



Ansell

GUÍA DE SOLUCIONES DE PROTECCIÓN

LIMPIEZA

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
- Ampla oferta de productos
- Calidad consistente del producto
- Innovación continua
- Especialistas técnicos con presencia en todo el país



Ansell

CONTENIDO

Normatividad para los guantes

Normatividad para guantes de protección química
Normatividad para guante de protección mecánica

Normatividad para la ropa de protección

Normas europeas
Normas americanas

Protección Química

Guantes reutilizables
Guantes desechables
Overoles, mandiles y mangas

Protección Mecánica

Guantes y mangas

Ansell

FACTORES IMPORTANTES QUE DEBEN SER CONSIDERADOS PARA ESCOGER LA PROTECCIÓN ADECUADA PARA LAS APLICACIONES DE LIMPIEZA INDUSTRIAL

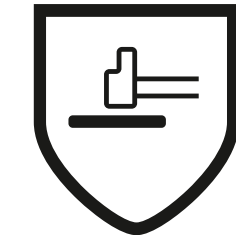
En su día a día, los profesionales que realizan los servicios de limpieza están expuestos a diversos riesgos que exigen contar con la protección de manos y cuerpo para realizar su trabajo de forma segura y al mismo tiempo eficiente y cómoda.

Podemos considerar la exposición a productos químicos nocivos como riesgos, como los presentes en los productos. Limpieza: la exposición a suciedad, polvo, basura y otros residuos nocivos para la salud también es muy común. Las actividades de limpieza de altura también necesitan protección contra caídas.

Con eso en mente, Ansell ha desarrollado una línea de soluciones completas para atender este sector. Nos importa necesidades específicas para desarrollar productos de alto rendimiento manteniendo el máximo comodidad y destreza, vitales para una limpieza exitosa.

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							
EN ISO 374-5:2016	Niveles de desempeño	1	2	3			
VIRUS	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	Tipo C Al menos desempeño de nivel 1 (más de 10 minutos) contra al menos uno de los químicos en la lista.	A. Metanol B. Acetona C. Acetonitrilo D. Diclorometano E. Disulfuro de carbono F. tolueno		G. Dietilamina H. Tetrahidrofurano I. Acetato de etilo J. n-Heptano K. Hidróxido de sodio 40% L. Ácido sulfúrico 96%			
EN ISO 374-1:2016 Type B	Tipo B Al menos desempeño nivel 2 (más de 30 minutos) contra al menos tres químicos de la lista.	M. Ácido Nitrico 65% N. Ácido Acetico 99% O. Hidróxido de amonio 25%		P. Peróxido de Hidrógeno 30% S. Ácido Fluorhídrico 40% T. Formaldehído 37%			
EN ISO 374-1:2016 Type A	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					
UVWXYZ							
Nivel de desempeño	0	1	2	3	4	5	6
Minutos	< 10	10	30	60	120	240	> 480



Tipo de Protección del Cuerpo

La protección de la gente a la par del funcionamiento en entornos peligrosos o sucios es nuestro enfoque clave. Ya sea que usted esté trabajando con productos químicos líquidos o sólidos, asbestos, pintura, aceite, grasa, virus y patógenos por transmisión sanguínea o uno de los muchos otros peligros en el lugar de trabajo, tenemos una solución de protección para usted.

Determine el potencial de exposición y consecuencias

Tipo 1	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 5	Tipo 6
Gas / Vapor	Rocío Líquido Bajo Presión (Aerosol)	Rocío Líquido (Ducha / Saturación)	Partículas sólidas	Rocío Ligero / Niebla
Reutilizable EVO FLASH SUPER LIGHT SUPER FREEFLOW LIGTH FREEFLOW Uso limitado 6000	Reutilizable 66 - 3XX Limitado / Uso único 5000 5000 APOLLO 4000 4000 APOLLO 3000 2300 STANDARD 2300 PLUS 2300 Ts PLUS	Limitado / Desechables 2500 STANDARD 2500 PLUS 2300 STANDARD 2300 COMFORT 2000 STANDARD 2000 COMFORT 2000 SOCO 2000 Ts PLUS 1800 STANDARD 1800 COMFORT 1800 Ts PLUS 1600 PLUS 1500 1500 PLUS		

Protección especializada

Protección transpirable contra salpicaduras químicas	Producto químico retardante a la flama	Ventilado / protección alimentada por aire	Protección táctica del traje
Reutilizable 66 - Series*	Reutilizable FLASH EVO 66 - Series* Limitado / Desechables CFR FR 1500 PLUS FR	Reutilizable SUPER Freeflow LIGHT Freeflow Limitado / Desechables PAPR AIRline AVANT AIRline AVANT ₂ AIRline Capuchas FREEFLOW 5000 AVANT AIRline Hood	Limitado / Desechables ACT

*sólo disponible en Norteamérica

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.

