | Nitrilo                    | Puño de punto           | 4        | 2     |           | •            |               | 60                    | 43     |
| <b>Safe-Knit® Guard</b>      | 59-416 | Manguito de soldador  | Kevlar® & Lenzing FR®                              | No corresponde             | Manguito                | 1        | 3     |           |              |               | 60                    | 44     |
|                              | 59-417 | Manguito de ensamblador   | Kevlar®  | No corresponde             | Manguito                | 1        | 3     |           |              |               | 60                    | 44     |
| <b>Kevlar® Manguitos</b>     | 70-110 | Tejidos con abertura  | Kevlar®  | No corresponde             | Manguito                | 1        | 3     |           | •            |               | 40                    | 44     |
|                              | 70-114 | ★ Tejidos con abertura  | Kevlar®  | No corresponde             | Manguito                | 1        | 3     |           | •            |               | 40                    | 44     |
|                              | 70-118 | Tejidos con abertura  | Kevlar®  | No corresponde             | Manguito                | 1        | 3     |           | •            |               | 40                    | 44     |
|                              | 70-122 | Tejidos con abertura  | Kevlar®  | No corresponde             | Manguito                | 1        | 3     |           | •            |               | 40                    | 44     |
|                              | 70-123 | Tejidos con abertura y velcro                                   | Kevlar®  | No corresponde             | Manguito                | 1        | 3     |           | •            |               | 40                    | 44     |
|                              | 70-124 | Tejidos con abertura y velcro                                   | Kevlar®  | No corresponde             | Manguito                | 1        | 2     |           | •            |               | 40                    | 44     |
|                              | 70-206 | Tejidos con abertura  | Kevlar®  | No corresponde             | Manguito                | 1        | 3     |           | •            |               | 40                    | 44     |
|                              | 70-210 | Tejidos con abertura  | Kevlar®  | No corresponde             | Manguito                | 1        | 3     |           | •            |               | 40                    | 44     |
| <b>H PESADO</b>              |        |   |  |                            |                         |          |       |           |              |               |                       |        |
| <b>PowerFlex®</b>            | 80-602 | ★ Palma recubierta  | Kevlar®  | Caucho natural             | Puño de punto           | 3        | 4     |           | •            |               | 40                    | 45     |
|                              | 80-658 | NEW Parcialmente recubiertos                                    | Acero, Kevlar®, Fibra de vidrio                    | Caucho natural             | Puño tejido largo       | X        | 5     |           | •            |               | 40                    | 46     |
| <b>Vantage®</b>              | 70-750 | Tejidos   | Fibras sintéticas, Kevlar®                         | No corresponde             | Puño de punto           | 1        | 5     | •         |              |               | 40                    | 47     |
|                              | 70-761 | Tejidos   | Fibras sintéticas, Kevlar®                         | No corresponde             | Puño de punto           | 2        | 4     |           |              |               | 40                    | 47     |
|                              | 70-771 | Tejidos   | Fibras sintéticas, Kevlar®                         | No corresponde             | Puño de punto           | 2        | 5     |           |              |               | 40                    | 47     |
|                              | 75-781 | Tejidos   | Fibras sintéticas, Kevlar®                         | No corresponde             | Puño de punto           | X        | 5     |           |              |               | 40                    | 47     |
|                              | 70-860 | Tejidos   | Dyneema®, Fibra de vidrio, Fibras sintéticas       | No corresponde             | Puño de punto           | 3        | 5     | •         |              |               | 40                    | 47     |
|                              | 70-765 | NEW Palma tejida con cuero                                      |  | No corresponde             | Puño regular 25 cm      | 4        | 4     |           |              |               | 40                    | 48     |
|                              | 70-766 | NEW Palma tejida con cuero                                      | Cuero, Fibras sintéticas, Kevlar®                  | No corresponde             | Puño extendido 35 cm    | 4        | 4     |           |              |               | 40                    | 48     |
| <b>Safe-Knit® Kevlar® XG</b> | 70-820 | Palma tejida con cuero  | Cuero, Kevlar®                                     | No corresponde             | Puño de punto           | 4        | 3     |           | •            |               | 40                    | 49     |
| <b>Safe-Knit® GP</b>         | 72-065 | Tejido con puntos de PVC en ambos lados                         | Fibras sintéticas, Cloruro de polivinilo, Dyneema® | No corresponde             | Puño de punto           | 3        | 5     |           | •            |               | 60                    | 49     |
|                              | 72-155 | Tejidos sin costuras de hilo sencillo                           | Fibras sintéticas, Dyneema®                        | No corresponde             | Puño de punto           | 1        | 4     |           | •            |               | 60                    | 49     |
|                              | 72-165 | Tejidos sin costuras de hilo doble                              | Fibras sintéticas, Dyneema®                        | No corresponde             | Puño de punto           | 3        | 5     |           | •            |               | 60                    | 49     |
| <b>Safe-Knit® GP Mang.</b>   | 72-265 | Manguito tejido   | Fibras sintéticas, Dyneema®                        | No corresponde             | Velcro®                 | 3        | 5     |           | •            |               | 60                    | 49     |
| <b>Neptune® Kevlar®</b>      | 70-215 | Tejidos   | Kevlar®  | Neptune®                   | Puño de punto           | 1        | 4     |           | •            |               | 40                    | 50     |
|                              | 70-225 | Tejidos   | Kevlar®  | Neptune®                   | Puño de punto           | 2        | 5     |           | •            |               | 40                    | 50     |
|                              | 70-335 | Tejido con puntos de PVC en ambos lados                         | Kevlar®  | Neptune®                   | Puño de punto           | 1        | 4     |           | •            |               | 40                    | 50     |
|                              | 70-345 | Tejido con puntos de PVC en ambos lados                         | Kevlar®  | Neptune®                   | Puño de punto           | 2        | 5     |           | •            |               | 40                    | 50     |
|                              | 75-110 | Tejido esponja en el exterior                                   | Kevlar®  | Neptune®                   | Puño de punto           | 2        | 5     |           | •            |               | 40                    | 50     |
| <b>NitraSafe®</b>            | 28-329 | ★ Palma recubierta  | Reverso completo de Kevlar®                        | Nitrilo                    | Nitrargold™             | 4        | 3     |           | •            |               | 60                    | 51     |
|                              | 28-359 | Todo recubierto   | Reverso completo de Kevlar®                        | Nitrilo                    | Nitrargold™             | 3        | 3     |           | •            |               | 60                    | 51     |
|                              | 28-330 | Palma recubierta  | Reverso completo de Kevlar®                        | Nitrilo poroso             | Nitrargold™             | 4        | 3     |           | •            |               | 60                    | 51     |
|                              | 28-360 | Todo recubierto   | Reverso completo de Kevlar®                        | Nitrilo poroso             | Nitrargold™             | 3        | 3     |           | •            |               | 60                    | 51     |
| <b>Grab-It® Safe</b>         | 28-310 | Palma recubierta  |  | Caucho natural             | Puño de punto           | 2        | 3     |           | •            |               | 60                    | 51     |
|                              | 28-312 | Palma recubierta  | Algodón tejido, Reverso completo de Kevlar®        | Caucho natural             | Puño de seguridad       | 2        | 3     |           | •            |               | 60                    | 51     |
|                              | 28-317 | Palma recubierta  |  | Caucho natural             | Puño de seguridad       | 2        | 3     |           | •            |               | 60                    | 51     |



Producto estrella Ansell



Nuevo producto

## HyFlex® 11-500

| PROTECCIÓN CONTRA CORTES |                  | L LIGERO               |                            |                   | PROTECCIÓN MECÁNICA                      |                    |             |  |
|--------------------------|------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|--|--------------------|-------------|--|
| REF.                     | TIPO             | MATERIAL DEL FORRO     | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS  | COLOR                                    | TAMAÑO EN          | LONGITUD mm | EMBALAJE                               |
| 11-500                   | Palma recubierta | Nylon, Lycra®, Kevlar® | Nitrilo                    | Puño con elástico | Recubrimiento negro sobre forro amarillo | 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 180 - 255   | 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja |



### Destreza y transpirabilidad excelentes en un guante muy versátil

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

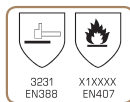
- Productos de línea marrón
- Montaje de líneas blancas
- Inyección y moldeo de plásticos
- Bicicletas
- Montaje e inspección de piezas de motores y pequeños componentes
- Montaje ligero de piezas engrasadas

DESCRIPCIÓN

- Los guantes industriales HyFlex® 11-500 de Ansell son muy 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 o a partículas desprendidas del metal candente.
- Al ofrecer máximo confort y una sujeción firme, el HyFlex® 11-500 es la elección más versátil para una productividad y una seguridad óptimas.

TECNOLOGÍA

Kevlar®



CATEGORÍA III

Antiestático según EN1149  
Para aplicaciones especiales

## HyFlex® 11-624

| PROTECCIÓN CONTRA CORTES |                  | L LIGERO                |                            |                   | PROTECCIÓN MECÁNICA                  |                    |             |  |
|--------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------|--|
| REF.                     | TIPO             | MATERIAL DEL FORRO      | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS  | COLOR                                | TAMAÑO EN          | LONGITUD mm | EMBALAJE                               |
| 11-624<br>★              | Palma recubierta | Nylon, Lycra®, Dyneema® | Poliuretano                | Puño con elástico | Recubrimiento negro sobre forro gris | 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 220 - 270   | 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja |



### Gran flexibilidad, magnífica resistencia a los cortes

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

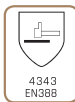
- Industria del vidrio
- Montaje de líneas blancas
- Inyección y moldeo de plásticos
- Automóvil
- Montaje de piezas y componentes metálicos
- Manipulación de objetos de bordes afilados, premontaje, corte de piezas pequeñas secas o ligeramente engrasadas y mantenimiento

DESCRIPCIÓN

- El guante HyFlex® 11-624 ofrece confort y destreza. De uso cómodo durante largas jornadas de trabajo, también ofrece a los usuarios un "tacto fresco".
- La formulación específica del recubrimiento de poliuretano contribuye a una magnífica flexibilidad y ajuste, además de un agarre seguro de piezas secas y ligeramente engrasadas para garantizar una manipulación segura en una extensa gama de entornos de trabajo.
- El forro está formado por una estructura de hilo que contiene un gran porcentaje de Dyneema®, "the world's strongest fiber™" (la fibra más resistente del mundo) por lo que ofrece una gran resistencia a los cortes para una manipulación y un montaje seguros de piezas con bordes afilados.

TECNOLOGÍA

Dyneema®



CATEGORÍA II

4343  
EN388

## HyFlex® 11-625 11-627 11-628

| PROTECCIÓN CONTRA CORTES |                  | L LIGERO                |                            |                         | PROTECCIÓN MECÁNICA                     |                    |             |   |
|--------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|---|--------------------|-------------|---|
| REF.                     | TIPO             | MATERIAL DEL FORRO      | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS        | COLOR                                   | TAMAÑO EN          | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
| 11-625                   | Palma recubierta | Nylon, Lycra®, Dyneema® | Poliuretano                | Puño con elástico       | Recubrimiento blanco sobre forro blanco | 6, 7, 8, 9, 10     | 210 - 255   | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |
| 11-627                   |                  |                         |                            | Puño largo con elástico | Recubrimiento gris sobre forro gris     | 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 210 - 270   |   |
| 11-628                   |                  |                         |                            |                         |   | 270 - 320          |             |   |



HyFlex® 11-625

### Destreza y gran resistencia a los cortes para una gran productividad

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS



HyFlex® 11-627

#### APLICACIONES IDEALES

- Industria del vidrio
- Aeronáutica
- Montaje de líneas blancas
- Inyección y moldeo de plásticos
- Montaje de piezas y componentes metálicos
- Manipulación de objetos de bordes afilados, premontaje, corte de piezas pequeñas secas o ligeramente engrasadas y mantenimiento
- Trabajos de acabado



HyFlex® 11-628

CATEGORÍA II



#### DESCRIPCIÓN

- Los guantes HyFlex® 11-625, 11-627 y 11-628 ofrecen un equilibrio perfecto entre confort y agarre seguro con una excelente resistencia a los cortes.
- Los forros tienen un hilo de estructura muy innovadora que contiene un gran porcentaje de Dyneema®, un 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 tres guantes, así como el recubrimiento de poliuretano, ofrecen una excelente flexibilidad y un magnífico encaje.
- Los tres modelos han sido diseñados para su uso en seco y en entornos ligeramente engrasados.

#### TECNOLOGÍA

Dyneema®



11-625 y 11-627: Para aplicaciones especiales

## HyFlex® 11-630 11-638

| PROTECCIÓN CONTRA CORTES |                  | M MEDIO                               |                            |                         | PROTECCIÓN MECÁNICA                 |                    |             |   |
|--------------------------|------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------|---|
| REF.                     | TIPO             | MATERIAL DEL FORRO                    | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS        | COLOR                               | TAMAÑO EN          | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
| 11-630                   | Palma recubierta | Nylon, Lycra®, Kevlar®, HPPE, Algodón | Poliuretano                | Puño con elástico       | Recubrimiento gris sobre forro gris | 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 215 - 275   | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |
| 11-638                   |                  |                                       |                            | Puño largo con elástico |                                     |                    | 290 - 340   |   |



HyFlex® 11-630

### Destreza y gran resistencia a los cortes para una gran productividad

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS



HyFlex® 11-638

#### APLICACIONES IDEALES

- Industria del vidrio
- Aeronáutica
- Montaje de líneas blancas
- Inyección y moldeo de plásticos
- Montaje de piezas y componentes metálicos
- Manipulación de piezas metálicas afiladas o de bordes irregulares

CATEGORÍA II



#### DESCRIPCIÓN

- Los forros de los guantes HyFlex® 11-630 y 11-638 tienen una estructura de hebras que contiene una proporción óptima de polietileno de alto rendimiento (HPPE), un 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 específica del recubrimiento de poliuretano proporciona un agarre seguro de piezas secas o ligeramente engrasadas.
- La formulación de PU mejora también la resistencia a la abrasión de la superficie de trabajo de los guantes.

## HyFlex® 11-501

| PROTECCIÓN CONTRA CORTES |                  | M MEDIO                               |                            |                   | PROTECCIÓN MECÁNICA                         |                |             |  |
|--------------------------|------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------|---|----------------|-------------|--|
| REF.                     | TIPO             | MATERIAL DEL FORRO                    | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS  | COLOR                                       | TAMAÑO EN      | LONGITUD mm | EMBALAJE                               |
| 11-501                   | Palma recubierta | Kevlar®, Ansell Intercept Technology™ | Espuma de nitrilo          | Puño con elástico | Recubrimiento azul sobre forro gris moteado | 6, 7, 8, 9, 10 | 203 - 255   | 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja |



### Magnífica protección contra cortes y gran destreza en un guante versátil

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Metalmecánica
- Montaje de carrocerías
- Prensado y troquelado
- Soldadura
- Industria del vidrio
- Industria de plásticos

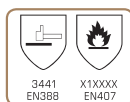


## DESCRIPCIÓN

- 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 de Ansell Intercept Technology.
- El HyFlex® 11-501 resiste también el calor, para un uso mucho más versátil.
- Cuando sus trabajadores necesiten unos altos niveles de protección además de una productividad óptima, el HyFlex® 11-501 es la respuesta.

## TECNOLOGÍA

Ansell Intercept Technology™, Kevlar®



CATEGORÍA III

Antiestático según EN1149  
Para aplicaciones especiales

## HyFlex® 11-435

| PROTECCIÓN CONTRA CORTES |                  | M MEDIO                                  |                            |                   | PROTECCIÓN MECÁNICA                          |                    |             |  |
|--------------------------|------------------|--|----------------------------|-------------------|--|--------------------|-------------|--|
| REF.                     | TIPO             | MATERIAL DEL FORRO                       | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS  | COLOR  | TAMAÑO EN          | LONGITUD mm | EMBALAJE                               |
| 11-435<br><b>NEW</b>     | Palma recubierta | Nylon, Lycra®, Fibra de vidrio, Dyneema® | Poliuretano al agua        | Puño con elástico | Recubrimiento negro sobre forro gris moteado | 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 220 - 270   | 12 pares por bolsa; 12 bolsas por caja |



### Guante de poliuretano al agua con una excelente destreza y un alto nivel de protección contra los cortes

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Manipulación de objetos de bordes afilados, premontaje, corte de piezas pequeñas secas o ligeramente engrasadas y mantenimiento
- Manipulación de planchas de vidrio, piezas de bordes afilados
- Manipulación de planchas metálicas, corte de piezas secas, pintadas o galvanizadas



## DESCRIPCIÓN

- Ansell HyFlex® 11-435 es el primer guante resistente a los cortes de nivel 5 del mercado fabricado de poliuretano al agua.
- Extraordinaria resistencia a cortes y desgarros. Un guante sin costuras que ofrece un magnífico ajuste, destreza y flexibilidad. Excelente transpirabilidad y sensación de frescor.
- El poliuretano al agua mejora la destreza y el confort del guante porque el poliuretano no penetra en el guante.

## TECNOLOGÍA

Dyneema®



CATEGORÍA II

Antiestático según EN1149

# Neptune® Kevlar® 70-205 70-216 70-325 70-420 70-421

| PROTECCIÓN CONTRA CORTES |   | M MEDIO            |                            | PROTECCIÓN MECÁNICA |                            |             |             |   |
|--------------------------|---|--------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|-------------|-------------|---|
| REF.                     | TIPO  | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS    | COLOR                      | TAMAÑO EN   | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
| 70-205                   | Tejidos   | Kevlar®            | Neptune®                   | Puño de punto       | Amarillo                   | 7, 8, 9, 10 | 220 - 280   | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |
| 70-216                   |   |                    |                            |                     | Amarillo con puntos azules |             |             |   |
| 70-325                   | Tejido con puntos de PVC en ambos lados                         |                    |                            |                     | Amarillo                   |             | 190 - 250   |   |
| 70-420                   | Tejido sin puntas de los dedos                                  |                    |                            |                     | Amarillo con puntos azules |             |             |   |
| 70-421                   | Tejido sin puntas de los dedos con puntos de PVC en ambos lados |                    |                            |                     |                            |             |             |   |



Neptune® Kevlar®  
70-205



Neptune® Kevlar®  
70-216

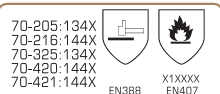
## Una magnífica protección mecánica y resistencia a los cortes

### INDUSTRIAS PRIMARIAS



### APLICACIONES IDEALES

- Montaje y acabado
- Utilización de materiales prefabricados
- Montaje de carrocerías
- Reparación de vidrio
- Operaciones de troquelado
- Montaje de líneas blancas



CATEGORÍA III

### DESCRIPCIÓN

- Los guantes tejidos y manguitos Neptune® Kevlar® de Ansell han sido diseñados para ofrecerle una magnífica resistencia mecánica en aplicaciones de producción y de manipulación de ligera a intensiva.
- Además de la gran resistencia a los cortes aportada por el reforzamiento de Kevlar®, ofrece un mayor confort y destreza a sus trabajadores.
- Gracias al revestimiento Neptune®, las fibras del guante repelen los líquidos, evitando dañar el hilo de Kevlar® y prolongando la vida del guante. El pulgar reforzado mejora la resistencia a la abrasión aumentando a su vez la duración del guante. Guantes ambidiestros totalmente lavables que pueden ser usados muchas veces.
- A su vez, los puntos de PVC en ambas caras del guante ofrecen un agarre extra muy seguro. Esta gama ofrece también guantes sin dedos, para lograr una destreza extra (para modelos específicos, consulte las especificaciones).

### TECNOLOGÍA

Kevlar®



70-420 y 70-421: Para aplicaciones especiales

## Metalist®

| PROTECCIÓN CONTRA CORTES |                         | M MEDIO                        |                            | PROTECCIÓN MECÁNICA |          |             |             |  |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------|----------|-------------|-------------|--|
| REF.                     | TIPO                    | MATERIAL DEL FORRO             | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS    | COLOR    | TAMAÑO EN   | LONGITUD mm | EMBALAJE                                 |
| 28-400                   | Parcialmente recubierto | Kevlar®, Algodón indesmallable | Nitrilo                    | Puño de punto       | Amarillo | 7, 8, 9, 10 | 270         | 12 pares por bolsa;<br>6 bolsas por caja |



## Guantes para metalurgia resistentes a las perforaciones que ofrecen una destreza y un confort excepcionales

### INDUSTRIAS PRIMARIAS



### APLICACIONES IDEALES

- Metalmecánica
- Industrias de gas y electricidad
- Expedición y recepción
- Manipulación de planchas metálicas, corte de piezas secas, pintadas o galvanizadas
- Barras de acero, chapas, latas y otros objetos metálicos
- Montaje de piezas y componentes metálicos

### DESCRIPCIÓN

- Partiendo de las características de nuestros guantes Hylite®, Ansell ha creado el Metalist® con resistencia aún mayor a las perforaciones y a la abrasión sin merma de la destreza. A la medida de las exigentes necesidades del trabajo y manipulación de metales de la industria ligera.
- Los guantes Metalist® 28-400 sin silicona, garantizan la limpieza de las láminas de metal manipuladas.

### TECNOLOGÍA

Kevlar®



CATEGORÍA II

★ Producto estrella Ansell

## Safe-Knit® Guard

PROTECCIÓN CONTRA CORTES | M MEDIO | PROTECCIÓN MECÁNICA

| REF.   | TIPO                    | MATERIAL DEL FORRO    | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR    | TAMAÑO EN      | LONGITUD mm | EMBALAJE  |
|--------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------|----------|----------------|-------------|---|
| 59-416 | Manguito de soldador    | Kevlar® & Lenzing FR® | No corresponde             | Manguito         | Marrón   | No corresponde | 660         | 12 unidades por paquete;<br>3 paquetes por caja |
| 59-417 | Manguito de ensamblador | Kevlar®               |                            |                  | Amarillo | 530            |             |   |



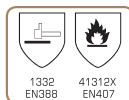
### Resistentes al calor y a las perforaciones destinados a soldadores y ensambladores

INDUSTRIAS PRIMARIAS



#### APLICACIONES IDEALES

- Aplicaciones de montaje en general próximas a puestos de soldado
- Manipulación de metales en entornos de trabajo con objetos a altas temperaturas



CATEGORÍA III

1332 EN388 41312X EN407

#### DESCRIPCIÓN

- 59-416: Este manguito para soldador de 66 cm está hecho de Kevlar®, combinado con una capa interna de algodón. Estos materiales hacen que el manguito sea ligero y transpirable y al mismo tiempo ofrezca protección contra el gran calor de las partículas fundidas.
- 59-417: Este manguito de ensamblador de 53 cm está hecho de Kevlar®, asociado con una capa interna de algodón indismallable. La capa de Kevlar® ofrece resistencia a la perforación para aplicaciones en trabajos ligeros o medios. Este material también es un retardador del calor, lo cual lo hace ideal para lugares donde hay objetos a altas temperaturas y se necesita protección contra las quemaduras.

#### TECNOLOGÍA

Kevlar®



## Kevlar® Manguitos

PROTECCIÓN CONTRA CORTES | M MEDIO | PROTECCIÓN MECÁNICA

| REF.   | TIPO                          | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR    | TAMAÑO EN      | LONGITUD mm | EMBALAJE                                   |
|--------|-------------------------------|--------------------|----------------------------|------------------|----------|----------------|-------------|--|
| 70-110 | Tejidos con apertura          | Kevlar®            | No corresponde             | Manguito         | Amarillo | No corresponde | 254         | 12 piezas por bolsa;<br>12 bolsas por caja |
| 70-114 |                               |                    |                            |                  |          |                | 356         |  |
| 70-118 |                               |                    |                            |                  |          |                | 457         |  |
| 70-122 | 559                           |                    |                            |                  |          |                |             |  |
| 70-123 | Tejidos con apertura y velcro |                    |                            |                  |          |                | 356         |  |
| 70-124 | Tejidos con apertura          |                    |                            |                  |          |                | 152         |  |
| 70-206 |                               |                    |                            |                  |          |                | 254         |  |
| 70-210 |                               |                    |                            |                  |          |                | 254         |  |



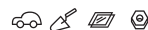
70-114 70-122



70-206 70-210

### Magnífica protección mecánica y resistencia al corte

INDUSTRIAS PRIMARIAS



#### APLICACIONES IDEALES

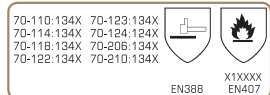
- Montaje y acabado
- Utilización de materiales prefabricados
- Montaje de carrocerías
- Operaciones de troquelado
- Montaje de líneas blancas
- Reparación de vidrio

#### DESCRIPCIÓN

- Soporte de malla automática 100% Kevlar®.
- Disponible en varios calibres para ofrecerle un equilibrio óptimo entre destreza y resistencia al corte.
- Confort y un agarre seguro. Fabricado a partir de fibras cortas de para-aramida 100% Kevlar®.
- Magnífica resistencia al corte con destreza. La construcción 100% Dupont Kevlar® ofrece una excelente relación entre resistencia al corte y calibre. La mayoría de los manguitos incorporan una apertura para el pulgar, para proteger la zona de la muñeca.

#### TECNOLOGÍA

Kevlar®



70-110-134X 70-123-134X  
70-114-134X 70-124-124X  
70-118-134X 70-206-134X  
70-122-134X 70-210-134X

X1XXXX  
EN388 EN407

CATEGORÍA III

# PowerFlex® 80-602


**PROTECCIÓN CONTRA CORTES**

**PESADO**
**PROTECCIÓN MECÁNICA**

| REF.        | TIPO             | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR                                   | TAMAÑO EN       | LONGITUD mm | EMBALAJE                                 |
|-------------|------------------|--------------------|----------------------------|------------------|---|-----------------|-------------|--|
| 80-602<br>★ | Palma recubierta | Kevlar®            | Caucho natural             | Puño de punto    | Recubrimiento azul sobre forro amarillo | 7, 8, 9, 10, 11 | 245 - 285   | 12 pares por bolsa;<br>6 bolsas por caja |

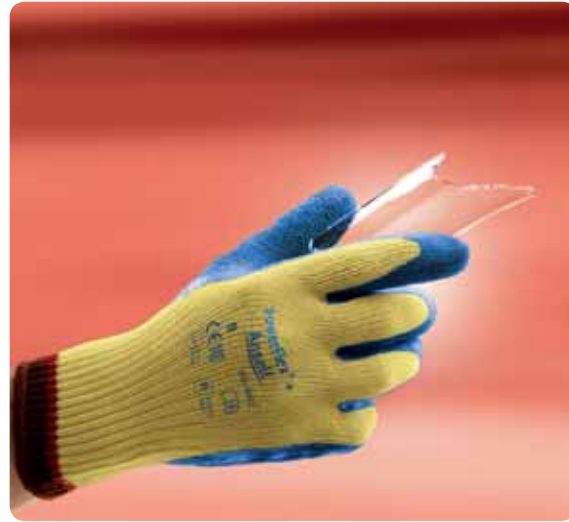
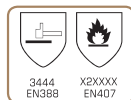


**Excelente resistencia a los cortes, un gran confort y un agarre firme**

**INDUSTRIAS PRIMARIAS**

**APLICACIONES IDEALES**

- Industria del vidrio
- Industria de plásticos
- Manipulación de planchas de vidrio, piezas de bordes afilados
- Manipulación de planchas metálicas, corte de piezas secas, pintadas o galvanizadas

**CATEGORÍA III**

**DESCRIPCIÓN**

- El guante PowerFlex® 80-602 de Ansell es la respuesta práctica a la manipulación segura de vidrio, metal y plásticos que ofrece una excelente resistencia a los cortes y un gran rendimiento mecánico final, además de un magnífico confort.
- El PowerFlex® 80-602 de Ansell ha sido clasificado a un excepcional nivel de corte EN 4. Este alto nivel de protección se obtiene gracias al forro tejido de Kevlar® y a su recubrimiento de caucho natural, un recubrimiento con un magnífico comportamiento frente a la abrasión, desgarros y pinchazos.
- El acabado rugoso del recubrimiento de látex proporciona al guante un excelente agarre tanto en condiciones húmedas como en seco.
- El PowerFlex® 80-602 sin silicona evita el marcado de huellas en el vidrio aislante metalizado en caliente, dejando las superficies limpias y haciendo innecesario el trabajo de limpieza extra.

**TECNOLOGÍA**

Kevlar®



## PowerFlex® 80-658

| PROTECCIÓN CONTRA CORTES |                          |                                 | H PESADO                   |                   | PROTECCIÓN MECÁNICA                          |                    |             |                                       |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------|--|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| REF.                     | TIPO                     | MATERIAL DEL FORRO              | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS  | COLOR  | TAMAÑO EN          | LONGITUD mm | EMBALAJE                              |
| 80-658<br><b>NEW</b>     | Parcialmente recubiertos | Acero, Kevlar®, Fibra de vidrio | Caucho natural             | Puño tejido largo | Recubrimiento azul sobre forro verde moteado | 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 260 - 295   | 12 pares por bolsa; 6 bolsas por caja |



### Sienta el poder de la magnífica protección contra cortes

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

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

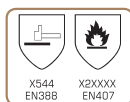


### DESCRIPCIÓN

- Resistencia extrema a cortes, cortes por astillado y rebabas. PowerFlex® 80-658 protege al usuario con una construcción de tres capas que incluye acero, fibra de vidrio y Kevlar®. El guante supera el nivel de corte 5 según EN388.
- Su puño extralargo ofrece una mayor protección del antebrazo.
- El guante PowerFlex® 80-658 está parcialmente recubierto y es repelente a los líquidos, blindando la piel contra soluciones líquidas desagradables.
- Buena resistencia ante contacto térmico. La clasificación EN407 nivel 2 significa una manipulación segura de objetos calientes.
- Su acabado rugoso de caucho natural ofrece un agarre firme.
- Su larga duración hace del guante PowerFlex® 80-658 una solución muy económica.
- Su color verde moteado ayuda a disimular la suciedad.
- Excelente capacidad de lavado sin pérdida de confort ni de color.

### TECNOLOGÍA

Kevlar®



CATEGORÍA III

Contiene fibra de vidrio



# Vantage® 70-750 70-761 70-771 70-860 75-781



PROTECCIÓN CONTRA CORTES



PESADO

PROTECCIÓN MECÁNICA

| REF.   | TIPO    | MATERIAL DEL FORRO                              | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR           | TAMAÑO EN             | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
|--------|---------|---|------------------|-----------------|-----------------------|-------------|---|
| 70-750 | Tejidos | Fibras sintéticas, Kevlar®                      | Puño de punto    | Amarillo y azul | 7, 8, 9, 10           | 220 - 280   | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |
| 70-761 |         |   |                  | Verde-gris      | 6, 7, 8, 9,<br>10, 11 | 220 - 270   | 12 pares por bolsa;<br>6 bolsas por caja  |
| 70-771 |         |   |                  |                 | 8, 9, 10, 11          | 240 - 270   | 12 pares por bolsa;<br>3 bolsas por caja  |
| 75-781 |         |   |                  | Azul            | 7, 8, 9, 10           | 250 - 280   | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |
| 70-860 |         | Dyneema®, Fibra de vidrio,<br>Fibras sintéticas |                  |                 |                       | 220 - 250   | 6 bolsas por caja                         |



Vantage® 70-750



Vantage® 70-761



Vantage® 70-771

## Una magnífica duración y protección contra cortes con una avanzada tecnología

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES



Vantage® 70-860

- Montaje de piezas y componentes metálicos
- Montaje de carrocerías
- Prensado y troquelado
- Manipulación de piezas metálicas afiladas o de bordes irregulares
- Protección contra el calor y pequeñas salpicaduras de metal fundido
- Soldadura
- Revisión de fallos
- Inspección final de metales
- Piezas metálicas moderadamente engrasadas con bordes afilados o rugosos
- Soldadura automática



Vantage® 75-781

## DESCRIPCIÓN

- La combinación óptima de resistencia a cortes, confort y destreza. ¿Busca una máxima protección contra cortes y una mayor duración? La gama Vantage® de Ansell es la solución. Estos magníficos guantes utilizan una innovadora tecnología para mejorar la resistencia a los cortes, ofrecer una gran flexibilidad y un mayor nivel de confort al usuario.
- Hemos redefinido el rendimiento. Reservada exclusivamente para nuestros guantes de primera calidad, la tecnología de resistencia a los cortes de Ansell emplea hilos de construcción revolucionaria con la mejor relación del mercado entre protección contra cortes y calibre que hace que los guantes Vantage® sean idóneos para la manipulación de herramientas y materiales afilados.
- Versatilidad. La gama Vantage® ofrece perfiles de protección para una extensa variedad de entornos de trabajo. Además de su gran resistencia a los cortes, la mayoría de los guantes Vantage® ofrecen protección contra el calor y pequeñas salpicaduras de metal fundido.

## TECNOLOGÍA

Dyneema®, Kevlar®



70-750:154X  
70-761:244X  
70-771:254X  
75-781:X54X



EN388

X1XXXX  
EN407

70-860

354X  
EN388

CATEGORÍA III

70-860: Para aplicaciones especiales  
70-860: Categoría II

# Vantage® 70-765 70-766

| PROTECCIÓN CONTRA CORTES |                        | H PESADO                          |                      | PROTECCIÓN MECÁNICA |                 |             |  |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------|-------------|--|
| REF.                     | TIPO                   | MATERIAL DEL FORRO                | ESTILOS DE PUÑOS     | COLOR               | TAMAÑO EN       | LONGITUD mm | EMBALAJE                                 |
| 70-765<br>★ NEW          | Palma tejida con cuero | Cuero, Fibras sintéticas, Kevlar® | Puño regular 25 cm   | Verde-gris          | 8, 9, 10, 11    | 240 - 270   | 12 pares por bolsa;<br>3 bolsas por caja |
| 70-766<br>NEW            |                        |                                   | Puño extendido 35 cm |                     | 7, 8, 9, 10, 11 |             |  |



Vantage® 70-765



Vantage® 70-766



Vantage® 70-765

**Avanzada protección contra cortes combinada con piel de primera calidad para lograr un magnífico agarre**

INDUSTRIAS PRIMARIAS

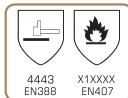


Vantage® 70-766

APLICACIONES IDEALES

- Prensado y troquelado
- Soldadura
- Manipulación de piezas metálicas pesadas y engrasadas
- Manipulación de piezas metálicas afiladas o de bordes irregulares
- Protección contra el calor y pequeñas salpicaduras de metal fundido

CATEGORÍA III



DESCRIPCIÓN

- Ahora con refuerzo en el pulgar y costuras reubicadas en el reverso de los dedos, reduciendo la exposición a cortes y ofreciendo una mayor protección y duración. Este nuevo diseño protege contra desgarros causados por objetos afilados y pinchazos, ofreciendo a la vez un magnífico agarre incluso en entornos grasientos gracias al uso de piel de primera calidad en la palma. La versión 70-766 tiene un puño más largo para mejorar la protección.
- Trenzado dentro para más confort con poliéster/algodón coloreado.
- Palma reforzada con piel de primera calidad.

TECNOLOGÍA

Kevlar®



## Safe-Knit® Kevlar® XG


**PROTECCIÓN CONTRA CORTES**

**PESADO**
**PROTECCIÓN MECÁNICA**

| REF.   | TIPO                   | MATERIAL DEL FORRO | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR    | TAMAÑO EN | LONGITUD mm | EMBALAJE                                 |
|--------|------------------------|--------------------|------------------|----------|-----------|-------------|--|
| 70-820 | Palma tejida con cuero | Cuero, Kevlar®     | Puño de punto    | Amarillo | 8, 9, 10  | 270 - 300   | 12 pares por bolsa;<br>6 bolsas por caja |



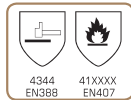
**Magnífica combinación de agarre en aceite y resistencia al corte**

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Montaje de carrocerías
- Utilización de materiales prefabricados
- Fabricación y manipulación de barras de acero
- Manipulación de piezas metálicas pesadas y engrasadas



CATEGORÍA III

DESCRIPCIÓN

- La gama de guantes Safe-Knit® Kevlar® XG de Ansell ha sido diseñada para aplicaciones intensivas en los sectores de la metalurgia. Con una incomparable relación peso-calibre, los guantes Safe-Knit® Kevlar® XG ofrecen una gran resistencia mecánica y un cómodo ajuste.
- Para aplicaciones donde resulta esencial una alta resistencia al corte y un buen agarre de superficies aceitadas o para la manipulación de piezas metálicas calientes, estos guantes ofrecen un magnífico rendimiento y aumentan la seguridad y la productividad del operario.

TECNOLOGÍA

Kevlar®



## Safe-Knit® GP


**PROTECCIÓN CONTRA CORTES**

**PESADO**
**PROTECCIÓN MECÁNICA**

| REF.   | TIPO                                    | MATERIAL DEL FORRO                                 | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR                  | TAMAÑO EN   | LONGITUD mm | EMBALAJE                                 |
|--------|---|--|------------------|------------------------|-------------|-------------|--|
| 72-065 | Tejido con puntos de PVC en ambos lados | Fibras sintéticas, Cloruro de polivinilo, Dyneema® | Puño de punto    | Gris con puntos azules | 7, 8, 9, 10 | 240 - 280   | 6 piezas por bolsa;<br>2 bolsas por caja |
| 72-155 | Tejidos sin costuras de hilo sencillo   | Fibras sintéticas, Dyneema®                        |                  | Gris                   |             |             |  |
| 72-165 | Tejidos sin costuras de hilo doble      |  |                  |                        |             |             |  |
| 72-265 | Manguito tejido                         |  | Velcro®          | No correponde          | 380         |             |  |



Safe-Knit® GP 72-165



Safe-Knit® GP 72-155



Safe-Knit® GP 72-065

**Una inigualable resistencia al corte más comodidad y confort**

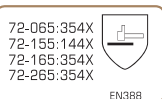
INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Inyección y moldeado de plásticos
- Industria del papel
- Metalmecánica

CATEGORÍA II



DESCRIPCIÓN

- Ningún otro guante contiene un porcentaje tan alto de fibras Dyneema®. Tan fuerte como el acero, pero mucho más ligero y flexible. Sin los problemas de rotura de alambres de los guantes con fibras de acero.
- Puede llevarse bajo uno de los guantes de nitrilo de alta resistencia.
- Doble seguridad para evitar riesgos en las aplicaciones más peligrosas.
- Los manguitos Safe-Knit® GP ofrecen una protección óptima contra cortes y abrasiones, y su peso ligero y cómodo ajuste garantizan grandes niveles de aceptación por el usuario.

