



Ansell

GUÍA DE SOLUCIONES DE PROTECCIÓN

METALMECÁNICA

www.ansell.com

ANSELL PROTEGE

Millones de personas alrededor del mundo utilizan productos Ansell en su vida profesional y personal.

La experiencia de más de 100 años está respaldada por más de 14,000 colaboradores comprometidos en contribuir en la seguridad e integridad de las personas en más de 22 fábricas, un número importante de almacenes y oficinas distribuidas globalmente.

Con Ansell siempre están más seguros de que pueden desempeñarse mejor, debido a que nuestra experiencia, la gama de productos innovadores y al desarrollo de tecnologías avanzadas les da la tranquilidad y confianza que ninguna otra marca ofrece.

Ansell se especializa en dos unidades de negocio: Industrial y Médico, tiene una fuerte presencia en México, cubre el total del territorio nacional con 45 especialistas en seguridad, un almacén y la oficina comercial en Querétaro.

Los beneficios de trabajar con ANSELL son las siguientes:

- Cumplimiento con las normativas internacionales de seguridad
- Amplia oferta de productos
- Calidad consistente del producto
- Innovación continua
- Especialistas técnicos con presencia en todo el país



Normatividad Europea ESTÁNDAR EN388

EN388



abcdef

Nivel de prestaciones	1	2	3	4	5
a Resistencia a la abrasión (ciclos)	100	500	2000	8000	–
b Resistencia al corte por cuchilla (Prueba de corte/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	–

Niveles de rendimiento	A	B	C	D	E	F
e Resistencia al corte EN ISO (Newton)	2	5	10	15	22	30
f Protección contra impactos EN	SUPERADO O FALLIDO					

Puede aplicarse también el nivel X a los niveles, que significa "no analizado" o "no aplicable"

Normatividad Norteamericana ESTÁNDAR ANSI/ISEA CORTE

ACTUAL: ANSI/ISEA 2016

ASTM F2992-15 (TDM)

NIVEL	GRAMOS
A1	≥ 200
A2	≥ 500
A3	≥ 1000
A4	≥ 1500
A5	≥ 2200
A6	≥ 3000
A7	≥ 4000
A8	≥ 5000
A9	≥ 6000



EN ISO 374 – Protección química y/o protección contra microorganismos																				
Este estándar especifica la capacidad de los guantes para proteger al usuario de químicos y/o microorganismos.																				
Microorganismos		1	2	3																
EN ISO 374-5:2016 VIRUS	Niveles de desempeño Además de las pruebas para la protección de bacterias y hongos, cada guante puede probarse para medir su protección contra virus con un nuevo examen de filtración.	4.0	1.5	0.65																
Protección química EN ISO 374-1:2016 Type C EN ISO 374-1:2016 Type B EN ISO 374-1:2016 Type A UUVWXYZ	Tipo C Al menos desempeño de nivel 1 (más de 10 minutos) contra al menos uno de los químicos en la lista. Tipo B Al menos desempeño nivel 2 (más de 30 minutos) contra al menos tres químicos de la lista. Tipo A al menos desempeño nivel 2 (más de 30 minutos) contra al menos 6 químicos de la lista. Los puños también se evalúan cuando el guante es >= a 10 cm	A. Metanol B. Acetona C. Acetonitrilo D. Diclorometano E. Disulfuro de carbono F. tolueno Químicos Adicionales M. Ácido Nítrico 65% N. Ácido Acético 99% O. Hidróxido de amonio 25%	G. Dietilamina H. Tetrahidrofurano I. Acetato de etilo J. n-Heptano K. Hidróxido de sodio 40% L. Ácido sulfúrico 96% P. Peróxido de Hidrógeno 30% S. Ácido Fluorhídrico 40% T. Formaldehído 37%	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivel de desempeño</th> <th>0</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Minutos</td> <td>< 10</td> <td>10</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>120</td> <td>240</td> <td>> 480</td> </tr> </tbody> </table>	Nivel de desempeño	0	1	2	3	4	5	6	Minutos	< 10	10	30	60	120	240	> 480
Nivel de desempeño	0	1	2	3	4	5	6													
Minutos	< 10	10	30	60	120	240	> 480													

ESTÁNDARES EUROPEOS PARA ROPA DE PROTECCIÓN QUÍMICA

La Unión Europea desarrolló seis tipos de ropa de protección (CPC).

Como fabricantes tenemos la responsabilidad de asegurar que Ansell cumpla con los requerimientos de estos estándares, cuando apliquen. Tome en cuenta que el cumplimiento de este tipo de estándares no significa que su traje sea 100% impermeable a su factor de riesgo. Siguiendo estas pruebas, los trajes sólo están obligados a cumplir un nivel mínimo de desempeño. Ansell fabrica sus productos según ISO 9001, así asegura hasta donde es razonablemente posible, que se cumpla consistentemente con el nivel de protección deseado.