GUANTES REUTILIZABLES - PROTECCIÓN QUÍMICA

Aplicaciones:

- Operaciones de limpieza en equipos y estructuras
- Limpieza en instalaciones dentro de plantas

Necesidades del usuario:

- Protección mecánica
- Protección química
- Protección patógena
- Necesidades específicas (FDA, ESD)

AlphaTec® 88-356

Guante de látex de caucho natural sin soporte con alto nivel de destreza

Características principales:

- Guante para trabajos poco exigentes
- 17 mil para una buena sensibilidad táctil y destreza
- Conforme con los requisitos de manipulación de alimentos de la FDA

Estándares de desempeño:



Tallas:

7 - 10



AlphaTec® 88-394

Guante de látex de caucho natural sin soporte con alto nivel de destreza

Características principales:

- Grip tipo escamas en la palma para mejor agarre
- Conformidad para contacto alimentario por la FDA
- Grosor de 20 mil que garantiza la resistencia a una amplia gama de productos químicos

Estándares de desempeño:



Tallas:

7 - 10



AlphaTec® 62-201

Guante de látex de caucho natural con soporte

Características principales:

- Protección química, mecánica y térmica
- Forro sin costuras, para un mayor confort durante su uso.
- El guante tiene un acabado suave, gran flexibilidad y aporta excelentes niveles de destreza.
- Permite el contacto intermitente de hasta 100°C

Estándares de desempeño:



Tallas:

7-10



AlphaTec® 87-208

El guante de látex más grueso de protección química y mecánica

Características principales:

- Un 50% más gruesos que los guantes normales con flocado
- Altamente resistente a numerosas cetonas, sales, detergentes, alcoholes, bases y grasas
- Excelente resistencia ante riesgos mecánicos, ofrece mayor resistencia química

Estándares de desempeño y tecnologías:



Tallas:

7-10



ActivArm® 87-224

Guante de látex de caucho natural bicolor y neopreno con forro flocado

Características principales:

- Combina neopreno sobre látex de caucho natural, logrando una mayor protección contra una extensa gama de sustancias químicas.
- Su diseño de rombos ofrece un agarre añadido en superficies húmedas o secas.
- Grosor de 27 mil para una mayor resistencia, durabilidad y protección contra los riesgos físicos

Estándares de desempeño:



Tallas:

7 - 10



AlphaTec® 37-310

Guante de nitrilo sin soporte

Características principales:

- Protección contra ácidos ligeros, grasas, aceites y líquidos
- Sin flocado: para evitar el riesgo de contaminación alimentaria
- Grosor de 8 mil para mejorar la sensibilidad

Estándares de desempeño:



FDA 21 CFR 177.2600

Tallas:

7 - 10



Ansell



SEGURIDAD personalizada

Selección simplificada de guantes y trajes químicos

PREGUNTE A NUESTROS EXPERTOS

Ansell **GUARDIAN**

www.ansell.com/mx/es/services/ansellguardian/industrial

GUANTES REUTILIZABLES - PROTECCIÓN QUÍMICA

Aplicaciones:

- Operaciones de limpieza en equipos y estructuras
- Limpieza en instalaciones en planta
- Limpieza de vehículos

Necesidades del usuario:

- Protección mecánica
- Protección química
- Protección patógena
- Protecciones específicas (FDA, ESD)

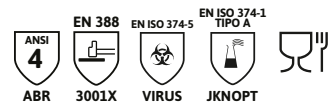
AlphaTec® 37-145

Guante de nitrilo sin soporte de 11 mil de grosor

Características principales:

- Protege de una gran variedad de riesgos químicos
- El acabado arena en la palma ayuda a trabajar en ambientes húmedos y secos
- Totalmente reutilizable, no se deforma

Estándares de desempeño:



Tallas:

6 - 10



AlphaTec® 37-155

Guante de nitrilo sin soporte de 15 mil de grosor

Características principales:

- Resultados óptimos en medios húmedos o secos donde resulta crucial una buena resistencia química
- Sin flocado de algodón, reduce el riesgo de contaminación de pelusa
- Totalmente reutilizable, no se deforma

Estándares de desempeño:



Tallas:

7 - 11



EDGE® 14-662

Guante de PVC con soporte, 10" de largo

Características principales:

- La gama EDGE ofrece una mayor flexibilidad cuando se compara con otros modelos en su categoría
- Totalmente recubierto con acabado rugoso
- Combina una excelente protección frente a diferentes productos químicos con resistencia mecánica

Estándares de desempeño:



Tallas:

9 - 10



EDGE® 14-663

Guante de PVC con soporte 14" de largo

Características principales:

- La gama EDGE ofrece una mayor flexibilidad cuando se compara con otros modelos en su categoría
- Totalmente recubierto con acabado rugoso
- Combina una excelente protección frente a diferentes productos químicos con resistencia mecánica

Estándares de desempeño:



Tallas:

9 - 10



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 riesgos químicos
- Totalmente reutilizable, con una inigualable resistencia a la abrasión

Estándares de desempeño:



Tallas:

6 - 11



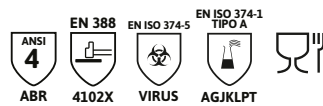
AlphaTec® 37-185

Guante de nitrilo sin soporte de 22 mil de grosor

Características principales:

- 18" de largo para proteger todo el antebrazo
- Sin flocado de algodón, ideal para trabajar en áreas de producción
- Palma con acabado en rombos para mejorar el agarre en ambientes húmedos

Estándares de desempeño y tecnologías:



Tallas:

7-11



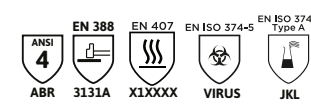
AlphaTec® 04-002

Guante de PVC con soporte

Características principales:

- Diseño de punto sin costuras con efecto de vellón para brindar mayor comodidad
- Cumplimiento de normas alimentarias de la FDA y la UE
- Agarre especial para el manejo de objetos húmedos o aceitosos

Estándares de desempeño:



Tallas:

9 - 10



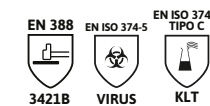
AlphaTec® 23-201

Guante de PVC con soporte 24" de largo

Características principales:

- Forro de algodón tejido
- Puño extendido que cubre todo el brazo
- Acabado rugoso arena para un buen agarre en húmedo

Estándares de desempeño:



Tallas:

9 - 10



GUANTES REUTILIZABLES - PROTECCIÓN QUÍMICA

Aplicaciones:

- Operaciones de limpieza de equipos y estructuras
- Limpieza en instalaciones en planta
- Limpieza de vehículos

Necesidades del usuario:

- Protección mecánica
- Protección química
- Protección patógena
- Protecciones específicas (FDA, ESD)

AlphaTec® 58-535

Guante de nitrilo con soporte, 13" de largo

Características principales:

- Excelente para la manipulación de objetos húmedos y engrasados con menos fuerza de agarre gracias a la tecnología ANSELL GRIP®.
- Resistencia química que retarda la permeación de líquidos peligrosos de baja concentración a la piel.

Estándares de desempeño:



Tallas:
7-11



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.
- La barrera de nitrilo ofrece protección contra gran variedad de productos químicos

Estándares de desempeño:



Tallas:
8-10



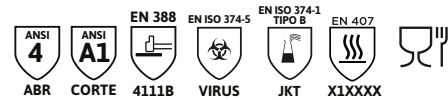
AlphaTec® 39-122

Guante de nitrilo con soporte de 12" de largo

Características principales:

- Conforme con los requisitos de manipulación de alimentos de la FDA
- Sus dedos curvados y la inclinación del pulgar reducen la fatiga de la mano para mejorar el confort del trabajador
- Guante con protección química

Estándares de desempeño:



Tallas:
7-10



AlphaTec® 39-124

Guante de nitrilo con soporte de 14" de largo

Características principales:

- Cumple con los requisitos de manipulación de alimentos de la FDA
- 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



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

AnsellGUARDIAN®
PARTNER

GUANTES DESECHABLES - PROTECCIÓN QUÍMICA

Aplicaciones:

- Limpieza de laboratorios
- Limpieza de equipos
- Limpieza de estructuras e inmuebles