TECNOLOGÍA

Dyneema®



# Neptune® Kevlar® 70-215 70-225 70-335 70-345 75-110

| PROTECCIÓN CONTRA CORTES |   | H PESADO           |                            |                  | PROTECCIÓN MECÁNICA        |             |             |   |
|--------------------------|---|--------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|-------------|-------------|---|
| REF.                     | TIPO                                    | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR                      | TAMAÑO EN   | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
| 70-215                   | Tejidos                                 | Kevlar®            | Neptune®                   | Puño de punto    | Amarillo                   | 7, 8, 9, 10 | 220 - 280   | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |
| 70-225                   |   |                    |                            |                  | Amarillo con puntos azules |             |             |   |
| 70-335                   | Tejido con puntos de PVC en ambos lados |                    |                            |                  |                            |             |             |   |
| 70-345                   | Tejido esponja en el exterior           |                    |                            |                  |                            |             |             |   |
| 75-110                   | Tejido esponja en el exterior           |                    |                            |                  | Amarillo                   | 9           | 260         |   |



Neptune® Kevlar® 70-345



Neptune® Kevlar® 75-110



Neptune® Kevlar® 70-225



Neptune® Kevlar® 70-335

## Una magnífica protección mecánica y resistencia a los cortes

### INDUSTRIAS PRIMARIAS



### APLICACIONES IDEALES

- Montaje de carrocerías
- Operación con máquinas herramientas
- Utilización de materiales prefabricados
- Montaje y acabado

### DESCRIPCIÓN

- Con fibras cortas de para-aramida de alta tecnología Kevlar®, los guantes ofrecen una sensibilidad y un ajuste mejorados. La formación sin costuras evita la irritación, y el uso de fibras cortas ofrece un confort extra. A su vez, los puntos de PVC en ambas caras del guante (para modelos específicos, consulte las especificaciones) ofrecen un agarre extra muy seguro.
- Magnífica resistencia al corte con destreza. La composición 100% Dupont Kevlar® ofrece una magnífica resistencia al corte en relación al peso del guante. Gracias al uso de la técnica de rizo de algodón Terry Cloth se mejora la protección y el aislamiento contra el calor. El guante resultante más grueso consigue absorber mejor los golpes sin pérdida de destreza.
- Economía de costes. Gracias al revestimiento Neptune®, las fibras del guante repelen los líquidos, evitando dañar el hilo de Kevlar® y prolongando la vida del guante. El pulgar reforzado mejora la resistencia a la abrasión aumentando a su vez la duración del guante. Guantes ambidiestros totalmente lavables que pueden ser usados muchas veces.

### TECNOLOGÍA

Kevlar®



|             |       |                 |
|-------------|-------|-----------------|
| 70-215:144X |       |                 |
| 70-225:254X |       |                 |
| 70-335:144X |       |                 |
| 70-345:254X |       |                 |
| 75-110:254X |       |                 |
|             | EN388 | X1XXXX<br>EN407 |

CATEGORÍA III

## NitraSafe®

| PROTECCIÓN CONTRA CORTES |                  | H PESADO                    |   |                  | PROTECCIÓN MECÁNICA                      |             |             |  |
|--------------------------|------------------|-----------------------------|---|------------------|--|-------------|-------------|--|
| REF.                     | TIPO             | MATERIAL DEL FORRO          | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO                | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR                                    | TAMAÑO EN   | LONGITUD mm | EMBALAJE                                 |
| 28-329                   | Palma recubierta | Reverso completo de Kevlar® | Nitrilo                                   | Nitragold™       | Recubrimiento negro sobre forro amarillo | 7, 8, 9, 10 | 235 - 280   | 12 pares por bolsa;<br>6 bolsas por caja |
| 28-359                   | Todo recubierto  |                             |   |                  | Negro                                    | 8, 9, 10    |             |  |
| 28-330                   | Palma recubierta |                             | Recubrimiento marrón sobre forro amarillo |                  |  |             |             |  |
| 28-360                   | Todo recubierto  |                             | Nitrilo poroso                            |                  | Marrón                                   |             |             |  |



NitreSafe® 28-329

### Protección de las manos con refuerzo Kevlar® cómodo y flexible

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Fabricación y manipulación de barras de acero
- Uso de materiales prefabricados
- Manipulación de materiales para la construcción
- Trabajos de madera y construcción
- Prensado y troquelado
- Utilización de materiales prefabricados
- Montaje por piezas



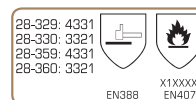
NitreSafe® 28-360

## DESCRIPCIÓN

- La gama de guantes de protección NitraSafe® Ansell combina la magnífica protección del refuerzo de Kevlar® con el agarre y la flexibilidad de la avanzada tecnología del revestimiento de nitrilo de Ansell. La gama NitraSafe® es sinónimo de manipulación segura de piezas metálicas engrasadas, mientras que NitraSafe® Foam combina un buen agarre y confort.
- Ambos guantes, junto con el puño de Nitragold™, ofrecen una excelente protección mecánica contra cortes y la abrasión.

## TECNOLOGÍA

Kevlar®



CATEGORÍA II

Antiestático según EN1149

## Grab-It® Safe

| PROTECCIÓN CONTRA CORTES |                  | H PESADO                                    |                            |                   | PROTECCIÓN MECÁNICA                      |           |             |  |
|--------------------------|------------------|---|----------------------------|-------------------|--|-----------|-------------|--|
| REF.                     | TIPO             | MATERIAL DEL FORRO                          | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS  | COLOR                                    | TAMAÑO EN | LONGITUD mm | EMBALAJE                                 |
| 28-310                   | Palma recubierta | Algodón tejido, Reverso completo de Kevlar® | Caucho natural             | Puño de punto     | Recubrimiento verde sobre forro amarillo | 8, 9, 10  | 270         | 12 pares por bolsa;<br>6 bolsas por caja |
| 28-312                   |                  |   |                            | Puño de seguridad |  |           | 260         |  |
| 28-317                   |                  |   |                            |                   |  |           | 300         |  |



Grab-It® Safe 28-310

### Revestimiento de látex sobre un forro de Kevlar® y algodón. Reverso totalmente recubierto de Kevlar®.

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Industria del vidrio
- Baldosas y cerámicas
- Hojalata
- Plásticos lisos y de bordes cortantes



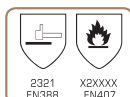
Grab-It® Safe 28-317

## DESCRIPCIÓN

- Un guante especial para manipular vidrio y otros materiales cortantes peligrosos.
- Muy resistente al corte y la perforación, con protección adicional donde más la necesita.
- Superficie rugosa que garantiza un agarre firme de materiales lisos y resbaladizos, aun mojados.
- Base de guante robusta de algodón y Kevlar®, con refuerzo de Kevlar® en la unión del pulgar. Ofrece la garantía de protección necesaria en esta zona sensible.
- Armadura de Kevlar® en varias piezas con banda elástica interior. Bien ajustado, confortable y durable.
- También ofrece protección térmica.

## TECNOLOGÍA

Kevlar®



CATEGORÍA III

★ Producto estrella Ansell

# COMPARACIÓN Y SELECCIÓN DE PRODUCTOS

## PROTECCIÓN MECÁNICA



### REPELENCIA AL ACEITE

Logre un control óptimo de las piezas engrasadas con nuestra tecnología Ansell Grip Technology. Su exclusivo revestimiento externo repele el aceite de la superficie del guante y evita su penetración. Esto significa que los trabajadores pueden manipular objetos pequeños o afilados en entornos engrasados y resbaladizos con total confianza. El guante HyFlex® 11-920 ha sido creado específicamente para mejorar la seguridad, el rendimiento y la productividad en estas condiciones.

| INTENSIDAD/<br>GUANTE | REF.   | TIPO             | MATERIAL DEL<br>FORRO | MATERIAL DEL<br>RECUBRIMIEN-<br>TO | ESTILOS DE<br>PUÑOS | ABRASIÓN | CORTE | SIN LÁTEX | SIN<br>SILICONA | ANTI-<br>STÁTICO | TEMPERATURA<br>DE LAVADO | PÁGINA |
|-----------------------|--|------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------|----------|-------|-----------|-----------------|------------------|--------------------------|--------|
| <b>L LIGERO</b>       |  |                  |                       |                                    |                     |          |       |           |                 |                  |                          |        |
| HyFlex®               | 11-900   | Palma recubierta | Nylon                 | Nitrilo                            | Puño con elástico   | 3        | 1     | •         | •               | •                | 40                       | 52     |
| <b>M MEDIO</b>        |  |                  |                       |                                    |                     |          |       |           |                 |                  |                          |        |
| HyFlex®               | 11-920  | Palma recubierta | Nylon                 | Nitrilo                            | Puño con elástico   | 3        | 1     | •         | •               | •                | 40                       | 53     |
| <b>H PESADO</b>       |  |                  |                       |                                    |                     |          |       |           |                 |                  |                          |        |
| Oil-Tuf®              | 52-647   | Palma impregnada | Algodón tejido        | Nitrilo, tejido esponja            | Puño de seguridad   | 3        | 2     |           | •               |                  | 60                       | 53     |

## HyFlex® 11-900



### REPELENCIA AL ACEITE



### L LIGERO

### PROTECCIÓN MECÁNICA

| REF.   | TIPO                | MATERIAL<br>DEL FORRO | MATERIAL DEL<br>RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE<br>PUÑOS  | COLOR                                    | TAMAÑO<br>EN      | LONGITUD<br>mm | EMBALAJE                                  |
|--------|---------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------|--|-------------------|----------------|---|
| 11-900 | Palma<br>recubierta | Nylon                 | Nitrilo                       | Puño con<br>elástico | Recubrimiento azul<br>sobre forro blanco | 6, 7, 8,<br>9, 10 | 200 - 255      | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |



**Destreza y sensibilidad  
excelentes en unos  
guantes que repelen el  
aceite**

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Montaje de líneas blancas
- Productos de línea marrón
- Herramientas y máquinas herramienta
- Trabajos ligeros de montaje



CATEGORÍA II

### DESCRIPCIÓN

- El guante para aplicaciones industriales HyFlex® 11-900 de Ansell proporciona una protección mecánica ligera y permite gran destreza.
- Fue diseñado específicamente para procesos de fabricación moderadamente aceitosos y entornos de mantenimiento donde es esencial la protección combinada con una sujeción sólo en seco y alta resistencia a la abrasión.
- Cuando sus trabajadores necesitan una manipulación segura y cómoda en estos entornos, los guantes de trabajo Ansell HyFlex® 11-900 dan un resultado excelente.

Antiestático según EN1149  
Para aplicaciones especiales

# HyFlex® 11-920

| REPELENCIA AL ACEITE |                  | M MEDIO            |                            |                   | PROTECCIÓN MECÁNICA                 |                    |             |   |
|----------------------|------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------|---|
| REF.                 | TIPO             | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS  | COLOR                               | TAMAÑO EN          | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
| 11-920<br>★ NEW      | Palma recubierta | Nylon              | Nitrilo                    | Puño con elástico | Recubrimiento azul sobre forro azul | 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 208 - 273   | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |



## Una revolucionaria combinación de magnífico agarre y gran repelencia al aceite

### INDUSTRIAS PRIMARIAS



### APLICACIONES IDEALES

- Montaje y acabado
- Control de calidad
- Metalmecánica
- Montaje de líneas blancas
- Fabricación y manipulación de metales ligeros
- Mantenimiento de instalaciones y fábricas en general



CATEGORÍA II



### DESCRIPCIÓN

- Ansell ha incorporado en el HyFlex® 11-920 su tecnología patentada Ansell Grip Technology™. Los canales microscópicos presentes en el recubrimiento del guante desvían el aceite, logrando un contacto seguro entre la superficie y el guante. Así, el usuario puede manipular con una mayor confianza piezas pequeñas y medianas ligeramente recubiertas de aceite o lubricante.
- Protege la piel contra la contaminación del aceite. Con todas las prestaciones esenciales de la gama HyFlex® de Ansell, el usuario aprecia su magnífico ajuste, el confort y la transpirabilidad, además de la excelente destreza y sensibilidad del guante.

### TECNOLOGÍA

Ansell Grip Technology™, KnitZon™

Antiestático según EN1149  
Para aplicaciones especiales

# Oil-Tuf®

| REPELENCIA AL ACEITE |                  | H PESADO           |                            |                   | PROTECCIÓN MECÁNICA |           |             |  |
|----------------------|------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|---------------------|-----------|-------------|--|
| REF.                 | TIPO             | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS  | COLOR               | TAMAÑO EN | LONGITUD mm | EMBALAJE                                 |
| 52-647               | Palma impregnada | Algodón tejido     | Nitrilo, tejido esponja    | Puño de seguridad | Beige               | 9, 10     | 260 - 270   | 6 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |



## Recubrimiento de nitrilo impregnado con una capa adicional de rizo de algodón, sobre un soporte en construcción de jersey

### INDUSTRIAS PRIMARIAS

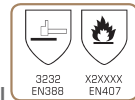


### APLICACIONES IDEALES

- Manipulación de chapas metálicas engrasadas
- Manipulación de piezas calientes y engrasadas
- La industria petrolífera

### DESCRIPCIÓN

- Un guante creado especialmente para las condiciones más difíciles y contacto permanente con aceite.
- Muy buena resistencia mecánica. La capa de nitrilo es más resistente a cortes, desgarros y abrasiones que el cuero y el algodón.
- Superficie de contacto en tejido esponja. Agarre firme para mayor seguridad en manipulación.
- Capa intermedia de nitrilo de primera calidad impermeable al aceite.



CATEGORÍA III

Diseñado para contacto intermitente con calor seco hasta 180° C

★ Producto estrella Ansell    NEW Nuevo producto

# COMPARACIÓN Y SELECCIÓN DE PRODUCTOS

## PROTECCIÓN MECÁNICA

### X FINES ESPECIALES

Para tareas que requieren propiedades especiales, como Resistencia térmica (al calor y al frío), alta visibilidad, antivibraciones, propiedades antiestáticas o pocos residuos, Ansell cumple. En este gráfico se observan las características de nuestros guantes para fines especiales para que pueda buscar fácilmente el modelo adecuado para lograr un máximo rendimiento en su aplicación.

| INTENSIDAD/<br>GUANTE      | REF.   | FINALIDAD                         | TIPO                            | MATERIAL<br>DEL FORRO              | MATERIAL<br>DEL RECU-<br>BRIMIENTO | ESTILOS<br>DE PUÑOS | ABRASIÓN | CORTE | SIN<br>SILICONA | ANTI-<br>STÁTICO | TEMPERATURA<br>DE LAVADO | PÁGINA |
|----------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------|----------|-------|-----------------|------------------|--------------------------|--------|
| <b>L LIGERO</b>            |  |                                   |                                 |                                    |                                    |                     |          |       |                 |                  |                          |        |
| <b>HyFlex®</b>             | 11-120   | ESD                               | Palma recubierta                | Nylon                              | Espuma de nitrilo                  | Puño con elástico   | 3        | 1     | •               | •                | NC                       | 55     |
|                            | 11-122   | ESD                               | Sin recubrimiento               | Nylon                              | No corresponde                     | Puño con elástico   | 2        | 1     | •               | •                | NC                       | 55     |
|                            | 11-125   | ESD                               | Recubrimiento de los dedos      | Nylon                              | Espuma de nitrilo                  | Puño con elástico   | 2        | 1     | •               | •                | NC                       | 55     |
| <b>Therm-A-Knit®</b>       | 78-101   | Aislamiento contra el frío        | Tejidos                         | Fibra sintética                    | No corresponde                     | Puño de punto       | 3        | 1     | •               |                  | 40                       | 56     |
| <b>M MEDIO</b>             |  |                                   |                                 |                                    |                                    |                     |          |       |                 |                  |                          |        |
| <b>Eliminator™</b>         | 78-406   | ESD                               | Tejidos                         | Poliéster                          | No corresponde                     | Puño de punto       | 2        | 2     |                 | •                | 40                       | 55     |
| <b>VibraGuard®</b>         | 07-111  | Antivibraciones                   | Palma impregnada                | Algodón indesmallable, Gelfóm      | Nitrilo                            | Velcro®             | 3        | 2     |                 |                  | 60                       | 57     |
|                            | 07-112   | Antivibraciones                   | Totalmente impregnado           | Poli algodón indesmallable, Gelfóm | Nitrilo                            | Velcro®             | 3        | 2     |                 |                  | 60                       | 57     |
| <b>H PESADO</b>            |  |                                   |                                 |                                    |                                    |                     |          |       |                 |                  |                          |        |
| <b>PowerFlex®</b>          | 80-400   | Hi-Viz Aislamiento contra el frío | Palma recubierta                | Tejido esponja acrílico            | Caucho natural                     | Puño de punto       | X        | 2     |                 |                  | 40                       | 58     |
| <b>Winter Hyd-Tuf®</b>     | 52-590   | Aislamiento contra el frío        | Palma impregnada                | Algodón tejido                     | Nitrilo                            | Puño de seguridad   | 3        | 2     | •               |                  | 60                       | 59     |
| <b>Therm-A-Grip®</b>       | 44-315   | Aislamiento contra el frío        | Totalmente impregnado           | Algodón tejido, Espuma aislante    | Nitrilo                            | Puño de punto       | 3        | 2     | •               |                  | 60                       | 59     |
| <b>Winter Monkey Grip®</b> | 23-173   | Aislamiento contra el frío        | Acabado rugoso, Todo recubierto | Forro térmico                      | Cloruro de polivinilo              | Puño de seguridad   | 3        | 3     | •               | •                | 60                       | 60     |
|                            | 23-191   | Aislamiento contra el frío        | Acabado suave, Todo recubierto  | Forro térmico                      | Cloruro de polivinilo              | Puño de punto       | 3        | 1     | •               | •                | 60                       | 60     |
|                            | 23-193   | Aislamiento contra el frío        | Acabado suave, Todo recubierto  | Forro térmico                      | Cloruro de polivinilo              | Puño de seguridad   | 3        | 1     | •               | •                | 60                       | 60     |
| <b>Winter Hi-Viz®</b>      | 23-491   | Hi-Viz Aislamiento contra el frío | Acabado suave, Todo recubierto  | Forro térmico                      | Cloruro de polivinilo              | Puño de punto       | 3        | 1     | •               |                  | 60                       | 60     |
| <b>Polar Grip®</b>         | 23-700   | Aislamiento contra el frío        | Todo recubierto                 | Poliuretano                        | Cloruro de polivinilo              | Guantelete          | 4        | 2     | •               |                  | NC                       | 60     |
| <b>Crusader Flex®</b>      | 42-445   | Resistencia al calor              | Recubierto                      | Poliéster no tejido                | Nitrilo                            | Guantelete          | 2        | 2     | •               |                  | 60                       | 61     |
|                            | 42-474  | Resistencia al calor              | Recubierto                      | Poliéster no tejido                | Nitrilo                            | Guantelete          | 2        | 2     | •               |                  | 60                       | 61     |
| <b>Mercury®</b>            | 43-113   | Resistencia al calor              | Tejidos                         | Kevlar®, Algodón                   | No corresponde                     | Puño de punto largo | 2        | 5     | •               |                  | 40                       | 61     |



## HyFlex® 11-120 11-122 11-125

X FINES ESPECIALES

L LIGERO

PROTECCIÓN MECÁNICA

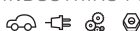
| REF.   | TIPO                       | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS  | COLOR | TAMAÑO EN          | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
|--------|----------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|-------|--------------------|-------------|---|
| 11-120 | Palma recubierta           | Nylon              | Espuma de nitrilo          | Puño con elástico | Gris  | 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 220-275     | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |
| 11-122 | Sin recubrimiento          |                    | No corresponde             |                   |       |                    | 205-250     |   |
| 11-125 | Recubrimiento de los dedos |                    | Espuma de nitrilo          |                   |       |                    |             |   |



HyFlex® 11-120

### Magnífico confort y protección de los productos contra descargas (electrostáticas)

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Electrónica
- Procesos pre y post en talleres de pintura
- Salas de atmósfera controlada

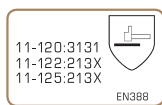


HyFlex® 11-122



HyFlex® 11-125

CATEGORÍA II



DESCRIPCIÓN

- Los guantes HyFlex® 11-120, 11-122 y 11-125 han sido diseñados específicamente para trabajos en microelectrónica donde se debe evitar la descarga electrostática.
- Su diseño fino mejora la manipulación incluso de los componentes más pequeños.
- Ansell es el único que ofrece una versión de espuma de nitrilo. Los guantes HyFlex® 11-120 y 11-125 con espuma de nitrilo han demostrado que no dejan huellas.

Antiestático según EN1149  
11-125: Para aplicaciones especiales

## Eliminator™

X FINES ESPECIALES

M MEDIO

PROTECCIÓN MECÁNICA

| REF.   | TIPO    | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR  | TAMAÑO EN | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
|--------|---------|--------------------|----------------------------|------------------|--------|-----------|-------------|---|
| 78-406 | Tejidos | Poliéster          | No corresponde             | Puño de punto    | Blanco | 9         | 350         | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |



### Forro antiestático con bajo nivel de residuos

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Procesos pre y post en talleres de pintura
- Electrónica
- Área de control

DESCRIPCIÓN

- Propiedades electrostáticas gracias al hilo plateado que mantiene los niveles antiestáticos tras el lavado.
- Puño más largo para proteger mejor el antebrazo, garantizando una continuidad con la ropa de protección.
- Prelavados, no encogen más: encogen muy poco cuando se lavan.

CATEGORÍA II



Antiestático según EN1149

## Therm-A-Knit®

X FINES ESPECIALES

L LIGERO

PROTECCIÓN MECÁNICA

| REF.   | TIPO    | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR | TAMAÑO EN | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
|--------|---------|--------------------|----------------------------|------------------|-------|-----------|-------------|---|
| 78-101 | Tejidos | Fibra sintética    | No corresponde             | Puño de punto    | Azul  | 7, 9      | 240, 260    | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |



## Guantes de tejido térmico

INDUSTRIAS PRIMARIAS



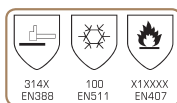
APLICACIONES IDEALES

- Para trabajadores en exterior
- Solo o como guante interior en todos los trabajos a bajas temperaturas



## DESCRIPCIÓN

- Los guantes Therm-A-Knit® secan más rápidamente que el algodón. La eficaz eliminación de humedad de la piel garantiza el confort y una temperatura agradable.
- Fibras huecas especiales. Es la mejor barrera de aislamiento térmico entre la piel y el entorno.
- Formados por tejido de punto automático. Son más confortables y pueden llevarse durante más tiempo.
- Sin costuras que podrían rozar o molestar. Diseñados para evitar molestias o irritaciones cutáneas.
- Pueden lavarse a una temperatura máxima de 40°C. Mayores garantías de higiene.
- Una sola forma para ambas manos. Es más económico porque no es necesario adquirir por pares.



CATEGORÍA II

314X

EN388

100

EN511

X1XXXX

EN407

## VibraGuard® 07-111

X FINES ESPECIALES

M MEDIO

PROTECCIÓN MECÁNICA

| REF.                         | TIPO             | MATERIAL DEL FORRO            | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR         | TAMAÑO EN | LONGITUD mm | EMBALAJE                              |
|------------------------------|------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------|---------------|-----------|-------------|---------------------------------------|
| 07-111<br><small>NEW</small> | Palma impregnada | Algodón indesmallable, Gelfôm | Nitrilo                    | Velcro®          | Blanco y azul | 8, 9, 10  | 175 - 190   | 1 par por bolsa;<br>6 bolsas por caja |



**Recubrimiento impregnado de nitrilo en protección de Gelfôm**  
**Reverso de lona con cierre de Velcro®**

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Metalmecánica
- Exposición a niveles moderados de vibraciones
- Operaciones de enganche y atornillado
- Operaciones de pulido
- Aeronáutica

DESCRIPCIÓN

- El suave relleno de Gelfôm en el pulgar y el índice y en la zona de la palma mejora la protección contra impactos.
- La formulación de nitrilo de Ansell ofrece una buena resistencia a cortes, pinchazos y abrasiones, y repele la grasa y el aceite.
- No hay que quitarse el guante para atornillar o manipular piezas muy pequeñas como clavos.
- Presionar el gatillo de herramientas eléctricas es más sencillo con esta versión tipo conductor.



CATEGORÍA II

Para aplicaciones especiales

## VibraGuard® 07-112

X FINES ESPECIALES

M MEDIO

PROTECCIÓN MECÁNICA

| REF.   | TIPO                  | MATERIAL DEL FORRO                | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR | TAMAÑO EN    | LONGITUD mm | EMBALAJE                              |
|--------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------|-------|--------------|-------------|---------------------------------------|
| 07-112 | Totalmente impregnado | Polialgodón indesmallable, Gelfôm | Nitrilo                    | Velcro®          | Azul  | 8, 9, 10, 11 | 225 - 240   | 1 par por bolsa;<br>6 bolsas por caja |



**Recubrimiento por impregnación de nitrilo sobre soporte Gelfôm**

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Muelas portátiles
- Muelas sobre pedestal
- Agitador vibrante
- Martillo desbarbador
- Taladros de asfalto
- Martillos de gran potencia
- Llaves y pisones de impacto



DESCRIPCIÓN

- Ideal para tareas con vibraciones a niveles de frecuencia superiores a 300 Hz.
- Creados para atenuar el nivel de vibraciones absorbido por los dedos y la palma de la mano de los trabajadores. Los guantes VibraGuard® ayudan a proteger del síndrome por vibración de la mano y el brazo.
- El guante VibraGuard® se fabrica con la exclusiva fórmula de nitrilo de Ansell, resistente a los cortes, la perforación y la abrasión, impermeable a las grasas y los aceites.
- Atenuación de las vibraciones según EN10819:  
 TRM (índice de transmisión, gama de media frecuencia) = 0,90  
 TRH (índice de transmisión, gama de alta frecuencia) = 0,52



CATEGORÍA II

Para aplicaciones especiales

NEW Nuevo producto

# PowerFlex® 80-400

**X FINES ESPECIALES**
**H PESADO**
**PROTECCIÓN MECÁNICA**

| REF.   | TIPO             | MATERIAL DEL FORRO      | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR                                   | TAMAÑO EN       | LONGITUD mm | EMBALAJE                              |
|--------|------------------|-------------------------|----------------------------|------------------|---|-----------------|-------------|---------------------------------------|
| 80-400 | Palma recubierta | Tejido esponja acrílico | Caucho natural             | Puño de punto    | Recubrimiento azul sobre forro amarillo | 7, 8, 9, 10, 11 | 250 - 295   | 12 pares por bolsa; 6 bolsas por caja |



## Excelente aislamiento y manipulación cómoda en condiciones frías

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

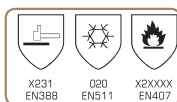
- Expedición y recepción
- Recogida de residuos
- Plantas de refrigeración y enfriamiento
- Almacenes de alimentos perecederos
- Mantenimiento en el sector público
- Obras de construcción al exterior



## DESCRIPCIÓN

- El modelo PowerFlex® 80-400 de Ansell es un guante para uso general con un magnífico aislamiento en condiciones frías, así como un gran confort y un excelente agarre.
- Este guante combina un forro térmico de rizo acrílico con un recubrimiento de látex naturalmente aislante que garantizan una excelente protección contra el frío. Este guante ofrece confort y protección al usuario a temperaturas de hasta -30°C para contacto breve o intermitente.
- Con un forro de rizo acrílico amarillo brillante, el guante PowerFlex® 80-400 es fácil de ver en condiciones de baja o nula visibilidad. Esta visibilidad extra aporta una seguridad adicional a los trabajadores de exterior cuando está oscureciendo.

CATEGORÍA III



## Winter Hyd-Tuf®

**X** FINES ESPECIALES

**H** PESADO

PROTECCIÓN MECÁNICA

| REF.   | TIPO             | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS  | COLOR  | TAMAÑO EN | LONGITUD mm | EMBALAJE                                 |
|--------|------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|--------|-----------|-------------|--|
| 52-590 | Palma impregnada | Algodón tejido     | Nitrilo                    | Puño de seguridad | Marrón | 9, 10     | 280         | 6 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |



### Recubrimiento por impregnación de nitrilo sobre forro de punto de jersey

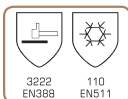
INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Montaje de piezas y componentes metálicos
- Montaje y acabado
- Industrias de gas y electricidad
- Manipulación de fundición y piezas metálicas ligeras
- Moldeo por inyección, manipulación de componentes fríos
- Mantenimiento
- Minería
- Conducción de equipos
- Trabajo en depósitos

CATEGORÍA II



DESCRIPCIÓN

- Reemplaza al guante tradicional de piel de uso general en aplicaciones de intensidad media a alta. Más flexible, más confortable y mucho más resistente.
- Impregnación de nitrilo muy eficaz. Ofrece una magnífica resistencia a la abrasión y buena protección contra desgarros, cortes y pinchazos. Es impermeable a la suciedad, la grasa y el aceite.
- Base de guante en tejido de punto suave y flexible. Es confortable, se ajusta bien y protege eficazmente la mano. Absorbe la transpiración para mantener las manos secas y trabajar confortablemente durante más tiempo.
- Excelente agarre en seco. Facilita y agiliza el agarre.

## Therm-A-Grip®

**X** FINES ESPECIALES

**H** PESADO

PROTECCIÓN MECÁNICA

| REF.   | TIPO                  | MATERIAL DEL FORRO              | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR  | TAMAÑO EN | LONGITUD mm | EMBALAJE                                 |
|--------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------|--------|-----------|-------------|--|
| 44-315 | Totalmente impregnado | Algodón tejido, Espuma aislante | Nitrilo                    | Puño de punto    | Marrón | 9, 10     | 240, 255    | 6 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |



### Recubrimiento por impregnación de nitrilo sobre forro con aislante

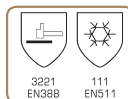
INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Conducción de camiones, carretillas elevadoras o grúas
- Trabajo en obras al exterior
- Limpieza de carreteras
- Trabajo en el taller y en exterior durante el invierno
- Vigilancia de locales sin calefacción

CATEGORÍA II



DESCRIPCIÓN

- La espuma aislante mantiene el calor de las manos contra el frío exterior. El nitrilo impermeable protege contra la lluvia, la nieve, la suciedad y la grasa.
- El material recubierto de nitrilo es muy resistente a la abrasión y una buena protección contra cortes y desgarros. Duran más que los guantes tradicionales de cuero o los guantes de invierno para exterior de tejido de punto.
- No endurece ni se agrieta a bajas temperaturas. Permanece flexible a temperaturas de hasta -10°C.
- Agarre firme en seco. Manipulación más rápida y más segura.

Para aplicaciones especiales

## Winter Monkey Grip®

**X** FINES ESPECIALES

**H** PESADO

PROTECCIÓN MECÁNICA

| REF.   | TIPO                            | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS  | COLOR  | TAMAÑO EN | LONGITUD mm | EMBALAJE                                 |
|--------|---------------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|--------|-----------|-------------|--|
| 23-173 | Acabado rugoso, Todo recubierto | Forro térmico      | Cloruro de polivinilo      | Puño de seguridad | Marrón | 10, 11    | 265 - 295   | 12 pares por bolsa;<br>6 bolsas por caja |
| 23-191 | Acabado suave, Todo recubierto  |                    |                            | Puño de punto     |        |           | 290 - 315   |  |
| 23-193 |                                 |                    |                            | Puño de seguridad |        |           | 265 - 295   |  |



Winter Monkey Grip®  
23-173

### Recubrimiento de vinilo sobre forro con aislante

INDUSTRIAS PRIMARIAS



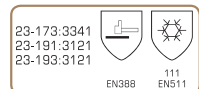
APLICACIONES IDEALES

- Manipulación de objetos y materiales cubiertos de grasa y aceite
- Manipulación de productos químicos en ambientes fríos
- Transporte de petróleo durante el invierno
- Mantenimiento de cámaras y depósitos refrigerados

DESCRIPCIÓN

- Mantienen las manos calientes, secas y protegidas de la abrasión.
- Revestimiento de PVC que protege de la grasa y el aceite.
- El recubrimiento de PVC no pierde flexibilidad a temperaturas bajas.
- Excelente agarre.

CATEGORÍA II



Antiestático según EN1149

## Winter Hi-Viz®

**X** FINES ESPECIALES

**H** PESADO

PROTECCIÓN MECÁNICA

| REF.   | TIPO                           | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR                | TAMAÑO EN | LONGITUD mm | EMBALAJE                                 |
|--------|--------------------------------|--------------------|----------------------------|------------------|----------------------|-----------|-------------|--|
| 23-491 | Acabado suave, Todo recubierto | Forro térmico      | Cloruro de polivinilo      | Puño de punto    | Naranja fluorescente | 10        | 295         | 12 pares por bolsa;<br>6 bolsas por caja |



### Recubrimiento de vinilo fluorescente sobre forro con aislante

INDUSTRIAS PRIMARIAS



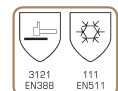
APLICACIONES IDEALES

- Control del tráfico
- Control del tráfico en aeropuertos
- Señalización con las manos
- Obras en carreteras y vías férreas

DESCRIPCIÓN

- El guante que se hace ver en cualquier circunstancia.
- De color naranja brillante fluorescente para que el guante se vea siempre, incluso en la penumbra.
- Aislante, impermeable y resistente al aceite y la grasa.

CATEGORÍA II



## Polar Grip®

**X** FINES ESPECIALES

**H** PESADO

PROTECCIÓN MECÁNICA

| REF.   | TIPO            | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR                | TAMAÑO EN | LONGITUD mm | EMBALAJE                                 |
|--------|-----------------|--------------------|----------------------------|------------------|----------------------|-----------|-------------|--|
| 23-700 | Todo recubierto | Poliuretano        | Cloruro de polivinilo      | Guantelete       | Naranja fluorescente | 9, 10     | 275 - 300   | 6 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |



### Recubiertos exteriormente, con aislantes de espuma o hidrófobos forro amovible

INDUSTRIAS PRIMARIAS



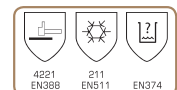
APLICACIONES IDEALES

- Obras de construcción al exterior
- Almacenamiento en cámara refrigerada
- Transporte durante el invierno, mantenimiento exterior
- Servicios públicos (talleres y servicio en el terreno)
- Manipulación de madera
- Refinación de productos químicos, pozos petrolíferos marinos

DESCRIPCIÓN

- Un robusto guante de invierno: dura más que los guantes de piel, impermeable, resistente a la sal y a los productos químicos, mantiene eficazmente la temperatura de las manos.
- Aislamiento de espuma de poliuretano: cálido y confortable.
- Revestimiento fuerte de PVC que garantiza el agarre firme de superficies mojadas o resbaladizas.

CATEGORÍA III



# Crusader Flex®

**X FINES ESPECIALES**
**H PESADO**
**PROTECCIÓN MECÁNICA**

| REF.        | TIPO       | MATERIAL DEL FORRO  | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR | TAMAÑO EN | LONGITUD mm | EMBALAJE                                 |
|-------------|------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------|-----------|-------------|--|
| 42-445      | Recubierto | Poliéster no tejido | Nitrilo                    | Guantelete       | Gris  | 9, 10     | 240         | 12 pares por bolsa;<br>6 bolsas por caja |
| 42-474<br>★ |            |                     |                            |                  |       |           | 330         |  |



## Gran protección y confort con calor moderado

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

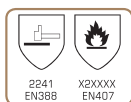
- Manipulación de objetos de vidrio calientes
- Manipulación de piezas de fundición calientes y de bandejas de madera calientes
- Desmoldeo de neumáticos, correas y perfiles, vulcanización, calandrado, etc.
- Sacar objetos esterilizados del autoclave



Crusader Flex® 42-445

## DESCRIPCIÓN

- Diseñados para la manipulación intermitente de objetos a temperaturas de hasta 180°C.
- Ofrece una alta resistencia contra cortes, desgarros y abrasiones.
- Mejora el agarre en superficies secas y grasientas.
- Cómodos y flexibles: interior de fieltro no tejido que absorbe el sudor.



CATEGORÍA III

 42-445: Para aplicaciones especiales  
Diseñado para contacto intermitente con calor seco hasta 180° C

# Mercury®

**X FINES ESPECIALES**
**H PESADO**
**PROTECCIÓN MECÁNICA**

| REF.   | TIPO    | MATERIAL DEL FORRO | MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO | ESTILOS DE PUÑOS    | COLOR    | TAMAÑO EN | LONGITUD mm | EMBALAJE                                |
|--------|---------|--------------------|----------------------------|---------------------|----------|-----------|-------------|---|
| 43-113 | Tejidos | Kevlar®, Algodón   | No corresponde             | Puño de punto largo | Amarillo | 10, 11    | 380         | 6 pares por bolsa;<br>6 bolsas por caja |



## Guantes resistentes al calor

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

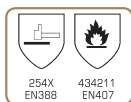
- Manipulación de objetos de vidrio calientes
- Sacar objetos esterilizados del autoclave
- Desmoldeo de termoplásticos
- Fabricación de neumáticos

## DESCRIPCIÓN

- Guantes de las mejores características para las aplicaciones de exposición al calor más rigurosas.
- También es particularmente resistente al corte, los rasgones y la abrasión.
- Suave, confortable y absorbente. Es la mejor opción en presencia de calor.

## TECNOLOGÍA

Kevlar®



CATEGORÍA III

Diseñados para contacto intermitente con calor seco hasta 350°C

★ Producto estrella Ansell

# PROTECCIÓN CONTRA QUÍMICOS Y LÍQUIDOS










## PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

Cuando el trabajo exige protección química, Ansell cuenta con el guante adecuado para su aplicación. Nuestra extensa gama de guantes incluye productos que ofrecen protección contra salpicaduras para una exposición mínima a sustancias químicas, y productos que ofrecen protección para aplicaciones que implican una inmersión total en sustancias químicas. Utilizando numerosos tipos de polímeros, nuestros guantes protegen frente a una amplia variedad de químicos y líquidos, con diferentes niveles de resistencia al corte, al desgarro, a la abrasión, a los pinchazos y térmica.

Elija guantes de nitrilo, neopreno, caucho natural, cloruro de polivinilo (PVC), alcohol de polivinilo (PVA), película laminada, vinilo, butilo o Viton®/butilo en función de sus necesidades de protección química. Cada modelo ha sido diseñado utilizando las tecnologías más modernas pensando en el confort y la destreza. Dispone también de una gran variedad de opciones de un solo uso y reutilizables, facilitando la búsqueda de guantes que ofrezcan protección y sean asequibles.

### INDUSTRIAS PRIMARIAS:

-  Químico
-  Farmacéutico
-  Mantenimiento
-  Automóvil y transportes
-  Fabricación de metales
-  Construcción
-  Servicios de limpieza

### SERIES DE PRODUCTOS DE ALTO RENDIMIENTO



**AlphaTec**  
Advanced Chemical Protection



**Sol-Vex**  
Trusted Chemical Protection



**Touch N Tuff**  
Touch Sensitive Protection

**SERIES DE PRODUCTOS DE ALTO RENDIMIENTO** Utilizando las últimas tecnologías, estos guantes de alto rendimiento han sido diseñados para las aplicaciones más duras y exigentes de hoy día. Estos innovadores guantes combinan los mayores niveles de seguridad y confort de los trabajadores para ofrecer las soluciones más versátiles.

## AlphaTec®

Advanced Chemical Protection

Experimente una destreza y un confort mejorados para aplicaciones que requieren protección química y determinados niveles de rendimiento mecánico. El nuevo estándar en rendimiento en agarre en húmedo y en seco ofrece un control sin precedentes y mejora la productividad.

## Sol-Vex®

Trusted Chemical Protection

Con un polímero versátil de alto rendimiento, Sol-Vex® ofrece el equilibrio ideal entre protección mecánica y química y rendimiento para su uso en entornos húmedos o secos. Sol-Vex® sigue siendo un referente en la industria en guantes de resistencia química.

## Touch N Tuff®

Touch Sensitive Protection

Un guante suficientemente fino para permitir una magnífica destreza y una máxima flexibilidad, y a la vez tenaz para resistir pinchazos y desgarros. Los guantes de polímero Touch N Tuff® de un solo uso protegen a los trabajadores y los productos en entornos húmedos y secos.