Tipos Europeos de ropa de protección química		
Símbolo*	"tipos" EN	Definición
	EN 943-1 y 2 Tipo 1	Ropa de protección al químico hermética a gases Ropa de protección contra elementos químicos líquidos y gaseosos, aerosoles y partículas sólidas
	Tipo 1a	› Hermética a gases con aparato de respiración autónomo incluido dentro del traje
	Tipo 1a-ET	› Tipo 1a para equipos de emergencia
	Tipo 1b	› Hermético a gases, con aparato de respiración autónomo fuera del traje
	Tipo 1b-ET	› Tipo 1b para equipos de emergencia
	Tipo 1c	› Hermético a gases, con suplemento de aire puro vía flujo continuo
	EN 943-1 Tipo 2	Ropa de protección contra elementos químicos no hermética a gases Trajes que retienen presión positiva para impedir la entrada de polvos, líquidos y vapores Nota: desde la edición de 2015 de EN 943-1, El tipo 2 no está especificado
	EN 14605 Tipo 3	Trajes herméticos a líquidos Trajes que protegen contra chorros fuertes y direccionales de productos químicos líquidos
	EN 14605 Tipo 4	Trajes herméticos a aerosoles Trajes que ofrecen protección contra la saturación de químicos líquidos
	EN ISO 13982-1 Tipo 5	Protección contra partículas secas Trajes que ofrecen protección de todo el cuerpo contra partículas sólidas transportadas por el aire
	EN 13034 Tipo 6	Trajes para aerosoles rebajados Trajes que ofrecen protección limitada contra aerosoles ligeros de productos líquidos
Estándares Adicionales		
Símbolo*	"tipos" EN	Definición
	EN 1073-1**	Ropa de protección ventilada contra contaminación de partículas radioactivas
	EN 1073-2**	Ropa de protección no ventilada contra contaminación de partículas radioactivas
	EN 14126	Ropa de protección contra agentes infecciosos [(Tipo seguido con "B" - esto es, Tipo 3-B) indica que satisface esta norma europea]
	EN 1149-5	Ropa de protección con propiedades antiestáticas***
	EN ISO 27065	Ropa de protección - trajes de protección para operadores que apliquen pesticidas líquidos
	DIN 32781	Ropa de protección - trajes de protección contra pesticidas
	EN ISO 14116	Ropa de protección- Materiales de dispersión limitada a la llama, ensambles de materiales y ropa
	EN 12941	Dispositivos de protección respiratoria- Dispositivos automáticos de filtrado que incorporan un casco o una capucha
	EN 14594	Dispositivos de protección respiratoria- Aparato respiratorio con línea de aire de flujo continuo comprimido

Aviso Legal: Las prendas de Ansell aplican a una gran variedad de usos. Sin embargo, se requiere realizar una evaluación detallada de la naturaleza del peligro y el ambiente de trabajo antes de seleccionar el EPP. Ansell provee información en este catálogo para ayudarlo a elegir el producto correcto, pero la responsabilidad de la elección del EPP adecuado le corresponde al usuario.

* Las aprobaciones de Tipos no necesariamente se aplican a los accesorios. Consulte siempre la etiqueta de la prenda y las instrucciones del manual de la prenda para indicar el nivel de protección ofrecido. ** No ofrece protección contra radiación ionizante. *** Asegúrese de que tanto la prenda como el usuario tengan conexión a tierra.

Normas americanas para la selección de ropa de protección personal

ANSI/ISEA 101-2014

Estándar Nacional Americano para Uso Limitado para trajes desechables – Requerimiento de tallas y etiquetado. (American National Standard for Limited-Use and Disposable Coveralls – Size and Labeling Requirements)

ASTM F1001

Guía estándar para la selección de sustancias químicas para evaluar materiales de ropa de protección. (Standard Guide for Selection of Chemicals to Evaluate Protective Clothing Materials)

ASTM F739

Método de prueba estándar para la permeación de líquidos y gases a través de Protección de prendas de vestir en condiciones de contacto continuo. (Standard Test Method for Permeation of Liquids and Gases through Protective Clothing Materials under Conditions of Continuous Contact)

ASTM F903

Método de prueba estándar para la resistencia de los materiales utilizados en la ropa protectora a la penetración de líquidos. (Standard Test Method for Resistance of Materials Used in Protective Clothing to Penetration by Liquids)

MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE PENETRACIÓN

EN ISO 6530:2005 «La prueba de la canaleta» Ropa de protección. Protección contra productos químicos líquidos. Método de ensayo para la resistencia de los materiales a la penetración por líquidos

ISO 13994:2005 «Ensayo de penetración bajo presión» Ropa para protección contra productos químicos líquidos. Determinación de la resistencia de los materiales de ropa protectora a la penetración de líquidos bajo presión.

EN 14786:2007 «Prueba con atomizador» Ropa de protección. Determinación de la resistencia a la penetración de productos químicos líquidos pulverizados, emulsiones y dispersiones. Ensayo del atomizador.

EN-340:2004 – Modificada a EN ISO 13688:2013

Requisitos generales para las prendas de protección. Es una norma de referencia para ser utilizada con las normas específicas relativas o aplicables a la ropa de protección.

ISO 16602

Norma internacional para la clasificación de la ropa de protección química y su rendimiento. La norma ISO 16602 se basa en un sistema de tipos y clases. Ropa de protección química se clasifica en uno de los seis tipos diferentes. La designación de tipo de prendas de vestir se basa en el estado físico del peligro. Cada uno de los seis tipos tiene varios requisitos para mecánica, barrera, y las propiedades básicas de inflamabilidad. Barrera a los riesgos específicos químicos, durabilidad mecánica y facilidad de ignición de los materiales de confección y componentes son evaluados con pruebas de laboratorio. Los resultados de estas pruebas de durabilidad mecánica y de barrera caen en un rendimiento único "Clase". Las diferentes combinaciones de pruebas de barrera y de durabilidad se especifican en cada tipo.

SELECCIÓN DE LA PROTECCIÓN DE MANOS Y BRAZOS

Las lesiones en las manos, como cortes y contusiones, son comunes en el trabajo. Por esa razón, la protección de manos y brazos es un mínimo requerido y crucial para la mayoría de las labores dentro de la industria.

Los trabajadores están expuestos a cortes, pinchazos, abrasiones y riesgos de impacto en los diferentes procesos de la industria. Ansell garantiza su seguridad con la amplia protección contra riesgos en diversos procesos y aplicaciones.