Necesidades del usuario:

- Protección química
- Protección patógena
- Protecciones específicas (FDA, ESD)

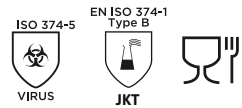
TouchNTuff® 92-675

Guante de nitrilo sin polvo, dedos texturizados

Características principales:

- 4.3 mil de grosor en palma y 5.5 mil en dedos
- Cumple con la certificación FDP para su uso en alimentos
- El relieve en los dedos permite un agarre seguro

Estándares de desempeño y tecnologías:



Tallas:

S - XL



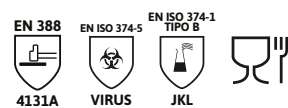
MICROFLEX® 93-260

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-XL



Edge® 82-133 / 82-134

Una protección y un confort muy asequibles

Características principales:

- Fabricado con una formulación de nitrilo fino que aumenta su confort y mejora la flexibilidad sin comprometer la protección
- Incorpora un patrón de relieve en los dedos para mejorar el agarre en una amplia gama de aplicaciones

Estándares de desempeño:



Tallas:

XS - XL



TouchNTuff® 92-500

Guante de nitrilo empolvado, dedos texturizados

Características principales:

- Con polvo en el interior para mejorar el enguantado y la absorción del sudor.
- Mayor resistencia a los pinchazos que los guantes de látex y neopreno.
- 4.3 mil de grosor en palma y 5.5 mil en dedos

Estándares de desempeño:



Tallas:

S-XL



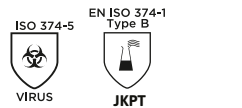
Microflex® 94-243

Guante de nitrilo sin polvo, dedos texturizados

Características principales:

- 4.3 mil de grosor en palma y 7.1 mil en dedos
- Recubrimiento de polímero para facilitar el enguantado.
- Relieve en los dedos para un agarre firme y eficaz.

Estándares de desempeño y tecnologías:



Tallas:

XS - XL



Microflex® 94-253

Guante de nitrilo sin polvo, dedos texturizados y puño extendido

Características principales:

- Fuerza y durabilidad superiores para una protección máxima contra enganchones, tirones y desgarros
- 5.5 mil de grosor en la palma y 8.7 en dedos
- 11" de largo para mejor protección del antebrazo

Estándares de desempeño y tecnologías:



Tallas:

XS-XL



TouchNTuff® 92-575

Guante de nitrilo empolvado, dedos texturizados

Características principales:

- Protección fiable contra salpicaduras químicas
- 4.3 mil de grosor en palma y 5.5 mil en dedos
- Cumplen con los requisitos de la FDA para la manipulación de alimentos (21 CFR 177.2600)
- Con polvo para facilitar el enguantado y la absorción de humedad

Estándares de desempeño y tecnologías:



Tallas:

S - XL



TouchNTuff® 92-600

Guante de nitrilo sin polvo

Características principales:

- Los guantes desechables líderes del mundo para protección contra salpicaduras químicas
- La formulación del material exclusiva de Ansell ofrece una mayor protección frente a salpicaduras químicas
- 4.7 mil de grosor en la palma y 6.2 en dedos

Estándares de desempeño:



Tallas:

S-XL



OVEROLES PARA LIMPIEZA EN GENERAL

Aplicaciones:

- Limpieza exterior de planta
- Manipulación de productos en polvo
- Trabajos de inspección

Necesidades del usuario:

- Protección contra partículas sólidas
- Protección contra sustancias no agresivas

AlphaTec® 1800

Laminado de polipropileno microporoso,
Protección de Tipo 5-6

Características principales:

- Protege contra partículas finas y líquidos pulverizados de bajo riesgo.
- Uso muy cómodo, con tejido permeable al vapor de humedad ("transpirable") para reducir el riesgo de sufrir estrés térmico por calor.
- Sin silicona, fundamental en aplicaciones de pintado con aerosoles.

Estándares de desempeño:



Tallas:

S - 3XL



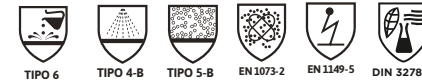
AlphaTec® 1800 CONFORT

Protege contra partículas finas y líquidos pulverizados de bajo riesgo

Características principales:

- Tejido transpirable para reducir el riesgo de sufrir estrés térmico por calor. Antiestáticos, probados según EN 1149-5 y AATCC 76.
- Baja tendencia a dejar fibras, reduciendo el riesgo de contaminación cruzada de áreas críticas.