**PRODUCTOS CLÁSICOS** Testados y probados exhaustivamente en una extensa gama de sectores y aplicaciones industriales, éstos son los guantes en los que confía todo el mundo. Para gran rendimiento y fiabilidad, no busque más, elija en esta gama de guantes clásicos Ansell.

**Sol-Knit®**, **Hycare®**, **Econohands® Plus**, **Conform®** +

## GUÍA DE NORMATIVAS EN: RESISTENTES A PRODUCTOS QUÍMICOS

Ansell lidera la industria en actividades de consolidación de análisis de riesgos químicos e información sobre rendimiento de polímeros en relación con la protección de manos. Utilice el gráfico detallado de sustancias químicas y la tabla de tiempos de paso para la permeabilidad por productos según EN374 para alta o baja resistencia química.

| NOMBRE DEL PRODUCTO | REF.               | A                           | B                  | C                       | D                              | E                               | F                   | G                       | H                            | I                            | J                     | K                                  | L                                 | PICTOGRAMAS UTILIZADOS |
|---------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
|                     |                    | Alcohol metílico<br>67-56-1 | Acetona<br>67-64-1 | Acetonitrilo<br>75-05-8 | Cloruro de metileno<br>75-09-2 | Disulfuro de carbono<br>75-15-0 | Tolueno<br>108-88-3 | Dietilamina<br>109-89-7 | Tetrahydrofurano<br>109-99-9 | Acetato de etilo<br>141-78-6 | n-heptano<br>142-82-5 | Hidróxido sodico, 40%<br>1310-73-2 | Acido sulfurico, 96%<br>7664-93-9 |                        |
| AccuTech®           | 91-104             |                             |                    |                         |                                |                                 |                     |                         |                              |                              |                       | > 480 (50%)                        | 38 (98%)                          |                        |
| AccuTech®           | 91-250             |                             |                    |                         |                                |                                 |                     |                         |                              |                              |                       | > 480                              | 57                                |                        |
| AccuTech®           | 91-225.325         | 3                           |                    |                         |                                |                                 |                     |                         |                              |                              |                       |                                    |                                   |                        |
| AlphaTec®           | 58-530.535         | 70                          | 6                  | 13                      |                                |                                 | 19                  | 28                      |                              | 15                           | > 480                 | > 480                              | 55                                | JKL                    |
| AlphaTec®           | 58-270             |                             |                    |                         |                                |                                 |                     |                         |                              |                              | > 480                 | > 480                              | 50                                | JKL                    |
| Austral® Plus       | 87-800.805         | 12                          | 8                  | 10                      |                                | < 5                             |                     |                         | < 5                          | < 5                          |                       | > 480 (50%)                        | 221                               |                        |
| Barrier®            | 02-100             | > 480                       | > 480              | > 480                   | 16                             | > 480                           | > 480               | > 480                   | > 480                        | > 480                        |                       | > 480 (50%)                        | > 480 (95%)                       | ABC                    |
| Bi-Colour™          | 87-900             | 54                          | 8                  | 14                      | 1                              | < 5                             | 5                   | < 5                     |                              | 9                            |                       | > 480 (50%)                        | 180 (95%)                         | AKL                    |
| ChemTek™            | 38-514             | > 480                       | 428                | > 480                   | < 5                            | < 5                             | < 5                 | < 5                     | 5                            | 43                           | 5                     | > 480                              | 146                               | BIK                    |
| ChemTek™            | 38-520             | > 480                       | > 480              | > 480                   | 9                              | < 5                             | 10                  | 8                       | 9                            | 105                          | 9                     | > 480                              | 265                               | BIK                    |
| ChemTek™            | 38-628             | > 480                       | > 480              | > 480                   | 142                            | > 480                           | > 480               | 57                      | 17                           | > 480                        | > 480                 | > 480                              | > 480                             | DFL                    |
| Conform® +          | 69-140             |                             |                    |                         |                                | 0                               |                     |                         |                              |                              |                       | > 480 (50%)                        |                                   |                        |
| Conform® +          | 69-150             |                             | < 5                |                         |                                | 0                               |                     |                         |                              | 0,5                          |                       | > 480 (50%)                        | > 480 (50%)                       |                        |
| DermaShield®        | 73-701.711.721     | 30                          | 2                  | 8                       |                                |                                 | 1                   |                         | 0                            |                              |                       | > 480 (50%)                        | 220 (95%)                         |                        |
| Dura-Touch®         | 34-500             |                             |                    |                         |                                |                                 |                     |                         |                              |                              |                       | > 480 (50%)                        |                                   |                        |
| Duzmor® Plus        | 87-600             |                             | 5                  | 8                       |                                | < 5                             |                     |                         |                              | < 5                          |                       | > 480 (50%)                        | 198                               |                        |
| Extra™              | 87-950.955         | 44                          | 15                 |                         | 1                              | < 5                             | 4                   | 6                       | 6                            | 14                           |                       | > 480                              | 258                               | AKL                    |
| Gladiator®          | 16-650             | 35                          | < 5                |                         |                                |                                 |                     |                         |                              | 14                           |                       | > 480                              | 470                               |                        |
| Greenfit™ Plus      | 79-300             | 18                          |                    |                         |                                | < 5                             | < 5                 | 6                       |                              | < 5                          |                       | > 480 (50%)                        | 21 (98%)                          |                        |
| Hycare®             | 62-200             | 128                         | < 5                | 19                      |                                | < 5                             |                     |                         |                              | 5                            |                       | > 480                              | > 480                             |                        |
| Neotop®             | 29-500             | 116                         | 17                 | 34                      | 4                              | < 5                             | 7                   | 9                       | 6                            | 10                           | 27                    | > 480 (50%)                        | 240                               | AKL                    |
| NeoTouch®           | 25-101.201         | 9                           | 0,2                | < 5                     |                                |                                 | 0,3                 |                         | 0,2                          | 1                            |                       | > 480 (50%)                        | 7 (98%)                           |                        |
| Neox®               | 09-922.924.928.430 | 247                         | 11                 | 58                      |                                | < 5                             |                     |                         |                              | < 5                          | 158                   | > 480 (50%)                        | 354 (95%)                         | AKL                    |
| Neox®               | 09-912             | > 480                       |                    | 112                     |                                |                                 |                     |                         |                              |                              | 152                   | > 480                              | 334 (95%)                         | AKL                    |
| Neox®               | 09-022             | > 480                       |                    | 90                      |                                |                                 |                     |                         |                              |                              | 109                   | > 480                              | 218                               | AKL                    |
| Nitrilite®          | 93-401             | < 5                         |                    | < 5                     |                                |                                 |                     |                         |                              | < 5                          |                       |                                    | 10 (98%)                          |                        |
| Polar Grip®         | 23-700             | 18                          | 5                  | 9                       |                                | < 5                             |                     |                         |                              | 7                            | 8                     | > 480                              | 41                                |                        |
| Profil™ Plus        | 87-850             | 30                          | 8                  | 17                      |                                | < 5                             |                     |                         |                              | 5                            |                       | > 480 (50%)                        | > 480 (95%)                       |                        |
| PVA®                | 15-552.554         | 5                           | 37                 | > 480                   | > 480                          | > 480                           | > 480               | 11                      | 52                           | > 480                        | > 480                 | < 5 (50%)                          | < 5                               | BCD                    |
| Scorpio®            | 08-352.354         | 154                         | < 5                | 28                      |                                | < 5                             | < 5                 | < 5                     | < 5                          |                              | 15                    | > 480                              | 466 (95%)                         | AKL                    |
| Snorkel®            | 04-412.414.418.460 | 35                          | < 5                |                         |                                | < 5                             | < 5                 | < 5                     | < 5                          |                              |                       | > 480 (50%)                        | 35                                | AKL                    |
| Sol-Knit®           | 39-112.122.124     | 4                           | < 5                | 3                       |                                | < 5                             | < 5                 | 4                       |                              | < 5                          | 132                   | > 480 (50%)                        | 17 (98%)                          |                        |
| Sol-Vex®            | 37-900             | 74                          | 10                 | 14                      | 4                              | 12                              | 30                  | 57                      | 10                           | 33                           | > 480                 | > 480 (50%)                        | 105                               | AKL                    |
| Sol-Vex®            | 37-695             | 127                         | 9                  | 15                      | 3                              |                                 | 28                  | 26                      | 10                           | 19                           | > 480                 | > 480                              | 110 (95%)                         | AJL                    |
| Sol-Vex®            | 37-675.676.500+    | 28                          | 7                  | 11                      |                                | 12                              | 23                  | 17                      | 6                            | 18                           | > 480                 | > 480 (50%)                        | 63                                | JKL                    |
| Sol-Vex®            | 37-185.665         | 129                         |                    | 20                      | 4                              | < 5                             | 54                  | 79                      |                              | 29                           | > 480                 | > 480 (50%)                        | 127                               | AKL                    |
| Sol-Vex®            | 37-655             | 64                          |                    | 10                      |                                | 9                               |                     |                         |                              |                              | > 480                 | > 480                              | 96                                | JKL                    |
| Sol-Vex®            | 37-645             | 12                          |                    | 4                       |                                | 8                               |                     | < 5                     |                              | < 5                          | > 480                 | > 480 (50%)                        | 43                                | JKL                    |
| ThermaPrene™        | 19-024.026         | 70                          |                    | 226                     |                                |                                 |                     |                         |                              |                              |                       | > 480                              | 353                               | AKL                    |
| TNT® Blue           | 92-665.670         |                             |                    |                         |                                |                                 |                     |                         |                              |                              |                       |                                    |                                   |                        |
| Touch N Tuff®       | 92-600.605         | 1                           | 0,5                | < 5                     |                                | < 5                             | 1                   | 1                       | < 5                          | 1                            |                       | > 480 (50%)                        | 1 (99-100%)                       |                        |
| Touch N Tuff®       | 92-500             |                             |                    |                         |                                |                                 |                     |                         |                              |                              |                       |                                    |                                   |                        |
| Universal™ Plus     | 87-650.660.665     | 10                          | < 5                | 5                       |                                | < 5                             |                     |                         |                              | < 5                          |                       | > 480 (50%)                        | 138                               |                        |
| Virtex™             | 79-700             | 6                           | < 5                | < 5                     |                                |                                 | < 5                 | < 5                     |                              | < 5                          | > 480                 | > 480                              | 13                                |                        |

# TIEMPOS DE PASO PARA LA PERMEABILIDAD

SEGÚN EN374-3:2003

| TIEMPOS DE PASO PARA LA PERMEABILIDAD<br>SEGÚN EN374-3:2003 (MINUTOS) |                                |       |                  |         |                 |       |
|---|--------------------------------|-------|------------------|---------|-----------------|-------|
| 0   | 1                              | 2     | 3                | 4       | 5               | 6     |
| < 10  | 10-30                          | 30-60 | 60-120           | 120-240 | 240-480         | > 480 |
| No recomendado  | Protección contra salpicaduras |       | Protección media |         | Alta protección |       |

| DENOMINACIÓN QUÍMICA           | CAS        | DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO |          |          |            |          |         |                  |         |                  |                  |                                      |           |                  |                             |           |
|--------------------------------|------------|---------------------------|----------|----------|------------|----------|---------|------------------|---------|------------------|------------------|--------------------------------------|-----------|------------------|-----------------------------|-----------|
|                                |            | AlphaTec®                 |          | Barrier® | Bi-Colour™ | ChemTek™ |         | Extra™           | Neotop® | PVA®             | Scorpio®         | Snorkel®                             | Sol-Vex®  |                  |                             | Virtex™   |
|                                |            | 58-530<br>58-535          | 58-270   | 02-100   | 87-900     | 38-520   | 38-628  | 87-950<br>87-955 | 29-500  | 15-552<br>15-554 | 08-352<br>08-354 | 04-412<br>04-414<br>04-418<br>04-460 | 37-900    | 37-185<br>37-665 | 37-675<br>37-676<br>37-500+ | 79-700    |
| 1-Metoxi-2-propanol            | 107-98-2   | 120-240                   | 60-120   | > 480    | 10-30      | 240-480  | 240-480 | 10-30            | 30-60   | > 480            | 60-120           | 10-30                                | 296       | 240-480          | 236                         | 10-30     |
| Aceite mineral                 | 8012-95-1  | > 480                     | > 480    | > 480    | 10-30      | > 480    | > 480   | 10-30            | 10-30   | > 480            | 30-60            | < 10                                 | > 480     | > 480            | > 480                       | 120-240   |
| Acetato de 1-metoxi-2-propilo  | 108-65-6   | 120-240                   | 60-120   | > 480    | < 10       | > 480    | 30-60   | < 10             | 10-30   | > 480            | 10-30            | < 10                                 | 203       | 120-240          | 132                         | < 10      |
| Acetato de butilo              | 123-86-4   | 49                        | 10-30    | > 480    | 10-30      | 60-120   | 10-30   | 16               | 23      | > 480            | 9                | 7                                    | 66        | 60-120           | 47                          | < 5       |
| Acetato de etilglicol          | 111-15-9   | 60-120                    | 30-60    | > 480    | 21         | > 480    | 10-30   | 29               | 31      | > 480            | 30-60            | 10-30                                | 60-120    | 129              | 60-120                      | 10-30     |
| Acetato de etilo               | 141-78-6   | 15                        | < 10     | > 480    | 9          | 105      | > 480   | 14               | 10      | > 480            | 16               | < 5                                  | 33        | 29               | 18                          | < 5       |
| Acetona                        | 67-64-1    | 6                         | < 10     | > 480    | 8          | > 480    | > 480   | 15               | 17      | 37               | < 5              | < 5                                  | 10        | 10-30            | 7                           | < 5       |
| Acetonitrilo                   | 75-05-8    | 13                        | < 10     | > 480    | 14         | > 480    | > 480   | 10               | 34      | 145              | 28               | < 10                                 | 14        | 20               | 11                          | < 5       |
| Acido acético glacial          | 64-19-7    | 104                       | 23       | > 480    | 129        | > 480    | > 480   | 135              | 193     | < 10             | > 480            | > 120                                | 155       | 190              | 61                          | 9         |
| Acido acrílico                 | 79-10-7    | 30-60                     | 10-30    | > 480    | 60-120     | > 480    | 240-480 | 60-120           | 64      | < 10             | > 480            | 166                                  | 69        | 30-60            | 40                          | < 5       |
| Acido bromopropiónico          | 590-92-1   | > 480 *                   | > 480 *  | > 480    | > 480      | > 480    | > 480   | 240-480          | > 480   | < 10             | > 480            | 120-240                              | > 480 *   | > 480 *          | > 480 *                     | 120-240 * |
| Acido clorhídrico (37%)        | 7647-01-0  | > 480                     | > 480    | > 480    | > 480      | > 480    | > 480   | > 480            | > 480   | < 10             | > 480            | > 480                                | > 480     | > 480            | > 480                       | 394       |
| Acido fluorhídrico (48%)       | 7664-39-3  | 120-240 *                 | 60-120 * | > 480    | > 480      | > 480    | > 480   | 369 (40%)        | > 480   | < 10             | > 480            | > 480                                | 120-240 * | 120-240 *        | 179 *                       | < 10      |
| Acido fórmico (98-100%)        | 64-18-6    | 30-60                     | 10-30    | > 480    | 108        | 240-480  | 240-480 | 58               | > 480   | < 10             | > 480            | 76                                   | 46        | 30-60            | 22                          | < 10      |
| Acido fosfórico concentrado    | 7664-38-2  | > 480                     | > 480    | > 480    | > 480      | > 480    | > 480   | > 480            | > 480   | < 10             | > 480            | > 480                                | > 480     | > 480            | > 480                       | > 480     |
| Ácido maleico, solución acuosa | 110-16-7   | > 480                     | > 480    | > 480    | > 480      | > 480    | > 480   | > 480            | > 480   | < 10             | > 480            | > 480                                | > 480     | > 480            | > 480                       | > 480     |
| Acido nítrico (70%)            | 7697-37-2  | 53 *                      | 14 *     | > 480    | 235        | > 480    | > 480   | > 480            | > 480   | < 10             | > 480            | 198                                  | 41 *      | 60-120 *         | 40 *                        | < 5       |
| Ácido oxálico, solución acuosa | 144-62-7   | > 480                     | > 480    | > 480    | > 480      | > 480    | > 480   | > 480            | > 480   | < 10             | > 480            | > 480                                | > 480     | > 480            | > 480                       | > 480     |
| Acido peracético, 39%          | 79-21-0    | 124                       | 30-60    | > 480    | 62         | > 480    | > 480   | 60-120           | 300     | 1                | > 480            | 155                                  | 60-120    | 60-120           | 55                          | 20        |
| Acido sulfúrico (96%)          | 7664-93-9  | 55 *                      | 50 *     | > 480    | 149        | 265      | > 480   | 258              | 201     | < 5              | 302 (95%)        | 35                                   | 105 *     | 127 *            | 63 *                        | 13        |
| Acrilato de metilo             | 96-33-3    | < 10                      | < 10     | > 480    | < 10       | 240-480  | 10-30   | < 10             | < 10    | > 480            | < 10             | < 10                                 | 10-30     | 10-30            | < 10                        | < 10      |
| Acrolonitrilo                  | 107-13-1   | 6                         | < 10     | > 480    | 9          | > 480    | > 480   | 10               | 15      | > 480            | 43               | < 10                                 | 7         | < 10             | < 10                        | < 10      |
| Alcohol alílico                | 107-18-6   | 30-60                     | 10-30    | > 480    | 10-30      | > 480    | 30-60   | 10-30            | 120-240 | < 10             | 240-480          | 60-120                               | 30-60     | 30-60            | 51                          | 10-30     |
| Alcohol butílico               | 71-36-3    | > 480                     | > 480    | > 480    | 120        | > 480    | > 480   | 60-120           | > 480   | 60-120           | > 480            | 120-240                              | > 480     | > 480            | > 480                       | > 480     |
| Alcohol metílico               | 67-56-1    | 70                        | 21       | > 480    | 41         | > 480    | > 480   | 44               | 116     | 5                | 154              | 35                                   | 127       | 129              | 28                          | 6         |
| Alcohol octílico               | 111-87-5   | > 480                     | > 480    | > 480    | > 480      | > 480    | > 480   | > 480            | 120-240 | > 480            | 120-240          | 240-480                              | > 480     | > 480            | > 480                       | 240-480   |
| Alquitrán mineral              | 8007-45-2  | > 480                     | > 480    | > 480    | < 10       | > 480    | > 480   | < 10             | 10-30   | > 480            | 10-30            | 10-30                                | > 480     | > 480            | > 480                       | > 480     |
| Benceno                        | 71-43-2    | 14                        | < 10     | > 480    | < 10       | 19       | > 480   | 5                | 10      | > 480            | < 5              | < 5                                  | 24        | 28               | 22                          | < 5       |
| Bencina mineral                | 64742-88-7 | > 480                     | > 480    | > 480    | 10         | 10-30    | > 480   | 12               | 48      | > 480            | 60-120           | 10-30                                | > 480     | > 480            | > 480                       | 240-480   |
| Bisfenol A                     | 80-05-7    | > 480                     | > 480    | > 480    | > 480      | > 480    | > 480   | > 480            | > 480   | > 480            | > 480            | > 480                                | > 480     | > 480            | > 480                       | > 480     |
| Butil glicol                   | 111-76-2   | 240-480                   | 120-240  | > 480    | 30-60      | > 480    | > 480   | 10-30            | 120-240 | 120-240          | > 480            | < 10                                 | 240-480   | 240-480          | 240-480                     | 10-30     |
| Ciclohexanol                   | 108-93-0   | > 480                     | > 480    | > 480    | 10-30      | > 480    | > 480   | < 10             | > 480   | > 480            | > 480            | > 480                                | > 480     | > 480            | > 480                       | > 480     |

\* A pesar del alto tiempo de paso, puede producirse una degradación prematura. Sólo recomendado como protección contra salpicaduras.

# TIEMPOS DE PASO PARA LA PERMEABILIDAD

SEGÚN EN374-3:2003

| DENOMINACIÓN QUÍMICA                      |            | DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO |         |          |            |          |         |                  |         |                  |                  |                                      |          |                  |                             |         |
|---|------------|---------------------------|---------|----------|------------|----------|---------|------------------|---------|------------------|------------------|--------------------------------------|----------|------------------|-----------------------------|---------|
| NOMBRE QUÍMICO                            | CAS        | AlphaTec®                 |         | Barrier® | Bi-Colour™ | ChemTek™ |         | Extra™           | Neotop® | PVA®             | Scorpio®         | Snorkel®                             | Sol-Vex® |                  |                             | Virtex™ |
|   |            | 58-530<br>58-535          | 58-270  | 02-100   | 87-900     | 38-520   | 38-628  | 87-950<br>87-955 | 29-500  | 15-552<br>15-554 | 08-352<br>08-354 | 04-412<br>04-414<br>04-418<br>04-460 | 37-900   | 37-185<br>37-665 | 37-675<br>37-676<br>37-500+ | 79-700  |
| Ciclohexanona                             | 108-94-1   | 55                        | 16      | >480     | 30-60      | >480     | 10-30   | 35               | 39      | >480             | 51               | 30                                   | 69       | 113              | 42                          | 6       |
| Cloroformo                                | 67-66-3    | <10                       | <10     | 32       | <10        | <10      | 120-240 | <10              | <10     | >480             | <10              | <10                                  | <10      | <10              | <10                         | <10     |
| Cloruro de benzoilo                       | 98-88-4    | <10                       | <10     | >480     | <10        | >480     | >480    | <10              | <10     | >480             | <10              | <10                                  | >10      | >10              | <10                         | <10     |
| Cloruro de metileno                       | 75-09-2    | <10                       | <10     | 16       | 1          | 9        | 142     | 1                | 4       | >480             | <10              | <10                                  | 4        | 4                | 2                           | <10     |
| Cloruro de tionilo                        | 7719-09-7  | <10                       | <10     | 120-240  | <10        | <10      | >480    | <10              | <10     | 120-240          | <10              | <10                                  | <10      | <10              | <10                         | <10     |
| Combustible diesel                        | 68334-30-5 | >480                      | >480    | >480     | <10        | 10-30    | >480    | <10              | 10-30   | >480             | 10-30            | 10-30                                | >480     | >480             | >480                        | >480    |
| Destilado (petróleo), ligero hidrotratado | 64742-47-8 | >480                      | >480    | >480     | 10-30      | 10-30    | >480    | 10-30            | 10-30   | >480             | 30-60            | 10-30                                | >480     | >480             | >480                        | 240-480 |
| Dietilamina                               | 109-89-7   | 28                        | 10-30   | >480     | <5         | 8        | 57      | 6                | 9       | 11               | <5               | <5                                   | 57       | 79               | 17                          | <5      |
| Dimetilformamida                          | 68-12-2    | 18                        | <10     | >480     | 99         | >480     | >480    | 91               | 58      | 13               | 35               | 19                                   | 19       | 43               | <5                          | <5      |
| Disolvente Stoddard                       | 8052-41-3  | >480                      | >480    | >480     | 10-30      | <10      | >480    | <10              | 120-240 | >480             | 240-480          | 120-240                              | >480     | >480             | >480                        | >480    |
| Disulfuro de carbono                      | 75-15-0    | 10-30                     | <10     | >480     | <5         | <5       | >480    | <5               | <5      | >480             | <5               | <5                                   | 12       | <5               | 12                          | <10     |
| Estireno                                  | 100-42-5   | 19                        | <10     | >480     | 8          | 10-30    | >480    | 10               | 9       | >480             | <5               | 9                                    | 32       | 31               | 24                          | <5      |
| Etanol                                    | 64-17-5    | 240-480                   | 120-240 | >480     | 20         | 240-480  | >480    | 10-30            | 350     | <10              | >480             | 60-120                               | >480     | >480             | 170                         | 30-60   |
| Eter metil-t-butílico                     | 1634-04-4  | >480                      | >480    | >480     | <10        | <10      | <10     | <10              | <10     | >480             | 10-30            | <10                                  | >480     | >480             | >480                        | 60-120  |
| Etilamina                                 | 75-04-7    | 60-120                    | 30-60   | >480     | 10-30      | 60-120   | 10-30   | <10              | 60-120  | 240-480          | 60-120           | <10                                  | 83       | 60-120           | 85                          | 30-60   |
| Etilbenceno                               | 96-33-3    | <10                       | <10     | >480     | <10        | 120-240  | <10     | <10              | <10     | >480             | <10              | <10                                  | 10-30    | 10-30            | <10                         | <10     |
| Etilenglicol                              | 107-21-1   | >480                      | >480    | >480     | >480       | >480     | >480    | >480             | >480    | 120-240          | >480             | >480                                 | >480     | >480             | >480                        | 60-120  |
| Fenol                                     | 108-95-2   | 78                        | 10-30   | >480     | 202        | >480     | >480    | 245              | >480    | >480             | >480             | 220                                  | 78       | 60-120           | 64                          | <10     |
| Fluoruro de hidrógeno, anhidro            | 7664-39-3  | <10                       | <10     | 90       | <10        | >480     | >480    | <10              | 6.5     | <10              | 25               | 2                                    | <10      | <10              | 1                           | <10     |
| Formaldehído 35%                          | 50-00-0    | >480                      | >480    | >480     | >480       | >480     | >480    | >480             | >480    | <10              | >480             | >480                                 | >480     | >480             | >480                        | >480    |
| Fosfato de tricresilo                     | 1330-78-5  | >480                      | >480    | >480     | >480       | >480     | >480    | >480             | >480    | >480             | >480             | >480                                 | >480     | >480             | >480                        | >480    |
| Freón TF                                  | 76-13-1    | >480                      | >480    | >480     | >10        | <10      | <10     | <10              | 10-30   | >480             | 240-480          | <10                                  | >480     | >480             | >480                        | 60-120  |
| Ftalato de dibutilo                       | 84-74-2    | >480                      | >480    | 240-480  | 10-30      | >480     | >480    | 10-30            | 60-120  | >480             | 60-120           | 60-120                               | >480     | >480             | >480                        | 240-480 |
| Gamma butirrolactona                      | 96-48-0    | <10                       | <10     | >480     | 240-480    | >480     | >480    | >480             | 120-240 | 120-240          | 120-240          | <10                                  | 10-30    | 10-30            | <10                         | <10     |
| Gasolina                                  | 8006-61-9  | 120-240                   | 60-120  | >480     | <10        | >480     | >480    | <10              | 10-30   | >480             | 30-60            | 60-120                               | 240-480  | 240-480          | 134                         | 60-120  |
| Glicol etilénico                          | 110-80-5   | 120-240                   | 60-120  | >480     | 10-30      | >480     | 10-30   | 10-30            | 60-120  | <10              | 290              | 10-30                                | 120-240  | 120-240          | 120-240                     | 30-60   |
| Glutaraldehído, 50%                       | 111-30-8   | >480                      | >480    | >480     | >480       | >480     | >480    | >480             | >480    | <10              | >480             | >480                                 | >480     | >480             | >480                        | >480    |
| Heptano                                   | 142-82-5   | >480                      | >480    | >480     | <10        | 9        | >480    | <10              | 27      | >480             | 15               | <10                                  | >480     | >480             | >480                        | >480    |
| Hexametildisilazano                       | 999-97-3   | >480                      | >480    | >480     | 67         | <10      | >480    | 30-60            | 30-60   | >480             | 30-60            | 10-30                                | >480     | >480             | >480                        | 120-240 |
| Hexano                                    | 110-54-3   | >480                      | >480    | >480     | <5         | 10-30    | >480    | 7                | 27      | >480             | 78               | 9                                    | >480     | >480             | >480                        | >480    |
| Hidróxido de amonio (25%)                 | 1336-21-6  | 265                       | 120-240 | 27       | >480       | >480     | >480    | >480             | >480    | <10              | >480             | >480                                 | >480     | >480             | >480                        | 48      |
| Hidróxido sodico (50%)                    | 1310-73-2  | >480                      | >480    | >480     | >480       | >480     | >480    | >480             | >480    | <5               | >480             | >480                                 | >480     | >480             | >480                        | >480    |
| Iso-octano                                | 540-84-1   | >480                      | >480    | >480     | 30-60      | 10-30    | >480    | 10-30            | 150     | >480             | >480             | 10-30                                | >480     | >480             | >480                        | >480    |
| Isoforona                                 | 78-59-1    | 120-240                   | 60-120  | >480     | 10-30      | >480     | 10-30   | 10-30            | 30-60   | >480             | 60-120           | <10                                  | 240      | 240-480          | 120-240                     | 10-30   |
| Isopropanol                               | 67-63-0    | >480                      | >480    | >480     | 80         | >480     | >480    | 71               | 120-240 | 55               | 240-480          | 95                                   | >480     | >480             | >480                        | 96      |
| Metacrilato de metilo                     | 80-62-6    | 10-30                     | <10     | >480     | <10        | 60-120   | <10     | <10              | 10      | 240-480          | 8                | <10                                  | 27       | 10-30            | 19                          | <10     |

| TIEMPOS DE PASO PARA LA PERMEABILIDAD<br>SEGÚN EN374-3:2003 (MINUTOS) |                                |       |                  |         |                 |       |
|---|--------------------------------|-------|------------------|---------|-----------------|-------|
| 0   | 1                              | 2     | 3                | 4       | 5               | 6     |
| < 10  | 10-30                          | 30-60 | 60-120           | 120-240 | 240-480         | > 480 |
| No recomendado  | Protección contra salpicaduras |       | Protección media |         | Alta protección |       |

| DENOMINACIÓN QUÍMICA           |            | DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO |           |          |            |          |           |                  |           |                  |                  |                                      |          |                  |                             |           |
|--------------------------------|------------|---------------------------|-----------|----------|------------|----------|-----------|------------------|-----------|------------------|------------------|--------------------------------------|----------|------------------|-----------------------------|-----------|
| NOMBRE QUÍMICO                 | CAS        | AlphaTec®                 |           | Barrier® | Bi-Colour™ | ChemTek™ |           | Extra™           | Neotop®   | PVA®             | Scorpio®         | Snorkel®                             | Sol-Vex® |                  |                             | Virtex™   |
|                                |            | 58-530<br>58-535          | 58-270    | 02-100   | 87-900     | 38-520   | 38-628    | 87-950<br>87-955 | 29-500    | 15-552<br>15-554 | 08-352<br>08-354 | 04-412<br>04-414<br>04-418<br>04-460 | 37-900   | 37-185<br>37-665 | 37-675<br>37-676<br>37-500+ | 79-700    |
| Metilamina gaseoso             | 74-89-5    | > 480                     | > 480     | > 480    | 10 - 30    | > 480    | > 480     | < 10             | > 480     | < 10             | > 480            | 60 - 120                             | > 480    | > 480            | > 480                       | 10 - 30   |
| Metililcetona                  | 78-83-3    | 7                         | < 10      | > 480    | 7          | 237      | > 480     | 8                | 9         | 41               | 5                | < 10                                 | 10       | 13               | 5                           | < 5       |
| Metilisobutilcetona            | 108-10-1   | < 10                      | < 10      | > 480    | 9          | 240-480  | 10 - 30   | 14               | 13        | 60 - 120         | 16               | < 10                                 | 37       | 10 - 30          | 27                          | < 10      |
| Monoclorobenceno               | 108-90-7   | < 10                      | < 10      | > 480    | < 10       | 10 - 30  | > 480     | < 10             | < 10      | > 480            | < 10             | < 10                                 | 10 - 30  | 10 - 30          | < 10                        | < 10      |
| Monoetanolamina                | 141-43-5   | > 480                     | > 480     | > 480    | > 480      | > 480    | > 480     | > 480            | > 480     | 240-480          | > 480            | > 480                                | > 480    | > 480            | > 480                       | > 480     |
| N-metil-2-pirrolidona          | 872-50-4   | 10 - 30                   | < 10      | > 480    | 26         | > 480    | 120 - 240 | 30 - 60          | 10 - 30   | < 10             | 10 - 30          | < 10                                 | 27       | 10 - 30          | 10 - 30                     | < 10      |
| n-Undecano                     | 1120-21-4  | > 480                     | > 480     | > 480    | 30 - 60    | 10 - 30  | > 480     | 10 - 30          | 60 - 120  | > 480            | 120 - 240        | < 10                                 | > 480    | > 480            | > 480                       | > 480     |
| Nafta hidrotratado ligero      | 64742-49-0 | > 480                     | > 480     | > 480    | 10 - 30    | > 10     | > 480     | 10 - 30          | 10 - 30   | > 480            | 60 - 120         | 10 - 30                              | > 480    | > 480            | > 480                       | 120 - 240 |
| Nafta, hidrodesulfurado pesado | 64742-82-1 | 240-480                   | 120 - 240 | > 480    | < 10       | > 10     | > 480     | < 10             | 10 - 30   | > 480            | 10 - 30          | 10 - 30                              | 240-480  | 240 - 480        | 240 - 480                   | 10 - 30   |
| Nafta VMP                      | 8030-30-6  | 60 - 120                  | 30 - 60   | > 480    | 10 - 30    | > 10     | > 480     | < 10             | 30 - 60   | > 480            | 60 - 120         | 60 - 120                             | > 480    | > 480            | 84                          | 30 - 60   |
| Nitrobenzeno                   | 98-95-3    | 60 - 120                  | 30 - 60   | > 480    | < 10       | > 480    | > 480     | < 10             | < 10      | > 480            | < 10             | < 10                                 | 105      | 305              | 105                         | 10 - 30   |
| Percloroetileno                | 127-18-4   | 133                       | 60 - 120  | > 480    | 10 - 30    | 13       | > 480     | 11               | 17        | > 480            | 4                | 5                                    | 395      | 397              | 136                         | 12        |
| Peróxido de hidrógeno (30%)    | 7722-84-1  | > 480                     | > 480     | > 480    | > 480      | > 480    | > 480     | > 480            | > 480     | < 10             | > 480            | > 480                                | > 480    | > 480            | > 480                       | 140       |
| Petróleo crudo                 | 68308-34-9 | > 480                     | > 480     | > 480    | < 10       | > 480    | > 480     | < 10             | 10 - 30   | > 480            | 10 - 30          | 10 - 30                              | > 480    | > 480            | > 480                       | > 480     |
| Piperazine, solución acuosa    | 110-85-0   | > 480                     | > 480     | > 480    | > 480      | > 480    | > 480     | > 480            | > 480     | < 10             | > 480            | > 480                                | > 480    | > 480            | > 480                       | > 480     |
| Piridina                       | 110-86-1   | 10 - 30                   | < 10      | > 480    | 1          | 252      | > 480     | < 10             | 12        | 8                | < 10             | 7                                    | 13       | 10 - 30          | 10                          | < 10      |
| Propano-2-ol                   | 67-63-0    | > 480                     | > 480     | > 480    | 80         | 240-480  | 240-480   | 71               | 120 - 240 | 55               | 240-480          | 95                                   | > 480    | > 480            | > 480                       | 96        |
| Propanol                       | 71-23-8    | > 480                     | > 480     | > 480    | 120 - 240  | > 480    | > 480     | 127              | > 480     | 68               | > 480            | 121                                  | > 480    | > 480            | > 480                       | 30 - 60   |
| Propilenglicol                 | 57-55-6    | > 480                     | > 480     | > 480    | > 480      | > 480    | > 480     | > 480            | > 480     | > 480            | > 480            | > 480                                | > 480    | > 480            | > 480                       | 60 - 120  |
| Propilo                        | 109-60-4   | 10 - 30                   | < 10      | > 480    | < 10       | 30 - 60  | < 10      | < 10             | < 10      | > 480            | < 10             | < 10                                 | 10 - 30  | 10 - 30          | 20                          | < 10      |
| Propionitrilo                  | 107-12-0   | < 10                      | < 10      | > 480    | < 10       | > 480    | 10 - 30   | < 10             | 10 - 30   | > 480            | 98               | < 10                                 | 10 - 30  | 10 - 30          | < 10                        | < 10      |
| Queroseno                      | 64742-81-0 | > 480                     | > 480     | > 480    | 60 - 120   | 60 - 120 | > 480     | 30 - 60          | 240-480   | > 480            | > 480            | > 480                                | > 480    | > 480            | > 480                       | > 480     |
| Sulfóxido de dimetil           | 67-68-5    | 120 - 240                 | 60 - 120  | > 480    | > 480      | > 480    | > 480     | 240-480          | > 480     | < 10             | > 480            | < 10                                 | 300      | 240-480          | > 120                       | > 10      |
| Tetracloruro de carbono        | 56-23-5    | 240-480                   | 120 - 240 | 240-480  | < 10       | < 10     | > 480     | < 10             | < 10      | > 480            | < 10             | 10 - 30                              | 240-480  | 240-480          | 240-480                     | 10 - 30   |
| Tetrahidrofurano               | 109-99-9   | < 10                      | < 10      | > 480    | < 10       | 9        | 17        | 6                | 6         | 52               | < 5              | < 5                                  | 10       | 10 - 30          | 6                           | < 10      |
| Tetrahidrotiofeno              | 110-01-0   | 10 - 30                   | < 10      | > 480    | < 10       | > 480    | > 480     | < 10             | 11        | > 480            | 7                | 10 - 30                              | 29       | 66               | 12                          | < 10      |
| Tolueno                        | 108-88-3   | 19                        | < 10      | > 480    | 5          | 10       | > 480     | 4                | 7         | > 480            | < 5              | < 5                                  | 30       | 54               | 23                          | < 5       |
| Tricloretileno                 | 79-01-6    | 10 - 30                   | < 10      | > 480    | 3          | 5        | > 480     | 3                | 5         | > 480            | < 10             | < 10                                 | 10 - 30  | 10 - 30          | 12                          | < 10      |
| Trietanolamina                 | 102-71-6   | 240-480                   | 240-480   | > 480    | 240-480    | > 480    | > 480     | > 480            | > 480     | 240-480          | > 480            | > 480                                | > 480    | > 480            | > 480                       | 60 - 120  |
| Trietilamina                   | 121-44-8   | > 480                     | > 480     | > 480    | 5          | < 10     | > 480     | 13               | 23        | > 480            | < 5              | < 10                                 | > 480    | > 480            | > 480                       | 100       |
| Xileno                         | 1330-20-7  | 41                        | 10        | > 480    | < 10       | 10 - 30  | > 480     | 9                | 8         | > 480            | 17               | 6                                    | 83       | 90               | 56                          | < 5       |

Los datos indicados en la tabla de arriba se basan en los resultados de pruebas de laboratorio realizadas en el área de la palma del guante o en extrapolaciones de los resultados de pruebas de laboratorio. Estas pruebas se realizaron utilizando métodos de prueba estándar que pueden no manifestarse adecuadamente en alguna de las condiciones de uso final. Dado que Ansell no tiene un conocimiento ni un control detallados de las condiciones de uso final, esas recomendaciones se ofrecen sólo a título informativo, declinando Ansell toda responsabilidad.

\* A pesar del alto tiempo de paso, puede producirse una degradación prematura. Sólo recomendado como protección contra salpicaduras.

# COMPARACIÓN Y SELECCIÓN DE PRODUCTOS

## PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

### **NBR** NITRILO

Como líder de la industria en la fabricación de guantes de nitrilo, Ansell ofrece las mejores soluciones de protección frente a bases, aceites, muchos disolventes y grasas animales. Nuestros guantes de nitrilo ofrecen también una excelente resistencia a desgarros y pinchazos, a la abrasión y a cortes para un guante de polímero tan fino. Utilice este gráfico para comparar propiedades de nuestros guantes de las series de alto rendimiento y clásica.