En esta guía encontrará la gama de protección para manos y cuerpo que Ansell pone a su disposición.



INDICE

1. ESTAMPADO

AlphaTec® 39-124
AlphaTec® 58-735
EDGE® 48-929
HyFlex® 11-250
EDGE® 48-703
HyFlex® 11-727
HyFlex® 11-738
HyFlex® 11-939

2. SOLDADURA

ActivArmr® 43-216
ActivArmr® 59-416

3. MAQUINADOS Y CNC

ActivArmr® 27-905
AlphaTec® 39-124
AlphaTec® 37-175
AlphaTec® 58-735
HyFlex® 11-250
MICROFLEX® 93-260

4. FABRICACIÓN

HyFlex® 11-210 / 211
HyFlex® 11-727
HyFlex® 11-818
HyFlex® 11-251
HyFlex® 11-738
HyFlex® 11-840

5. CALIDAD

EDGE® 48-929
HyFlex® 11-600
HyFlex® 11-727
HyFlex® 11-812
HyFlex® 11-818
HyFlex® 11-816
HyFlex® 11-840

6. ENSAMBLE

HyFlex® 11-738
HyFlex® 11-600
HyFlex® 11-727
HyFlex® 11-812
HyFlex® 11-818
HyFlex® 11-840
HyFlex® 11-939

7. MANTENIMIENTO

ActivArmr® 97-125
AlphaTec® 2000
AlphaTec® 37-175
HyFlex® 11-251
HyFlex® 11-727
EDGE® 48-919
MICROFLEX® 93-260
HyFlex® 11-939

8. PINTURA

AlphaTec® 2000
AlphaTec® 37-175
AlphaTec® 39-124
MICROFLEX® 93-260

9. RETRABAJO

EDGE® 48-706
HyFlex® 11-727
EDGE® 48-929
HyFlex® 11-738

1 ESTAMPADO

Aplicaciones:

- Manipulación de piezas punzocortantes
- Destreza y repelencia al aceite

Necesidades del usuario:

- Protección al corte
- Agarre y destreza
- Repelencia al aceite

AlphaTec® 39-124

Un guante de nitrilo reforzado que combina la durabilidad y la resistencia

Características principales:

- Sus dedos curvados y la inclinación del pulgar reducen la fatiga de la mano para mejorar el confort del trabajador
- Guante resistente con protección química

Estándares de desempeño:



Tallas:

7 - 10



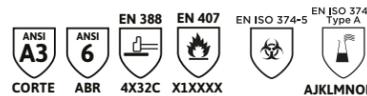
AlphaTec® 58-735

Guante de nitrilo con soporte y protección al corte, 39 mil de grosor

Características principales:

- La tecnología INTERCEPT™ ofrece altos niveles de protección contra laceraciones.
- Ajuste optimizado que integra el forro resistente al corte en un armazón de nitrilo para mejorar la destreza y la sensibilidad táctil.
- El excelente agarre en seco y húmedo, reduce la fatiga de la mano.

Estándares de desempeño y tecnologías:



Tallas:

7 - 10



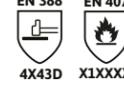
EDGE® 48-703

Protección media contra cortes y altos niveles de protección contra la abrasión

Características principales:

- Buena destreza y flexibilidad
- Alto nivel de resistencia al corte y a la abrasión
- Buen agarre en entornos secos y ligeramente engrasados
- La protección de cuero ofrece una seguridad extra en términos de agarre, resistencia al corte y a la abrasión, y amortiguación de golpes durante aplicaciones de estampado

Estándares de desempeño:



Tallas:

7 - 10



HyFlex® 11-727

Guante protección al corte y resistente a la abrasión con recubrimiento de poliuretano

Características principales:

- Guante de protección media al corte y excelente resistencia a la abrasión.
- Hecho de polietileno de alta densidad, nylon y SPANDEX® con recubrimiento de poliuretano, combina además la tecnología INTERCEPT™ para ofrecer mayor resistencia al corte.
- Ideal para trabajar en ambientes secos y ligeramente aceitados.

Estándares de desempeño:



Tallas:

5 - 10



EDGE® 48-929

Guante protección al corte y repelente al aceite, totalmente recubierto

Características principales:

- Recubrimiento total de nitrilo que mantiene las manos secas y cómodas al manipular piezas y herramientas engrasadas.
- Buena combinación de resistencia a los cortes, agarre y repelencia a grasas y aceites.
- Excelente resistencia a la abrasión.

Estándares de desempeño:



Tallas:

6 - 11



HyFlex® 11-250

Manga protección al corte, fabricada con hilo INTERCEPT™

Características principales:

- Las mangas 11-251 INTERCEPT™ están fabricados de una hebra negra y están exentos de sílicona, para trabajos de pintura y acabado ecológicos
- El tejido especial del puño permite a la manga mantenerse en su posición

Estándares de desempeño:



Tallas:

12", 18" - Angosto
12", 18" - Ancho



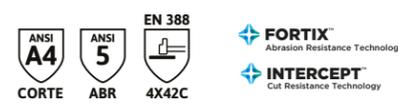
HyFlex® 11-738

Guante resistente al corte, palma recubierta de poliuretano base agua y nitrilo

Características principales:

- Exclusiva combinación de hebra INTERCEPT Technology®, Nylon, Lycra® y fibra de vidrio
- Fibras ultra-resistentes que ofrecen una extraordinaria resistencia a cortes y desgarros
- Unión del pulgar reforzada para más protección y una mayor vida útil

Estándares de desempeño:



Tallas:

6 - 10



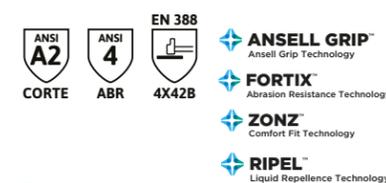
HyFlex® 11-939

Guante protección al corte y repelente al aceite, totalmente recubierto de espuma de nitrilo

Características principales:

- Ofrece destreza y un alto nivel de confort.
- Unión del pulgar reforzada para más protección y una mayor vida útil.
- Buen rendimiento de agarre para una manipulación segura en aplicaciones secas a ligeramente engrasadas.