Estándares de desempeño:



Tallas:

S - 3XL



AlphaTec® 1500

Material SMS transpirable.
Protección de Tipo 5/6

Características principales:

- Costuras Cosidas
- Sin silicona, fundamental en aplicaciones de pintado con aerosoles.
- Filtra el 100% de las partículas de >3 micras
- Deja pasar el aire y el vapor de agua (transpirable) para reducir el riesgo de estrés por calor

Estándares de desempeño:



Tallas:

S - 3XL



EDGE™ 67-200

Tela laminada microporosa

Características principales:

- Costuras cosidas
- Protección contra polvos
- Comodidad durable y a la vez transpirable
- Libre de silicona y látex
- Construcción laminada microporosa

Tallas

S - 3XL



Sigue la conversación:



OVEROLES, MANDILES Y MANGAS - PROTECCIÓN QUÍMICA

Aplicaciones:

- Operaciones de limpieza de equipos y estructuras
- Limpieza de instalaciones dentro y fuera de planta

Necesidades del usuario:

- Protección química
- Protección mecánica
- Protección patógena (solo aplica Overoles)
- Protecciones específicas (ESD)

Overol EDGE™ 67-200

Tela laminada microporosa

Características principales:

- Costuras cosidas
- Protección contra polvos
- Comodidad durable y a la vez transpirable
- Libre de silicona y látex
- Construcción laminada microporosa

Tallas

S - 3XL



AlphaTec® 2300

Barrera química para trabajos medianamente exigentes, protección Tipo 4b-5b

Características principales:

- Una buena barrera protectora frente a numerosos productos químicos líquidos inorgánicos, incluyendo ácidos y bases
- Ligero y a la vez resistente y duradero
- Diseñado para proteger, el modelo estándar incluye capucha diseñada para uso con respiradora y una solapa cubrecremallera con cierre autoadhesivo

Estándares de desempeño:



Tallas:

S - 3XL



AlphaTec® 3000

Es uno de los materiales de protección química más ligeros y cómodos en el mercado

Características principales:

- Tela con barrera multicapas que repele químicos de baja concentración.
- Amarillo brillante para mejor seguridad al trabajador. Ligero pero duradero.
- Evaluado de conformidad con la EN 1149-5 y AATCC 76.
- Cremallera doble y doble puño

Estándares de desempeño:



Tallas:

S - 3XL



Alphatec® 59-001

Manga de vinil de 8 mils de grosor

Características principales:

- Una mayor flexibilidad
- Totalmente termosellados sin elásticos expuestos
- Excelente resistencia a perforaciones, enganchones y abrasiones
- Excelente resistencia a productos químicos, grasas, aceites y lubricantes

Estándares de desempeño:



Tallas:

18"



AlphaTec® 56-800 / 56-802

Mandiles Endurosaf™ de Poliuretano

Características principales:

- Mandiles Endurosaf™ de Poliuretano troquelado de 8-9 mil que es fuerte y resistente y ofrece a los usuarios una combinación única de características que superan al neopreno, nitrilo, vinil y otras películas.
- Lazos sellados y cintas ajustables al cuello.
- Suaves, cómodos, fáciles de limpiar y permanecen flexibles en temperaturas frías.

Tallas:

34" x 45" (87cm x 115cm)
34" x 50" (87cm x 127cm)



AlphaTec® 2300 PLUS

Barrera química para trabajos medianamente exigentes, protección Tipo 4b y 5b

Características principales:

- Una buena barrera protectora frente a numerosos productos químicos, líquidos inorgánicos, incluyendo ácidos y bases.
- Traje de protección de Tipo 3, ligero y a la vez resistente y duradero.