Los guantes de nitrilo no se recomiendan para usar con acetonas y con algunos disolventes orgánicos.

| USO/GUANTE            | REF.    | MATERIAL DEL FORRO        | ESTILOS DE PUÑOS  | DISEÑO DE AGARRE     | LONGITUD mm      | GROSOR mm   | SIN POLVO      | PÁGINA |
|-----------------------|---------|---------------------------|-------------------|----------------------|------------------|---|----------------|--------|
| <b>INMERSIÓN</b>      |         |                           |                   |                      |                  |   |                |        |
| <b>AlphaTec®</b>      | 58-270  | <b>NEW</b> Nylon          | Puño de seguridad | Con textura          | 300              | No corresponde  | No corresponde | 69     |
|                       | 58-530  | ★ Nylon                   | Guantelete        | Con textura          | 305              | No corresponde  | No corresponde | 70     |
|                       | 58-535  | Nylon                     | Guantelete        | Con textura          | 356              | No corresponde  | No corresponde | 70     |
| <b>Sol-Vex®</b>       | 37-185  | Sin flocado               | Guantelete        | Superficie áspera    | 455              | 0,56  | No corresponde | 71     |
|                       | 37-500+ | Flocado de felpa          | Guantelete        | Rombos invertidos    | 330              | 0,38  | No corresponde | 71     |
|                       | 37-645  | Sin flocado               | Guantelete        | Superficie áspera    | 330              | 0,28  | No corresponde | 71     |
|                       | 37-655  | Sin flocado               | Guantelete        | Superficie áspera    | 330              | 0,38  | No corresponde | 71     |
|                       | 37-665  | Sin flocado               | Guantelete        | Rombos invertidos    | 380              | 0,56  | No corresponde | 71     |
|                       | 37-675  | ★ Flocado de felpa        | Guantelete        | Superficie áspera    | 330              | 0,38  | No corresponde | 72     |
|                       | 37-676  | Flocado de felpa          | Guantelete        | Rombos invertidos    | 330              | 0,38  | No corresponde | 72     |
|                       | 37-695  | Flocado de felpa          | Guantelete        | Rombos invertidos    | 380              | 0,425   | No corresponde | 72     |
|                       | 37-900  | Flocado de felpa          | Puño recto        | Rombos invertidos    | 380              | 0,425   | No corresponde | 73     |
| <b>Sol-Knit®</b>      | 39-112  | Algodón indesmallable     | Guantelete        | Suave                | 310              | No corresponde  | No corresponde | 74     |
|                       | 39-122  | Algodón indesmallable     | Guantelete        | Rugoso               | 310              | No corresponde  | No corresponde | 74     |
|                       | 39-124  | Algodón indesmallable     | Guantelete        | Rugoso               | 350              | No corresponde  | No corresponde | 74     |
| <b>Virtex™</b>        | 79-700  | Aquadri™                  | Puño recto        | Superficie en rombos | 310 mm +/- 10 mm | 0,225 mm (acabado en nitrilo de 0,200 mm y recubrimiento interno de 0,025 mm) | No corresponde | 75     |
| <b>Greenfit™ Plus</b> | 79-300  | Flocado de felpa          | Puño recto        | Superficie en rombos | 300              | 0,3   | No corresponde | 75     |
| <b>SALPICADURAS</b>   |         |                           |                   |                      |                  |   |                |        |
| <b>Touch N Tuff®</b>  | 92-500  | No corresponde            | Puño enrollado    | Relieve en los dedos | 240              | 0,12  | No             | 77     |
|                       | 92-600  | ★ No corresponde          | Puño enrollado    | Suave                | 240              | 0,12  | Si             | 77     |
|                       | 92-605  | <b>NEW</b> No corresponde | Puño enrollado    | Suave                | 300              | 0,12  | Si             | 77     |
| <b>TNT® Blue</b>      | 92-665  | No corresponde            | Puño enrollado    | Relieve en los dedos | 300              | 0,10  | Si             | 78     |
|                       | 92-670  | ★ No corresponde          | Puño enrollado    | Relieve en los dedos | 240              | 0,10  | Si             | 78     |
| <b>Nitrilite®</b>     | 93-311  | No corresponde            | Puño enrollado    | Relieve en los dedos | 305              | 0,12  | Si             | 96     |
|                       | 93-401  | No corresponde            | Puño enrollado    | Relieve en los dedos | 305              | 0,12  | Si             | 96     |
| <b>Starpac®</b>       | 48-601  | <b>NEW</b> No corresponde | Puño enrollado    | Relieve en los dedos | 240              | 0,08  | Si             | 78     |

## AlphaTec® 58-270

NBR

NITRIL



INMERSIÓN

PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

| REF.       | MATERIAL DEL FORRO | ESTILOS DE PUÑOS  | DISEÑO DE AGARRE | COLOR        | GROSOR mm      | TAMAÑO EN       | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
|------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|----------------|-----------------|-------------|---|
| 58-270<br> | Nylon              | Puño de seguridad | Con textura      | Negro y gris | No corresponde | 7, 8, 9, 10, 11 | 300         | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |



### Guante resistente a productos químicos con un magnífico agarre y una destreza superior

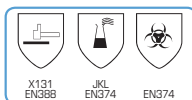
#### INDUSTRIAS PRIMARIAS



#### APLICACIONES IDEALES

- Mantenimiento
- Aplicaciones de montaje de baja intensidad en entornos químicos
- Manipulación de productos químicos
- Manipulación de objetos y materiales cubiertos de grasa y aceite
- Refinería - Petróleo
- Manipulación de pinturas, tintas, tintes, adhesivos y pegamentos

CATEGORÍA  
III



#### DESCRIPCIÓN

- Ansell lanza un nuevo guante en la gama AlphaTec® para aplicaciones químicas de ligeras a medias. AlphaTec® 58-270 ofrece un nivel de agarre líder en la industria y una destreza y un confort mejorados.
- El fino revestimiento doble de nitrilo y el forro de nylon sin costuras tejido con fibras de galga 15 se combinan para ofrecer al usuario un tacto más suave y una magnífica flexibilidad. Además, la ligereza del guante aporta un mejor confort que cualquier otro guante resistente a productos químicos. De fácil ajuste y retirada, el modelo AlphaTec® 58-270 retiene menos calor, reduciendo la transpiración comparado con otros guantes para manipulación de químicos.
- Cuando se trabaja con sustancias químicas, aceites y grasas, los guantes AlphaTec® ofrecen el mejor agarre gracias a la tecnología Ansell Grip Technology™.
- AlphaTec® 58-270 es un guante a prueba de la penetración de líquidos. La forma del puño de seguridad ha sido diseñada para evitar desgarros y picores en las manos y para facilitar la identificación del tallaje con el borde coloreado. El usuario mantiene las manos limpias y la piel protegida del peligroso contacto con sustancias oleosas y químicas y otros líquidos.
- AQL: 0,65 (EN374)

#### TECNOLOGÍA

Ansell Grip Technology™

Antiestático según EN1149

## AlphaTec® 58-530 58-535

NBR

NITRILO



INMERSIÓN

PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

| REF.        | MATERIAL DEL FORRO | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE | COLOR                                 | GROSOR mm      | TAMAÑO EN       | LONGITUD mm | EMBALAJE                                 |
|-------------|--------------------|------------------|------------------|---------------------------------------|----------------|-----------------|-------------|--|
| 58-530<br>★ | Nylon              | Guantelete       | Con textura      | Vino de Borgoña y mano en color negro | No corresponde | 7, 8, 9, 10, 11 | 305         | 6 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |
| 58-535      |                    |                  |                  |                                       |                | 7, 8, 9, 10, 11 |             |  |



AlphaTec® 58-535



AlphaTec® 58-535



AlphaTec® 58-530



AlphaTec® 58-530

### Una exclusiva combinación de agarre y resistencia química

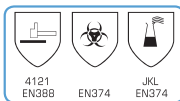
INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Manipulación de productos químicos
- Industria de impresión
- Minería
- Aeroespacial
- Servicios de urgencia
- Mantenimiento
- Industria de agroquímicos
- Manipulación de productos químicos, especialmente cáusticos y disolventes
- Manipulación de objetos y materiales cubiertos de grasa y aceite
- Manipulación de pinturas, tintas, tintes, adhesivos y pegamentos
- Refinería - Petróleo

CATEGORÍA III



## DESCRIPCIÓN

- El guante AlphaTec® incorpora la revolucionaria Ansell Grip Technology™ para que los usuarios puedan manipular objetos húmedos o engrasados con menos fuerza de agarre y más control. Esta exclusiva combinación de resistencia a sustancias químicas y agarre, junto con flexibilidad y destreza, hacen del guante AlphaTec® la elección lógica cuando se trabaja con sustancias químicas.
- Protección segura contra productos químicos para una seguridad añadida. La tecnología patentada Ansell Grip Technology™ garantiza la impenetrabilidad del polímero del recubrimiento en el forro durante la fabricación. El grosor del recubrimiento es consistente y seguro, y su barrera química reduce la posibilidad de que entren en contacto con la piel las sustancias químicas.
- Los guantes AlphaTec® ofrecen una resistencia química equivalente al guante Sol-Vex® 37-645.
- AQL: 0,65 (EN374)

## TECNOLOGÍA

Ansell Grip Technology™

Antiestático según EN1149



## Sol-Vex® 37-500+ 37-675 37-676 37-695

| REF.    | MATERIAL DEL FORRO | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE  | COLOR | GROSOR mm | PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS |             |   |
|---------|--------------------|------------------|-------------------|-------|-----------|---|-------------|---|
|         |                    |                  |                   |       |           | TAMAÑO EN                                       | LONGITUD mm | EMBALAJE                                  |
| 37-500+ | Flocado de felpa   | Guantelete       | Rombos invertidos | Azul  | 0,38      | 7, 8, 9, 10, 11                                 | 330         | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |
| 37-675  |                    |                  | Superficie áspera | Verde |           | 6, 7, 8, 9, 10, 11                              |             |   |
| 37-676  |                    |                  | Rombos invertidos |       | 0,425     | 7, 8, 9, 10, 11                                 | 380         |   |
| 37-695  |                    |                  | Rombos invertidos |       |           |   |             |   |



Sol-Vex® 37-675



Sol-Vex® 37-676



Sol-Vex® 37-695



Sol-Vex® 37-500+

### Guante de gran confort resistente a productos químicos para una extensa gama de aplicaciones

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS



#### APLICACIONES IDEALES

- Tratamiento y preparación de productos químicos
- Refinería - Petróleo
- Metalmecánica
- Industria de agroquímicos
- Industria de impresión

|                             |               |       |              |
|-----------------------------|---------------|-------|--------------|
| 37-500+<br>37-675<br>37-676 |               |       |              |
|                             | 4101<br>EN388 | EN374 | JRL<br>EN374 |
| 37-695                      |               |       |              |
|                             | 4101<br>EN388 | EN374 | AJL<br>EN374 |



CATEGORÍA III

#### DESCRIPCIÓN

- Disponible en numerosas longitudes, grosores, tallas y forros, el guante de nitrilo Sol-Vex® de Ansell ofrece unos resultados óptimos tanto en medio seco como en húmedo donde resulte crucial una gran resistencia química. Totalmente reutilizable y con una resistencia a la abrasión inigualable, ofrece un magnífico confort al usuario.
- Los guantes de nitrilo Sol-Vex® son la elección ideal para una manipulación segura en una extensa gama de entornos de trabajo con productos químicos peligrosos.
- El forro flocado de algodón combinado con la flexibilidad de la película de nitrilo ofrece un magnífico confort al usuario.
- El acabado en rombos invertidos mejora aún más los niveles de agarre.
- El acabado tipo arena suave aporta al guante una superficie suave que incide en la reducción de costes indirectos al contribuir a un menor rechazo en la producción de piezas frágiles.
- El guante Sol-Vex® 37-695 es más largo (38 cm) que el modelo estándar, aumentando la protección hasta la zona del antebrazo.
- AQL: 0,65 (EN374)

Antiestático según EN1149

## Sol-Vex® 37-185 37-645 37-655 37-665

| REF.   | MATERIAL DEL FORRO | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE  | COLOR | GROSOR mm | PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS |   |  |
|--------|--------------------|------------------|-------------------|-------|-----------|---|---|--|
|        |                    |                  |                   |       |           | TAMAÑO EN                                       | LONGITUD mm                               | EMBALAJE                               |
| 37-185 | Sin flocado        | Guantelete       | Superficie áspera | Verde | 0,56      | 7, 8, 9, 10, 11                                 | 455                                       | 1 par por bolsa;<br>12 bolsas por caja |
| 37-645 |                    |                  |                   |       | 330       |   | 12 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |  |
| 37-655 |                    |                  |                   |       |           |   | 0,38                                      | 12 bolsas por caja                     |
| 37-665 |                    |                  | Rombos invertidos |       | 0,56      | 8, 9, 10, 11                                    | 380                                       | 1 par por bolsa;<br>12 bolsas por caja |



Sol-Vex® 37-665



Sol-Vex® 37-185



Sol-Vex® 37-185

**Guante de gran confort resistente a productos químicos para una extensa gama de aplicaciones**

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Tratamiento y preparación de productos químicos
- Refinería - Petróleo
- Metalmecánica
- Industria de agroquímicos
- Industria de impresión



Sol-Vex® 37-645



Sol-Vex® 37-655

|                  |               |       |              |
|------------------|---------------|-------|--------------|
| 37-185<br>37-665 |               |       |              |
|                  | 4102<br>EN388 | EN374 | AKL<br>EN374 |
| 37-645           |               |       |              |
|                  | 4001<br>EN388 | EN374 | JKL<br>EN374 |
| 37-655           |               |       |              |
|                  | 4101<br>EN388 | EN374 | AJL<br>EN374 |



CATEGORÍA III

## DESCRIPCIÓN

- Disponible en numerosas longitudes, grosores, tallas y forros, el guante de nitrilo Sol-Vex® de Ansell ofrece unos resultados óptimos tanto en medio seco como en húmedo donde resulte crucial una gran resistencia química. Totalmente reutilizable y con una resistencia a la abrasión inigualable, ofrece un magnífico confort al usuario.
- Los guantes de nitrilo Sol-Vex® son la elección ideal para una manipulación segura en una extensa gama de entornos de trabajo con productos químicos peligrosos.
- La versión sin forro no suelta pelusas, evitando el riesgo de contaminación y favoreciendo su uso en áreas de producción sensibles a la introducción de impurezas externas.
- El acabado en rombos invertidos mejora aún más los niveles de agarre.
- El acabado tipo arena suave aporta al guante una superficie suave que incide en la reducción de costes indirectos al contribuir a un menor rechazo en la producción de piezas frágiles.
- AQL: 0,65 (EN374)

## Sol-Vex® 37-900

NBR

NITRILLO



INMERSIÓN

PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

| REF.   | MATERIAL DEL FORRO | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE  | COLOR | GROSOR mm | TAMAÑO EN       | LONGITUD mm | EMBALAJE   |
|--------|--------------------|------------------|-------------------|-------|-----------|-----------------|-------------|--|
| 37-900 | Flocado de felpa   | Puño recto       | Rombos invertidos | Rojo  | 0,425     | 7, 8, 9, 10, 11 | 380         | 1 par por bolsa;<br>12 pares por bolsa de lote;<br>6 bolsas de lote por caja |



**Un guante de nitrilo de primera calidad con un alto nivel de seguridad en la manipulación de productos químicos muy peligrosos**

## INDUSTRIAS PRIMARIAS



## APLICACIONES IDEALES

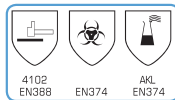
- Refinería - Petróleo
- Análisis de laboratorios
- Industria de impresión
- Limpieza
- Operaciones químicas particularmente peligrosas: producción de químicos, desplazamiento de químicos peligrosos o manipulación de compuestos químicos



## DESCRIPCIÓN

- La película de nitrilo de un nuevo tipo es más robusta y más resistente a productos químicos. Superior en resistencia mecánica: incomparable a la abrasión y casi dos veces más resistente a la perforación que el mejor nitrilo actual.
- Gran resistencia química. Mejor que todos los nitrilos actuales en pruebas de paso del producto.
- Verificación total: prueba de porosidad e inspección de calidad de cada guante en la fábrica. Garantía de calidad para utilizarlo con toda confianza en situaciones peligrosas.
- Cada guante es sometido a una prueba por presión de aire.
- Homologación ISO 9001.
- El índice AQL más bajo de la industria: 0,065 (según EN374).

CATEGORÍA III



Cada guante es sometido a una prueba

## Sol-Knit®

NBR

NITRILO



INMERSIÓN

PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

| REF.   | MATERIAL DEL FORRO      | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE | COLOR | GROSOR mm      | TAMAÑO EN   | LONGITUD mm | EMBALAJE                                 |
|--------|-------------------------|------------------|------------------|-------|----------------|-------------|-------------|--|
| 39-112 | Algodón indessmalleable | Guantelete       | Suave            | Verde | No corresponde | 7, 8, 9, 10 | 310         | 12 pares por bolsa;<br>6 bolsas por caja |
| 39-122 |                         |                  | Rugoso           |       |                |             |             |  |
| 39-124 |                         |                  |                  |       |                |             | 350         |  |



Sol-Knit® 39-122



Sol-Knit® 39-112



Sol-Knit® 39-124

### Magnífico rendimiento mecánico y protección química

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Mantenimiento
- Manipulación de sub-montajes
- Llenado de tanques
- Desengrase
- Metalmecánica
- Tratamiento y preparación de productos químicos
- Industria de agroquímicos

## DESCRIPCIÓN

- El guante industrial Sol-Knit® 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 medio seco como húmedo, 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.
- AQL: 1,0 (EN374)



CATEGORÍA III

|                  |               |       |                 |
|------------------|---------------|-------|-----------------|
| 39-112           |               |       |                 |
|                  | 4111<br>EN388 | EN374 | EN374           |
| 39-122<br>39-124 |               |       |                 |
|                  | 4111<br>EN388 | EN374 | X1XXXX<br>EN407 |

## Virtex™

NBR

NITRILLO



INMERSIÓN

PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

| REF.   | MATERIAL DEL FORRO | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE     | COLOR | GROSOR mm   | TAMAÑO EN       | LONGITUD mm      | EMBALAJE  |
|--------|--------------------|------------------|----------------------|-------|---|-----------------|------------------|---|
| 79-700 | Aquadri™           | Puño recto       | Superficie en rombos | Azul  | 0,225 mm (acabado en nitrilo de 0,200 mm y recubrimiento interno de 0,025 mm) | 7, 8, 9, 10, 11 | 310 mm +/- 10 mm | 1 par por bolsa;<br>50 pares en un dispensador de interior;<br>4 dispensadores por caja |



### Gran confort durante toda la jornada con un guante liviano

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Aplicaciones de manipulación y montaje ligero en medio seco, húmedo o con aceite
- Aplicaciones de montaje de baja intensidad en entornos químicos
- Pruebas de motores y sistemas
- Talleres de pintura y pulverización
- Soluciones a base de aceite e hidrocarburos
- Pintura, revestimiento y limpieza
- Distribución de alimentos



CATEGORÍA III



## DESCRIPCIÓN

- El guante Virtex™ de Ansell es concebido específicamente para lograr un magnífico confort, gran flexibilidad y buena resistencia química.
- Virtex™ incorpora la nueva y exclusiva tecnología pendiente de patente Aquadri™ – Ansell Moisture Management Technology™. Esta tecnología aporta a este guante reutilizable y específico para cada mano unas magníficas prestaciones de absorción de la humedad y mantiene secas las manos durante más tiempo.
- Los guantes con la tecnología Aquadri™ presentan una tendencia mucho menor a desprender residuos (incluso hasta un 50% menos) que los guantes tradicionales de algodón flocado. Y además de su mayor confort, usted se beneficia de un mejor coste de propiedad.
- AQL: 0,65 (EN374)

## TECNOLOGÍA

Aquadri™



excepto in Francia

Antiestático según EN1149

## Greenfit™ Plus

NBR

NITRILLO



INMERSIÓN

PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

| REF.   | MATERIAL DEL FORRO | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE     | COLOR | GROSOR mm | TAMAÑO EN   | LONGITUD mm | EMBALAJE  |
|--------|--------------------|------------------|----------------------|-------|-----------|-------------|-------------|---|
| 79-300 | Flocado de felpa   | Puño recto       | Superficie en rombos | Verde | 0,3       | 7, 8, 9, 10 | 300         | 1 par por bolsa 12 pares por bolsa de lote;<br>12 bolsas de lote por caja |



### Nitrilo sin soporte

INDUSTRIAS PRIMARIAS

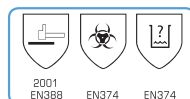


APLICACIONES IDEALES

- Detergentes y productos de limpieza
- Limpieza
- Tareas de limpieza



CATEGORÍA III



## DESCRIPCIÓN

- Fabricado con un novedoso compuesto de nitrilo que completa las propiedades de este material con ventajas de confort y precisión de movimientos comparables a las ventajas de los guantes de caucho natural.
- No contiene caucho natural.
- La mejor opción para pieles sensibles y para utilización prolongada.
- Guante con interior flocado para trabajos medianamente exigentes, flexible y confortable.
- Forma natural. Preserva la destreza manual y es muy confortable.
- AQL: 0,65 (EN374)

## Fijando el referente Touch N Tuff®

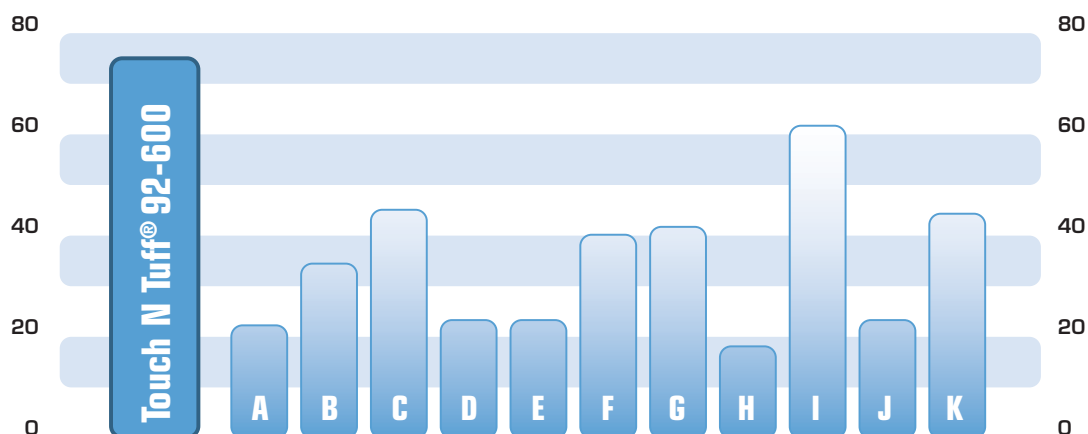
### PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

Ansell ha llevado a cabo un gran número de pruebas de sus guantes de nitrilo sin polvo Touch N Tuff® 92-600 para garantizar a los usuarios la mejor protección posible frente a salpicaduras de productos químicos.

En diferentes pruebas realizadas por Centexbel, un laboratorio de pruebas belga independiente, se confirma que Touch N Tuff® ofrece una protección química superior comparado con otros guantes desechables de nitrilo. Las pruebas midieron la resistencia del guante y de once de sus competidores a la permeabilidad química de nueve agentes químicos claves de las principales gamas de productos químicos. Touch N Tuff® destacó como el guante que ofrece la mayor protección para la gama más amplia de sustancias químicas. Una protección tan alta hace de Touch N Tuff® la elección para una extensa variedad de aplicaciones industriales donde exista riesgo de salpicaduras de productos químicos para el operario. Industria farmacéutica, automovilística, química o laboratorios, si su plantilla está sometida al peligro de salpicaduras químicas en su trabajo, piense en Touch N Tuff®.

### Touch N Tuff® Permeabilidad química del isopropanol

Comparativa de resistencias de Touch N Tuff® y de 11 de sus competidores (guantes de nitrilo de un solo uso) a la permeación química del isopropanol. Consulte los resultados completos en [touchntuff@eu.ansell.com](mailto:touchntuff@eu.ansell.com).



Tiempo de paso en minutos. Resultados de las pruebas de Touch N Tuff® 92-600.



## Touch N Tuff® 92-600 92-605

NBR

NITRILLO



SALPICADURAS

PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

| REF.   | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE | COLOR | GROSOR mm | SIN POLVO | TAMAÑO EN                       | LONGITUD mm | EMBALAJE   |
|--------|------------------|------------------|-------|-----------|-----------|---------------------------------|-------------|--|
| 92-600 | Puño enrollado   | Suave            | Verde | 0,12      | Sí        | 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10         | 240         | 100 guantes por caja;<br>10 cajas por caja de embalaje |
| 92-605 |                  |                  |       |           |           | 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10, 10½-11 |             |  |



Touch N Tuff® 92-605

### Resistencia probada a las salpicaduras de sustancias químicas peligrosas

INDUSTRIAS PRIMARIAS



Touch N Tuff® 92-600

APLICACIONES IDEALES

- Manipulación de productos químicos
- Análisis de laboratorios
- Farmacéutico
- Talleres de pintura y pulverización
- Industria de impresión
- Electrónica
- Trabajos ligeros de montaje
- Montaje ligero de piezas engrasadas
- Industria del vidrio
- Manipulación de citostáticos
- Manipulación de piezas complejas



Touch N Tuff® 92-600

CATEGORÍA III



DESCRIPCIÓN

- En exhaustivas pruebas llevadas a cabo por un organismo independiente en el modelo Touch N Tuff® se observa una mayor resistencia a una mayor variedad de productos químicos industriales que ningún otro guante desechable de nitrilo. (consulte la página 76).
- Fabricado de nitrilo, Touch N Tuff® ofrece hasta cuatro veces la resistencia a pinchazos de guantes de látex natural comparables, y tres veces la resistencia de guantes de neopreno de características similares.
- No contiene proteínas de caucho natural, lo que supone la ausencia de riesgos de alergias tipo I para el usuario. Los estudios sobre irritación cutánea primaria y las pruebas del parche de agresiones han demostrado la ausencia de riesgos de irritación o de dermatitis alérgica de contacto.
- Con la exclusiva "tecnología de nitrilo fino", este guante ofrece un fácil ajuste y un magnífico agarre en entornos secos y húmedos.
- Un guante muy versátil idóneo para diversas tareas.
- AQL: 1,5 (EN374)

92-600: Para aplicaciones especiales

Se ha probado el nivel de anti-estaticidad del guante Touch N Tuff® (EN 1149-1 y 1149-3) y cumple con los requisitos definidos en la norma EN 1149-5

## Touch N Tuff® 92-500

NBR

NITRILLO



SALPICADURAS

PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

| REF.   | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE     | COLOR | GROSOR mm | SIN POLVO | TAMAÑO EN               | LONGITUD mm | EMBALAJE   |
|--------|------------------|----------------------|-------|-----------|-----------|-------------------------|-------------|--|
| 92-500 | Puño enrollado   | Relieve en los dedos | Verde | 0,12      | No        | 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10 | 240         | 100 guantes por caja;<br>10 cajas por caja de embalaje |



### Resistencia probada a las salpicaduras de sustancias químicas peligrosas

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Análisis de laboratorios
- Industria química
- Servicios de urgencia
- Electrónica
- Manipulación de piezas complejas

CATEGORÍA III



DESCRIPCIÓN

- Tres veces la resistencia a perforaciones de los guantes de látex o de PVC desechables.
- La tecnología TNT (Thin Nitrile Technology) permite producir un film con extraordinarias propiedades y de sólo 0,12 mm de espesor. Film ultrafino de confort y sensibilidad incomparables, pero muy resistente.
- 100% nitrilo, sin ceras, siliconas ni plastificantes.
- Puño enrollado. Mayor protección de la muñeca y permite un ajuste seguro.
- Ligero y tan confortable como un guante de algodón. Para manipular materiales muy peligrosos se aconseja ponerse encima otro guante.
- AQL: 1,5 (EN374)

Para aplicaciones especiales.



Producto estrella Ansell



Nuevo producto

## TNT® Blue

NBR

NITRILLO



SALPICADURAS

PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

| REF.   | ESTILOS DE PUÑOS  | DISEÑO DE AGARRE     | COLOR      | GROSOR mm | SIN POLVO | TAMAÑO EN              | LONGITUD mm | EMBALAJE  |
|--------|---|----------------------|------------|-----------|-----------|------------------------|-------------|---|
| 92-665 | Puño enrollado  | Relieve en los dedos | Azul claro | 0,10      | Sí        | 6-6½, 7-7½, 8-8½, 9-9½ | 300         | 100 guantes por caja; 10 cajas por caja de embalaje |
| 92-670 |  |                      |            |           |           |                        | 240         |   |



TNT® Blue 92-670



TNT® Blue 92-665

## Guantes de un solo uso de nitrilo con textura

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Análisis de laboratorios
- Industria química
- Servicios de urgencia
- Electrónica
- Manipulación de piezas complejas

## DESCRIPCIÓN

- Fabricados con un novedoso compuesto de nitrilo que sobresale por sus propiedades químicas y físicas, el confort y la libertad de movimientos.
- Tres veces más resistente a la perforación que los guantes desechables de látex o PVC. Más ligero y más fresco, pero también más seguro y durable. Excelente relación precio/prestaciones.
- 100% nitrilo, sin ceras, siliconas ni plastificantes.
- No empolvado. Evita el riesgo de contaminar los alimentos con el almidón de maíz utilizado para empolverar los guantes.
- Superficie en relieve en los dedos. Agarre más firme.
- Puño enrollado. Mayor protección de la muñeca y permite un ajuste seguro.
- AQL: 1,5 (EN374)



CATEGORÍA III



92-670: Para aplicaciones especiales.

## Starpack®


NBR

NITRILLO



SALPICADURAS

PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

| REF.   | ESTILOS DE PUÑOS   | DISEÑO DE AGARRE     | COLOR  | GROSOR mm | SIN POLVO | TAMAÑO EN               | LONGITUD mm | EMBALAJE  |
|--------|--|----------------------|--------|-----------|-----------|-------------------------|-------------|---|
| 48-601 |  Puño enrollado | Relieve en los dedos | Blanco | 0,08      | Sí        | 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10 | 240         | 100 guantes por caja; 10 cajas por caja de embalaje |



## Confort, destreza y protección para muchas aplicaciones

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Talleres de pintura y pulverización
- Industria de impresión
- Tareas de limpieza
- Distribución de alimentos
- Seguridad en aeropuertos
- Inspecciones y cacheos policiales
- Cosmética/cuidados de belleza
- Mantenimiento



## DESCRIPCIÓN

- Un guante de un solo uso, Starpack® 48-601 incorpora un puño enrollado que ofrece protección en una extensa variedad de aplicaciones. Estas aplicaciones incluyen trabajos de limpieza en general y mantenimiento de hoteles, mantenimiento de automóviles, cacheos policiales, mantenimiento de equipos de oficina y cuidados de belleza profesionales.
- Los guantes también pueden utilizarse para la manipulación básica de alimentos y tareas de servicio en hoteles y establecimientos alimentarios.
- Los dedos suaves y finos de nitrilo con textura ofrecen un buen confort y tacto para una manipulación precisa y sensible.
- Con una formulación sin látex, los guantes Starpack® 48-601 no conllevan riesgo de alergias tipo I.
- AQL: 2,5 (EN374) (prueba de fuga de agua)



CATEGORÍA III



Para aplicaciones especiales.



# COMPARACIÓN Y SELECCIÓN DE PRODUCTOS

## PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

### NE NEOPRENO

El neopreno resiste una extensa gama de aceites, ácidos, cáusticos y disolventes, pero es menos resistente a desgarros, pinchazos, abrasiones y cortes que el nitrilo o el caucho natural. En este gráfico se observan las características de nuestros guantes de neopreno, facilitando la búsqueda de la elección ideal para su aplicación.

| USO/GUANTE          | REF.   | MATERIAL DEL FORRO          | ESTILOS DE PUÑOSESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARREESTILOS DE PUÑOS            | LONGITUD mm | GROSOR mm      | SIN POLVO      | PÁGINA |
|---------------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|---|-------------|----------------|----------------|--------|
| <b>INMERSIÓN</b>    |        |                             |                                  |   |             |                |                |        |
| <b>Neox®</b>        | 09-022 | Tejido aislado              | Guantelete                       | Suave                                       | 305         | No corresponde | No corresponde | 80     |
|                     | 09-430 | Algodón tejido              | Guantelete                       | Suave                                       | 785         | No corresponde | No corresponde | 80     |
|                     | 09-912 | Algodón tejido              | Guantelete                       | Suave                                       | 305         | No corresponde | No corresponde | 80     |
|                     | 09-922 | Algodón tejido              | Guantelete                       | Suave                                       | 305         | No corresponde | No corresponde | 80     |
|                     | 09-924 | Algodón tejido              | Guantelete                       | Suave                                       | 355         | No corresponde | No corresponde | 80     |
|                     | 09-928 | Algodón tejido              | Guantelete                       | Suave                                       | 455         | No corresponde | No corresponde | 80     |
| <b>ThermaPrene™</b> | 19-024 | Forro con doble aislamiento | Guantelete                       | Rugoso                                      | 460         | No corresponde | No corresponde | 80     |
|                     | 19-026 | Forro con doble aislamiento | Guantelete                       | Rugoso                                      | 660         | No corresponde | No corresponde | 80     |
| <b>Scorpio®</b>     | 08-352 | Algodón indesmallable       | Guantelete                       | Rugoso                                      | 300         | No corresponde | No corresponde | 81     |
|                     | 08-354 | Algodón indesmallable       | Guantelete                       | Rugoso                                      | 350         | No corresponde | No corresponde | 81     |
| <b>Neotop®</b>      | 29-500 | Flocado de felpa            | Puño recto                       | Superficie en rombos                        | 300         | 0,75           | No corresponde | 81     |
| <b>SALPICADURAS</b> |        |                             |                                  |   |             |                |                |        |
| <b>NeoTouch®</b>    | 25-101 | ★ No corresponde            | Puño enrollado                   | Relieve en los dedos                        | 240         | 0,13           | Sí             | 82     |
|                     | 25-201 | No corresponde              | Puño enrollado                   | Relieve en los dedos                        | 290         | 0,13           | Sí             | 82     |
| <b>DermaShield®</b> | 73-701 | No corresponde              | Puño recto                       | Puntas de los dedos de superficie granulada | 310         | 0,175          | Sí             | 97     |
|                     | 73-711 | NEW No corresponde          | Puño con borde enrollado         | Puntas de los dedos de superficie granulada | 310         | 0,175          | Sí             | 97     |
|                     | 73-721 | NEW No corresponde          | Puño con borde enrollado         | Puntas de los dedos de superficie granulada | 310         | 0,175          | Sí             | 97     |

## Neox®

| NE NEOPRENO |                    |                  | INMERSIÓN        |       | PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS |           |             |  |
|-------------|--------------------|------------------|------------------|-------|---|-----------|-------------|--|
| REF.        | MATERIAL DEL FORRO | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE | COLOR | GROSOR mm                                       | TAMAÑO EN | LONGITUD mm | EMBALAJE                                 |
| 09-022      | Tejido aislado     | Guantelete       | Suave            | Negro | No corresponde                                  | 10        | 305         | 6 pares por bolsa;<br>12 bolsas por caja |
| 09-430      | Algodón tejido     |                  |                  |       |   |           | 785         | 12 pares por caja                        |
| 09-912      |                    |                  |                  |       |   |           | 305         | 12 pares por bolsa;<br>6 bolsas por caja |
| 09-922      |                    |                  |                  |       |   |           | 355         |  |
| 09-924      |                    |                  |                  |       |   |           | 455         |  |
| 09-928      |                    |                  |                  |       |   |           |             | 12 pares por bolsa;<br>3 bolsas por caja |



Neox® 09-922



Neox® 09-430

### Neopreno de primera calidad que ofrece muy buena protección contra numerosos productos químicos

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

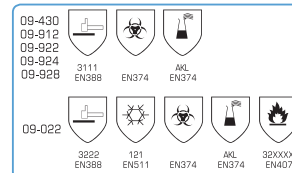


#### APLICACIONES IDEALES

- Manipulación de productos químicos, especialmente cáusticos y disolventes
- Desengrase
- Metalmecánica
- Refinería - Petróleo
- Petroquímica
- Operaciones de chapado metálico

#### DESCRIPCIÓN

- Revestimiento 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.
- AQL: 1,0 (EN374)



#### CATEGORÍA III

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

## ThermaPrene™

| NE NEOPRENO |                             |                  | INMERSIÓN        |       | PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS |           |             |  |
|-------------|-----------------------------|------------------|------------------|-------|---|-----------|-------------|--|
| REF.        | MATERIAL DEL FORRO          | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE | COLOR | GROSOR mm                                       | TAMAÑO EN | LONGITUD mm | EMBALAJE                               |
| 19-024      | Forro con doble aislamiento | Guantelete       | Rugoso           | Negro | No corresponde                                  | 8, 10     | 460         | 1 par por bolsa;<br>12 bolsas por caja |
| 19-026      |                             |                  |                  |       |   |           | 660         |  |



ThermaPrene® 19-024



ThermaPrene® 19-026

### Doble forro aislante recubierto de neopreno

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS

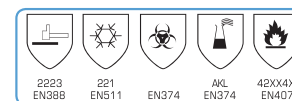


#### APLICACIONES IDEALES

- Limpieza y mantenimiento con vapor
- Procesos de chapado
- Fabricación de circuitos impresos
- Manipulación de productos químicos fríos o calientes

#### DESCRIPCIÓN

- Los guantes ThermaPrene™ 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 cómodo 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 cómodo y aislante. Protege en caso de contacto intermitente con superficies calientes (hasta 180°C).
- AQL: 1,0 (EN374)



#### CATEGORÍA III

Antiestático según EN1149.

Atención: NO utilizar los guantes en aplicaciones por encima de los 180° C.  
Atención: NO utilizar los guantes en contacto directo con llamas o demasiado cerca.