Estándares de desempeño y Tecnologías:



Tallas:

6 - 10



2 SOLDADURA

Aplicaciones:

- Manejo de piezas con calor
- Salpicaduras de metal fundido
- Corte con soplete, esmerilado de metales y soldadura con electrodo y Mig.

ActivArm® 43-216

Guante protección al calor, la llama y chispas, hecho con piel de búfalo

Características principales:

- Hecho de piel de búfalo, algodón y cosido con Kevlar® que le proporciona aislamiento térmico.
- Ofrece altos niveles de resistencia a la salpicadura de metal fundido además de buena protección contra cortes, pinchazos y a la abrasión.

Estándares de desempeño:



Tallas:

10



ActivArm® 59-416

Manga de protección para soldadores resistentes al calor y a los cortes

Características principales:

- Protección contra el intenso calor desprendido por las partículas fundidas y las chispas
- Ligeros y transpirables gracias a su capa interna de algodón

Estándares de desempeño:



Tallas:

26"



3 MAQUINADOS Y CNC

Aplicaciones:

- Manipulación de objetos grandes, secos, húmedos y engrasados
- Recolección de residuos
- Limpieza de herramientas o robots

Necesidades del usuario:

- Protección al corte de piezas filosas
- Agarre en ambientes con aceite
- Protección y repelencia a líquidos, aceites y lubricantes

ActivArm® 27-905

Guante multipropósitos repelente al aceite

Características principales:

- Requiere menos fuerza sobre objetos resbaladizos, reduciendo la fatiga de la mano
- El nuevo revestimiento mejorado es más flexible y cómodo y ofrece a la vez una mayor protección mecánica
- Forma ergonómica superior de la mano y un extenso tallaje para un ajuste más cómodo

Estándares de desempeño:



Tallas:

8 - 10



AlphaTec® 39-124

Guante de nitrilo con soporte, 14" de largo

Características principales:

- Sus dedos curvados y la inclinación del pulgar reducen la fatiga de la mano para mejorar el confort del trabajador
- Guante resistente con protección química

Estándares de desempeño:



Tallas:

7 - 10



HyFlex® 11-280 / 281

Manga protección al corte fabricada con hilo Intercept™

Características principales:

- La tecnología INTERCEPT™ ofrece una excelente protección contra cortes y aporta un tacto suave
- Su diseño sin costuras y las opciones de largos y anchos garantizan un excelente ajuste
- El modelo 11-281 cuenta con un ojillo para ajuste en la mano

Estándares de desempeño:



Tallas:

18"



AlphaTec® 37-175

Guante de nitrilo, sin soporte, flocado, de 15 mil de grosor

Características principales:

- Flocado de algodón, que reduce el sudor
- Protege de una amplia gama de químicos
- Totalmente reutilizable, con una inigualable resistencia a la abrasión

Estándares de desempeño:



Tallas:

6 - 11



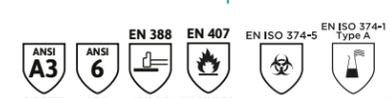
AlphaTec® 58-735

Guante de nitrilo con soporte y protección al corte, 39 mil de grosor

Características principales:

- La tecnología INTERCEPT™ ofrece altos niveles de protección contra laceraciones.
- Ajuste optimizado que integra el forro resistente al corte en un armazón de nitrilo para mejorar la destreza y la sensibilidad táctil.
- El excelente agarre en seco y húmedo mejora la destreza y reduce la fatiga de la mano.

Estándares de desempeño:



Tallas:

8-10



MICROFLEX® 93-260

Guante de nitrilo y neopreno sin polvo, dedos texturizados

Características principales:

- Protección superior contra químicos agresivos incluyendo ácidos, solventes y bases
- 7.8 mil de grosor en palma y dedos
- Material extra suave y diseño ergonómico para un ajuste, sensación y flexibilidad sobresaliente para un mayor tiempo de uso

Estándares de desempeño:



Tallas:

XS - XXL



4 FABRICACIÓN

Aplicaciones:

- Manipulación de piezas pequeñas
- Inyección y moldeado de plásticos
- Manejo de hojas de metal

Necesidades del usuario:

- Protección a la abrasión
- Manejo en máquinas rotativas
- Destreza

HyFlex® 11-210 / 211

Manga protección al corte, fabricada con hilo Intercept™

Características principales:

- Fabricado con hebras de INTERCEPT™ para una protección óptima, ajuste y confort
- Disponible en tallas anchas y estrechas para un óptimo ajuste y comodidad. La codificación por colores le ayudará a clasificarlos tras su lavado
- Los puños y la muñeca especialmente tejidos ofrecen un rendimiento extremadamente bueno

Estándares de desempeño:



Tallas:

18" – Angosto
18" – Ancho



HyFlex® 11-727

Guante protección al corte y resistente a la abrasión con recubrimiento de poliuretano

Características principales:

- Guante de protección media al corte y excelente resistencia a la abrasión.
- Hecho de polietileno de alta densidad, nylon y SPANDEX® con recubrimiento de poliuretano, combina además la tecnología INTERCEPT™ para ofrecer mayor resistencia al corte.
- Ideal para trabajar en ambientes secos y ligeramente aceitosos.