Estándares de desempeño:



Tallas:

S - 3XL



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, antiestático, probado 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® Glove Connector

Trajes y guantes químicos sellados

Características principales:

- Innovador diseño acanalado fácil de ajustar.
- No requiere cinta para asegurarlo.
- Sello hermético a líquidos
- Aprobado por la EN ISO 17491-3



GUANTES REUTILIZABLES - PROTECCIÓN MECÁNICA

Aplicaciones:

- Limpieza en áreas de mantenimiento
- Limpieza de equipos

Necesidades del usuario:

- Protección mecánica
- Protecciones específicas (ESD)

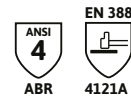
EDGE® 48-125

Guante multipropósito tejido con recubrimiento de poliuretano

Características principales:

- Ahora con nivel EN 4 de resistencia a la abrasión y al desgarro, buen nivel de agarre, mejor productividad
- El modelo 48-125 muestra antes la contaminación y la suciedad
- Estructura sin costuras, que garantiza el confort y fomenta la seguridad y el uso de los guantes

Estándares de desempeño:



Tallas:

6 - 10 Disponible en 3 colores



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:



Tallas:

5 - 11



HyFlex® 11-927

Guante protección al corte y repelente al aceite, tejido con recubrimiento 3/4 de nitrilo

Características principales:

- Tecnología patentada ANSELL GRIP. Líder en la industria en agarre en medios húmedos y grasosos para mayor seguridad y eficiencia
- La nueva forma del molde mejora el ajuste, logrando una mayor agilidad y destreza
- El recubrimiento ofrece una mayor protección contra la exposición al aceite y la abrasión de los nudillos

Estándares de desempeño y Tecnologías:



Tallas:

6 - 11



EDGE® 48-919

Guante tejido repelente al aceite, totalmente recubierto de nitrilo

Características principales:

- Palma con acabado rugoso garantiza el agarre seguro en entornos grasientos.
- 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



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



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 y Tecnologías:



Tallas:

6 - 11



GUANTES Y MANGAS REUTILIZABLES - PROTECCIÓN MECÁNICA

Aplicaciones:

- Limpieza en áreas de mantenimiento
- Limpieza de equipos

Necesidades del usuario:

- Protección mecánica
- Protecciones específicas (ESD)

Ringers® R065

El acabado arenoso en la palma permite un agarre seguro en ambientes secos y húmedos

Características principales:

- Con recubrimiento de nitrilo rojo en la palma y protección TPR Hi-Viz verde en el dorso de la mano para mayor seguridad.
- Cubierta tejida transpirable desarrollada con tecnología F3TM de Ringers y el diseño TPR patentado ofrecen destreza y comodidad superior.

Estándares de desempeño:



Tallas:
7-11



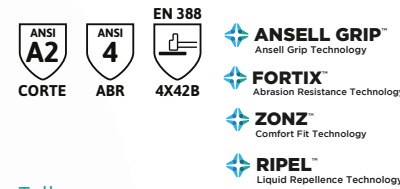
HyFlex® 11-939

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® 11-210 / 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"



HyFlex® 11-250

Manga protección al corte, fabricada con hilo Intercept™

Características principales:

- Fabricadas con INTERCEPT™ de una hebra negra y están exentas de silicona, para trabajos de pintura y acabado ecológicos
- El tejido especial del puño permite al manguito mantenerse en su posición

Estándares de desempeño:



Tallas:
12", 18" - Angosto
12", 18" - Ancho



EDGE® 48-702

Guante protección al corte, tejido, con recubrimiento de espuma de nitrilo

Características principales:

- Magnífico agarre y durabilidad, excelente confort y destreza.
- Mínimo grosor de la palma y más finos que la mayoría de los guantes con revestimiento de NBR comparables.

Estándares de desempeño y Tecnologías:



Tallas:
6 - 10



HyFlex® 11-849

Guante multipropósito, tejido, totalmente recubierto de espuma de nitrilo

Características principales:

- Protección contra rasgaduras, desgarros y suciedad, su fino recubrimiento de espuma de nitrilo permite que la mano respire
- Fino recubrimiento de espuma de nitrilo Fortix™ que ofrece un confort extremo y una mayor durabilidad
- El forro anatómico se adapta al contorno natural de la mano para crear una experiencia de uso más cómoda

Estándares de desempeño y Tecnologías:



Tallas:
6 - 10



HyFlex® 11-251

Manga protección al corte fabricada con hilo Intercept™ con ojillo para ajuste en mano

Características principales:

- Fabricadas con INTERCEPT™ de una hebra negra y están exentas de silicona, 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® 11-280 / 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"





Ansell

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

Ansell Colombia SAS

Calle 106 # 53-39 Oficina 501 Edificio Cosmopolitan,
ansell-colombia@Ansell.com

T : + 601 790 7645 / +57 (320) 303 3724

www.ansell.com/co/es

© 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 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.