## Scorpio®

NE NEOPRENO

INMERSIÓN

PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

| REF.   | MATERIAL DEL FORRO     | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE | COLOR | GROSOR mm      | TAMAÑO EN | LONGITUD mm | EMBALAJE            |
|--------|------------------------|------------------|------------------|-------|----------------|-----------|-------------|---------------------|
| 08-352 | Algodón indessmallable | Guantelete       | Rugoso           | Verde | No corresponde | 8, 9, 10  | 300         | 12 pares por bolsa; |
| 08-354 |                        |                  |                  |       |                |           | 350         | 6 bolsas por caja   |



Scorpio® 08-352

### Forro de punto indessmallable recubierto de neopreno

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Limpieza
- Análisis de laboratorios
- Refinería - Petróleo
- Petroquímica
- Productos químicos especiales



Scorpio® 08-354

## DESCRIPCIÓN

- Totalmente impermeable. Soporte de punto muy suave y sin costuras en la superficie de contacto. Muy comfortable, contacto suave con la mano, absorbe la transpiración y evita la irritación de la piel.
- Agarre firme de objetos mojados. Trabajo más seguro y por tanto mayor productividad.
- Excepcional flexibilidad. Manipulación más comfortable, menos fatiga en las manos, es más fácil ponerse y quitarse el guante.
- Revestimiento de neopreno. Protección eficaz contra numerosos productos químicos.
- AQL: 1,0 (EN374)



CATEGORÍA III

3121 EN388 EN374 AQL EN374

## Neotop®

NE NEOPRENO

INMERSIÓN

PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

| REF.   | MATERIAL DEL FORRO | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE     | COLOR | GROSOR mm | TAMAÑO EN       | LONGITUD mm | EMBALAJE            |
|--------|--------------------|------------------|----------------------|-------|-----------|-----------------|-------------|---------------------|
| 29-500 | Flocado de felpa   | Puño recto       | Superficie en rombos | Negro | 0,75      | 7, 8, 9, 10, 11 | 300         | 12 pares por bolsa; |
|        |                    |                  |                      |       |           |                 |             | 12 bolsas por caja  |



### Protección contra productos químicos en aplicaciones medianamente exigentes, con excepcional flexibilidad y facilidad de manipulación

INDUSTRIAS PRIMARIAS

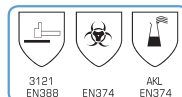


APLICACIONES IDEALES

- Agricultura
- Industria química
- Refinería - Petróleo
- Limpieza
- Mantenimiento

## DESCRIPCIÓN

- Ideales para su uso en climas fríos; el neopreno mantiene su magnífica elasticidad incluso a temperaturas bajas.
- Fórmula de neopreno. Protege de una extensa gama de ácidos, productos cáusticos, alcoholes y muchos disolventes.
- Una mayor flexibilidad. Contiene caucho natural. Mucho menos cansancio en las manos que con otros guantes para trabajos pesados.
- Flocado en algodón puro. Suaves, cómodos y absorbentes.
- AQL: 0,65 (EN374)



CATEGORÍA III

3121 EN388 EN374 AQL EN374

## NeoTouch®

NE NEOPRENO

SALPICADURAS

PROTECCIÓN DE PRODUCTOS

| REF.        | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE     | COLOR           | GROSOR mm | SIN POLVO | TAMAÑO EN               | LONGITUD mm | EMBALAJE   |
|-------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------|-----------|-------------------------|-------------|--|
| 25-101<br>★ | Puño enrollado   | Relieve en los dedos | Verde brillante | 0,13      | Sí        | 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10 | 240         | 100 guantes por caja;<br>10 cajas por caja de embalaje |
| 25-201      |                  |                      |                 |           |           |                         | 290         |  |



NeoTouch® 25-101

### Una exclusiva combinación de prevención de alergias y confort

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

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



NeoTouch® 25-201

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® llevan un revestimiento interno de poliuretano a fin de garantizar un fácil enguantado. Sus dedos con textura permiten un agarre seguro tanto en entornos secos como húmedos. Su puño enrollado garantiza una sujeción segura, y el color verde facilita su identificación.
- Los guantes NeoTouch® han sido inspeccionados a un AQL de 1,5 para agujeros, en cumplimiento con los requisitos legales de los guantes médicos.
- AQL: 1,5 (EN374)



CATEGORÍA III

25-101: Para aplicaciones especiales

# COMPARACIÓN Y SELECCIÓN DE PRODUCTOS

## PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

### NR CAUCHO NATURAL

Con una gran flexibilidad y buena resistencia a muchos ácidos y alcoholes, los guantes Ansell de caucho natural son una elección cómoda para protección contra productos químicos y líquidos. Compare los guantes con este gráfico para determinar qué guante de caucho es el más idóneo para usted.

Los productos que contienen caucho natural pueden provocar reacciones alérgicas y, además, no deben utilizarse cuando se trabaja con lubricantes y/o aceites.

| USO/GUANTE              | REF.   | MATERIAL DEL FORRO    | ESTILOS DE PUÑOS         | DISEÑO DE AGARRE     | LONGITUD mm | GROSOR mm   | SIN POLVO      | PAGE |
|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|----------------------|-------------|---|----------------|------|
| <b>INMERSIÓN</b>        |        |                       |                          |                      |             |   |                |      |
| <b>Econohands® Plus</b> | 87-190 | Flocado de felpa      | Cortado recto            | Escamado             | 305         | 0,35  | No corresponde | 84   |
|                         | 87-195 | ★ Flocado de felpa    | Cortado recto            | Escamado             | 305         | 0,35  | No corresponde | 84   |
| <b>Universal™ Plus</b>  | 87-650 | Flocado de felpa      | Bordes ondulados         | Escamado             | 305         | 0,40  | No corresponde | 85   |
|                         | 87-660 | Flocado de felpa      | Bordes ondulados         | Escamado             | 305         | 0,40  | No corresponde | 85   |
|                         | 87-665 | ★ Flocado de felpa    | Bordes ondulados         | Escamado             | 305         | 0,40  | No corresponde | 85   |
| <b>Duzmor® Plus</b>     | 87-600 | Sin flocado           | Bordes ondulados         | Escamado             | 305         | 0,43  | No corresponde | 85   |
| <b>Austral® Plus</b>    | 87-800 | Flocado de felpa      | Bordes ondulados         | Escamado             | 300         | 0,50  | No corresponde | 85   |
|                         | 87-805 | Flocado de felpa      | Bordes ondulados         | Escamado             | 300         | 0,50  | No corresponde | 85   |
| <b>Profil™ Plus</b>     | 87-850 | Flocado de felpa      | Bordes ondulados         | Relieve de puntos    | 300         | 0,55  | No corresponde | 86   |
| <b>Bi-Colour™</b>       | 87-900 | Flocado de felpa      | Puño recto               | Superficie en ramos  | 323         | 0,68  | No corresponde | 86   |
| <b>Extra™</b>           | 87-950 | Flocado de felpa      | Puño recto               | Superficie en ramos  | 320         | 0,75  | No corresponde | 87   |
|                         | 87-955 | Flocado de felpa      | Puño recto               | Superficie en ramos  | 320         | 0,75  | No corresponde | 87   |
| <b>Hycare®</b>          | 62-200 | Algodón indesmallable | Guantelete               | Suave                | 300         | No corresponde  | No corresponde | 87   |
| <b>SALPICADURAS</b>     |        |                       |                          |                      |             |   |                |      |
| <b>Conform® +</b>       | 69-140 | No corresponde        | Puño enrollado           | Suave                | 240         | 0,12  | No             | 87   |
|                         | 69-150 | ★ No corresponde      | Puño enrollado           | Con textura          | 240         | 0,12  | Sí             | 87   |
| <b>AccuTech®</b>        | 91-104 | No corresponde        | Puño con borde enrollado | Relieve en los dedos | 290         | 0,15 Grosor de la palma,<br>0,20 Grosor de las puntas de los dedos,<br>0,12 Grosor del puño | Sí             | 98   |
|                         | 91-225 | No corresponde        | Puño recto               | Superficie granulada | 300         | 0,18 Grosor de la palma,<br>0,20 Grosor de las puntas de los dedos,<br>0,25 Grosor del puño | Sí             | 98   |
|                         | 91-250 | ★ No corresponde      | Puño recto               | Superficie granulada | 285         | 0,18 Grosor de la palma,<br>0,20 Grosor de las puntas de los dedos,<br>0,23 Grosor del puño | Sí             | 98   |
|                         | 91-325 | No corresponde        | Puño recto               | Superficie granulada | 300         | 0,18 Grosor de la palma,<br>0,20 Grosor de las puntas de los dedos,<br>0,25 Grosor del puño | Sí             | 98   |

## Econohands® Plus

NR CAUCHO NATURAL

 INMERSIÓN

**PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS**

| REF.   | MATERIAL DEL FORRO | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE | COLOR    | GROSOR mm | TAMAÑO EN               | LONGITUD mm | EMBALAJE  |
|--|--------------------|------------------|------------------|----------|-----------|-------------------------|-------------|---|
| 87-190   | Flocado de felpa   | Cortado recto    | Escamado         | Amarillo | 0,35      | 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10 | 305         | 1 par por bolsa 12 pares por bolsa de lote;<br>12 bolsas de lote por caja |
| 87-195  |                    |                  |                  | Azul     |           |                         |             |   |


 Econohands® Plus  
87-190

 Econohands® Plus  
87-195

87-195



CATEGORÍA I

### Guante particularmente fino, de excelente sensibilidad

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Limpieza
- Mantenimiento
- Trabajos ligeros de montaje
- Tareas de limpieza

## DESCRIPCIÓN

- Tratamiento especial para limitar el riesgo de reacciones alérgicas.
- Espesor de 0,35 mm. Nivel de sensibilidad excepcional.
- Disponible en dos colores. Permite distinguir según el uso.
- Excelente relación calidad/precio.
- AQL: 0,65 (EN374)

Sólo para riesgos mínimos

## Universal™ Plus

NR CAUCHO NATURAL

 INMERSIÓN

**PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS**

| REF.   | MATERIAL DEL FORRO | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE | COLOR            | GROSOR mm | TAMAÑO EN               | LONGITUD mm | EMBALAJE  |
|--|--------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|-------------------------|-------------|---|
| 87-650   | Flocado de felpa   | Bordes ondulados | Escamado         | Amarillo         | 0,40      | 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10 | 305         | 1 par por bolsa 12 pares por bolsa de lote;<br>12 bolsas de lote por caja |
| 87-660   |                    |                  |                  | Rojo translúcido |           |                         |             |   |
| 87-665  |                    |                  |                  | Azul             |           |                         |             |   |


 Universal™ Plus  
87-650

 Universal™ Plus  
87-660

### Cómodo guante resistente a sustancias químicas

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Trabajos ligeros de montaje
- Refinería - Petróleo
- Limpieza
- Manipulación de productos químicos
- Refinación de productos químicos

## DESCRIPCIÓN

- La elección estándar son los guantes de caucho natural.
- El caucho natural 100% ofrece una excelente sensibilidad y gran resistencia a la tracción.
- Interior de felpa de algodón: suave, no irrita y es muy comfortable.
- Tratamiento especial que reduce el riesgo de reacciones alérgicas.
- AQL: 0,65 (EN374)

CATEGORÍA III



## Duzmor® Plus

NR CAUCHO NATURAL

INMERSIÓN

PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

| REF.   | MATERIAL DEL FORRO | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE | COLOR   | GROSOR mm | TAMAÑO EN               | LONGITUD mm | EMBALAJE  |
|--------|--------------------|------------------|------------------|---------|-----------|-------------------------|-------------|---|
| 87-600 | Sin flocado        | Bordes ondulados | Escamado         | Natural | 0,43      | 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10 | 305         | 1 par por bolsa 12 pares por bolsa de lote;<br>12 bolsas de lote por caja |



### Alta protección contra más sustancias peligrosas

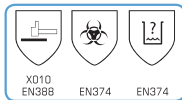
INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Farmacéutico
- Manipulación de fibra de vidrio
- Montaje de precisión
- Protección de productos
- Limpieza
- Mantenimiento
- Tareas de limpieza

CATEGORÍA III



DESCRIPCIÓN

- Particularmente resistente y elástico, para una manipulación más segura de más sustancias peligrosas.
- Guante de caucho natural sin soporte ni flocado.
- Sólo 0,43 mm de espesor: sensibilidad y precisión de manipulación incomparables.
- Menor riesgo de reacciones alérgicas.
- AQL: 0,65 (EN374)

## Austral® Plus

NR CAUCHO NATURAL

INMERSIÓN

PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

| REF.   | MATERIAL DEL FORRO | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE | COLOR    | GROSOR mm | TAMAÑO EN               | LONGITUD mm | EMBALAJE  |
|--------|--------------------|------------------|------------------|----------|-----------|-------------------------|-------------|---|
| 87-800 | Flocado de felpa   | Bordes ondulados | Escamado         | Amarillo | 0,50      | 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10 | 300         | 1 par por bolsa 12 pares por bolsa de lote;<br>12 bolsas de lote por caja |
| 87-805 |                    |                  |                  | Rosa     |           |                         |             |   |



Austral® Plus 87-800



Austral® Plus 87-805

### El guante de uso general ideal para el personal de limpieza

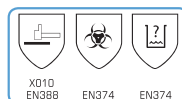
INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Tratamiento y preparación de productos químicos
- Utilización industrial general en aplicaciones medianamente exigentes
- Tareas de limpieza
- Limpieza

CATEGORÍA III



DESCRIPCIÓN

- Resistente, higiénico y apropiado para manipular muchos productos químicos.
- Tratamiento especial que reduce el riesgo de reacciones alérgicas.
- AQL: 0,65 (EN374)

## Profil™ Plus

NR CAUCHO NATURAL

IMERSIÓN

PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

| REF.   | MATERIAL DEL FORRO | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE  | COLOR    | GROSOR mm | TAMAÑO EN               | LONGITUD mm | EMBALAJE  |
|--------|--------------------|------------------|-------------------|----------|-----------|-------------------------|-------------|---|
| 87-850 | Flocado de felpa   | Bordes ondulados | Relieve de puntos | Amarillo | 0,55      | 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10 | 300         | 1 par por bolsa; 12 pares por bolsa de lote; 12 bolsas de lote por caja |



### Creado especialmente para procesos químicos en condiciones de humedad

INDUSTRIAS PRIMARIAS

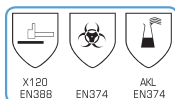


APLICACIONES IDEALES

- Tareas de limpieza
- Manipulación general en condiciones de humedad

DESCRIPCIÓN

- Guante de peso medio con un magnífico agarre.
- Gran resistencia a esfuerzos mecánicos y mayor resistencia a productos químicos.
- Flocado interior 100% algodón. El guante es más suave y más confortable. Absorbe mejor la sudoración.
- Tratamiento especial que reduce el riesgo de reacciones alérgicas.
- AQL: 0,65 (EN374)



CATEGORÍA III

## Bi-Colour™

NR CAUCHO NATURAL

IMERSIÓN

PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

| REF.   | MATERIAL DEL FORRO | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE     | COLOR            | GROSOR mm | TAMAÑO EN                       | LONGITUD mm | EMBALAJE  |
|--------|--------------------|------------------|----------------------|------------------|-----------|---------------------------------|-------------|---|
| 87-900 | Flocado de felpa   | Puño recto       | Superficie en rombos | Verde y amarillo | 0,68      | 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10, 10½-11 | 323         | 1 par por bolsa; 12 pares por bolsa de lote; 12 bolsas de lote por caja |



### Protección fiable frente a una alta gama de productos químicos

INDUSTRIAS PRIMARIAS

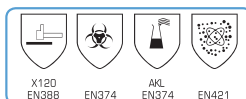


APLICACIONES IDEALES

- Montaje en la industria aeronáutica
- Fabricación de baterías
- Industria química
- Electrónica

DESCRIPCIÓN

- Compuesto de látex y neopreno que ofrece una protección eficaz contra numerosos productos químicos.
- Doble revestimiento: protección doblemente eficaz.
- Un guante muy resistente a las sales y los detergentes.
- Guante robusto sin soporte, con textura en rombos. Resistencia y duración. Agarre firme de objetos secos o mojados.
- Flocado interior de algodón de primera calidad. Menor riesgo de irritación de la piel.
- AQL 0,65 (EN374)



CATEGORÍA III



## Extra™

NR CAUCHO NATURAL



INMERSIÓN

PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

| REF.   | MATERIAL DEL FORRO | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE     | COLOR   | GROSOR mm | TAMAÑO EN                       | LONGITUD mm | EMBALAJE  |
|--------|--------------------|------------------|----------------------|---------|-----------|---------------------------------|-------------|---|
| 87-950 | Flocado de felpa   | Puño recto       | Superficie en rombos | Negro   | 0,75      | 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10, 10½-11 | 320         | 1 par por bolsa 12 pares por bolsa de lote;<br>12 bolsas de lote por caja |
| 87-955 |                    |                  |                      | Naranja |           |                                 |             |   |



Extra™ 87-950

## Protección más eficaz en aplicaciones exigentes

INDUSTRIAS PRIMARIAS

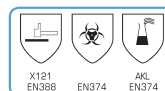


APLICACIONES IDEALES

- Manipulación en aplicaciones exigentes: donde también es importante la sensibilidad
- Tratamiento y preparación de productos químicos
- Mantenimiento de fábricas y equipos pesados

## DESCRIPCIÓN

- Más grueso (50%) que los guantes normales con flocado interior.
- Excepcional resistencia a numerosos químicos: cetonas, sales, detergentes, alcoholes, bases y grasas.
- 100% caucho natural, sin material de carga. Gran resistencia a esfuerzos mecánicos y mayor resistencia a productos químicos.
- Clorado. Agarre más firme y mayor resistencia a productos químicos.
- Flocado interior 100% algodón. El guante robusto es más suave y más confortable. Absorbe mejor la transpiración.
- AQL 0,65 (EN374)



CATEGORÍA III

## Hycare®

NR CAUCHO NATURAL



INMERSIÓN

PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

| REF.   | MATERIAL DEL FORRO    | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE | COLOR      | GROSOR mm      | TAMAÑO EN          | LONGITUD mm | EMBALAJE  |
|--------|-----------------------|------------------|------------------|------------|----------------|--------------------|-------------|---|
| 62-200 | Algodón indesmallable | Guantelete       | Suave            | Azul claro | No corresponde | 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 300         | 1 par por bolsa; 12 pares por bolsa de lote; 12 bolsas de lote por caja |



## Guante de caucho natural con soporte, para trabajos medianamente exigentes

INDUSTRIAS PRIMARIAS



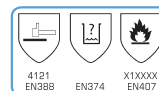
APLICACIONES IDEALES

- Manipulación de productos químicos
- Tareas de limpieza
- Detergentes y productos de limpieza



## DESCRIPCIÓN

- Eficaz aislamiento contra el frío y el calor.
- De tipo guantelete para mayor seguridad en la manipulación de líquidos.
- Caucho natural. Gran resistencia a agresiones mecánicas y químicas.
- Acabado liso. Buen agarre en entornos secos y húmedos.
- AQL 4,0 (EN374)



CATEGORÍA III

## Conform®+

NR CAUCHO NATURAL



SALPICADURAS

PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

| REF.   | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE | COLOR   | GROSOR mm | SIN POLVO | TAMAÑO EN         | LONGITUD mm | EMBALAJE   |
|--------|------------------|------------------|---------|-----------|-----------|-------------------|-------------|--|
| 69-140 | Puño enrollado   | Suave            | Natural | 0,12      | No        | 5-6½, 7-8½, 9-10½ | 240         | 100 guantes por caja;<br>10 cajas por caja de embalaje |
| 69-150 |                  | Con textura      |         |           | Sí        |                   |             |  |



## Seguridad y confort combinados para manipulaciones delicadas

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Análisis de laboratorios
- Electrónica
- Farmacéutico

## DESCRIPCIÓN

- Es ambidiestro (se ajusta a ambas manos). Sólo son necesarios tres tamaños para proteger confortablemente a todos los trabajadores. Más práctico y económico, con un mínimo de existencias.
- Flexible y muy confortable. Más fresco que el vinilo, con excelente flexibilidad y agarre en los dedos.
- Disponible en versiones con polvo y sin polvo
- El nivel AQL más bajo – 1,5 (EN374).



CATEGORÍA III

Para aplicaciones especiales

# COMPARACIÓN Y SELECCIÓN DE PRODUCTOS

## PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS



### OTROS POLÍMEROS

El PVC ofrece una buena resistencia frente a muchos ácidos, cáusticos, bases y alcoholes, y ofrece también una buena resistencia a la abrasión. Consulte este gráfico para comparar características de los guantes de PVC de Ansell. Con estos guantes los trabajadores con alergias al látex pueden experimentar el confort del caucho natural sin preocuparse por posibles reacciones alérgicas.

Estos guantes no se recomiendan para acetonas ni para muchos tipos de disolventes.

| USO/GUANTE          | REF.   | MATERIAL              | MATERIAL DEL FORRO    | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE | LONGITUD mm | GROSOR mm      | SIN POLVO      | PÁGINA |
|---------------------|--------|-----------------------|-----------------------|------------------|------------------|-------------|----------------|----------------|--------|
| <b>INMERSIÓN</b>    |        |                       |                       |                  |                  |             |                |                |        |
| <b>PVA®</b>         | 15-552 | Alcohol de polivinilo | Algodón indesmallable | Guantelete       | Suave            | 305         | No corresponde | No corresponde | 89     |
|                     | 15-554 | Alcohol de polivinilo | Algodón indesmallable | Guantelete       | Suave            | 355         | No corresponde | No corresponde | 89     |
| <b>Barrier®</b>     | 02-100 | Polietileno y nylon   | No corresponde        | Guantelete       | Suave            | 380 - 410   | 0,062          | No corresponde | 89     |
| <b>Snorkel®</b>     | 04-412 | Cloruro de polivinilo | Algodón tejido        | Guantelete       | Rugoso           | 305         | No corresponde | No corresponde | 90     |
|                     | 04-414 | Cloruro de polivinilo | Algodón tejido        | Guantelete       | Rugoso           | 355         | No corresponde | No corresponde | 90     |
|                     | 04-418 | Cloruro de polivinilo | Algodón tejido        | Guantelete       | Rugoso           | 455         | No corresponde | No corresponde | 90     |
|                     | 04-460 | Cloruro de polivinilo | Algodón tejido        | Guantelete       | Rugoso           | 255         | No corresponde | No corresponde | 90     |
| <b>ChemTek™</b>     | 38-514 | Butilo                | Sin flocado           | Puño con reborde | Rugoso           | 350         | 0,35           | No corresponde | 91     |
|                     | 38-520 | Butilo                | Sin flocado           | Puño con reborde | Rugoso           | 350         | 0,50           | No corresponde | 91     |
|                     | 38-628 | Viton®/butilo         | Sin flocado           | Puño con reborde | Suave            | 350         | 0,70           | No corresponde | 91     |
| <b>SALPICADURAS</b> |        |                       |                       |                  |                  |             |                |                |        |
| <b>Dura-Touch®</b>  | 34-500 | Vinilo                | No corresponde        | Puño enrollado   | Suave            | 240         | 0,12           | No             | 91     |

PVA®

PVA

ALCOHOL DE POLIVINILO



INMERSIÓN

PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

| REF.   | MATERIAL DEL FORRO | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE | COLOR | GROSOR mm   | TAMAÑO EN | LONGITUD mm | EMBALAJE           |
|--------|--------------------|------------------|------------------|-------|-------------|-----------|-------------|--------------------|
| 15-552 | Algodón            | Guantelete       | Suave            | Rojo  | No          | 9         | 305         | 1 par por bolsa;   |
| 15-554 | indesmallable      |                  |                  |       | corresponde | 9, 10     | 355         | 12 bolsas por caja |



PVA® 15-552

**Un guante con revestimiento de alcohol de polivinilo, uno de los mejores guantes de protección contra productos químicos**

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

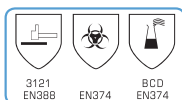
- Industria de impresión
- Tratamiento y preparación de productos químicos
- Electrónica
- Trabajo de laboratorio y análisis, especialmente cuando se necesite resistencia a ácidos



PVA® 15-554

DESCRIPCIÓN

- Uno de los pocos guantes apropiados para manipular disolventes orgánicos fuertes.
- Prácticamente inerte en disolventes aromáticos o clorados.
- Guante anatómico muy confortable con dedos arqueados y pulgar adaptado. Manipulación más fácil y menor fatiga.
- Tejido interior de punto en dos piezas. Contacto suave con la mano y absorbe la transpiración.
- AQL: 1,0 (EN374)



CATEGORÍA III

Antiestático según EN1149

Atención: NO utilizar los guantes en agua o en soluciones a base de agua

Barrier®

LF

PELÍCULA LAMINADA



INMERSIÓN

PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

| REF.   | MATERIAL DEL FORRO | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE | COLOR  | GROSOR mm | TAMAÑO EN          | LONGITUD mm | EMBALAJE   |
|--------|--------------------|------------------|------------------|--------|-----------|--------------------|-------------|--|
| 02-100 | No corresponde     | Guantelete       | Suave            | Blanco | 0,062     | 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 380 - 410   | 1 par por bolsa;<br>12 pares por bolsa de lote;<br>6 bolsas de lote por caja |



**Magnífica resistencia ante una extensa gama de productos químicos**

INDUSTRIAS PRIMARIAS

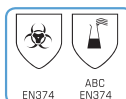


APLICACIONES IDEALES

- Aeroespacial
- Automóvil
- Servicios de urgencia
- Recuperación medioambiental
- Industria química general
- Análisis de laboratorios
- Farmacéutico
- Aviación

DESCRIPCIÓN

- Guante laminado de 5 capas resistente a productos químicos
- Específicos para cada mano y diseño ergonómico.
- Gran resistencia.
- Inspeccionados al 100%. Cada guante es testado individualmente con aire a presión.
- AQL: 0,065 (EN374)



CATEGORÍA III

Cada guante es sometido a una prueba por presión de aire

Snorkel®

PVC

CLORURO DE POLIVINILO



INMERSIÓN

PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

| REF.   | MATERIAL DEL FORRO | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE | COLOR | GROSOR mm      | TAMAÑO EN | LONGITUD mm                              | EMBALAJE                                 |
|--------|--------------------|------------------|------------------|-------|----------------|-----------|--|--|
| 04-412 | Algodón tejido     | Guantelete       | Rugoso           | Verde | No corresponde | 9, 10     | 305                                      | 12 pares por bolsa;<br>6 bolsas por caja |
| 04-414 |                    |                  |                  |       |                |           | 355                                      |  |
| 04-418 |                    |                  |                  |       |                | 455       | 12 pares por bolsa;<br>3 bolsas por caja |  |
| 04-460 |                    |                  |                  |       |                | 255       | 12 pares por bolsa;<br>6 bolsas por caja |  |



Snorkel® 04-460



Snorkel® 04-412



Snorkel® 04-414



Snorkel® 04-418

### Forro de punto recubierto de vinilo

INDUSTRIAS PRIMARIAS



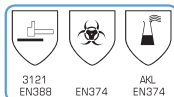
APLICACIONES IDEALES

- Industria de armamento
- Manipulación de ácidos, cáusticas y disolventes
- Refinería - Petróleo
- Petroquímica
- Servicios públicos

### DESCRIPCIÓN

- Agarre firme para trabajar con seguridad en condiciones de humedad. Trabajo más seguro, sin resbalar.
- Tres veces más resistente a la abrasión que los guantes de PVC ordinarios.
- Un guante de forma natural más confortable y no impide los movimientos de la mano.
- Gama de guanteletes de diferentes longitudes. Puede seleccionar la longitud que ofrece mejor protección.
- AQL: 1,5 (EN374)

CATEGORÍA III



04-460: Para aplicaciones especiales

## ChemTek™

BU VB

VITON®/BUTILO



INMERSIÓN

PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

| REF.   | MATERIAL DEL FORRO | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE | COLOR | GROSOR mm | TAMAÑO EN       | LONGITUD mm | EMBALAJE  |
|--------|--------------------|------------------|------------------|-------|-----------|-----------------|-------------|---|
| 38-514 | Sin flocado        | Puño con reborde | Rugoso           | Negro | 0,35      | 7, 8, 9, 10, 11 | 350         | 36 pares por caja empaquetados individualmente con hoja informativa |
| 38-520 |                    |                  |                  |       | 0,50      | 7, 8, 9, 10     | 350         |   |
| 38-628 |                    |                  | Suave            |       | 0,70      | 9, 10           | 350         |   |



ChemTek® 38-514

### Máxima protección contra productos químicos peligrosos

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Industria química
- Tratamiento y preparación de productos químicos
- Refinería - Petróleo
- Industria de impresión
- Automóvil
- OEMs
- Minería
- Aeroespacial
- Respuesta ante desastres



ChemTek™ 38-628

## DESCRIPCIÓN

- La gama ChemTek™ ofrece la mejor resistencia ante las sustancias químicas más agresivas, sin que se vean afectadas la destreza ni la comodidad.
- ChemTek™ butilo 38-514 y 38-520 ofrecen una magnífica protección contra aldehídos, acetonas y ésteres, así como ácidos minerales concentrados.
- ChemTek™ Viton®/butilo 38-628 ofrece una magnífica protección contra hidrocarburos alifáticos, halogenados y aromáticos (benceno, tolueno, xileno), así como ácidos minerales concentrados.
- Los guantes ChemTek™ son sorprendentemente flexibles y ofrecen una magnífica destreza. Diseñados para un gran confort, con una forma ergonómica natural y curvada y un tacto suave, ofrecen un ajuste fácil y un buen agarre.
- Y la ausencia de proteínas de látex evita los riesgos que conlleva el uso de látex para alérgicos a este producto.
- AQL: 1,5 (EN374)

38-514:1000  
38-520:2010

EN388



EN374

BIK  
EN374

38-628

2101  
EN388

EN374

DFL  
EN374

CATEGORÍA III

## Dura-Touch®

V

VINILO



SALPICADURAS

PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS

| REF.   | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE | COLOR        | GROSOR mm | SIN POLVO | TAMAÑO EN                 | LONGITUD mm | EMBALAJE   |
|--------|------------------|------------------|--------------|-----------|-----------|---------------------------|-------------|--|
| 34-500 | Puño enrollado   | Suave            | Transparente | 0,12      | No        | 6-6½, 7-7½,<br>8-8½, 9-9½ | 240         | 100 guantes por caja;<br>10 cajas por caja de embalaje |



### Guante de vinilo desechable, ambidiestros

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Manipulación de acrílico, porcelana o metales preciosos
- Manipulación de pinturas, tintas, tintes, adhesivos y pegamentos
- Lustrado francés
- Pintura, revestimiento y limpieza
- Pulimentación de joyas
- Montaje de precisión
- Inspección de productos
- Análisis de laboratorios
- Limpieza de equipos
- Peluquería

## DESCRIPCIÓN

- Gama de guantes desechables de vinilo de primera calidad. Una opción con una relación ventajosa coste/calidad para aplicaciones que exigen cambiar frecuentemente los guantes.
- Un guante más económico. Alternativa económica de los guantes de goma para uso general. Si la aplicación exige un reemplazo frecuente, los costes de protección de las manos y de los productos son inferiores.
- Sin costuras (separación o penetración). Impermeable, sin puntos frágiles.
- Preempolvado. Es más confortable, es más fácil ponerse y quitarse el guante sin riesgo de rasgarlo. Los guantes no tienen talco (riesgo de contaminación de productos).
- Ambidiestro (una horma para ambas manos). Más práctico y económico: no es necesario un par de guantes diferentes.
- Nivel AQL 4,0 según EN374. Barrera eficaz contra contaminación o infección.



EN374

CATEGORÍA III

Para aplicaciones especiales

# PROTECCIÓN DE PRODUCTOS



## PROTECCIÓN DE PRODUCTOS

Para aplicaciones que demandan protección de los productos y de los trabajadores, Ansell ofrece guantes que cumplen con los requisitos reguladores específicos para una variedad de entornos. Tanto para trabajos en un laboratorio farmacéutico, una sala limpia del sector de la electrónica o la industria del procesamiento de alimentos, hay un guante para protección de productos creado para mejorar la seguridad, reducir el riesgo de contaminación de los productos y mejorar el rendimiento.






### ENTORNOS CRÍTICOS

En entornos críticos, como en laboratorios y salas limpias de la industria farmacéutica y electrónica, los guantes deben ofrecer protección y deben aportar a la vez unos bajos niveles de partículas y de elementos por extracción. Por esta razón Ansell ofrece guantes que protegen contra salpicaduras de productos químicos durante las operaciones de fabricación, extracción, procesamiento, purificación y embalaje de materiales químicos. También puede elegir guantes con propiedades de descarga electrostática (ESD) óptimas, o elegir un guante idóneo para entornos donde se restringe la presencia de organismos que pueden provocar enfermedades e infecciones.

### PROCESADO Y SERVICIO ALIMENTARIO

Cuando se trabaja con alimentos, los guantes deben cumplir con la normativa nacional en materia de contacto alimentario e higiene. Por esta razón Ansell ofrece guantes que protegen de la contaminación, blindan contra riesgos térmicos por calor y frío, ofrecen protección barrera entre el trabajador y el producto, ofrecen protección contra la entrada de líquidos, y protegen a los trabajadores de posibles accidentes por cortes.

#### INDUSTRIAS PRIMARIAS:

-  Química
-  Farmacéutica
-  Electrónica
-  Procesado y servicio de alimentos
-  Agricultura y viticultura

#### SERIES DE PRODUCTOS DE ALTO RENDIMIENTO



**Sol-Vex**  
Trusted Chemical Protection



**Touch N Tuff**  
Touch Sensitive Protection

**SERIES DE PRODUCTOS DE ALTO RENDIMIENTO** Diseñados para cumplir en los entornos más rigurosos, esos guantes incorporan innovaciones que mejoran la protección de los trabajadores y de los productos. Para soluciones que cumplan con las demandas del trabajo excediendo a la vez las expectativas, confíe en nuestros guantes de las serie de alto rendimiento.

**Sol-Vex**<sup>®</sup>

Trusted Chemical Protection

Fabricados de un polímero versátil de alto rendimiento, los guantes Sol-Vex<sup>®</sup> ofrecen el equilibrio ideal de protección y rendimiento para su uso en entornos húmedos y secos. Sol-Vex<sup>®</sup> sigue siendo un referente industrial en guantes resistentes a productos químicos.

**Touch N Tuff**<sup>®</sup>

Touch Sensitive Protection

Estos guantes son suficientemente finos para permitir una magnífica destreza y una máxima flexibilidad, y a la vez tenaces para resistir pinchazos y desgarros. Los guantes de polímero de un solo uso Touch and Tuff<sup>®</sup> protegen a los trabajadores y los productos en entornos húmedos y secos.

**PRODUCTOS CLÁSICOS** Estos guantes clásicos para aplicaciones específicas siguen siendo un referente en la industria. Para un rendimiento probado, durabilidad, confort y protección, elija los guantes en los que confían muchos profesionales de la industria

**AccuTech<sup>®</sup>, NeoTouch<sup>®</sup>, DermaShield<sup>®</sup>**

# COMPARACIÓN Y SELECCIÓN DE PRODUCTOS

## PROTECCIÓN DE PRODUCTOS

### SECTORES FARMACÉUTICO/ELECTRÓNICO

Las tareas realizadas en entornos altamente regulados requieren características exclusivas para cumplir con las especificaciones. Ansell ofrece una extensa gama de guantes adecuados para diversas aplicaciones en los sectores farmacéutico y de la electrónica. Con este gráfico puede comparar fácilmente propiedades de nuestros guantes de la serie de alto rendimiento y serie clásica.

| USO/GUANTE                               | REF.   | MATERIAL DEL FORRO | ESTILOS DE PUÑOS         | DISEÑO DE AGARRE                            | LON- GITUD mm | GROSOR mm   | SIN POLVO | ENTORNO | PÁGI- NA |
|--|--------|--------------------|--------------------------|---|---------------|---|-----------|---------|----------|
| <b>SECTORES FARMACÉUTICO/ELECTRÓNICO</b> |        |                    |                          |   |               |   |           |         |          |
| <b>Touch N Tuff®</b>                     | 92-500 | Nitrilo            | Puño enrollado           | Relieve en los dedos                        | 240           | 0,12  | No        | •       | 77       |
|  | 92-600 | ★ Nitrilo          | Puño enrollado           | Suave                                       | 240           | 0,12  | Si        | •       | 77       |
|  | 92-605 | NEW Nitrilo        | Puño enrollado           | Suave                                       | 300           | 0,12  | Si        | •       | 77       |
| <b>TNT® Blue</b>                         | 92-665 | Nitrilo            | Puño enrollado           | Relieve en los dedos                        | 300           | 0,10  | Si        | •       | 78       |
|  | 92-670 | ★ Nitrilo          | Puño enrollado           | Relieve en los dedos                        | 240           | 0,10  | Si        | •       | 78       |
| <b>NeoTouch®</b>                         | 25-101 | ★ Neopreno         | Puño enrollado           | Relieve en los dedos                        | 240           | 0,13  | Si        | •       | 82       |
|  | 25-201 | Neopreno           | Puño enrollado           | Relieve en los dedos                        | 290           | 0,13  | Si        | •       | 82       |
| <b>Nitrilite®</b>                        | 93-311 | Nitrilo            | Puño enrollado           | Relieve en los dedos                        | 305           | 0,12  | Si        | •       | 96       |
|  | 93-401 | Nitrilo            | Puño enrollado           | Relieve en los dedos                        | 305           | 0,12  | Si        | •       | 96       |
| <b>DermaShield®</b>                      | 73-701 | Neopreno           | Puño recto               | Puntas de los dedos de superficie granulada | 310           | 0,175   | Si        | • •     | 97       |
|  | 73-711 | NEW Neopreno       | Puño con borde enrollado | Puntas de los dedos de superficie granulada | 310           | 0,175   | Si        | •       | 97       |
|  | 73-721 | NEW Neopreno       | Puño con borde enrollado | Puntas de los dedos de superficie granulada | 310           | 0,175   | Si        | • •     | 97       |
| <b>AccuTech®</b>                         | 91-104 | Caucho natural     | Puño con borde enrollado | Relieve en los dedos                        | 290           | 0,15 Grosor de la palma, 0,20 Grosor de las puntas de los dedos, 0,12 Grosor del puño | Si        | •       | 98       |
|  | 91-225 | Caucho natural     | Puño recto               | Superficie granulada                        | 300           | 0,18 Grosor de la palma, 0,20 Grosor de las puntas de los dedos, 0,25 Grosor del puño | Si        | •       | 98       |
|  | 91-250 | ★ Caucho natural   | Puño recto               | Superficie granulada                        | 285           | 0,18 Grosor de la palma, 0,20 Grosor de las puntas de los dedos, 0,23 Grosor del puño | Si        | • •     | 98       |
|  | 91-325 | Caucho natural     | Puño recto               | Superficie granulada                        | 300           | 0,18 Grosor de la palma, 0,20 Grosor de las puntas de los dedos, 0,25 Grosor del puño | Si        | •       | 98       |
| <b>Conform® +</b>                        | 69-140 | Caucho natural     | Puño enrollado           | Suave                                       | 240           | 0,12  | No        | •       | 87       |
|  | 69-150 | ★ Caucho natural   | Puño enrollado           | Con textura                                 | 240           | 0,12  | Si        | •       | 87       |

 Laboratorios
  Controlados y críticos
  Estériles

#### CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

Impresión de números de lote y fechas de caducidad en todos los embalajes, desde la bolsa hasta la caja de expedición. Cada lote lleva una Certificación de conformidad (COC) que puede consultar en línea desde <http://www.ansell.eu/coc/>.

También puede consultar en la misma página Web los certificados de esterilización para cada producto.



## Touch N Tuff® &amp; TNT® Blue



NITRILLO



SALPICADURAS

PROTECCIÓN DE PRODUCTOS

| REF.   | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE       | COLOR                | GROSOR mm  | SIN POLVO | TAMAÑO EN                       | LONGITUD mm             | EMBALAJE   |
|--------|------------------|------------------------|----------------------|------------|-----------|---------------------------------|-------------------------|--|
| 92-500 | Puño enrollado   | Relieve en los dedos   | Verde                | 0,12       | No        | 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10         | 240                     | 100 guantes por caja;<br>10 cajas por caja de embalaje |
| 92-600 |                  | Suave                  |                      |            | SÍ        | 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10, 10½-11 | 300                     |  |
| 92-605 |                  |                        | Relieve en los dedos | Azul claro |           | 0,100                           | 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10 |  |
| 92-670 |                  | 6-6½, 7-7½, 8-8½, 9-9½ | 300                  |            |           |                                 |                         |  |
| 92-665 |                  |                        |                      |            |           |                                 |                         |  |



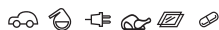
Touch N Tuff® 92-605



TNT® Blue 92-670

## El referente para guantes de un solo uso

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Manipulación de productos químicos
- Análisis de laboratorios
- Talleres de pintura y pulverización
- Industria de impresión
- Manipulación de piezas complejas
- Trabajos ligeros de montaje
- Montaje ligero de piezas engrasadas



CATEGORÍA III

## DESCRIPCIÓN

Touch N Tuff®

- El guante de nitrilo Ansell de reconocido prestigio Touch N Tuff® ha sido diseñado especialmente para el personal expuesto a salpicaduras de productos químicos en su trabajo.
- Alta resistencia a la perforación, confort y agarre.
- Prevención de alergias tipo I.