Estándares de desempeño:



Tallas:

5 - 10



HyFlex® 11-818

Guante multipropósito con palma recubierta de espuma de nitrilo

Características principales:

- El forro de nylon y spandex calibre 18 ofrece sensación "como una segunda piel" que resulta más cómodo de usar.
- Con la tecnología ZONZ™ que mejora la capacidad de transpiración y el rango de movimiento.
- Recubrimiento de espuma de nitrilo 20% más transpirable que formulaciones anteriores.

Estándares de desempeño:



Tallas:

5 - 11



HyFlex® 11-251

Manga protección al corte, fabricada con hilo INTERCEPT™

Características principales:

- Las mangas 11-251 INTERCEPT™ están fabricados de una hebra negra y están exentos de silicona, para trabajos de pintura y acabado ecológicos
- Con ajuste en el dedo pulgar para evitar que la manga se mueva de lugar

Estándares de desempeño y tecnologías:



Tallas:

12", 18" – Angosto
12", 18" – Ancho



HyFlex® 11-738

Guante resistente al corte, palma recubierta de poliuretano base agua y nitrilo

Características principales:

- Exclusiva combinación de hebra INTERCEPT Technology®, Nylon, Lycra® y fibra de vidrio
- Fibras ultra-resistentes que ofrecen una extraordinaria resistencia a cortes y desgarros
- Unión del pulgar reforzada para más protección y una mayor vida útil

Estándares de desempeño:



Tallas:

6 - 10



HyFlex® 11-840

Guante multipropósito con recubrimiento de espuma de nitrilo

Características principales:

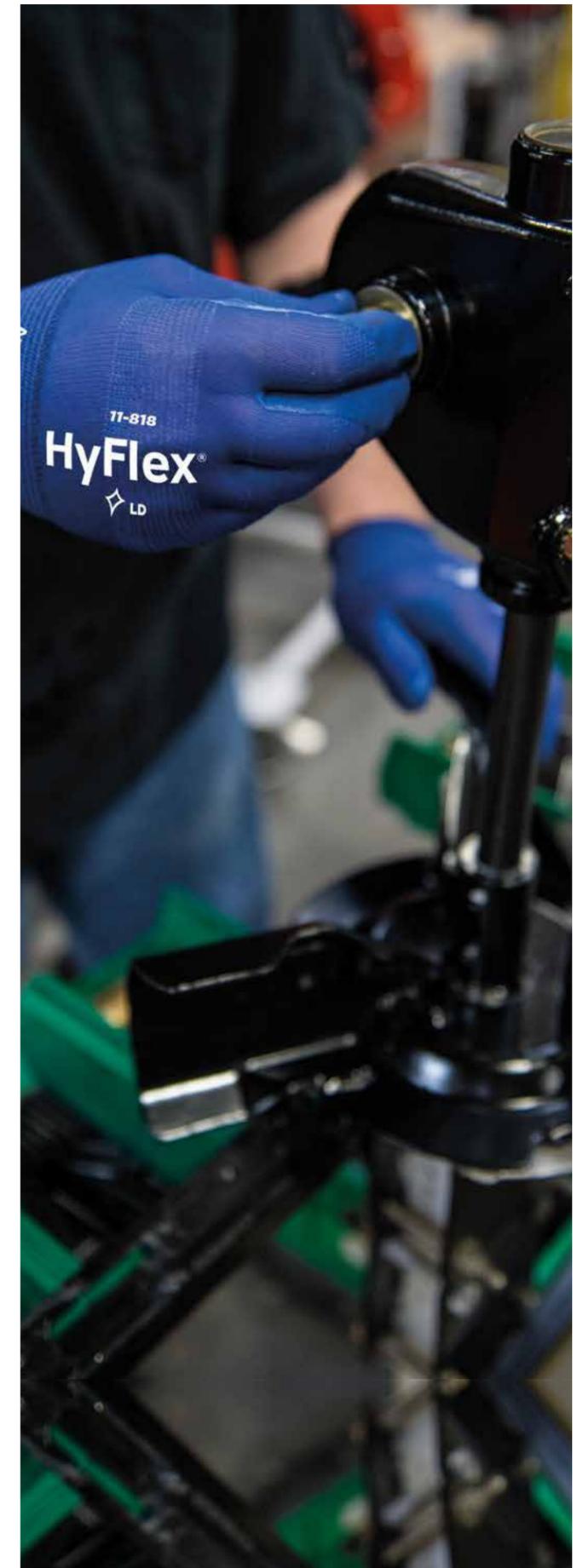
- Hecho de nylon y SPANDEX® con recubrimiento de nitrilo espumado que lo hace respirable.
- Integra las tecnologías FORTIX® para dar mayor durabilidad, ANSELL GRIP® para un mejor agarre y ZONZ® para reducir la fatiga de la mano durante usos prolongados.
- Excelente resistencia a la abrasión para trabajar con materiales en seco o con ligera presencia de aceite.

Estándares de desempeño y Tecnologías:



Tallas:

5 - 11



5 CALIDAD

Aplicaciones:

- Inspección
- Libres de contaminación
- Protección química

Necesidades del usuario:

- Destreza
- Protección al corte
- Protección química

EDGE® 48-929

Guante protección al corte y repelente al aceite, totalmente recubierto

Características principales:

- Recubrimiento total de nitrilo que mantiene las manos secas y cómodas al manipular piezas y herramientas engrasadas.
- Buena combinación de resistencia a los cortes, agarre y repelencia a grasas y aceites.
- Excelente resistencia a la abrasión.