• Para más información, consulte las páginas 76, 77.

TNT® Blue

• Para más información, consulte la página 78.

92-500, 92-600, 92-670: Para aplicaciones especiales

## NeoTouch®



NEOPRENO



SALPICADURAS

PROTECCIÓN DE PRODUCTOS

| REF.   | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE     | COLOR           | GROSOR mm | SIN POLVO | TAMAÑO EN               | LONGITUD mm | EMBALAJE   |
|--------|------------------|----------------------|-----------------|-----------|-----------|-------------------------|-------------|--|
| 25-101 | Puño enrollado   | Relieve en los dedos | Verde brillante | 0,13      | SÍ        | 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10 | 240         | 100 guantes por caja;<br>10 cajas por caja de embalaje |
| 25-201 |                  |                      |                 |           |           |                         | 290         |  |



NeoTouch® 25-101



NeoTouch® 25-201

## Una exclusiva combinación de prevención de alergias y confort

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

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



CATEGORÍA III

## DESCRIPCIÓN

- Los NeoTouch® fueron los primeros guantes en el mercado de neopreno, sin polvo y de un solo uso.
  - NeoTouch® es una solución ideal para proteger a los trabajadores contra alergias tipo I y son todo un ejemplo del compromiso continuado de Ansell en la búsqueda de alternativas al caucho natural.
  - 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.
- Ver también página 82.

25-101: Para aplicaciones especiales



Producto estrella Ansell



Nuevo producto

## Nitrilite®

NBR

NITRILITO



SALPICADURAS

PROTECCIÓN DE PRODUCTOS

| REF.   | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE     | COLOR  | GROSOR mm | SIN POLVO | TAMAÑO EN                         | LONGITUD mm | EMBALAJE  |
|--------|------------------|----------------------|--------|-----------|-----------|-----------------------------------|-------------|-----------|
| 93-311 | Puño enrollado   | Relieve en los dedos | Blanco | 0,12      | Sí        | 5½-6, 6½-7, 7½-8,<br>8½-9, 9½-10  | 305         | Ver abajo |
| 93-401 |                  |                      |        |           |           | 6-6½, 7-7½, 8-8½,<br>9-9½, 10-10½ |             |           |



### Una protección extrema de trabajadores y productos

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Biotecnologías
- Electrónica
- Talleres de pintura y pulverización
- Montaje de líneas blancas
- Fabricación de semiconductores

#### EMBALAJE

Embalaje en salas limpias con doble protección en embalaje para atmósfera limpia y caja de expedición con revestimiento interior. 10 bolsas de lote por caja de expedición. 1.000 guantes por caja.

El modelo 93-401 se presenta en lotes de 50 guantes sellados al vacío en una bolsa de plástico sin impresiones, dos bolsas de 50 guantes por bolsa de lote. Impresión de todo el embalaje con tintas resistentes a IPA.

93-401 se envasa en una sala limpia Clase 10.

Doble embalaje para evitar todo riesgo de contaminación. Las bolsas llevan una abertura de fácil rasgado.

#### 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.
- AQL:
  - 93-311: 2,5 (EN374)
  - 93-401: 1,5 (EN374)
- Cómputo de partículas:
  - 93-311 < 2.400 part./cm<sup>2</sup>
  - 93-401 < 400 part./cm<sup>2</sup>



CATEGORÍA III

## DermaShield®

NE

NEOPRENO



SALPICADURAS

PROTECCIÓN DE PRODUCTOS

| REF.                         | ESTILOS DE PUÑOS         | DISEÑO DE AGARRE                            | COLOR | GROSOR mm | SIN POLVO | TAMAÑO EN              | LONGITUD mm | EMBALAJE  |
|------------------------------|--------------------------|---|-------|-----------|-----------|------------------------|-------------|-----------|
| 73-701                       | Puño recto               | Puntas de los dedos de superficie granulada | Verde | 0,175     | Sí        | 6, 6½, 7, 7½, 8, 8½, 9 | 310         | Ver abajo |
| 73-711<br><small>NEW</small> | Puño con borde enrollado |   |       |           |           |                        |             |           |
| 73-721<br><small>NEW</small> |                          |   |       |           |           |                        |             |           |



### La solución en guantes más avanzada en prevención de alergias

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Fabricación aséptica de medicamentos
- Biotecnologías
- Fabricación de aparatos médicos
- Manipulación de citostáticos

## EMBALAJE

73-701 &amp; 73-711:

Invasado por pares: guantes envasados por pares en bolsa de plástico, sellada en protector de plástico; 10 pares por bolsa sellada; 5 bolsas selladas por bolsa de lote; 4 bolsas de lote por caja de expedición; 200 pares por caja de expedición. Todo el embalaje está impreso con tintas resistentes a IPA compatibles con salas limpias. Las bolsas de plástico llevan una abertura de fácil rasgado. Los guantes van envasados en tres bolsas para un mayor control de la contaminación.

73-721:

Invasado a granel: Se presentan 20 guantes de derecha e izquierda en compartimentos separados en una bolsa de plástico de abertura fácil con líneas perforadas; 1 bolsa de plástico por bolsa sellada al vacío; 2 bolsas de plástico por bolsa de lote sellada al vacío; 5 bolsas de lote por caja de embalaje; 200 pares por caja.

## DESCRIPCIÓN

- Fabricado de policloropreno, DermaShield® es el guante estéril más avanzado técnicamente del mercado. Sin proteínas de látex ni aceleradores, minimiza la aparición de alergias tipo I y tipo IV asociadas con el caucho natural. Mientras que el modelo DermaShield® presenta el confort y la flexibilidad de los guantes de caucho natural, a un precio igualmente competitivo, 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. DermaShield®: para una protección óptima de productos y trabajadores.
- Los guantes DermaShield® 73-701 y 73-711 son estériles y han sido adaptados específicamente a entornos críticos ISO 5 (Clase 100 y GMP AB).
- El modelo DermaShield® 73-721 está disponible para entornos controlados no estériles.
- AQL: 0,65 (EN374)

CATEGORÍA III



EN374 EN374 EN421

## AccuTech®

| NR CAUCHO NATURAL |                          |                      |         | SALPICADURAS  |  | PROTECCIÓN DE PRODUCTOS |                |             |           |
|-------------------|--------------------------|----------------------|---------|---|--|-------------------------|----------------|-------------|-----------|
| REF.              | ESTILOS DE PUÑOS         | DISEÑO DE AGARRE     | COLOR   | GROSOR mm   |  | SIN POLVO               | TAMAÑO EN      | LONGITUD mm | EMBALAJE  |
| 91-104            | Puño con borde enrollado | Relieve en los dedos | Natural | 0,15 Grosor de la palma, 0,20 Grosor de las puntas de los dedos, 0,12 Grosor del puño |  | Sí                      | 6, 7, 8, 9, 10 | 290         | Ver abajo |
| 91-225            | Puño recto               | Superficie granulada |         | 0,18 Grosor de la palma, 0,20 Grosor de las puntas de los dedos, 0,25 Grosor del puño |  |                         |                |             |           |
| 91-250            |                          |                      |         | 0,18 Grosor de la palma, 0,20 Grosor de las puntas de los dedos, 0,23 Grosor del puño |  |                         |                |             |           |
| 91-325            |                          |                      |         | 0,18 Grosor de la palma, 0,20 Grosor de las puntas de los dedos, 0,25 Grosor del puño |  |                         |                |             |           |



AccuTech® 91-250



AccuTech® 91-104



AccuTech® 91-325

### El estándar en confort y seguridad

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Biotecnologías
- Fabricación de aparatos médicos
- Análisis de laboratorios
- Farmacéutico
- Industria de fabricación de pantallas planas

EMBALAJE

91-104:

100 guantes en embalaje para atmósfera limpia, fácil de abrir, y caja de expedición con revestimiento interior. Impresiones con tintas resistentes a IPA. Adecuadas para estas condiciones. Doble embalaje para evitar todo riesgo de contaminación. Las bolsas llevan una abertura de fácil rasgado.

91-225, 91-250, 91-325:

Cada par de guantes va embalado en un sobre de plástico, sellado en protector plástico; 10 pares por bolsa; 5 bolsas por paquete; 4 paquetes por caja; 200 pares por caja. El embalaje está impreso con tintas resistentes a IPA compatible con espacios asépticos. Los guantes van en triple embalaje para un mayor control de la contaminación. Las bolsas también tienen una abertura de fácil rasgado.



CATEGORÍA III

DESCRIPCIÓN

AccuTech® 91-250:

- La industria exige cambios de guantes cada vez más frecuentes, y el modelo 91-250 incorpora un recubrimiento interno de silicona que facilita su encaje y el doble enguantado. El puño es ligeramente más grueso, adaptándose perfectamente a la bata quirúrgica.
- El guante 91-250 está fabricado de una formulación específica del látex que ofrece una mejora en flexibilidad y elasticidad. Las puntas de los dedos más finas del guante, combinado con el acabado rugoso, aumenta la sensibilidad y la precisión y destreza durante la manipulación.
- AQL 91-250: 0,65 (EN374)

AccuTech® 91-225, 91-325, 91-104:

- 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.
- AQL 91-225, 91-325: 0,65 (EN374)
- AQL 91-104: 1,5 (EN374)

# PROTECCIÓN Y SELECCIÓN DE PRODUCTOS

## PROTECCIÓN DE PRODUCTOS

### PROCESADO DE ALIMENTOS Y MERCADOS

Todos los productos Ansell destinados al contacto con alimentos y que lleven por tanto los pictogramas alimentarios (copa/tenedor) tal como se define por la Directiva de la Comisión 80/590 cumplen con la Normativa Europea 1935/2004 y consecuentemente con el Reglamento de la Comisión 2023/2006 en material de Buenas Prácticas de Fabricación para Materiales y Artículos para contacto alimentario. Además, estos productos cumplen con los requisitos específicos de la Directiva de la Comisión 2002/72 (materiales plásticos para contacto alimentario) o para materiales textiles o de caucho para contacto alimentario, con los Reglamentos Nacionales Europeos aplicables para materiales para contacto alimentario y los Reglamentos indirectos aplicables de la FDA en materia de aditivos alimentarios. Las propiedades de migración a los alimentos son controladas y supervisadas regularmente en nuestros centros de fabricación y en laboratorios de pruebas independientes con el fin de garantizar que los guantes de cada lote de producción no transfieran constituyentes a los alimentos en cantidades que aporten un cambio inaceptable en la composición de los alimentos que se van a manipular. Puede obtener Declaraciones de conformidad alimentarias en la página Web de Ansell, así como información más detallada en el departamento de Conformidad de Ansell.

| USO/GUANTE                             | REF.   | MATERIAL | MATERIAL DEL FORRO | ESTILOS DE PUÑOS      | DISEÑO DE AGARRE | LONGITUD mm          | GROSOR mm        | CONTACTO ALIM.  | SIN POLVO               | ABRASIÓN | CORTE | PÁG. |     |
|--|--------|----------|--------------------|-----------------------|------------------|----------------------|------------------|---|-------------------------|----------|-------|------|-----|
| <b>UN SOLO USO</b>                     |        |          |                    |                       |                  |                      |                  |   |                         |          |       |      |     |
| <b>Touch N Tuff®</b>                   | 92-600 | ★        | Nitrilo            | No corresponde        | Puño enrollado   | Suave                | 240              | 0,12  | •                       | •        | -     | -    | 77  |
|  | 92-605 | NEW      | Nitrilo            | No corresponde        | Puño enrollado   | Suave                | 300              | 0,12  | •                       | •        | -     | -    | 77  |
| <b>TNT® Blue</b>                       | 92-665 |          | Nitrilo            | No corresponde        | Puño enrollado   | Relieve en los dedos | 300              | 0,10  | •                       | •        | -     | -    | 78  |
|  | 92-670 | ★        | Nitrilo            | No corresponde        | Puño enrollado   | Relieve en los dedos | 240              | 0,10  | •                       | •        | -     | -    | 78  |
| <b>proFood® Nitrilo de un solo uso</b> | 92-470 |          | Nitrilo            | No corresponde        | Puño enrollado   | Relieve en los dedos | 240              | 0,10  | •                       | •        | -     | -    | 101 |
|  | 92-471 |          | Nitrilo            | No corresponde        | Puño enrollado   | Relieve en los dedos | 240              | 0,10  | •                       | •        | -     | -    | 101 |
|  | 92-481 |          | Nitrilo            | No corresponde        | Puño enrollado   | Relieve en los dedos | 300              | 0,10  | •                       | •        | -     | -    | 101 |
|  | 92-465 |          | Nitrilo            | No corresponde        | Puño enrollado   | Relieve en los dedos | 240              | 0,10  | •                       | •        | -     | -    | 101 |
| <b>proFood® Látex de un solo uso</b>   | 69-440 |          | Caucho natural     | No corresponde        | Puño enrollado   | Suave                | 240              | 0,12  | •                       |          | -     | -    | 101 |
|  | 69-450 |          | Caucho natural     | No corresponde        | Puño enrollado   | Relieve en los dedos | 240              | 0,12  | •                       | •        | -     | -    | 101 |
| <b>RESISTENCIA A LÍQUIDOS/MECÁNICA</b> |        |          |                    |                       |                  |                      |                  |   |                         |          |       |      |     |
| <b>Virtex™</b>                         | 79-700 |          | Nitrilo            | No corresponde        | Puño recto       | Superficie en rombos | 310 mm +/- 10 mm | 0,225 mm (acabado en nitrilo de 0,200 mm y recubrimiento interno de 0,025 mm) | •<br>Excepto en Francia | •        | 2     | 0    | 75  |
| <b>proFood® Nitrilo reutilizable</b>   | 37-355 |          | Nitrilo            | Flocado de felpa      | Puño recto       | Rombos invertidos    | 330              | 0,38  | •                       | •        | 4     | 1    | 102 |
|  | 39-360 |          | Nitrilo            | Algodón indesmallable | Guantelete       | Suave                | 300              | Algodón indesmallable   | •                       | •        | 4     | 1    | 102 |
|  | 79-340 |          | Nitrilo            | Flocado de felpa      | Puño recto       | Superficie en rombos | 300              | 0,30  | •                       | •        | 2     | 0    | 102 |
| <b>proFood® Látex reutilizable</b>     | 87-305 |          | Caucho natural     | Sin flocado           | Bordes ondulados | Escamado             | 300              | 0,4   | •                       | •        | X     | 0    | 103 |
|  | 87-315 | ★        | Caucho natural     | Flocado de felpa      | Bordes ondulados | Escamado             | 300              | 0,4   | •                       | •        | X     | 0    | 103 |

| USO/GUANTE                 | REF.   | MATERIAL | MATERIAL DEL FORRO | ESTILOS DE PUÑOS                             | LONGITUD mm       | CONTACTO ALIM. | SIN LÁTEX | SIN SILICONA | TEMP. DE LAVADO | ABRASIÓN | CORTE | PÁGINA |
|----------------------------|--------|----------|--------------------|--|-------------------|----------------|-----------|--------------|-----------------|----------|-------|--------|
| <b>CALOR Y FRÍO</b>        |        |          |                    |  |                   |                |           |              |                 |          |       |        |
| <b>proFood® Insulated</b>  | 78-110 |          | Tejidos            | Fibra sintética                              | Puño con elástico | 215, 235       | •         | •            | 40              | 3        | 1     | 103    |
| <b>CORTE</b>               |        |          |                    |  |                   |                |           |              |                 |          |       |        |
| <b>Vantage® proFood®</b>   | 70-866 | ★ NEW    | Tejidos            | Dyneema®, Fibra de vidrio, Fibras sintéticas | Puño de punto     | 235 - 280      | •         | •            | 90              | 3        | 5     | 104    |
| <b>proFood® Safe-Knit®</b> | 72-285 |          | Tejidos            | Fibras sintéticas, Dyneema®                  | Puño de punto     | 250 - 330      | •         | •            | 90              | 2        | 4     | 104    |
|                            | 72-286 |          | Tejidos            | Fibras sintéticas, Dyneema®                  | Puño de punto     | 250 - 330      | •         | •            | 90              | 3        | 5     | 104    |
|                            | 72-287 |          | Tejidos            | Fibras sintéticas, Dyneema®                  | Puño de punto     | 250 - 330      | •         | •            | 90              | 3        | 5     | 104    |
|                            | 72-290 |          | Tejidos            | Fibras sintéticas, Dyneema®                  | Manguito          | 250, 500       | •         | •            | 90              | 3        | 5     | 104    |










| EQUIPO DE PROTECCIÓN      | REF.                | MATERIAL      | PÁGINA |
|---------------------------|---------------------|---------------|--------|
| Cofia                     | BC-21W              | Polipropileno | 105    |
| Manguito                  | VSF-8-HS-E          | Vinilo        | 105    |
| Delantal de cuerpo entero | CAL-8-E             | PVC           | 105    |
| Cubre-zapatos             | SC-36BCPE/SC-41BCPE | Poliétileno   | 105    |

| EQUIPO DE PROTECCIÓN | REF.              | MATERIAL | PÁGINA |
|----------------------|-------------------|----------|--------|
| Delantal             | PVC-45G           | PVC      | 105    |
| Delantal             | PVC-45W           | PVC      | 105    |
| Delantal             | BN-45L-E          | Neopreno | 105    |
| Delantal             | CW-45PT / CB-45PT | Nylon    | 105    |

★ Producto estrella Ansell    NEW Nuevo producto

# LA TABLA DE ALIMENTOS

## PROTECCIÓN DE PRODUCTOS

|  | ACUOSOS<br>(pH > 4,5)   | ALCOHÓLICOS<br>(<10°)   | ÁCIDOS<br>(pH ≤ 4,5)  | ACEITE (FACTOR DE REDUCCIÓN 1)  | MANTEQUILLA Y ALIMENTOS GRASOS (FACTOR DE REDUCCIÓN 2)                             | PESCADO Y ALIMENTOS GRASOS (FACTOR DE REDUCCIÓN 3)                                  | PRODUCTOS CÁRNICOS Y GRASOS (FACTOR DE REDUCCIÓN 4)                                 | CHOCOLATE, REPOSTERÍA Y ALIMENTOS GRASOS (FACTOR DE REDUCCIÓN 5)                    | PAGE        |
|---|---|---|---|---|--|---|---|---|-------------|
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |             |
| <b>UN SOLO USO</b>  |   |   |   |   |  |   |   |   |             |
| <b>NITRIL</b>   |   |   |   |   |  |   |   |   |             |
| proFood® Nitrilo de un solo uso 92-465  | •   | •   | •   | •   | •  | •   | •   | •   | 101         |
| proFood® Nitrilo de un solo uso 92-470  | •   | •   | •   | •   | •  | •   | •   | •   | 101         |
| proFood® Nitrilo de un solo uso 92-471  | •   | •   | •   | •   | •  | •   | •   | •   | 101         |
| proFood® Nitrilo de un solo uso 92-481  | •   | •   | •   | •   | •  | •   | •   | •   | 101         |
| Touch N Tuff® 92-600  | •   | •   | •   | •   | •  | •   | •   | •   | 95          |
| Touch N Tuff® 92-605  | •   | •   | •   | •   | •  | •   | •   | •   | 95          |
| TNT® Blue 92-665  | •   | •   | •   | •   | •  | •   | •   | •   | 95          |
| TNT® Blue 92-670  | •   | •   | •   | •   | •  | •   | •   | •   | 95          |
| Starpac®  | •   | •   | •   | •   | •  | •   | •   | •   | 78          |
| <b>CAUCHO NATURAL</b>   |   |   |   |   |  |   |   |   |             |
| proFood® Látex de un solo uso 69-440  | •   | •   |   |   |  | •   | •   | •   | 101         |
| proFood® Látex de un solo uso 69-450  | •   | •   | •   |   |  | •   | •   | •   | 101         |
| <b>RESISTENCIA A LÍQUIDOS/MECÁNICA</b>  |   |   |   |   |  |   |   |   | <b>PAGE</b> |
| <b>NITRIL</b>   |   |   |   |   |  |   |   |   |             |
| Sol-Vex® 37-185, 37-500, 37-645, 37-655, 37-665, 37-675, 37-676, 37-695           | •   | •   | •   | •   | •  | •   | •   | •   | 71          |
| proFood® Nitrilo reutilizable 37-355  | •   | •   | •   | •   | •  | •   | •   | •   | 102         |
| Sol-Knit® 39-112  | •   | •   |   | •   | •  | •   | •   | •   | 74          |
| Sol-Knit® 39-122, 39-124  | •   | •   | •   | •   | •  | •   | •   | •   | 74          |
| proFood® Nitrilo reutilizable 39-360  | •   | •   | •   | •   | •  | •   | •   | •   | 102         |
| proFood® Nitrilo reutilizable 79-340  | •   | •   | •   | •   | •  | •   | •   | •   | 102         |
| Virtex™ 79-700 (*)  | •   | •   | •   | •   | •  | •   | •   | •   | 75          |
| <b>CAUCHO NATURAL</b>   |   |   |   |   |  |   |   |   |             |
| Hycare® 62-200  | •   | •   | •   | •   | •  | •   | •   | •   | 87          |
| Econohands® Plus 87-195   | •   | •   | •   |   |  | •   | •   | •   | 84          |
| proFood® Látex reutilizable 87-305  | •   | •   | •   |   |  | •   | •   | •   | 103         |
| proFood® Látex reutilizable 87-315  | •   | •   | •   |   |  | •   | •   | •   | 103         |
| <b>RESISTENCIA AL FRÍO Y AL CALOR</b>   |   |   |   |   |  |   |   |   | <b>PAGE</b> |
| proFood® Insulated 78-110   | <b>SÓLO PARA ALIMENTOS SECOS</b>  |   |   |   |  |   |   |   | 103         |
| <b>PROTECCIÓN CONTRA CORTES</b>   |   |   |   |   |  |   |   |   | <b>PAGE</b> |
| Vantage® proFood® 70-866  | •   | •   | •   | •   | •  | •   | •   | •   | 104         |
| proFood® Safe-Knit® 72-285  | •   | •   | •   | •   | •  | •   | •   | •   | 104         |
| proFood® Safe-Knit® 72-286  | •   | •   | •   | •   | •  | •   | •   | •   | 104         |
| proFood® Safe-Knit® 72-287  | •   | •   | •   | •   | •  | •   | •   | •   | 104         |
| proFood® Safe-Knit® 72-290  | •   | •   | •   | •   | •  | •   | •   | •   | 104         |

(\*) Excepto en Francia

## EL SISTEMA DE PICTOGRAMAS ANSELL



Éste es el símbolo oficial para indicar que puede utilizarse un producto determinado en contacto con alimentos. Además de este símbolo, todos los guantes proFood® llevan pictogramas que indican para qué grupos de alimentos son más idóneos, de acuerdo con la convención de pruebas definida.



Adecuados para contacto con alimentos acuosos (pH > 4,5)



Adecuados para contacto con todo tipo de alimentos alcohólicos (<10°)



Adecuados para contacto con alimentos ácidos (pH ≤ 4,5)



Adecuados para contacto con aceite o alimentos en aceite. Factor de reducción 1



Adecuados para contacto con mantequilla, margarina u otros alimentos grasos con factor de reducción 2.



Adecuados para contacto con pescado y otros alimentos grasos con factor de reducción 3.



Adecuados para contacto con productos cárnicos y otros alimentos grasos con factor de reducción 4.



Adecuados para contacto con chocolate, pastelería, repostería y otros alimentos grasos con factor de reducción 5.

## proFood® Nitrilo de un solo uso

| UN SOLO USO |  | NBR NITRILLO         |            |           | PROTECCIÓN DE PRODUCTOS |   |                  |  |
|-------------|--|----------------------|------------|-----------|-------------------------|---|------------------|--|
| REF.        | ESTILOS DE PUÑOS   | DISEÑO DE AGARRE     | COLOR      | GROSOR mm | SIN POLVO               | TAMAÑO EN   | LONGITUD mm      | EMBALAJE   |
| 92-470      | Puño enrollado   | Relieve en los dedos | Blanco     | 0,10      | Sí                      | 6-6½, 7-7½, 8-8½, 9-9½                              | 240              | 100 guantes por bolsa;<br>10 bolsas por caja           |
| 92-471      |  |                      | Azul claro |           |                         |   | 300              |  |
| 92-481      |  |                      | Azul       |           |                         |   | 240              | 100 guantes por caja;<br>10 cajas por caja de embalaje |
| 92-465      |  |                      |            |           |                         |   |                  |  |
| POS 002     | Dispensador para la gama de guantes desechables proFood® |                      |            |           |                         | 32 cm de alto, 21 cm de fondo,<br>17,8 cm de largo  | 1 pieza por caja |  |
| POS 002NEU  |  |                      |            |           |                         | 8,5 cm de alto, 3 cm de fondo,<br>21,25 cm de largo |                  |  |



proFood® 92-471



proFood® 92-481

### INDUSTRIAS PRIMARIAS



### APLICACIONES IDEALES

- Operaciones finales en tratamiento de carne y pescado
- Salas de atmósfera controlada
- Comidas preparadas
- Industria de lácteos
- Servicio de comidas



CATEGORÍA III



### DESCRIPCIÓN

- Fabricados de un innovador compuesto de nitrilo que ofrece magníficas propiedades químicas y mecánicas, confort y destreza.
- Superficie en relieve en los dedos. Agarre más firme.
- No contiene caucho natural.
- Adecuados para contacto con todo tipo de alimentos grasos.
- Mucho más resistente a las grasas animales que los guantes de PVC o goma natural.
- No empolvado. Evita el riesgo de contaminar los alimentos con el almidón de maíz utilizado para empolverar los guantes.
- AQL: 1,5 (EN374)

92-470, 92-471, 92-465: Para aplicaciones especiales

## proFood® Látex de un solo uso

| UN SOLO USO |                  | NR CAUCHO NATURAL    |         |           | PROTECCIÓN DE PRODUCTOS |                   |             |  |
|-------------|------------------|----------------------|---------|-----------|-------------------------|-------------------|-------------|--|
| REF.        | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE     | COLOR   | GROSOR mm | SIN POLVO               | TAMAÑO EN         | LONGITUD mm | EMBALAJE   |
| 69-440      | Puño enrollado   | Suave                | Natural | 0,12      | No                      | 5-6½, 7-8½, 9-10½ | 240         | 100 guantes por caja;<br>10 cajas por caja de embalaje |
| 69-450      |                  | Relieve en los dedos |         |           | Sí                      |                   |             |  |



proFood® 69-450

### INDUSTRIAS PRIMARIAS



### APLICACIONES IDEALES

- Distribución de alimentos
- Operaciones finales en tratamiento de carne y pescado
- Comidas preparadas
- Industria de lácteos
- Etapas finales del procesado de frutas y verduras, sin aditivos grasos
- Servicio de comidas



CATEGORÍA III



### DESCRIPCIÓN

- Fabricados de caucho natural puro, bajos niveles de proteínas residuales.
- 2 tipos disponibles: sin polvo y empolvados.
- AQL: 1,5 (EN374)

Para aplicaciones especiales

## proFood® Nitrilo reutilizable


**RESISTENCIA A LÍQUIDOS/  
MECÁNICA**

**NITRILLO**
**PROTECCIÓN DE PRODUCTOS**

| REF.   | MATERIAL DEL FORRO    | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE     | COLOR | GROSOR mm      | TAMAÑO EN                  | LONGITUD mm | EMBALAJE   |
|--------|-----------------------|------------------|----------------------|-------|----------------|----------------------------|-------------|--|
| 37-355 | Flocado de felpa      | Puño recto       | Rombos invertidos    | Azul  | 0,38           | 7, 8, 9, 10                | 330         | 1 par por bolsa<br>12 pares por bolsa de lote;<br>12 bolsas de lote por caja |
| 39-360 | Algodón indismallable | Guantelete       | Suave                | Verde | No corresponde | 8, 9, 10                   | 300         | 1 par por bolsa;<br>12 pares por bolsa de lote;<br>6 bolsas de lote por caja |
| 79-340 | Flocado de felpa      | Puño recto       | Superficie en rombos |       | 0,30           | 6½-7, 7½-8,<br>8½-9, 9½-10 |             | 1 par por bolsa<br>12 pares por bolsa de lote;<br>12 bolsas de lote por caja |



proFood® 37-355



proFood® 37-360



proFood® 79-340

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Tratamiento de carne de aves
- Tratamiento de carne de vacuno y cerdo
- Tratamiento de pescado
- Tareas de limpieza

DESCRIPCIÓN

- Adecuado para el contacto con alimentos grasos.
- No contiene goma natural.
- Excelentes propiedades químicas y físicas.
- Seguridad para los alimentos y para las manos del trabajador.
- Muy flexibles, incluso a bajas temperaturas.
- 37-355 y 79-340: AQL 0,65 (EN374)
- 39-360: AQL 1,0 (EN374)

|        |               |       |              |                 |
|--------|---------------|-------|--------------|-----------------|
| 37-355 |               |       |              |                 |
|        | 4101<br>EN388 | EN374 | JKL<br>EN374 |                 |
| 39-360 |               |       |              |                 |
|        | 4111<br>EN388 | EN374 | EN374        | X1XXXX<br>EN407 |
| 79-340 |               |       |              |                 |
|        | 2001<br>EN388 | EN374 | EN374        |                 |



CATEGORÍA III



## proFood® Látex reutilizable

| RESISTENCIA A LÍQUIDOS/<br>MECÁNICA |                    |                  |                  | NR CAUCHO NATURAL |           |                         | PROTECCIÓN DE PRODUCTOS |  |
|-------------------------------------|--------------------|------------------|------------------|-------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|--|
| REF.                                | MATERIAL DEL FORRO | ESTILOS DE PUÑOS | DISEÑO DE AGARRE | COLOR             | GROSOR mm | TAMAÑO EN               | LONGITUD mm             | EMBALAJE   |
| 87-305                              | Sin flocado        | Bordes ondulados | Escamado         | Azul              | 0,4       | 6½-7, 7½-8, 8½-9, 9½-10 | 300                     | 1 par por bolsa<br>12 pares por bolsa de lote;<br>12 bolsas de lote por caja |
| 87-315                              | Flocado de felpa   |                  |                  |                   |           |                         |                         |  |



proFood® 87-315



proFood® 87-305

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

- Tratamiento de carne de aves
- Tratamiento de carne de vacuno y cerdo
- Tratamiento de pescado
- Procesado de frutas y verdura

DESCRIPCIÓN

- Fabricados exclusivamente con látex natural.
- Cloración del interior para reducir al mínimo los riesgos de alergia.
- 87-315: Cloración del exterior para mejorar las propiedades químicas y físicas.
- AQL: 0,65 (EN374)



CATEGORÍA III



## proFood® Insulated

| RESISTENCIA AL FRÍO Y AL CALOR |         |                    |                   |        |           | PROTECCIÓN DE PRODUCTOS |   |
|--------------------------------|---------|--------------------|-------------------|--------|-----------|-------------------------|---|
| REF.                           | TIPO    | MATERIAL DEL FORRO | ESTILOS DE PUÑOS  | COLOR  | TAMAÑO EN | LONGITUD mm             | EMBALAJE  |
| 78-110                         | Tejidos | Fibra sintética    | Puño con elástico | Blanco | 7, 9      | 215, 235                | 1 par por bolsa 12 pares por bolsa de lote;<br>12 bolsas de lote por caja |



proFood® 78-110

### Guantes de tejido térmico

INDUSTRIAS PRIMARIAS



APLICACIONES IDEALES

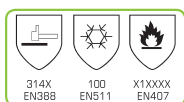
- Manipulación de alimentos refrigerados o congelados y secos, no estéril
- Solo o como guante interior en todos los trabajos a bajas temperaturas

DESCRIPCIÓN

- Fibras huecas especiales. La mejor barrera aislante de la piel contra las condiciones exteriores.
- Las fibras eliminan rápidamente la transpiración para mantener el calor del cuerpo.
- Sin costuras contra la piel. Se evita el molesto contacto con costuras, y posibles irritaciones de la piel.
- Lavable a 40°C (máximo) con los detergentes habituales. Es más higiénico.
- Una forma para ambas manos. Es más económico porque no tienen que formarse pares.
- Todos sus materiales están aprobados para contacto con alimentos.



CATEGORÍA II



Para aplicaciones especiales

## Vantage® proFood®



PROTECCIÓN CONTRA CORTES

PROTECCIÓN DE PRODUCTOS

| REF.  | TIPO    | MATERIAL DEL FORRO                           | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR      | TAMAÑO EN      | LONGITUD mm | EMBALAJE  |
|---|---------|--|------------------|------------|----------------|-------------|---|
| 70-866<br> NEW | Tejidos | Dyneema®, Fibra de vidrio, Fibras sintéticas | Puño de punto    | Azul claro | 7, 8, 9, 10, 6 | 235 - 280   | 6 unidades en una bolsa reutilizable con cierre<br>12 bolsas por caja |



**Magnífica protección contra cortes y aislamiento del frío gracias a su avanzada tecnología**

INDUSTRIAS PRIMARIAS

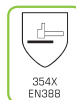


APLICACIONES IDEALES

- Deshuesado
- Despiezado
- Corte
- Fileteado de pescado
- Procesado de frutas y verdura
- Preparación de carnes



CATEGORÍA II



DESCRIPCIÓN

- Reservada exclusivamente para nuestros mejores guantes, la tecnología de resistencia a los cortes de Ansell utiliza un revolucionario sistema de hilos con fibra de Dyneema®, para lograr la mejor relación peso-protección contra cortes del mercado. Homologados a un nivel de cortes 5, los guantes Vantage® proFood® ofrecen una protección extra cuando se trabaja con cuchillos afilados, aumentando la seguridad del trabajador.
- Las bajas temperaturas necesarias para la preparación higiénica de alimentos puede resultar incómoda y para los trabajadores, y causar problemas de salud. En lugar de hilos comunes, los guantes Vantage® proFood® se fabrican con hilos especiales para mejorar el aislamiento y proteger aún más contra temperaturas por debajo de 0° C.
- Excelente confort y agarre para mejorar la productividad.
- Económico: no encoge tras su lavado a altas temperaturas.
- Cumplen con la normativa alimentaria de la UE.
- Codificación por colores estandarizada en el reborde del puño.

TECNOLOGÍA

Dyneema®



## proFood® Safe-Knit®



PROTECCIÓN CONTRA CORTES

PROTECCIÓN DE PRODUCTOS

| REF.   | TIPO    | MATERIAL DEL FORRO          | ESTILOS DE PUÑOS | COLOR      | TAMAÑO EN      | LONGITUD mm | EMBALAJE                                 |
|--------|---------|-----------------------------|------------------|------------|----------------|-------------|--|
| 72-285 | Tejidos | Fibras sintéticas, Dyneema® | Puño de punto    | Azul claro | 6, 7, 8, 9, 10 | 250 - 330   | 6 piezas por bolsa;<br>2 bolsas por caja |
| 72-286 |         |                             |                  |            |                |             |  |
| 72-287 |         |                             |                  |            |                |             |  |
| 72-290 |         |                             | Manguito         |            | No corresponde | 250, 500    | 1 pieza por bolsa<br>12 bolsas por caja  |



**Resistencia al corte, confort y duración excepcionales**

INDUSTRIAS PRIMARIAS



proFood® 72-285



proFood® 72-290

APLICACIONES IDEALES

- Deshuesado
- Despiezado
- Preparación de verduras
- Tratamiento de pescado
- Fileteado de pescado

DESCRIPCIÓN

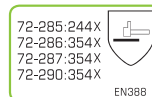
- Contiene Dyneema®. Muy resistente al corte con cuchillos.
- Lavable a 90°C.
- Adecuado para el contacto con alimentos.
- Uso de Dyneema® en combinación con otras fibras innovadoras Mayor resistencia a la abrasión.
- Aislamiento térmico mejorado.

TECNOLOGÍA

Dyneema®



CATEGORÍA II



# DELANTALES, MANGUITOS, CUBRE-ZAPATOS Y COFIAS

## APLICACIONES DE BAJA INTENSIDAD

Para protección de bajo coste en aplicaciones de baja intensidad. Frescos, ligeros y de uso cómodo: Una buena elección para aplicaciones ligeras y de un solo uso.

| REF.             | PRODUCTO      | DESCRIPCIÓN  | DIMENSIONES                  | COLOR  | CE CAT. | PBI(4) | INDUSTRIAS |              |         |             |                                   |                       |                            |               |              |  |   |
|------------------|---------------|--|------------------------------|--------|---------|--------|------------|--------------|---------|-------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------|--------------|--|---|
|                  |               |  |                              |        |         |        | EN 14605   | Construcción | Químico | Electrónica | Procesado y servicio de alimentos | Servicios de limpieza | Logística y almacenamiento | Mantenimiento | Farmacéutico |  |   |
| <b>SC-36BCPE</b> | Cubre-zapatos | 0,0381 mm, polietileno clorado con abertura elástica | Grosor 0,040 mm. 15 x 36 cm. | Azul   | N.c.    |        |            |              |         |             | •                                 |                       |                            |               |              |  | • |
| <b>SC-41BCPE</b> | Cubre-zapatos |  | Grosor 0,040 mm. 15 x 41 cm. | Azul   | N.c.    |        |            |              |         |             |                                   | •                     |                            |               |              |  |   |
| <b>BC-21W</b>    | Cofia         | Polipropileno entretejido                            | 16 g. Longitud 530 mm.       | Blanco | N.c.    |        |            |              |         | •           | •                                 |                       |                            |               |              |  | • |

## APLICACIONES DE INTENSIDAD MEDIA

Buen diseño multifuncional para aplicaciones generales de laboratorio y de producción. Para una protección adicional contra salpicaduras de productos químicos (numerosos ácidos, cáusticos y bases), grasas y aceites, y resistentes a cortes, rasgones, abrasión y pinchazos.

| REF.              | PRODUCTO                  | DESCRIPCIÓN  | DIMENSIONES                       | COLOR  | CE CAT. | PBI(4) | INDUSTRIAS |              |         |             |                                   |                       |                            |               |              |  |   |
|-------------------|---------------------------|--|-----------------------------------|--------|---------|--------|------------|--------------|---------|-------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------|--------------|--|---|
|                   |                           |  |                                   |        |         |        | EN 14605   | Construcción | Químico | Electrónica | Procesado y servicio de alimentos | Servicios de limpieza | Logística y almacenamiento | Mantenimiento | Farmacéutico |  |   |
| <b>CW-45PT</b>    | Delantal de PVC           | Fabricado de vinilo virgen (no reprocesado) de la mayor calidad. Con lazos blancos de plástico, garantiza un buen ajuste y una cobertura total.  | Grosor 0,152 mm. 84 x 112 cm.     | Blanco | N.      | •      |            |              |         | •           | •                                 |                       |                            |               |              |  | • |
| <b>CB-45PT</b>    | Delantal de PVC           |  | Grosor 0,152 mm. 84 x 112 cm.     | Azul   | III     | •      |            |              |         | •           | •                                 |                       |                            |               |              |  | • |
| <b>CB-48</b>      | Delantal de PVC           |  | Grosor 0,152 mm. 84 x 119 cm.     | Azul   | III     | •      |            |              |         | •           | •                                 |                       |                            |               |              |  |   |
| <b>CAL-8-E</b>    | Delantal de cuerpo entero | Costuras y bordes termosellados, diseño de espalda cerrada para una máxima cobertura. Puños elásticos. Fabricado de vinilo virgen (no reprocesado) de la mayor calidad (0,2032 mm), con costuras soldadas dieléctricamente (no cosidas), para evitar bolsas de contaminación y permitir su limpieza según el estándar Clase 100. Sin piezas elásticas ni metálicas expuestas, para evitar la electricidad estática y la corrosión. | Grosor 0,203 mm. 142 x 145 cm.    | Azul   | III     | •      |            |              |         | •           | •                                 |                       | •                          |               |              |  | • |
| <b>VS8-8-HS-E</b> | Manguitos de vinilo       | Construcción de vinilo de calidad (0,2032 mm), elástico en ambos extremos.   | Grosor 0,203 mm. Longitud 460 mm. | Azul   | III     | •      |            |              |         | •           | •                                 |                       |                            |               |              |  |   |

## APLICACIONES EXIGENTES

Protección contra salpicaduras de intensidad media a elevada. Resistencia a una extensa gama de sustancias químicas. Ofrece una magnífica flexibilidad y resistencia frente a productos químicos, grasas, aceites, pinchazos y a la abrasión, ofreciendo a la vez una fácil limpieza.

| REF.            | PRODUCTO             | DESCRIPCIÓN   | DIMENSIONES                   | COLOR  | CE CAT. | PBI(4) | INDUSTRIAS |              |         |             |                                   |                       |                            |               |              |  |  |
|-----------------|----------------------|---|-------------------------------|--------|---------|--------|------------|--------------|---------|-------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------|--------------|--|--|
|                 |                      |   |                               |        |         |        | EN 14605   | Construcción | Químico | Electrónica | Procesado y servicio de alimentos | Servicios de limpieza | Logística y almacenamiento | Mantenimiento | Farmacéutico |  |  |
| <b>PVC-45G</b>  | Delantal de PVC      | Lazos de nylon y aros de PVC. Vinilo.   | Grosor 0,508 mm. 84 x 112 cm. | verde  | III     | •      |            |              |         | •           | •                                 |                       |                            |               |              |  |  |
| <b>PVC-45W</b>  | Delantal de PVC      |   | Grosor 0,508 mm. 84 x 112 cm. | Blanco | III     | •      |            |              |         | •           | •                                 |                       |                            |               |              |  |  |
| <b>BN-45L-E</b> | Delantal de neopreno | Neopreno reforzado para mayor protección. Lazos de poliéster y aros de latón. | 424 g. 90 x 115 cm.           | negro  | III     | •      | •          | •            |         |             |                                   |                       | •                          |               | •            |  |  |

NOTAS: N.c = No corresponde; CE Cat. III = Diseño complejo

Más información sobre EN 14605, contacte con nuestro Departamento técnico en: [technicalohc@eu.ansell.com](mailto:technicalohc@eu.ansell.com)

“

Customer Service Leadership Award  
2008, Frost & Sullivan

”

# guardia

“

Guardian® fue reconocido como una  
herramienta de gestión crítica que permite  
a las empresas tomar las decisiones  
adecuadas para aumentar la seguridad  
y la productividad

”

**guardian**®



## LA SOLUCIÓN QUE PERMITE UN MÁXIMO AHORRO

Los responsables de la industria deben resolver un conflicto de prioridades entre seguridad, productividad y estandarización. Guardian® es una exclusiva herramienta de gestión que permite a los gestores encontrar un equilibrio óptimo entre estas prioridades. Este sistema se basa en un análisis exhaustivo de cada puesto de trabajo, unidad y proceso de producción. La metodología Guardian® revela oportunidades de mejora ocultas y propone recomendaciones para lograr objetivos de seguridad y de productividad. Con esto, las empresas pueden tomar las decisiones adecuadas para mejorar la seguridad y la productividad, reduciendo con ello los costes de propiedad.

| PREOCUPACIONES                               | RESPONSABILIDADES   | VENTAJAS DE GUARDIAN®   |
|--|---|---|
| Reducción general de los costes de propiedad | Los responsables Financieros deben gestionar las primas de seguros de accidentes de los trabajadores, 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 la disponibilidad de protección de manos para cada trabajador. | <p><b>Soluciones globales aplicadas a múltiples puestos de trabajo e instalaciones, de un país a otro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesos y mejores prácticas estandarizados</li> <li>• Gestión de pedidos e inventarios reducidos y simplificados</li> <li>• Economías de escala</li> <li>• Soluciones para reutilización, reciclado y eliminación</li> </ul> |
| Productividad                                | Los responsables de fábrica tienen que lograr la máxima productividad de los trabajadores y a la vez reducir el número de horas perdidas por accidentes. Los responsables de línea deben garantizar que la protección de las manos de los trabajadores sea práctica y cómoda, y que no sea una rémora para su rendimiento.  | <p><b>Un mejor rendimiento de los guantes para cada aplicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protección adaptada por tipo de riesgos</li> <li>• Mejor confort para los trabajadores</li> </ul>  |
| Seguridad de la plantilla                    | El principal cometido de los Gerentes de Salud y Seguridad es reducir el número de accidentes laborales.  | <p><b>Menos accidentes en las manos y costes por accidente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Una mayor preparación de los trabajadores mediante programas de formación</li> <li>• Mayor sensibilización en seguridad de su plantilla</li> </ul>   |

### ¿CÓMO FUNCIONA?

- 1. Escuchando:** reunión con el cliente para tratar asuntos de seguridad, productividad y objetivos de reducción de costes
- 2. Auditando:** para identificar los riesgos de cada puesto de trabajo, analizar las operaciones de compra de guantes en curso y los costes por accidentes
- 3. Informando:** recomendaciones para mejorar la seguridad y la productividad para cada función laboral, abaratando los costes de propiedad
- 4. Implementando:** sometiendo a pruebas y entrenando a la plantilla
- 5. Supervisando:** seguimiento de los resultados

### MÁS INFORMACIÓN

Para más información sobre Guardian®: Contáctenos en [guardian@ansell.eu](mailto:guardian@ansell.eu)

# GUÍA POR SECTOR INDUSTRIAL

## GUÍA POR SECTOR INDUSTRIAL

Para buscar fácilmente el guante que mejor se adapte a sus necesidades, en las páginas siguientes le ofrecemos los principales guantes recomendados para su sector industrial. En estos gráficos se ofrece una comparativa de los guantes para que vea fácilmente las ventajas de cada uno. En función de una extensa variedad de características de rendimiento que puede necesitar cada industria y aplicación, los guantes principales pueden proceder de cualquiera de las tres categorías de protección.



**PÁGINAS 110 - 111**

### AUTOMÓVIL, TRANSPORTE, METAL, VIDRIO, MAQUINARIA Y EQUIPOS

- Fundición, moldeado a presión
- Mecanizado
- Matrizado, mecanizado de piezas en bruto, prensado e inyección, desmantelamiento
- Montaje primario, soldado BIW
- Montaje mecánico
- Laboratorios
- Tratamiento superficial, pintura, desengrasado, limpieza
- Acabado e inspección
- Montaje final



**PÁGINAS 19, 99, 100**

### ALIMENTARIA

- Procesado de alimentos
- Servicios alimentarios



**PÁGINA 115**

### RECICLADO

- Recogida de basuras domésticas e industriales
- Clasificación de residuos domésticos e industriales
- Desmantelamiento de vehículos al final de su vida útil (ELV)
- Desmantelamiento de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE)
- Reciclado de baterías
- Reciclado de sustancias químicas, aceites y aguas residuales
- Gestión de residuos



**PÁGINAS 112 - 113**

### INDUSTRIA QUÍMICA

- Extracción de materias primas
- Almacenamiento
- Laboratorio / Investigación y Desarrollo
- Procesado y manufacturación
- Respuesta de emergencia
- Reparaciones y mantenimiento
- Expedición y transporte



**PÁGINA 114**

### CONSTRUCCIÓN

- Albañilería
- Techado
- Alicatado
- Enyesado y carpintería
- Pintura y decoración
- Obras públicas
- Fontanería y calefacción
- Trabajos de electricidad



**PÁGINAS 18, 94**

### ELECTRÓNICA Y FARMACÉUTICA

- Aplicaciones en laboratorios
- Entornos controlados, críticos y estériles



**PÁGINA 115**

### LIMPIEZA

- Limpieza de oficinas
- Trabajos de limpieza en exterior
- Otras actividades de limpieza
- Limpieza de centros públicos
- Limpieza de equipo de fabricación y centros industriales

# AUTOMÓVIL, METAL, VIDRIO, MAQUINARIA Y EQUIPOS

| APLICACIONES               |                  |        |   | FUNDCIÓN, MOLDEADO A PRESIÓN | MECANIZADO | MATRIZADO MECANIZADO DE PIEZAS EN BRUTO, PRENSADO E INYECCIÓN, DESMANTELAMIENTO | MONTAJE PRIMARIO, SOLDADO BIW | MONTAJE MECÁNICO | LABORATORIO | TRATAMIENTO SUPERFICIAL, PINTURA, DESNGRASADO, LIMPIEZA | ACABADO, INSPECCIÓN | MONTAJE FINAL | LOGÍSTICA | MANTENIMIENTO | PÁGINA |
|----------------------------|------------------|--------|---|------------------------------|------------|---|-------------------------------|------------------|-------------|---|---------------------|---------------|-----------|---------------|--------|
| <b>PROTECCIÓN MECÁNICA</b> |                  |        |   |                              |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               |        |
| HyFlex®                    | 11-618           | ★      | ↗ | L                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 23     |
|                            | 11-400           | NEW    | ↗ | L                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 24     |
|                            | 11-401           | NEW    | ↗ | L                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 24     |
|                            | 11-402           | NEW    | ↗ | L                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 25     |
|                            | 11-600           | ★      | ↗ | L                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 26     |
|                            | 11-601           |        | ↗ | L                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 26     |
|                            | 11-605           |        | ↗ | L                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 26     |
|                            | 11-800           | NEW ★  | ↗ | L                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 27     |
| FiberTuf®                  | 76-501           | ★      | ↗ | L                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 28     |
|                            | 76-502           | NEW    | ↗ | L                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 28     |
| Stringknits™               | 76-100           |        | ↗ | L                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 29     |
|                            | 76-150           |        | ↗ | L                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 29     |
|                            | 76-160           |        | ↗ | L                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 29     |
|                            | 76-200           | ★      | ↗ | L                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 29     |
|                            | 76-202           | NEW    | ↗ | L                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 29     |
|                            | 76-260           |        | ↗ | L                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 29     |
|                            | 76-261           |        | ↗ | L                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 29     |
| Tiger Paw®                 | 76-301           |        | ↗ | L                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 30     |
| Tri-Grip®                  | 76-401           |        | ↗ | L                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 30     |
| Hynit®                     | 32-105           |        | ↗ | M                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 31     |
|                            | 32-125           |        | ↗ | M                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 31     |
|                            | 32-800           |        | ↗ | M                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 31     |
|                            | 32-815           | ★      | ↗ | M                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 31     |
| STD®                       | 01-114           |        | ↗ | M                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 31     |
|                            | 48-100           |        | ↗ | M                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 32     |
| SensiLite®                 | 48-101           | ★      | ↗ | M                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 32     |
|                            | 48-105           |        | ↗ | M                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 32     |
|                            | 48-120           | NEW    | ↗ | M                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 32     |
|                            | 48-121           | NEW    | ↗ | M                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 32     |
| Hylite®                    | 47-400           | ★      | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 33     |
|                            | 47-402           |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 33     |
|                            | 47-409           |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 33     |
| Edge®                      | 40-157           |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 33     |
|                            | 40-400           |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 33     |
| Gladiator®                 | 16-500           |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 34     |
|                            | 16-650           |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 34     |
| KSR®                       | 22-515           |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           | 34            |        |
| Easy Flex®                 | 47-200           |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 35     |
| ProTuf™                    | 48-303           | NEW    | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 35     |
| PowerFlex®                 | 80-100           |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 36     |
| Hycron®                    | 27-600           |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 37     |
|                            | 27-602           |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 37     |
|                            | 27-607           |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 37     |
|                            | 27-805           | ★      | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 37     |
|                            | 27-810           |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 37     |
| Hyd-Tuf®                   | 52-502           |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 38     |
|                            | 52-547           | ★      | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 38     |
| HyFlex®                    | 11-500           |        | ↗ | L                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 40     |
|                            | 11-624           | ★      | ↗ | L                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 40     |
|                            | 11-625           |        | ↗ | L                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 41     |
|                            | 11-627           | ★      | ↗ | L                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 41     |
|                            | 11-628           |        | ↗ | L                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 41     |
|                            | 11-630           | ★      | ↗ | M                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 41     |
|                            | 11-638           |        | ↗ | M                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 41     |
|                            | 11-501           |        | ↗ | M                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 42     |
|                            | 11-435           | NEW    | ↗ | M                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 42     |
|                            | Neptune® Kevlar® | 70-205 | ★ | ↗                            | H          |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               |        |
| 70-216                     |                  |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 43     |
| 70-325                     |                  |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 43     |
| 70-420                     |                  |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 43     |
| 70-421                     |                  |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 43     |
| Metalist®                  | 28-400           |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           | 43            |        |
| Safe-Knit® Guard           | 59-416           |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 44     |
|                            | 59-417           |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 44     |
| Kevlar® Manguitos          | 70-110           |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 44     |
|                            | 70-114           | ★      | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 44     |
|                            | 70-118           |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 44     |
|                            | 70-122           |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 44     |
|                            | 70-123           |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 44     |
|                            | 70-124           |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 44     |
|                            | 70-206           |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 44     |
| PowerFlex®                 | 70-210           |        | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 44     |
|                            | 80-602           | ★      | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 45     |
|                            | 80-658           | NEW    | ↗ | H                            |            |   |                               |                  |             |   |                     |               |           |               | 46     |



## AUTOMÓVIL, METAL, VIDRIO, MAQUINARIA Y EQUIPOS

| APLICACIONES   |        |       | FUNDICIÓN, MOLDEADO A PRESIÓN | MECANIZADO | MATRIZADO MECANIZADO DE PIEZAS EN BRUTO, PRESADO E INVERSIÓN, DESMANTE, LAMIENTO | MONTAJE PRIMARIO, SOLDADO BIW | MONTAJE MECÁNICO | LABORATORIO | TRATAMIENTO SUPERFICIAL, PINTURA, DESENGRASADO, LIMPIEZA | ACABADO, INSPECCIÓN | MONTAJE FINAL | LOGÍSTICA | MANTENIMIENTO | PÁGINA |
|--|--------|-------|-------------------------------|------------|--|-------------------------------|------------------|-------------|--|---------------------|---------------|-----------|---------------|--------|
| <b>PROTECCIÓN MECÁNICA</b>                             |        |       |                               |            |  |                               |                  |             |  |                     |               |           |               |        |
| Vantage®   | 70-750 |       | ✓                             | H          |  |                               |                  |             |  |                     |               |           |               | 47     |
|  | 70-761 |       | ✓                             | H          |  |                               |                  |             |  |                     |               |           |               | 47     |
|  | 70-771 |       | ✓                             | H          |  |                               |                  |             |  |                     |               |           |               | 47     |
|  | 75-781 |       | ✓                             | H          | •  |                               |                  |             |  |                     |               |           |               | 47     |
|  | 70-860 |       | ✓                             | H          |  |                               |                  |             |  |                     |               |           |               | 47     |
|  | 70-765 | NEW ★ | ✓                             | H          | •  |                               | •                |             |  |                     |               |           |               | 48     |
|  | 70-766 | NEW   | ✓                             | H          | •  |                               | •                |             |  |                     |               |           |               | 48     |
| Safe-Knit® Kevlar® XG                                  | 70-820 |       | ✓                             | H          | •  |                               | •                |             |  |                     |               |           | 49            |        |
| Safe-Knit® GP  | 72-065 |       | ✓                             | H          |  |                               |                  |             |  |                     |               | •         |               | 49     |
|  | 72-155 |       | ✓                             | H          |  |                               |                  |             |  |                     |               |           |               | 49     |
| Safe-Knit® GP Mang.                                    | 72-165 |       | ✓                             | H          |  |                               |                  |             |  |                     |               |           |               | 49     |
|  | 72-265 | NEW   | ✓                             | H          |  |                               |                  |             |  |                     |               | •         |               | 49     |
| Neptune® Kevlar®                                       | 70-215 |       | ✓                             | H          | •  |                               | •                |             |  |                     |               | •         |               | 50     |
|  | 70-225 |       | ✓                             | H          | •  |                               | •                |             |  |                     |               | •         |               | 50     |
|  | 70-335 |       | ✓                             | H          |  |                               |                  |             |  |                     |               | •         |               | 50     |
|  | 70-345 |       | ✓                             | H          |  |                               |                  |             |  |                     |               | •         |               | 50     |
| NitraSafe®   | 75-110 |       | ✓                             | H          | •  |                               | •                |             |  |                     |               |           |               | 50     |
|  | 28-329 | ★     | ✓                             | H          | •  |                               | •                |             |  |                     |               |           |               | 51     |
|  | 28-359 |       | ✓                             | H          | •  | •                             | •                |             |  |                     |               |           |               | 51     |
|  | 28-330 |       | ✓                             | H          | •  |                               | •                |             |  |                     |               |           |               | 51     |
|  | 28-360 |       | ✓                             | H          | •  |                               | •                |             |  |                     |               |           |               | 51     |
| Grab-It® Safe  | 28-310 |       | ✓                             | H          |  |                               |                  |             |  |                     |               |           |               | 51     |
|  | 28-312 |       | ✓                             | H          |  |                               |                  |             |  |                     |               |           |               | 51     |
|  | 28-317 |       | ✓                             | H          |  |                               |                  |             |  |                     |               |           |               | 51     |
| HyFlex®  | 11-900 |       | △                             | L          | •  |                               |                  | •           |  | •                   |               | •         |               | 52     |
|  | 11-920 | NEW ★ | △                             | M          |  | •                             |                  | •           |  |                     |               |           | •             | 53     |
| Oil-Tuf®   | 52-647 |       | △                             | H          |  |                               |                  |             |  |                     |               |           |               | 53     |
| HyFlex®  | 11-120 |       | ×                             | L          |  |                               |                  |             |  | •                   |               |           |               | 55     |
|  | 11-122 |       | ×                             | L          |  |                               |                  |             |  | •                   |               |           |               | 55     |
|  | 11-125 |       | ×                             | L          |  |                               |                  |             |  | •                   |               |           |               | 55     |
| Eliminator™  | 78-406 |       | ×                             | M          |  |                               |                  |             | •  |                     |               |           | 55            |        |
| Therm-A-Knit®  | 78-101 |       | ×                             | M          |  |                               |                  |             |  |                     |               | •         | 56            |        |
| VibraGuard®  | 07-111 | NEW   | ×                             | M          |  |                               |                  |             |  | •                   |               |           |               | 57     |
|  | 07-112 |       | ×                             | M          |  |                               |                  |             |  | •                   |               |           |               | 57     |
| PowerFlex®   | 80-400 |       | ×                             | H          |  |                               |                  |             |  |                     |               | •         | 58            |        |
| Winter Hyd-Tuf®  | 52-590 |       | ×                             | H          |  |                               |                  |             |  |                     |               | •         | 59            |        |
| Therm-A-Grip®  | 44-315 |       | ×                             | H          |  |                               |                  |             |  |                     |               | •         | 59            |        |
| Winter Monkey Grip®                                    | 23-173 |       | ×                             | H          |  |                               |                  |             |  |                     |               | •         |               | 60     |
|  | 23-191 |       | ×                             | H          |  |                               |                  |             |  |                     |               | •         |               | 60     |
|  | 23-193 |       | ×                             | H          |  |                               |                  |             |  |                     |               | •         |               | 60     |
| Winter Hi-Viz®   | 23-491 |       | ×                             | H          |  |                               |                  |             |  |                     | •             |           | 60            |        |
| Polar Grip®  | 23-700 |       | ×                             | H          |  |                               |                  |             |  |                     | •             |           | 60            |        |
| Crusader Flex®   | 42-445 |       | ×                             | H          | •  |                               | •                |             |  |                     |               |           | •             | 61     |
|  | 42-474 | ★     | ×                             | H          | •  |                               | •                |             |  |                     |               |           | •             | 61     |
| Mercury®   | 43-113 |       | ×                             | H          | •  |                               | •                |             |  |                     |               |           | •             | 61     |
| <b>PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS</b> |        |       |                               |            |  |                               |                  |             |  |                     |               |           |               |        |
| AlphaTec®  | 58-270 | NEW   | NBR                           | ☒          | •  | •                             | •                | •           |  |                     |               |           | •             | 69     |
|  | 58-530 | ★     | NBR                           | ☒          |  | •                             |                  | •           |  |                     |               |           | •             | 70     |
|  | 58-535 |       | NBR                           | ☒          |  | •                             |                  | •           |  |                     |               |           | •             | 70     |
| Sol-Vex®   | 37-185 |       | NBR                           | ☒          |  |                               |                  | •           | •  |                     |               |           |               | 71     |
|  | 37-645 |       | NBR                           | ☒          | •  |                               |                  | •           | •  |                     |               |           |               | 71     |
|  | 37-655 |       | NBR                           | ☒          | •  |                               |                  |             |  |                     |               |           |               | 71     |
|  | 37-665 |       | NBR                           | ☒          |  |                               |                  | •           | •  |                     |               |           |               | 71     |
|  | 37-675 | ★     | NBR                           | ☒          | •  | •                             |                  | •           | •  |                     | •             |           | •             | 72     |
|  | 37-676 |       | NBR                           | ☒          | •  | •                             |                  | •           | •  |                     | •             |           | •             | 72     |
|  | 37-695 |       | NBR                           | ☒          | •  | •                             |                  | •           | •  |                     |               |           | •             | 72     |
| 37-900   |        | NBR   | ☒                             |            |  |                               | •                | •           |  |                     |               |           | •             | 73     |
| Sol-Knit®  | 39-112 |       | NBR                           | ☒          |  | •                             |                  |             |  |                     |               |           |               | 74     |
|  | 39-122 |       | NBR                           | ☒          | •  | •                             |                  |             |  |                     |               |           |               | 74     |
|  | 39-124 |       | NBR                           | ☒          | •  | •                             |                  |             |  |                     |               |           |               | 74     |
| Virtex™  | 79-700 |       | NBR                           | ☒          |  |                               | •                | •           | •  |                     |               | •         | 75            |        |
| Greenfit™ Plus   | 79-300 |       | NBR                           | ☒          |  |                               | •                | •           | •  |                     |               | •         | 75            |        |
| Touch N Tuff®  | 92-500 |       | NBR                           | ☒          | •  |                               |                  | •           | •  | •                   |               |           | •             | 77     |
|  | 92-600 | ★     | NBR                           | ☒          | •  |                               |                  | •           | •  | •                   |               |           | •             | 77     |
|  | 92-605 | NEW   | NBR                           | ☒          | •  |                               |                  | •           | •  | •                   |               |           | •             | 77     |
| Nitrilite®   | 93-311 |       | NBR                           | ☒          |  |                               |                  |             | •  |                     |               |           |               | 97     |
|  | 93-401 |       | NBR                           | ☒          |  |                               |                  |             | •  |                     |               |           |               | 97     |
| TNT® Blue  | 92-665 |       | NBR                           | ☒          |  |                               |                  | •           |  |                     |               |           |               | 78     |
|  | 92-670 | ★     | NBR                           | ☒          |  |                               |                  | •           |  |                     |               |           |               | 78     |
| Starpac®   | 48-601 | NEW   | NBR                           | ☒          |  |                               |                  | •           |  |                     |               |           |               | 78     |
| Scorpio®   | 08-354 |       | NE                            | ☒          |  |                               |                  |             |  |                     |               |           |               | 81     |
| Neotop®  | 29-500 |       | NE                            | ☒          | •  |                               |                  | •           |  |                     |               |           |               | 81     |
| Universal™ Plus  | 87-650 |       | NR                            | ☒          | •  |                               |                  |             |  |                     |               |           |               | 84     |
|  | 87-660 |       | NR                            | ☒          | •  |                               |                  |             |  |                     |               |           |               | 84     |
|  | 87-665 | ★     | NR                            | ☒          | •  |                               |                  |             |  |                     |               |           |               | 84     |
| PVA®   | 15-552 |       | PVA                           | ☒          |  |                               |                  |             | •  |                     |               |           | •             | 89     |
|  | 15-554 |       | PVA                           | ☒          |  |                               |                  |             | •  |                     |               |           | •             | 89     |
| Dura-Touch®  | 34-500 |       | V                             | ☒          |  |                               |                  | •           |  |                     |               |           |               | 91     |

## INDUSTRIA QUÍMICA

| APLICACIONES               |        | EXTRACCIÓN DE MATERIAS PRIMAS | ALMACENAMIENTO | LABORATORIOS / INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO | PROCESADO Y FABRICACIÓN | RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS | REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO | EXPEDICIÓN Y TRANSPORTE | PÁGINA |
|----------------------------|--------|-------------------------------|----------------|---|-------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--------|
| <b>PROTECCIÓN MECÁNICA</b> |        |                               |                |   |                         |                            |                            |                         |        |
| HyFlex®                    | 11-618 | ★                             | +              | L   | •                       |                            |                            | •                       | 23     |
|                            | 11-400 | NEW                           | +              | L   | •                       |                            |                            | •                       | 24     |
|                            | 11-401 | NEW                           | +              | L   | •                       |                            |                            | •                       | 24     |
|                            | 11-402 | NEW                           | +              | L   | •                       |                            |                            | •                       | 25     |
|                            | 11-800 | NEW ★                         | +              | L   | •                       |                            |                            | •                       | 27     |
|                            | 11-801 |                               | +              | L   | •                       |                            |                            | •                       | 27     |
| FiberTuf®                  | 76-501 | ★                             | +              | L   | •                       |                            |                            | •                       | 28     |
|                            | 76-502 | NEW                           | +              | L   | •                       |                            |                            | •                       | 28     |
| Stringknits™               | 76-202 | NEW                           | +              | L   |                         |                            |                            |                         | 29     |
| Tri-Grip®                  | 76-401 |                               | +              | L   | •                       |                            |                            |                         | 30     |
| Hynit®                     | 32-105 |                               | +              | L   | •                       |                            |                            | •                       | 31     |
| STD®                       | 01-114 |                               | +              | L   |                         |                            |                            |                         | 31     |
| SensiLite®                 | 48-100 |                               | +              | L   |                         |                            |                            |                         | 32     |
|                            | 48-101 | ★                             | +              | L   | •                       |                            |                            | •                       | 32     |
| Hylite®                    | 47-400 | ★                             | +              | M   | •                       |                            |                            | •                       | 33     |
|                            | 47-402 |                               | +              | M   | •                       |                            |                            | •                       | 33     |
|                            | 47-409 |                               | +              | M   | •                       |                            |                            | •                       | 33     |
| Easy Flex®                 | 47-200 |                               | +              | M   | •                       |                            |                            | •                       | 35     |
| ProTuf™                    | 48-303 | NEW                           | +              | M   | •                       |                            |                            | •                       | 35     |
| PowerFlex®                 | 80-100 |                               | +              | H   | •                       |                            |                            | •                       | 36     |
|                            | 27-600 |                               | +              | H   | •                       |                            |                            | •                       | 37     |
|                            | 27-602 |                               | +              | H   | •                       |                            |                            | •                       | 37     |
|                            | 27-607 |                               | +              | H   | •                       |                            |                            | •                       | 37     |
|                            | 27-805 | ★                             | +              | H   | •                       |                            |                            | •                       | 37     |
|                            | 27-810 |                               | +              | H   | •                       |                            |                            | •                       | 37     |
| Hyd-Tuf®                   | 52-502 |                               | +              | H   | •                       |                            |                            | •                       | 38     |
|                            | 52-547 | ★                             | +              | H   | •                       |                            |                            | •                       | 38     |
| HyFlex®                    | 11-500 |                               | +              | L   | •                       |                            |                            |                         | 40     |
|                            | 11-624 | ★                             | +              | L   | •                       |                            |                            | •                       | 40     |
|                            | 11-625 |                               | +              | L   | •                       |                            |                            | •                       | 41     |
|                            | 11-627 | ★                             | +              | L   | •                       |                            |                            | •                       | 41     |
|                            | 11-628 |                               | +              | L   | •                       |                            |                            | •                       | 41     |
|                            | 11-630 | ★                             | +              | M   | •                       |                            |                            | •                       | 41     |
| 11-435                     | NEW    | +                             | L              | •   |                         |                            | •                          | 42                      |        |
| Safe-Knit® Guard®          | 59-417 |                               | +              | M   | •                       |                            |                            | •                       | 44     |
| Kevlar® Manguitos          | 70-110 |                               | +              | M   |                         |                            |                            |                         | 44     |
| PowerFlex®                 | 80-602 | ★                             | +              | H   | •                       |                            |                            | •                       | 45     |
|                            | 80-658 | NEW                           | +              | H   | •                       |                            |                            | •                       | 46     |
| Vantage®                   | 70-750 |                               | +              | H   |                         |                            |                            |                         | 47     |
|                            | 70-761 |                               | +              | H   |                         |                            |                            |                         | 47     |
|                            | 75-781 |                               | +              | H   |                         |                            |                            |                         | 47     |
|                            | 70-860 |                               | +              | H   |                         |                            |                            |                         | 47     |
|                            | 70-765 | NEW ★                         | +              | H   |                         |                            |                            |                         | 48     |
| Safe-Knit® GP              | 72-065 |                               | +              | H   |                         |                            |                            |                         | 49     |
|                            | 72-155 |                               | +              | H   | •                       |                            |                            | •                       | 49     |
|                            | 72-165 |                               | +              | H   | •                       |                            |                            | •                       | 49     |
| Safe-Knit® GP Mang.        | 72-265 |                               | +              | H   |                         |                            |                            |                         | 49     |
| NitraSafe®                 | 28-329 | ★                             | +              | H   |                         |                            |                            | •                       | 51     |
|                            | 28-359 |                               | +              | H   |                         |                            |                            | •                       | 51     |
|                            | 28-330 |                               | +              | H   |                         |                            |                            | •                       | 51     |
|                            | 28-360 |                               | +              | H   |                         |                            |                            | •                       | 51     |
| HyFlex®                    | 11-920 | NEW ★                         | +              | M   | •                       |                            |                            | •                       | 53     |
| Oil-Tuf®                   | 52-647 |                               | +              | H   | •                       |                            |                            | •                       | 53     |
| HyFlex®                    | 11-120 |                               | +              | L   |                         |                            |                            |                         | 55     |
|                            | 11-122 |                               | +              | L   |                         |                            |                            |                         | 55     |
|                            | 11-125 |                               | +              | L   |                         |                            |                            |                         | 55     |
| Therm-A-Knit®              | 78-101 |                               | +              | L   | •                       |                            |                            |                         | 56     |
| PowerFlex®                 | 80-400 |                               | +              | H   |                         |                            |                            | •                       | 58     |
| Winter Hyd-Tuf®            | 52-590 |                               | +              | H   | •                       |                            |                            | •                       | 59     |
| Therm-A-Grip®              | 44-315 |                               | +              | H   | •                       |                            |                            |                         | 59     |
| Winter Monkey Grip®        | 23-173 |                               | +              | H   | •                       |                            |                            | •                       | 60     |
|                            | 23-191 |                               | +              | H   | •                       |                            |                            | •                       | 60     |
|                            | 23-193 |                               | +              | H   | •                       |                            |                            | •                       | 60     |
| Winter Hi-Viz®             | 23-491 |                               | +              | H   |                         |                            |                            | •                       | 60     |
| Polar Grip®                | 23-700 |                               | +              | H   | •                       |                            |                            |                         | 60     |
| Crusader Flex®             | 42-474 | ★                             | +              | H   | •                       |                            |                            | •                       | 61     |


































































★ Producto estrella Ansell

NEW Nuevo producto

Multiusos
 Protección contra cortes
 Repelencia al aceite
 Fines especiales

Ligero
 Medio
 Pesado

## INDUSTRIA QUÍMICA

| APLICACIONES   |         |  |   | EXTRACCIÓN DE MATERIAS PRIMAS | ALMACENAMIENTO | LABORATORIOS / INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO | PROCESADO Y FABRICACIÓN | RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS | REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO | EXPEDICIÓN Y TRANSPORTE | PÁGINA |
|--|---------|--|---|-------------------------------|----------------|---|-------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--------|
| <b>PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS</b> |         |  |   |                               |                |   |                         |                            |                            |                         |        |
| AlphaTec®  | 58-270  |  NBR  |    | •                             |                | •   | •                       | •                          | •                          | •                       | 69     |
|  | 58-530  |  NBR  |    | •                             |                | •   | •                       | •                          | •                          | •                       | 70     |
|  | 58-535  | NBR  |    | •                             |                | •   | •                       | •                          | •                          | •                       | 70     |
| Sol-Vex®   | 37-185  | NBR  |    | •                             |                | •   | •                       | •                          | •                          | •                       | 71     |
|  | 37-500+ | NBR  |    | •                             | •              | •   | •                       | •                          | •                          | •                       | 71     |
|  | 37-645  | NBR  |    | •                             | •              | •   | •                       | •                          | •                          | •                       | 71     |
|  | 37-655  | NBR  |    | •                             | •              | •   | •                       | •                          | •                          | •                       | 71     |
|  | 37-665  | NBR  |    | •                             | •              | •   | •                       | •                          | •                          | •                       | 71     |
|  | 37-675  |  NBR  |    | •                             | •              | •   | •                       | •                          | •                          | •                       | 72     |
|  | 37-676  | NBR  |    | •                             | •              | •   | •                       | •                          | •                          | •                       | 72     |
|  | 37-695  | NBR  |    | •                             | •              | •   | •                       | •                          | •                          | •                       | 72     |
|  | 37-900  | NBR  |    | •                             | •              | •   | •                       | •                          |                            | •                       | 73     |
| Sol-Knit®  | 39-112  | NBR  |    | •                             |                | •   |                         | •                          |                            | •                       | 74     |
|  | 39-122  | NBR  |    | •                             |                | •   |                         | •                          |                            | •                       | 74     |
|  | 39-124  | NBR  |    | •                             |                | •   |                         | •                          |                            | •                       | 74     |
| Virtex™  | 79-700  | NBR  |    | •                             | •              | •   |                         | •                          |                            | •                       | 75     |
| Greenfit™ Plus   | 79-300  | NBR  |    | •                             |                |   |                         |                            |                            |                         | 75     |
|  | 92-500  | NBR  |    | •                             | •              | •   |                         | •                          |                            | •                       | 77     |
| Touch N Tuff®  | 92-600  |  NBR  |    | •                             | •              | •   |                         | •                          |                            | •                       | 77     |
|  | 92-605  |  NBR  |    | •                             | •              | •   |                         | •                          |                            | •                       | 77     |
| TNT® Blue  | 92-665  | NBR  |    | •                             | •              | •   |                         | •                          |                            | •                       | 78     |
|  | 92-670  |  NBR  |    | •                             | •              | •   |                         | •                          |                            | •                       | 78     |
| Starpack®  | 48-601  |  NBR  |    | •                             | •              | •   |                         | •                          |                            | •                       | 78     |
| Neox®  | 09-022  | NE   |    | •                             |                |   | •                       |                            |                            |                         | 80     |
|  | 09-430  | NE   |    | •                             |                |   | •                       |                            |                            |                         | 80     |
|  | 09-912  | NE   |    | •                             |                |   | •                       |                            |                            |                         | 80     |
|  | 09-922  | NE   |   | •                             |                |   | •                       |                            |                            |                         | 80     |
|  | 09-924  | NE   |   | •                             |                |   | •                       |                            |                            |                         | 80     |
|  | 09-928  | NE   |   | •                             |                |   | •                       |                            |                            |                         | 80     |
| ThermaPrene™   | 19-024  | NE   |  |                               |                | •   |                         |                            |                            |                         | 80     |
|  | 19-026  | NE   |  |                               |                | •   |                         |                            |                            |                         | 80     |
| Scorpio®   | 08-352  | NE   |  | •                             |                | •   |                         | •                          | •                          | •                       | 81     |
|  | 08-354  | NE   |  | •                             |                | •   |                         | •                          | •                          | •                       | 81     |
| Neotop®  | 29-500  | NE   |  | •                             |                | •   |                         |                            |                            |                         | 81     |
| NeoTouch®  | 25-101  |  NE |  | •                             | •              | •   |                         |                            |                            |                         | 82     |
|  | 25-201  | NE   |  | •                             | •              | •   |                         |                            |                            |                         | 82     |
| DermaShield®   | 73-721  |  NE |  | •                             | •              | •   |                         |                            |                            |                         | 97     |
| Econohands® Plus                                       | 87-190  | NR   |  | •                             | •              | •   |                         |                            |                            |                         | 84     |
|  | 87-195  |  NR |  | •                             | •              | •   |                         |                            |                            |                         | 84     |
| Duzmor® Plus   | 87-600  | NR   |  | •                             | •              | •   |                         |                            |                            |                         | 85     |
| Bi-Colour™   | 87-900  | NR   |  | •                             | •              | •   |                         | •                          | •                          |                         | 86     |
| Extra™   | 87-950  | NR   |  |                               |                | •   |                         |                            |                            |                         | 87     |
|  | 87-955  | NR   |  |                               |                | •   |                         |                            |                            |                         | 87     |
| Conform® +   | 69-140  | NR   |  | •                             | •              | •   |                         |                            |                            |                         | 87     |
|  | 69-150  |  NR |  | •                             | •              | •   |                         |                            |                            |                         | 87     |
| Barrier®   | 02-100  | LF   |  | •                             | •              | •   | •                       |                            |                            |                         | 89     |
| Snorkel®   | 04-412  | PVC  |  | •                             |                | •   |                         | •                          | •                          | •                       | 90     |
|  | 04-414  | PVC  |  | •                             |                | •   |                         | •                          | •                          | •                       | 90     |
|  | 04-418  | PVC  |  | •                             |                | •   |                         | •                          | •                          | •                       | 90     |
|  | 04-460  | PVC  |  | •                             |                | •   |                         | •                          | •                          | •                       | 90     |
| ChemTek™   | 38-514  | BU   |  | •                             | •              | •   | •                       |                            |                            | •                       | 91     |
|  | 38-520  | BU   |  | •                             | •              | •   | •                       |                            |                            | •                       | 91     |
|  | 38-628  | VB   |  | •                             | •              | •   | •                       |                            |                            |                         | 91     |
| Dura-Touch®  | 34-500  | V  |  | •                             | •              | •   |                         |                            |                            |                         | 91     |

 Producto estrella Ansell

 Nuevo producto

**NBR** Nitrilo   **NE** Neopreno   **NR** Caucho natural   **PVC** PVC   **BU** Butilo   **LF** Película laminada   **VB** Viton®/butilo   **V** Vinyl