Estándares de desempeño:



Tallas:

6 - 11



HyFlex® 11-600

Equilibrio perfecto entre destreza y sensibilidad para manipulaciones delicadas

Características principales:

- Forro elástico de nylon y revestimiento de poliuretano que ofrecen gran sensibilidad táctil
- Disponible en estilo de palma recubierta para más protección, o con dedos recubiertos, para una máxima sensibilidad táctil
- En color blanco para aplicaciones sensibles a la suciedad o en negro para ambientes que presentan algún nivel de suciedad

Estándares de desempeño:



Tallas:

5 - 10



HyFlex® 11-818

Guante multipropósito con palma recubierta de espuma de nitrilo

Características principales:

- El forro de nylon y spandex calibre 18 ofrece sensación "como una segunda piel" que resulta más cómodo de usar.
- Con la tecnología ZONZ™ que mejora la capacidad de transpiración y el rango de movimiento.
- Recubrimiento de espuma de nitrilo 20% más transpirable que formulaciones anteriores.

Estándares de desempeño:



Tallas:

5 - 11



HyFlex® 11-816

Un confort inigualable. Libere sus manos para trabajar mejor.

Características principales:

- Su diseño ergonómico ultrafino ofrece una magnífica sensibilidad táctil
- Probados dermatológicamente, sin disolventes, y con certificación Oeko-Tex
- Tecnología FORTIX™ que prolonga la durabilidad del guante, para mejorar la productividad y la seguridad

Estándares de desempeño:



Tallas:

6 - 11



HyFlex® 11-727

Guante protección al corte y resistente a la abrasión con recubrimiento de poliuretano

Características principales:

- Guante de protección media al corte y excelente resistencia a la abrasión.
- Hecho de polietileno de alta densidad, nylon y SPANDEX® con recubrimiento de poliuretano, combina además la tecnología INTERCEPT™ para ofrecer mayor resistencia al corte.
- Ideal para trabajar en ambientes secos y ligeramente aceitosos.

Estándares de desempeño:



Tallas:

5 - 10



HyFlex® 11-812

Se rasga fácilmente en múltiples puntos de riesgo

Características principales:

- Permite que el guante se rasgue fácilmente en varios puntos de alto riesgo, reduciendo considerablemente el riesgo de lesiones
- Ofrece una magnífica sensibilidad táctil que permite agarrar incluso las piezas más pequeñas
- La tecnología ZONZ ofrece una máxima transpirabilidad, para mantener las manos frescas y cómodas

Estándares de desempeño:



Tallas:

6 - 10



HyFlex® 11-840

Guante multipropósito con recubrimiento de espuma de nitrilo

Características principales:

- Hecho de nylon y SPANDEX® con recubrimiento de nitrilo espumado que lo hace respirable.
- Integra las tecnologías FORTIX® para dar mayor durabilidad, ANSELL GRIP® para un mejor agarre y ZONZ® para reducir la fatiga de la mano durante usos prolongados.
- Excelente resistencia a la abrasión para trabajar con materiales en seco o con ligera presencia de aceite.

Estándares de desempeño y Tecnologías:



Tallas:

5 - 11



Para descargar las fichas técnicas de los productos visita:
www.ansell.com/mx/es

6 ENSAMBLE

Aplicaciones:

- Inspección
- Protección al producto, libre de contaminación
- Protección química

Necesidades del usuario:

- Destreza
- Protección al corte
- Protección química

HyFlex® 11-738

Guante resistente al corte, palma recubierta de poliuretano base agua y nitrilo

Características principales:

- Exclusiva combinación de hebra INTERCEPT Technology®, Nylon, Lycra® y fibra de vidrio
- Fibras ultra-resistentes que ofrecen una extraordinaria resistencia a cortes y desgarros
- Unión del pulgar reforzada para más protección y una mayor vida útil

Estándares de desempeño:



Tallas:

6 - 10



HyFlex® 11-600

Equilibrio perfecto entre destreza y sensibilidad para manipulaciones delicadas

Características principales:

- Forro elástico de nylon y revestimiento de poliuretano que ofrecen gran sensibilidad táctil
- Disponible en estilo de palma recubierta para más protección, o con dedos recubiertos, para una máxima sensibilidad táctil
- En color blanco para aplicaciones sensibles a la suciedad o en negro para ambientes que presentan algún nivel de suciedad

Estándares de desempeño:



Tallas:

5 - 10



HyFlex® 11-818

Guante multipropósito con palma recubierta de espuma de nitrilo

Características principales:

- El forro de nylon y spandex calibre 18 ofrece sensación "como una segunda piel" que resulta más cómodo de usar.
- Con la tecnología ZONZ™ que mejora la capacidad de transpiración y el rango de movimiento.
- Recubrimiento de espuma de nitrilo 20% más transpirable que formulaciones anteriores.

Estándares de desempeño:



Tallas:

5 - 11



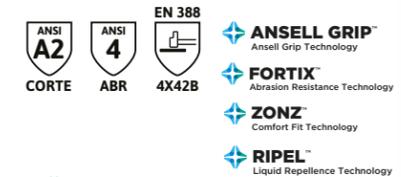
HyFlex® 11-939

Guante protección al corte y repelente al aceite, totalmente recubierto de espuma de nitrilo

Características principales:

- Ofrece destreza y un alto nivel de confort.
- Unión del pulgar reforzada para más protección y una mayor vida útil.
- Buen rendimiento de agarre para una manipulación segura en aplicaciones secas a ligeramente engrasadas.

Estándares de desempeño y Tecnologías:



Tallas:

6 - 10



HyFlex® 11-727

Guante protección al corte y resistente a la abrasión con recubrimiento de poliuretano

Características principales:

- Guante de protección media al corte y excelente resistencia a la abrasión.
- Hecho de polietileno de alta densidad, nylon y SPANDEX® con recubrimiento de poliuretano, combina además la tecnología INTERCEPT™ para ofrecer mayor resistencia al corte.
- Ideal para trabajar en ambientes secos y ligeramente aceitosos.