 Inmersión

 Salpicaduras

## CONSTRUCCIÓN

| APLICACIONES   |         |     |     | ALBAÑILERÍA | ALICATADO | ENYESADO Y CARPINTERÍA | ENYESADO Y CARPINTERÍA | PINTURA Y DECORACIÓN | OBRAS PÚBLICAS | FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN | COMPONENTES ELÉCTRICOS | PÁGINA |
|--|---------|-----|-----|-------------|-----------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------|--------------------------|------------------------|--------|
| <b>PROTECCIÓN MECÁNICA</b>                             |         |     |     |             |           |                        |                        |                      |                |                          |                        |        |
| HyFlex®  | 11-618  | ★   | ➔   | L           |           |                        | •                      | •                    | •              |                          |                        | 23     |
|  | 11-400  | NEW | ➔   | L           |           |                        |                        |                      |                | •                        | •                      | 24     |
|  | 11-401  | NEW | ➔   | L           |           |                        |                        |                      |                | •                        | •                      | 24     |
|  | 11-402  | NEW | ➔   | L           | •         | •                      | •                      | •                    | •              | •                        | •                      | 25     |
|  | 11-800  | NEW | ➔   | L           | •         | •                      | •                      | •                    | •              | •                        | •                      | 27     |
| Hynit®   | 11-801  |     | ➔   | L           | •         | •                      | •                      | •                    | •              | •                        | •                      | 27     |
|  | 32-105  |     | ➔   | L           | •         | •                      | •                      |                      | •              |                          |                        | 31     |
|  | 32-125  |     | ➔   | L           | •         | •                      | •                      |                      | •              |                          |                        | 31     |
|  | 32-800  |     | ➔   | L           | •         | •                      | •                      |                      | •              |                          |                        | 31     |
|  | 32-815  | ★   | ➔   | L           | •         | •                      | •                      |                      | •              |                          |                        | 31     |
| SensiLite®   | 48-100  |     | ➔   | L           |           |                        | •                      | •                    |                |                          |                        | 32     |
|  | 48-101  | ★   | ➔   | L           |           |                        | •                      | •                    |                |                          |                        | 32     |
|  | 48-105  |     | ➔   | L           |           |                        | •                      | •                    |                |                          |                        | 32     |
|  | 48-120  | NEW | ➔   | L           |           |                        | •                      | •                    |                |                          |                        | 32     |
|  | 48-121  | NEW | ➔   | L           |           |                        | •                      | •                    |                |                          |                        | 32     |
| Hylite®  | 47-400  | ★   | ➔   | M           | •         |                        |                        |                      | •              |                          |                        | 33     |
|  | 47-402  |     | ➔   | M           | •         |                        |                        |                      | •              |                          |                        | 33     |
|  | 47-409  |     | ➔   | M           | •         |                        |                        |                      | •              |                          |                        | 33     |
| Easy Flex®   | 47-200  |     | ➔   | M           | •         |                        |                        | •                    |                |                          | 35                     |        |
| ProTuf™  | 48-303  | NEW | ➔   | M           | •         |                        |                        | •                    |                |                          | 35                     |        |
| PowerFlex®   | 80-100  |     | ➔   | H           | •         | •                      |                        |                      | •              |                          |                        | 36     |
|  | 27-600  |     | ➔   | H           | •         |                        |                        |                      | •              |                          |                        | 37     |
|  | 27-602  |     | ➔   | H           | •         |                        |                        |                      | •              |                          |                        | 37     |
|  | 27-607  |     | ➔   | H           | •         |                        |                        |                      | •              |                          |                        | 37     |
|  | 27-805  | ★   | ➔   | H           | •         |                        |                        |                      | •              |                          |                        | 37     |
|  | 27-810  |     | ➔   | H           | •         |                        |                        |                      | •              |                          |                        | 37     |
| Hyd-Tuf®   | 52-502  |     | ➔   | H           | •         |                        |                        |                      | •              |                          |                        | 38     |
|  | 52-547  | ★   | ➔   | H           | •         |                        |                        |                      | •              |                          |                        | 38     |
| HyFlex®  | 11-624  | ★   | ➔   | L           | •         | •                      | •                      | •                    | •              | •                        |                        | 40     |
|  | 11-625  |     | ➔   | L           | •         | •                      | •                      | •                    | •              | •                        |                        | 41     |
|  | 11-627  | ★   | ➔   | L           | •         | •                      | •                      | •                    | •              | •                        |                        | 41     |
|  | 11-628  |     | ➔   | L           | •         | •                      | •                      | •                    | •              | •                        |                        | 41     |
|  | 11-630  | ★   | ➔   | M           | •         | •                      | •                      | •                    | •              | •                        |                        | 41     |
|  | 11-638  |     | ➔   | M           | •         | •                      | •                      | •                    | •              | •                        |                        | 41     |
|  | 11-501  |     | ➔   | M           | •         | •                      | •                      | •                    | •              | •                        |                        | 42     |
|  | 11-435  | NEW | ➔   | M           | •         | •                      | •                      | •                    | •              | •                        |                        | 42     |
| PowerFlex®   | 80-602  | ★   | ➔   | H           | •         | •                      | •                      |                      | •              |                          |                        | 45     |
|  | 80-658  | NEW | ➔   | H           | •         |                        |                        | •                    | •              |                          |                        | 46     |
| Vantage®   | 70-765  | NEW | ➔   | H           | •         |                        |                        | •                    |                |                          | 48                     |        |
| HyFlex®  | 11-900  |     | ➔   | L           | •         | •                      | •                      | •                    | •              |                          |                        | 52     |
|  | 11-920  | NEW | ➔   | M           | •         | •                      | •                      | •                    | •              |                          |                        | 53     |
| Therm-A-Knit®  | 78-101  |     | ✗   | L           | •         |                        |                        | •                    |                |                          | 56                     |        |
| VibraGuard®  | 07-111  | NEW | ✗   | M           |           |                        |                        |                      | •              |                          |                        | 57     |
|  | 07-112  |     | ✗   | M           |           |                        |                        |                      | •              |                          |                        | 57     |
| PowerFlex®   | 80-400  |     | ✗   | H           | •         |                        | •                      |                      |                |                          | 58                     |        |
| <b>PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS</b> |         |     |     |             |           |                        |                        |                      |                |                          |                        |        |
| AlphaTec®  | 58-270  | NEW | NBR | ☒           | •         |                        |                        |                      | •              |                          |                        | 69     |
|  | 58-530  | ★   | NBR | ☒           | •         |                        |                        |                      | •              |                          |                        | 70     |
|  | 58-535  |     | NBR | ☒           | •         |                        |                        |                      | •              |                          |                        | 70     |
| Sol-Vex®   | 37-185  |     | NBR | ☒           | •         |                        | •                      | •                    | •              | •                        |                        | 71     |
|  | 37-500+ |     | NBR | ☒           | •         |                        | •                      | •                    | •              | •                        |                        | 71     |
|  | 37-645  |     | NBR | ☒           | •         |                        | •                      | •                    | •              | •                        |                        | 71     |
|  | 37-655  |     | NBR | ☒           | •         |                        | •                      | •                    | •              | •                        |                        | 71     |
|  | 37-665  |     | NBR | ☒           | •         |                        | •                      | •                    | •              | •                        |                        | 71     |
|  | 37-675  | ★   | NBR | ☒           | •         |                        | •                      | •                    | •              | •                        |                        | 72     |
|  | 37-676  |     | NBR | ☒           | •         |                        | •                      | •                    | •              | •                        |                        | 72     |
|  | 37-695  |     | NBR | ☒           | •         |                        | •                      | •                    | •              | •                        |                        | 72     |
| Virtex™  | 79-700  |     | NBR | ☒           | •         | •                      | •                      | •                    | •              |                          | 75                     |        |
| Greenfit™ Plus   | 79-300  |     | NBR | ☒           |           |                        |                        |                      | •              |                          | 75                     |        |
| Touch N Tuff®  | 92-500  |     | NBR | ☒           |           | •                      | •                      | •                    |                | •                        |                        | 77     |
|  | 92-600  | ★   | NBR | ☒           |           | •                      | •                      | •                    |                | •                        |                        | 77     |
|  | 92-605  | NEW | NBR | ☒           |           | •                      | •                      | •                    |                | •                        |                        | 77     |
| Econohands® Plus                                       | 87-190  |     | NR  | ☒           |           |                        |                        | •                    |                |                          |                        | 84     |
|  | 87-195  | ★   | NR  | ☒           |           |                        |                        | •                    |                |                          |                        | 84     |
| Universal™ Plus  | 87-650  |     | NR  | ☒           |           |                        |                        | •                    |                |                          |                        | 84     |
|  | 87-660  |     | NR  | ☒           |           |                        |                        | •                    |                |                          |                        | 84     |
| Bi-Colour™   | 87-665  | ★   | NR  | ☒           |           |                        |                        | •                    |                |                          |                        | 84     |
|  | 87-900  |     | NR  | ☒           |           |                        |                        | •                    |                |                          |                        | 86     |
| Hycare®  | 62-200  |     | NR  | ☒           | •         |                        | •                      | •                    |                |                          | 87                     |        |

★ Producto estrella Ansell

NEW Nuevo producto

➔ Multiusos

☒ Protección contra cortes

🔥 Repelencia al aceite

✗ Fines especiales

L Ligero

M Medio

H Pesado

## RECICLADO

| APLICACIONES   |         |       |     | RECOGIDA DE BASURAS DOMÉSTICAS E INDUSTRIALES | CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES | DESMANTE-LAMIENTO DE VEHÍCULOS AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL (ELV) | DESMANTE-LAMIENTO DE RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS (WEEE) | RECICLADO DE BATERÍAS | RECICLADO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS, ACEITES Y AGUAS RESIDUALES | GESTIÓN DE RESIDUOS | PÁGINA |
|--|---------|-------|-----|---|---|---|--|-----------------------|--|---------------------|--------|
| <b>PROTECCIÓN MECÁNICA</b>                             |         |       |     |   |   |   |  |                       |  |                     |        |
| HyFlex®  | 11-800  | NEW * | ▶   | ▶   | ▶   | •   | •  |                       |  |                     | 27     |
| PowerFlex®   | 80-100  |       | ▶   | ▶   | ▶   | •   | •  |                       |  | •                   | 36     |
| HyFlex®  | 11-624  | *     | ▶   | ▶   | ▶   | •   | •  | •                     |  | •                   | 40     |
|  | 11-625  |       | ▶   | ▶   | ▶   | •   | •  |                       |  | •                   | 48     |
|  | 11-627  | *     | ▶   | ▶   | ▶   | •   | •  | •                     |  | •                   | 48     |
|  | 11-630  | *     | ▶   | ▶   | ▶   | •   | •  | •                     |  | •                   | 41     |
| PowerFlex®   | 80-658  | NEW   | ▶   | ▶   | ▶   | •   | •  |                       |  |                     | 46     |
| HyFlex®  | 11-920  | NEW * | ▶   | ▶   | ▶   | •   | •  |                       |  | •                   | 53     |
| PowerFlex®   | 80-400  |       | ▶   | ▶   | ▶   | •   | •  |                       |  |                     | 58     |
| <b>PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS</b> |         |       |     |   |   |   |  |                       |  |                     |        |
| AlphaTec®  | 58-530  | *     | NBR | ▶   | ▶   | •   | •  | •                     | •  | •                   | 70     |
|  | 58-535  |       | NBR | ▶   | ▶   | •   | •  | •                     | •  | •                   | 70     |
| Sol-Vex®   | 37-185  |       | NBR | ▶   | ▶   | •   | •  | •                     | •  | •                   | 71     |
|  | 37-500+ |       | NBR | ▶   | ▶   | •   | •  | •                     | •  | •                   | 71     |
|  | 37-665  |       | NBR | ▶   | ▶   | •   | •  | •                     | •  | •                   | 71     |
|  | 37-675  | *     | NBR | ▶   | ▶   | •   | •  | •                     | •  | •                   | 72     |
| Virtex™  | 79-700  |       | NBR | ▶   | ▶   | •   | •  | •                     | •  | •                   | 75     |
| Touch N Tuff®  | 92-500  |       | NBR | ▶   | ▶   | •   | •  | •                     | •  | •                   | 77     |
|  | 92-600  | *     | NBR | ▶   | ▶   | •   | •  | •                     | •  | •                   | 77     |
|  | 92-605  | NEW   | NBR | ▶   | ▶   | •   | •  | •                     | •  | •                   | 77     |
| Hycare®  | 62-200  |       | NR  | ▶   | •   | •   | •  | •                     | •  | •                   | 87     |

## LIMPIEZA

| APLICACIONES   |         |       |     | LIMPIEZA DE OFICINAS | TRABAJOS DE LIMPIEZA EN EXTERIOR | OTRAS ACTIVIDADES DE LIMPIEZA (VEHÍCULOS, ROPA,...) | LIMPIEZA DE CENTROS PÚBLICOS | LIMPIEZA DE EQUIPOS DE FABRICACIÓN Y CENTROS INDUSTRIALES | PÁGINA |    |
|--|---------|-------|-----|----------------------|----------------------------------|---|------------------------------|---|--------|----|
| <b>PROTECCIÓN MECÁNICA</b>                             |         |       |     |                      |                                  |   |                              |   |        |    |
| HyFlex®  | 11-800  | NEW * | ▶   | ▶                    | ▶                                |   |                              | •   | •      | 27 |
| HyFlex®  | 11-624  | NEW * | ▶   | ▶                    | ▶                                |   |                              |   | •      | 40 |
|  | 11-625  |       | ▶   | ▶                    | ▶                                |   |                              |   | •      | 41 |
|  | 11-627  | *     | ▶   | ▶                    | ▶                                |   |                              |   | •      | 41 |
|  | 11-630  | *     | ▶   | ▶                    | ▶                                |   |                              |   | •      | 41 |
| HyFlex®  | 11-920  | NEW * | ▶   | ▶                    | ▶                                |   |                              | •   | •      | 53 |
| PowerFlex®   | 80-400  |       | ▶   | ▶                    | ▶                                |   |                              |   |        | 58 |
| <b>PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y LÍQUIDOS</b> |         |       |     |                      |                                  |   |                              |   |        |    |
| AlphaTec®  | 58-530  | *     | NBR | ▶                    | ▶                                | •   | •                            | •   | •      | 70 |
|  | 58-535  |       | NBR | ▶                    | ▶                                | •   | •                            | •   | •      | 70 |
| Sol-Vex®   | 37-185  |       | NBR | ▶                    | ▶                                | •   | •                            | •   | •      | 71 |
|  | 37-500+ |       | NBR | ▶                    | ▶                                | •   | •                            | •   | •      | 71 |
|  | 37-665  |       | NBR | ▶                    | ▶                                | •   | •                            | •   | •      | 71 |
|  | 37-675  | *     | NBR | ▶                    | ▶                                | •   | •                            | •   | •      | 72 |
| Virtex™  | 79-700  |       | NBR | ▶                    | ▶                                | •   | •                            | •   | •      | 75 |
| Touch N Tuff®  | 92-500  |       | NBR | ▶                    | ▶                                | •   | •                            | •   | •      | 77 |
|  | 92-600  | *     | NBR | ▶                    | ▶                                | •   | •                            | •   | •      | 77 |
|  | 92-605  | NEW   | NBR | ▶                    | ▶                                | •   | •                            | •   | •      | 77 |
| TNT® Blue  | 92-665  |       | NBR | ▶                    | ▶                                | •   | •                            | •   | •      | 78 |
|  | 92-670  | *     | NBR | ▶                    | ▶                                | •   | •                            | •   | •      | 78 |
| Econohands® Plus                                       | 87-190  |       | NR  | ▶                    | •                                | •   | •                            | •   | •      | 84 |
|  | 87-195  | *     | NR  | ▶                    | •                                | •   | •                            | •   | •      | 84 |
| Hycare®  | 62-200  |       | NR  | ▶                    | •                                | •   | •                            | •   | •      | 87 |



Producto estrella Ansell



Nuevo producto

NBR Nitrilo

NR Caucho natural



Inmersion



Galpicaduras

# ÍNDICE DE PRODUCTOS

| PRODUCTO             | REFERENCIA          | PAG.      |
|----------------------|---------------------|-----------|
| AccuTech®            | 91-104              | 98        |
| AccuTech®            | 91-225              | 98        |
| AccuTech®            | 91-250              | 98        |
| AccuTech®            | 91-325              | 98        |
| <b>AlphaTec®</b>     | <b>58-270</b>       | <b>69</b> |
| <b>AlphaTec®</b>     | <b>58-530</b>       | <b>70</b> |
| <b>AlphaTec®</b>     | <b>58-535</b>       | <b>70</b> |
| Austral® plus        | 87-800              | 85        |
| Austral® plus        | 87-805              | 85        |
| Barrier®             | 02-100              | 89        |
| Bi-Colour™           | 87-900              | 86        |
| ChemTek™             | 38-514              | 91        |
| ChemTek™             | 38-520              | 91        |
| ChemTek™             | 38-628              | 91        |
| Equipo de protección | BC-21W              | 105       |
| Equipo de protección | BN-45L-E            | 105       |
| Equipo de protección | CAL-8-E             | 105       |
| Equipo de protección | CW-45PT / CB-45PT   | 105       |
| Equipo de protección | PVC-45G             | 105       |
| Equipo de protección | PVC-45W             | 105       |
| Equipo de protección | SC-36BCPE/SC-41BCPE | 105       |
| Equipo de protección | VS8-8-HS-E          | 105       |
| Conform® +           | 69-140              | 87        |
| Conform® +           | 69-150              | 87        |
| Crusader Flex®       | 42-445              | 61        |
| Crusader Flex®       | 42-474              | 61        |
| DermaShield®         | 73-701              | 97        |
| DermaShield®         | 73-711              | 97        |
| DermaShield®         | 73-721              | 97        |
| Dura-Touch®          | 34-500              | 91        |
| Duzmor® Plus         | 87-600              | 85        |
| Easy Flex®           | 47-200              | 35        |
| Econohands® Plus     | 87-190              | 84        |
| Econohands® Plus     | 87-195              | 84        |
| Edge®                | 40-157              | 33        |
| Edge®                | 40-400              | 33        |
| Eliminator™          | 78-406              | 55        |
| Extra™               | 87-950              | 87        |
| Extra™               | 87-955              | 87        |
| FiberTuf®            | 76-501              | 28        |
| FiberTuf®            | 76-502              | 28        |
| Gladiator®           | 16-500              | 34        |
| Gladiator®           | 16-650              | 34        |
| Grab-It® Safe        | 28-310              | 51        |
| Grab-It® Safe        | 28-312              | 51        |
| Grab-It® Safe        | 28-317              | 51        |
| Greenfit™ Plus       | 79-300              | 75        |
| Hycare®              | 62-200              | 87        |
| Hycron®              | 27-600              | 37        |
| Hycron®              | 27-602              | 37        |
| Hycron®              | 27-607              | 37        |
| Hycron®              | 27-805              | 37        |
| Hycron®              | 27-810              | 37        |
| Hyd-Tuf®             | 52-502              | 38        |
| Hyd-Tuf®             | 52-547              | 38        |
| <b>HyFlex®</b>       | <b>11-120</b>       | <b>55</b> |
| <b>HyFlex®</b>       | <b>11-122</b>       | <b>55</b> |
| <b>HyFlex®</b>       | <b>11-125</b>       | <b>55</b> |
| <b>HyFlex®</b>       | <b>11-400</b>       | <b>24</b> |
| <b>HyFlex®</b>       | <b>11-401</b>       | <b>24</b> |
| <b>HyFlex®</b>       | <b>11-402</b>       | <b>25</b> |
| <b>HyFlex®</b>       | <b>11-435</b>       | <b>42</b> |
| <b>HyFlex®</b>       | <b>11-500</b>       | <b>40</b> |
| <b>HyFlex®</b>       | <b>11-501</b>       | <b>42</b> |
| <b>HyFlex®</b>       | <b>11-600</b>       | <b>26</b> |
| <b>HyFlex®</b>       | <b>11-601</b>       | <b>26</b> |
| <b>HyFlex®</b>       | <b>11-605</b>       | <b>26</b> |
| <b>HyFlex®</b>       | <b>11-618</b>       | <b>23</b> |
| <b>HyFlex®</b>       | <b>11-624</b>       | <b>40</b> |
| <b>HyFlex®</b>       | <b>11-625</b>       | <b>41</b> |
| <b>HyFlex®</b>       | <b>11-627</b>       | <b>41</b> |
| <b>HyFlex®</b>       | <b>11-628</b>       | <b>41</b> |

| PRODUCTO                      | REFERENCIA    | PAG.      |
|-------------------------------|---------------|-----------|
| <b>HyFlex®</b>                | <b>11-630</b> | <b>41</b> |
| <b>HyFlex®</b>                | <b>11-638</b> | <b>41</b> |
| <b>HyFlex®</b>                | <b>11-800</b> | <b>27</b> |
| <b>HyFlex®</b>                | <b>11-801</b> | <b>27</b> |
| <b>HyFlex®</b>                | <b>11-900</b> | <b>52</b> |
| <b>HyFlex®</b>                | <b>11-920</b> | <b>53</b> |
| Hylite®                       | 47-400        | 33        |
| Hylite®                       | 47-402        | 33        |
| Hylite®                       | 47-409        | 33        |
| Hynit®                        | 32-105        | 31        |
| Hynit®                        | 32-125        | 31        |
| Hynit®                        | 32-800        | 31        |
| Hynit®                        | 32-815        | 31        |
| Kevlar® Manguitos             | 70-110        | 44        |
| Kevlar® Manguitos             | 70-114        | 44        |
| Kevlar® Manguitos             | 70-118        | 44        |
| Kevlar® Manguitos             | 70-122        | 44        |
| Kevlar® Manguitos             | 70-123        | 44        |
| Kevlar® Manguitos             | 70-124        | 44        |
| Kevlar® Manguitos             | 70-206        | 44        |
| Kevlar® Manguitos             | 70-210        | 44        |
| KSR®                          | 22-515        | 34        |
| Mercury®                      | 43-113        | 61        |
| Metalist®                     | 28-400        | 43        |
| Neotop®                       | 29-500        | 81        |
| NeoTouch®                     | 25-101        | 82        |
| NeoTouch®                     | 25-201        | 82        |
| Neox®                         | 09-022        | 80        |
| Neox®                         | 09-430        | 80        |
| Neox®                         | 09-912        | 80        |
| Neox®                         | 09-922        | 80        |
| Neox®                         | 09-924        | 80        |
| Neox®                         | 09-928        | 80        |
| Neptune® Kevlar®              | 70-205        | 43        |
| Neptune® Kevlar®              | 70-215        | 50        |
| Neptune® Kevlar®              | 70-216        | 43        |
| Neptune® Kevlar®              | 70-225        | 50        |
| Neptune® Kevlar®              | 70-325        | 43        |
| Neptune® Kevlar®              | 70-335        | 50        |
| Neptune® Kevlar®              | 70-345        | 50        |
| Neptune® Kevlar®              | 70-420        | 43        |
| Neptune® Kevlar®              | 70-421        | 43        |
| Neptune® Kevlar®              | 75-110        | 50        |
| NitraSafe®                    | 28-329        | 51        |
| NitraSafe®                    | 28-330        | 51        |
| NitraSafe®                    | 28-359        | 51        |
| NitraSafe®                    | 28-360        | 51        |
| Nitrilite®                    | 93-311        | 96        |
| Nitrilite®                    | 93-401        | 96        |
| Oil-Tuf®                      | 52-647        | 53        |
| Polar Grip®                   | 23-700        | 60        |
| <b>PowerFlex®</b>             | <b>80-100</b> | <b>36</b> |
| <b>PowerFlex®</b>             | <b>80-400</b> | <b>58</b> |
| <b>PowerFlex®</b>             | <b>80-602</b> | <b>45</b> |
| <b>PowerFlex®</b>             | <b>80-658</b> | <b>46</b> |
| Profil™ Plus                  | 87-850        | 86        |
| proFood® Safe-Knit®           | 72-285        | 104       |
| proFood® Safe-Knit®           | 72-286        | 104       |
| proFood® Safe-Knit®           | 72-287        | 104       |
| proFood® Safe-Knit®           | 72-290        | 104       |
| proFood® Insulated            | 78-110        | 103       |
| proFood® Látex reutilizable   | 87-305        | 103       |
| proFood® Látex reutilizable   | 87-315        | 103       |
| proFood® Nitrilo reutilizable | 37-355        | 102       |
| proFood® Nitrilo reutilizable | 39-360        | 102       |
| proFood® Nitrilo reutilizable | 79-340        | 102       |
| proFood® Látex solo uso       | 69-440        | 101       |
| proFood® Látex solo uso       | 69-450        | 101       |
| proFood® Nitrilo solo uso     | 92-465        | 101       |
| proFood® Nitrilo solo uso     | 92-470        | 101       |
| proFood® Nitrilo solo uso     | 92-471        | 101       |
| proFood® Nitrilo solo uso     | 92-481        | 101       |

| PRODUCTO                 | REFERENCIA     | PAG.       |
|--------------------------|----------------|------------|
| ProTuf™                  | 48-303         | 35         |
| PVA®                     | 15-552         | 89         |
| PVA®                     | 15-554         | 89         |
| Safe-Knit® GP            | 72-065         | 49         |
| Safe-Knit® GP            | 72-155         | 49         |
| Safe-Knit® GP            | 72-165         | 49         |
| Safe-Knit® GP Mang.      | 72-265         | 49         |
| Safe-Knit® Guard         | 59-416         | 44         |
| Safe-Knit® Guard         | 59-417         | 44         |
| Safe-Knit® Kevlar® XG    | 70-820         | 49         |
| Scorpio®                 | 08-352         | 81         |
| Scorpio®                 | 08-354         | 81         |
| SensiLite®               | 48-100         | 32         |
| SensiLite®               | 48-101         | 32         |
| SensiLite®               | 48-105         | 32         |
| SensiLite®               | 48-120         | 32         |
| SensiLite®               | 48-121         | 32         |
| Snorkel®                 | 04-412         | 90         |
| Snorkel®                 | 04-414         | 90         |
| Snorkel®                 | 04-418         | 90         |
| Snorkel®                 | 04-460         | 90         |
| Sol-Knit®                | 39-112         | 74         |
| Sol-Knit®                | 39-122         | 74         |
| Sol-Knit®                | 39-124         | 74         |
| <b>Sol-Vex®</b>          | <b>37-185</b>  | <b>71</b>  |
| <b>Sol-Vex®</b>          | <b>37-500+</b> | <b>71</b>  |
| <b>Sol-Vex®</b>          | <b>37-645</b>  | <b>71</b>  |
| <b>Sol-Vex®</b>          | <b>37-655</b>  | <b>71</b>  |
| <b>Sol-Vex®</b>          | <b>37-665</b>  | <b>71</b>  |
| <b>Sol-Vex®</b>          | <b>37-675</b>  | <b>72</b>  |
| <b>Sol-Vex®</b>          | <b>37-676</b>  | <b>72</b>  |
| <b>Sol-Vex®</b>          | <b>37-695</b>  | <b>72</b>  |
| <b>Sol-Vex®</b>          | <b>37-900</b>  | <b>73</b>  |
| Starpack®                | 48-601         | 78         |
| STD®                     | 01-114         | 31         |
| Stringknits™             | 76-100         | 29         |
| Stringknits™             | 76-150         | 29         |
| Stringknits™             | 76-160         | 29         |
| Stringknits™             | 76-200         | 29         |
| Stringknits™             | 76-202         | 29         |
| Stringknits™             | 76-260         | 29         |
| Stringknits™             | 76-261         | 29         |
| Therm-A-Grip®            | 44-315         | 59         |
| Therm-A-Knit®            | 78-101         | 56         |
| ThermaPrene™             | 19-024         | 80         |
| ThermaPrene™             | 19-026         | 80         |
| Tiger Paw®               | 76-301         | 30         |
| TNT® Blue                | 92-665         | 78         |
| TNT® Blue                | 92-670         | 78         |
| <b>Touch N Tuff®</b>     | <b>92-500</b>  | <b>77</b>  |
| <b>Touch N Tuff®</b>     | <b>92-600</b>  | <b>77</b>  |
| <b>Touch N Tuff®</b>     | <b>92-605</b>  | <b>77</b>  |
| Tri-Grip®                | 76-401         | 30         |
| Universal™ Plus          | 87-650         | 84         |
| Universal™ Plus          | 87-660         | 84         |
| Universal™ Plus          | 87-665         | 84         |
| <b>Vantage®</b>          | <b>70-750</b>  | <b>47</b>  |
| <b>Vantage®</b>          | <b>70-761</b>  | <b>47</b>  |
| <b>Vantage®</b>          | <b>70-765</b>  | <b>48</b>  |
| <b>Vantage®</b>          | <b>70-766</b>  | <b>48</b>  |
| <b>Vantage®</b>          | <b>70-771</b>  | <b>47</b>  |
| <b>Vantage®</b>          | <b>70-860</b>  | <b>47</b>  |
| <b>Vantage®</b>          | <b>75-781</b>  | <b>47</b>  |
| <b>Vantage® proFood®</b> | <b>70-866</b>  | <b>104</b> |
| VibraGuard®              | 07-111         | 57         |
| VibraGuard®              | 07-112         | 57         |
| Virtex™                  | 79-700         | 75         |
| Winter Hi-Viz®           | 23-491         | 60         |
| Winter Hyd-Tuf®          | 52-590         | 59         |
| Winter Monkey Grip®      | 23-173         | 60         |
| Winter Monkey Grip®      | 23-191         | 60         |
| Winter Monkey Grip®      | 23-193         | 60         |

# REFERENCIA ÍNDICE

| REFERENCIA    | PAG.      |
|---------------|-----------|
| 01-114        | 31        |
| 02-100        | 89        |
| 04-412        | 90        |
| 04-414        | 90        |
| 04-418        | 90        |
| 04-460        | 90        |
| 07-111        | 57        |
| 07-112        | 57        |
| 08-352        | 81        |
| 08-354        | 81        |
| 09-022        | 80        |
| 09-430        | 80        |
| 09-912        | 80        |
| 09-922        | 80        |
| 09-924        | 80        |
| 09-928        | 80        |
| <b>11-120</b> | <b>55</b> |
| <b>11-122</b> | <b>55</b> |
| <b>11-125</b> | <b>55</b> |
| <b>11-400</b> | <b>24</b> |
| <b>11-401</b> | <b>24</b> |
| <b>11-402</b> | <b>25</b> |
| <b>11-435</b> | <b>42</b> |
| <b>11-500</b> | <b>40</b> |
| <b>11-501</b> | <b>42</b> |
| <b>11-600</b> | <b>26</b> |
| <b>11-601</b> | <b>26</b> |
| <b>11-605</b> | <b>26</b> |
| <b>11-618</b> | <b>23</b> |
| <b>11-624</b> | <b>40</b> |
| <b>11-625</b> | <b>41</b> |
| <b>11-627</b> | <b>41</b> |
| <b>11-628</b> | <b>41</b> |
| <b>11-630</b> | <b>41</b> |
| <b>11-638</b> | <b>41</b> |
| <b>11-800</b> | <b>27</b> |
| <b>11-801</b> | <b>27</b> |
| <b>11-900</b> | <b>52</b> |
| <b>11-920</b> | <b>53</b> |
| 15-552        | 89        |
| 15-554        | 89        |
| 16-500        | 34        |
| 16-650        | 34        |
| 19-024        | 80        |
| 19-026        | 80        |
| 22-515        | 34        |
| 23-173        | 60        |
| 23-191        | 60        |
| 23-193        | 60        |
| 23-491        | 60        |
| 23-700        | 60        |
| 25-101        | 82        |
| 25-201        | 82        |
| 27-600        | 37        |
| 27-602        | 37        |
| 27-607        | 37        |

| REFERENCIA     | PAG.       |
|----------------|------------|
| 27-805         | 37         |
| 27-810         | 37         |
| 28-310         | 51         |
| 28-312         | 51         |
| 28-317         | 51         |
| 28-329         | 51         |
| 28-330         | 51         |
| 28-359         | 51         |
| 28-360         | 51         |
| 28-400         | 43         |
| 29-500         | 81         |
| 32-105         | 31         |
| 32-125         | 31         |
| 32-800         | 31         |
| 32-815         | 31         |
| 34-500         | 91         |
| <b>37-185</b>  | <b>72</b>  |
| <b>37-355</b>  | <b>102</b> |
| <b>37-500+</b> | <b>71</b>  |
| <b>37-645</b>  | <b>72</b>  |
| <b>37-655</b>  | <b>72</b>  |
| <b>37-665</b>  | <b>72</b>  |
| <b>37-675</b>  | <b>71</b>  |
| <b>37-676</b>  | <b>71</b>  |
| <b>37-695</b>  | <b>71</b>  |
| <b>37-900</b>  | <b>73</b>  |
| 38-514         | 91         |
| 38-520         | 91         |
| 38-628         | 91         |
| 39-112         | 74         |
| 39-122         | 74         |
| 39-124         | 74         |
| 39-360         | 102        |
| 40-157         | 33         |
| 40-400         | 33         |
| 42-445         | 61         |
| 42-474         | 61         |
| 43-113         | 61         |
| 44-315         | 59         |
| 47-200         | 35         |
| 47-400         | 33         |
| 47-402         | 33         |
| 47-409         | 33         |
| 48-100         | 32         |
| 48-101         | 32         |
| 48-105         | 32         |
| 48-120         | 32         |
| 48-121         | 32         |
| 48-303         | 35         |
| 48-601         | 78         |
| 52-502         | 38         |
| 52-547         | 38         |
| 52-590         | 59         |
| 52-647         | 53         |
| <b>58-270</b>  | <b>69</b>  |
| <b>58-530</b>  | <b>70</b>  |

| REFERENCIA    | PAG.       |
|---------------|------------|
| <b>58-535</b> | <b>70</b>  |
| 59-416        | 44         |
| 59-417        | 44         |
| 62-200        | 87         |
| 69-140        | 87         |
| 69-150        | 87         |
| 69-440        | 101        |
| 69-450        | 101        |
| <b>70-110</b> | <b>44</b>  |
| <b>70-114</b> | <b>44</b>  |
| <b>70-118</b> | <b>44</b>  |
| <b>70-122</b> | <b>44</b>  |
| <b>70-123</b> | <b>44</b>  |
| <b>70-124</b> | <b>44</b>  |
| <b>70-205</b> | <b>43</b>  |
| <b>70-206</b> | <b>44</b>  |
| <b>70-210</b> | <b>44</b>  |
| <b>70-215</b> | <b>50</b>  |
| <b>70-216</b> | <b>43</b>  |
| <b>70-225</b> | <b>50</b>  |
| <b>70-325</b> | <b>43</b>  |
| <b>70-335</b> | <b>50</b>  |
| <b>70-345</b> | <b>50</b>  |
| <b>70-420</b> | <b>43</b>  |
| <b>70-421</b> | <b>43</b>  |
| <b>70-750</b> | <b>47</b>  |
| <b>70-761</b> | <b>47</b>  |
| <b>70-765</b> | <b>48</b>  |
| <b>70-766</b> | <b>48</b>  |
| <b>70-771</b> | <b>47</b>  |
| <b>70-820</b> | <b>49</b>  |
| <b>70-860</b> | <b>47</b>  |
| <b>70-866</b> | <b>104</b> |
| 72-065        | 49         |
| 72-155        | 49         |
| 72-165        | 49         |
| 72-265        | 49         |
| 72-285        | 104        |
| 72-286        | 104        |
| 72-287        | 104        |
| 72-290        | 104        |
| 73-701        | 97         |
| 73-711        | 97         |
| 73-721        | 97         |
| 75-110        | 50         |
| 75-781        | 47         |
| 76-100        | 29         |
| 76-150        | 29         |
| 76-160        | 29         |
| 76-200        | 29         |
| 76-202        | 29         |
| 76-260        | 29         |
| 76-261        | 29         |
| 76-301        | 30         |
| 76-401        | 30         |
| 76-501        | 28         |

| REFERENCIA    | PAG.      |
|---------------|-----------|
| 76-502        | 28        |
| 78-101        | 56        |
| 78-110        | 103       |
| 78-406        | 55        |
| 79-300        | 75        |
| 79-340        | 102       |
| 79-700        | 75        |
| <b>80-100</b> | <b>36</b> |
| <b>80-400</b> | <b>58</b> |
| <b>80-602</b> | <b>45</b> |
| <b>80-658</b> | <b>46</b> |
| 87-190        | 84        |
| 87-195        | 84        |
| 87-305        | 103       |
| 87-315        | 103       |
| 87-600        | 85        |
| 87-650        | 84        |
| 87-660        | 84        |
| 87-665        | 84        |
| 87-800        | 85        |
| 87-805        | 85        |
| 87-850        | 86        |
| 87-900        | 86        |
| 87-950        | 87        |
| 87-955        | 87        |
| 91-104        | 98        |
| 91-225        | 98        |
| 91-250        | 98        |
| 91-325        | 98        |
| 92-465        | 101       |
| 92-470        | 101       |
| 92-471        | 101       |
| 92-481        | 101       |
| <b>92-500</b> | <b>77</b> |
| <b>92-600</b> | <b>77</b> |
| <b>92-605</b> | <b>77</b> |
| 92-665        | 78        |
| 92-670        | 78        |
| 93-311        | 96        |
| 93-401        | 96        |
| BC-21W        | 105       |
| BN-45L-E      | 105       |
| CAL-8-E       | 105       |
| CB-45PT       | 105       |
| CB-48         | 105       |
| CW-45PT       | 105       |
| POS 002       | 101       |
| POS 002NEU    | 101       |
| PVC-45G       | 105       |
| PVC-45W       | 105       |
| SC-36BCPE     | 105       |
| SC-41BCPE     | 105       |
| VSB-8-HS-E    | 105       |

© y ™ son propiedad de Ansell Limited o de alguna de sus filiales. © 2010 Todos los derechos reservados.

DYNEEMA es una marca registrada comercial de Royal DSM N.N.

KEVLAR es una marca registrada comercial de DuPont.

Nuestro más sincero agradecimiento a DuPont por dejarnos acceder a su fábrica para la toma de las fotos de la página 69.

VITON es una marca registrada comercial de DuPont.

LYCRA es una marca registrada comercial de INVISTA.

LENZING FR es una marca registrada comercial de Lenzing Aktiengesellschaft.

Todas las páginas son propiedad intelectual de Ansell. Se permite la copia y el uso de imágenes previa autorización por escrito de Ansell.

Ni el presente documento ni ningún otro informe realizado por o en nombre de Ansell pueden ser considerados como garantía de comerciabilidad ni de adecuación de algún producto Ansell para un fin determinado. Ansell no asume ninguna responsabilidad por la idoneidad o adecuación de una elección de guantes por el usuario final para una aplicación específica.



El Catálogo de soluciones de protección Ansell ha sido impreso en papel procedente de maderas acreditadas por el FSC (Consejo de Administración Forestal) con tintas a base de aceites vegetales.

# CATÁLOGO DE SOLUCIONES DE PROTECCIÓN

[WWW.ANSELL.EU](http://WWW.ANSELL.EU)

- Protección mecánica
- Protección contra productos químicos y líquidos
- Protección de productos

**Ansell Healthcare Europe N.V.**

Riverside Business Park Block J Boulevard International 55 B-1070 Brussels, Belgium  
Tel. +32 (0) 2 528 74 00 Fax +32 (0) 2 528 74 01 Fax Customer Service +32 (0) 2 528 74 03  
<http://www.ansell.eu> E-mail [info@ansell.eu](mailto:info@ansell.eu)

**Ansell Spain S.L.**

C/ Moscatelar, 1N E-28043 Madrid Spain  
Phone: +34 91 716 16 91 Fax: +34 91 388 51 34  
<http://www.ansell.eu> E-mail [infoespana@eu.ansell.com](mailto:infoespana@eu.ansell.com)

**Ansell**