Estándares de desempeño:



Tallas:

5 - 10



HyFlex® 11-812

Se rasga fácilmente en múltiples puntos de riesgo

Características principales:

- Permite que el guante se rasgue fácilmente en varios puntos de alto riesgo, reduciendo considerablemente el riesgo de lesiones
- Ofrece una magnífica sensibilidad táctil que permite agarrar incluso las piezas más pequeñas
- La tecnología ZONZ ofrece una máxima transpirabilidad, para mantener las manos frescas y cómodas

Estándares de desempeño:



Tallas:

6 - 10



HyFlex® 11-840

Guante multipropósito con recubrimiento de espuma de nitrilo

Características principales:

- Hecho de nylon y SPANDEX® con recubrimiento de nitrilo espumado que lo hace respirable.
- Integra las tecnologías FORTIX® para dar mayor durabilidad, ANSELL GRIP® para un mejor agarre y ZONZ® para reducir la fatiga de la mano durante usos prolongados.
- Excelente resistencia a la abrasión para trabajar con materiales en seco o con ligera presencia de aceite.

Estándares de desempeño y Tecnologías:



Tallas:

5 - 11



Sigue la conversación

Ansell Industrial



7 MANTENIMIENTO

Aplicaciones:

- Manipulación de piezas punzocortantes
- Destreza y repelencia al aceite

Necesidades del usuario:

- Protección al corte
- Agarre y repelencia al aceite
- Protección térmica
- Protección química
- Protección al impacto

RINGERS® R065

Guante protección a impactos, palma recubierta de nitrilo, permite una excelente destreza

Características principales:

- Recubrimiento de nitrilo sobre la palma con acabado arenoso que ofrece un excelente agarre.
- Gran protección a impacto y resistencia a cortes con elevada visibilidad para una mayor seguridad.



Estándares de desempeño:



Tallas:

7 - 11

AlphaTec® 2000

Tecnología superior de laminado microporoso transpirable, protección Tipo 5/6

Características principales:

- Tejido permeable al vapor de humedad ("transpirable") para reducir el riesgo de sufrir estrés térmico por calor
- Ajuste corporal optimizado, antiestáticos, probados según EN 1149-5
- Baja tendencia a dejar fibras, reduciendo el riesgo de contaminación cruzada de áreas críticas



Estándares de desempeño:



Tallas:

S - 3XL

HyFlex® 11-727

Guante protección al corte y resistente a la abrasión con recubrimiento de poliuretano

Características principales:

- Guante de protección media al corte y excelente resistencia a la abrasión.
- Hecho de polietileno de alta densidad, nylon y SPANDEX® con recubrimiento de poliuretano, combina además la tecnología INTERCEPT™ para ofrecer mayor resistencia al corte.
- Ideal para trabajar en ambientes secos y ligeramente aceitosos.



Estándares de desempeño:



Tallas:

5 - 10

EDGE® 48-919

Guante multipropósitos repelente al aceite, totalmente recubierto de nitrilo en dos colores

Características principales:

- Resistencia a los cortes, agarre y repelencia a grasas y aceites.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Recubrimiento de nitrilo de doble capa que mantiene las manos secas y cómodas al manipular piezas y herramientas engrasadas.



Estándares de desempeño:



Tallas:

6 - 11

AlphaTec® 37-175

Guante de nitrilo, sin soporte, flocado, de 15 mil de grosor

Características principales:

- Flocado de algodón, que reduce el sudor
- Protege de una amplia gama de químicos
- Totalmente reutilizable, con una inigualable resistencia a la abrasión



Estándares de desempeño:



Tallas:

6 - 11

HyFlex® 11-251

Manga protección al corte, fabricada con hilo INTERCEPT™

Características principales:

- Las mangas 11-251 INTERCEPT™ están fabricados de una hebra negra y están exentos de silicona, para trabajos de pintura y acabado ecológicos
- Con ajuste en el dedo pulgar para evitar que la manga se mueva de lugar



Estándares de desempeño:



Tallas:

12", 18" - Angosto
12", 18" - Ancho

MICROFLEX® 93-260

Guante de nitrilo y neopreno sin polvo, dedos texturizados

Características principales:

- Protección superior contra químicos agresivos incluyendo ácidos, solventes y bases
- 7.8 mil de grosor en palma y dedos
- Material extra suave y diseño ergonómico para un ajuste, sensación y flexibilidad sobresaliente para un mayor tiempo de uso



Estándares de desempeño:



Tallas:

XS - XXL

HyFlex® 11-939

Guante protección al corte y repelente al aceite, totalmente recubierto de espuma de nitrilo

Características principales:

- Ofrece destreza y un alto nivel de confort.
- Unión del pulgar reforzada para más protección y una mayor vida útil.
- Buen rendimiento de agarre para una manipulación segura en aplicaciones secas a ligeramente engrasadas.



Estándares de desempeño y Tecnologías:



Tallas:

5 - 11

8 PINTURA

Aplicaciones:

- Protección química
- Protección ESD
- Protección al producto, libre de contaminación

Necesidades del usuario:

- Destreza y confort
- Protección al producto
- Protección química

AlphaTec® 2000

Tecnología superior de laminado microporoso transpirable, protección Tipo 5/6

Características principales:

- Tejido permeable al vapor de humedad ("transpirable") para reducir el riesgo de sufrir estrés térmico por calor
- Ajuste corporal optimizado, antiestáticos, probados según EN 1149-5
- Baja tendencia a dejar fibras, reduciendo el riesgo de contaminación cruzada de áreas críticas

Estándares de desempeño:



Tallas:

S - 3XL



AlphaTec® 37-175

Guante de nitrilo, sin soporte, flocado, de 15 mil de grosor

Características principales:

- Flocado de algodón, que reduce el sudor
- Protege de una amplia gama de químicos
- Totalmente reutilizable, con una inigualable resistencia a la abrasión

Estándares de desempeño:



Tallas:

6 - 11



AlphaTec® 39-124

Guante de nitrilo con soporte, 14" de largo

Características principales:

- Sus dedos curvados y la inclinación del pulgar reducen la fatiga de la mano para mejorar el confort del trabajador
- Guante resistente con protección química

Estándares de desempeño:



Tallas:

7 - 10



MICROFLEX® 93-260

Guante de nitrilo y neopreno sin polvo, dedos texturizados

Características principales:

- Protección superior contra químicos agresivos incluyendo ácidos, solventes y bases
- 7.8 mil de grosor en palma y dedos
- Material extra suave y diseño ergonómico para un ajuste, sensación y flexibilidad sobresaliente para un mayor tiempo de uso

Estándares de desempeño:



Tallas:

XS - XXL



9 RETRABAJO

Aplicaciones:

- Manipulación de piezas punzocortantes
- Destreza y repelencia al aceite
- Reparación y ajuste de equipos

Necesidades del usuario:

- Protección al corte
- Agarre y repelencia al aceite
- Protección térmica

EDGE® 48-706

Guante de protección al corte con recubrimiento de nitrilo

Características principales:

- Recubrimiento de espuma de nitrilo de gran durabilidad.
- Magnífico confort y destreza
- Excelente resistencia a la abrasión

Estándares de desempeño:



Tallas:

6 - 11



HyFlex® 11-727

Guante protección al corte y resistente a la abrasión con recubrimiento de poliuretano

Características principales:

- Guante de protección media al corte y excelente resistencia a la abrasión.
- Hecho de polietileno de alta densidad, nylon y SPANDEX® con recubrimiento de poliuretano, combina además la tecnología INTERCEPT™ para ofrecer mayor resistencia al corte.
- Ideal para trabajar en ambientes secos y ligeramente aceitosos.

Estándares de desempeño:



Tallas:

5 - 10



EDGE® 48-929

Guante protección al corte y repelente al aceite, totalmente recubierto

Características principales:

- Recubrimiento total de nitrilo que mantiene las manos secas y cómodas al manipular piezas y herramientas engrasadas.
- Buena combinación de resistencia a los cortes, agarre y repelencia a grasas y aceites.
- Excelente resistencia a la abrasión.

Estándares de desempeño:



Tallas:

6 - 11



HyFlex® 11-738

Guante resistente al corte, palma recubierta de poliuretano base agua y nitrilo

Características principales:

- Exclusiva combinación de hebra INTERCEPT Technology®, Nylon, Lycra® y fibra de vidrio
- Fibras ultra-resistentes que ofrecen una extraordinaria resistencia a cortes y desgarros
- Unión del pulgar reforzada para más protección y una mayor vida útil

Estándares de desempeño:



Tallas:

6 - 10



SERVICIOS Ansell

¿Qué hacemos?

Seguridad y cumplimiento

Brindamos una solución de gestión de riesgos personalizada que conduce a una mejor seguridad de los trabajadores, reducción de lesiones y mayor cumplimiento normativo.

Costo de operación

Asesoramos sobre las mejoras en el desempeño comercial que se traducen en menores costos generales para su empresa.

Productividad

Ofrecemos recomendaciones de mejores prácticas para optimizar la dispensación de su PPE, mejorar la producción de su empresa y eliminar el desperdicio, lo que lleva a un aumento de la productividad.

reduzca lesiones en un **65%**

25% de reducción de la complejidad

Ahorros proyectados en EPP

\$170 millones

SEGURIDAD. personalizada

¿Cómo lo hacemos?



EVALUACIÓN
VIRTUAL
POSIBLE



AnsellGUARDIAN® es nuestro servicio de evaluación único y personalizado llevado a cabo por nuestros expertos en seguridad para mejorar la seguridad, productividad y la relación costo-beneficio de su compañía.

www.ansell.com

Ansell**GUARDIAN**®



Ansell



Para mayor información, contacte a su representante Ansell o visite ansell.com

Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.
Blvd. Bernardo Quintana No. 7001-C, Q7001 Torre II.
Locales 1304, 1305 y 1306. Col. Centro Sur, C.P. 76090
Querétaro, Qro. México T : +52 (442) 296 2050

www.ansell.com

© y ™ son marcas propiedad de Ansell Limited o una de sus filiales. Impreso en México. © 2020 Ansell Limited. Todos los Derechos Reservados. Dyneema®, es una marca registrada propiedad de Royal DSM N.V. Kevlar® de DuPont™ DuPont y Kevlar son marcas registradas de DuPont o de una de sus filiales. Velcro® es una marca registrada propiedad de VELCRO INDUSTRIES B.V. X-Static® es una marca registrada propiedad de Sauquoit Industries Inc. Spectra® es una marca registrada propiedad de Cycleurope AB. Viton® es una marca registrada propiedad de DUPONT PERFORMANCE ELASTOMERS LLC. Lycra® es una marca registrada propiedad de INVESTIA. Sanitised®-Actifresh® son marcas registradas propiedad de SANITIZED INC. Ni éste documento o cualquier otra declaración hecha aquí o en nombre de Ansell debe ser interpretado como una garantía de comercialización o que cualquier producto de Ansell sea adecuado para un propósito en particular, Ansell no asume ninguna responsabilidad por la selección de guantes del usuario final para una aplicación específica.