



Ansell

CATÁLOGO DE

GUANTES RABS Y AISLANTES

www.ansell.com

ENLACES RÁPIDOS

[¿POR QUÉ ANSELL? ›](#)

[¿POR QUÉ GUANTES AISLANTES Y POR QUÉ LOS GUANTES AISLANTES DE ANSELL? ›](#)

[NORMAS Y PRUEBAS DE PERMEABILIDAD QUÍMICA ›](#)

[PROCESO DE FABRICACIÓN ›](#)

[CARACTERÍSTICAS GENERALES ›](#)

[DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CARTERA DE GUANTES AISLANTES](#)

[Explicación e imágenes del embalaje de BioClean™ ›](#)

[Guantes de nitrilo, sistema de guantes de manopla y manga BioClean™ ›](#)

[Explicación e imágenes del embalaje de AlphaTec® ›](#)

[Guantes de NRL AlphaTec® ›](#)

[AlphaTec® Guantes de neopreno ›](#)

[AlphaTec® Guantes de CSM ›](#)

[AlphaTec® Guantes de EPDM+ ›](#)

[AlphaTec® Guantes de EPDM ›](#)



UN LÍDER MUNDIAL EN SOLUCIONES DE PROTECCIÓN PERSONAL

Así es como funciona nuestro negocio: una visión general de las ventas globales, los productos y la infraestructura de la cadena de suministro de Ansell



Ventas de + de 12 mil millones de guantes cada año



No. 1 o 2 en la participación de mercado en casi todos los segmentos clave globalmente



El promedio de profesionales médicos personalmente utilizan cerca de **1,200 pares de guantes Ansell**



Las soluciones de Ansell protegen a más de **10 millones** de trabajadores cada día

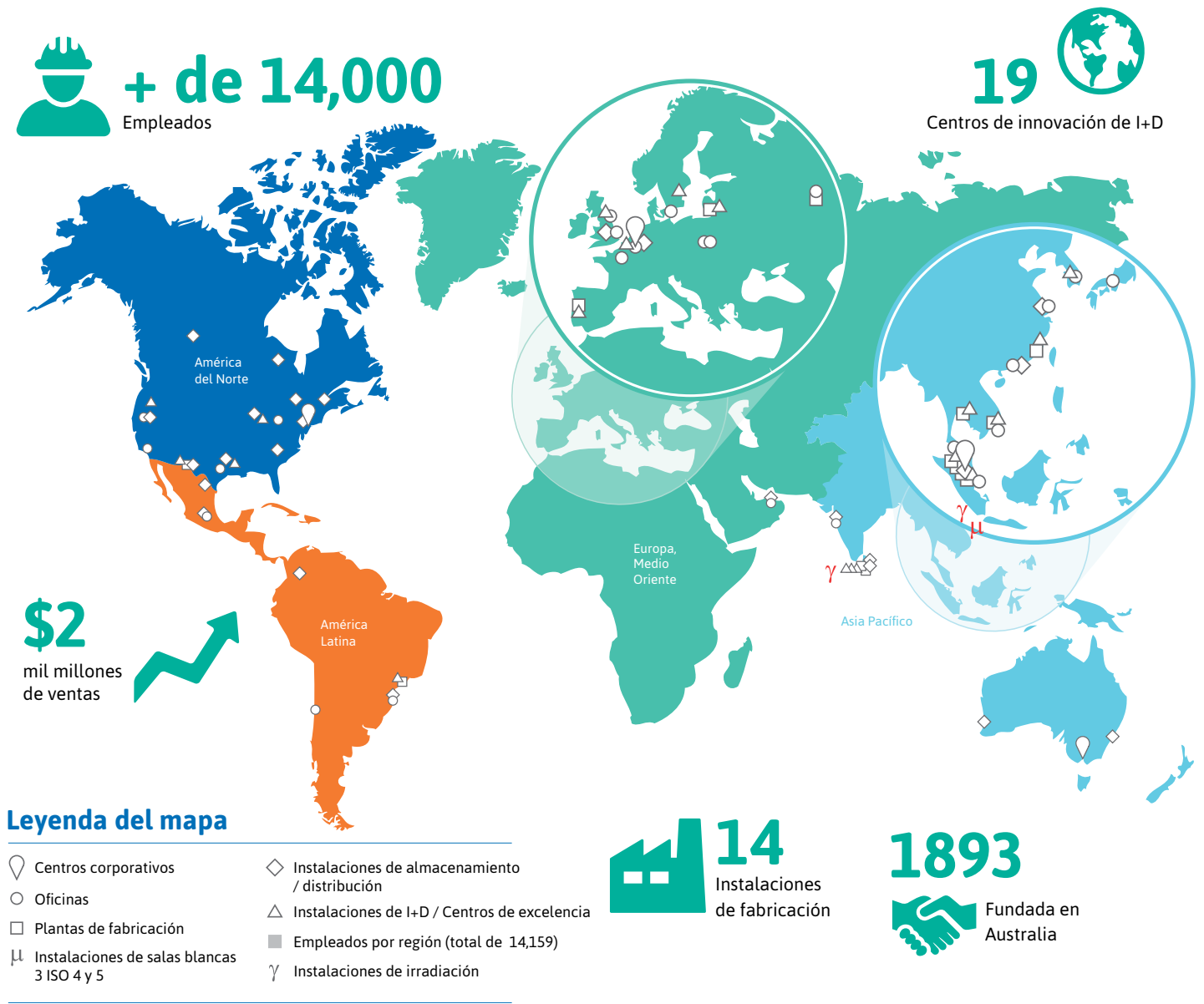


Soluciones de protección ofrecidas a más de **25 industrias específicas**

Dedicado a la seguridad

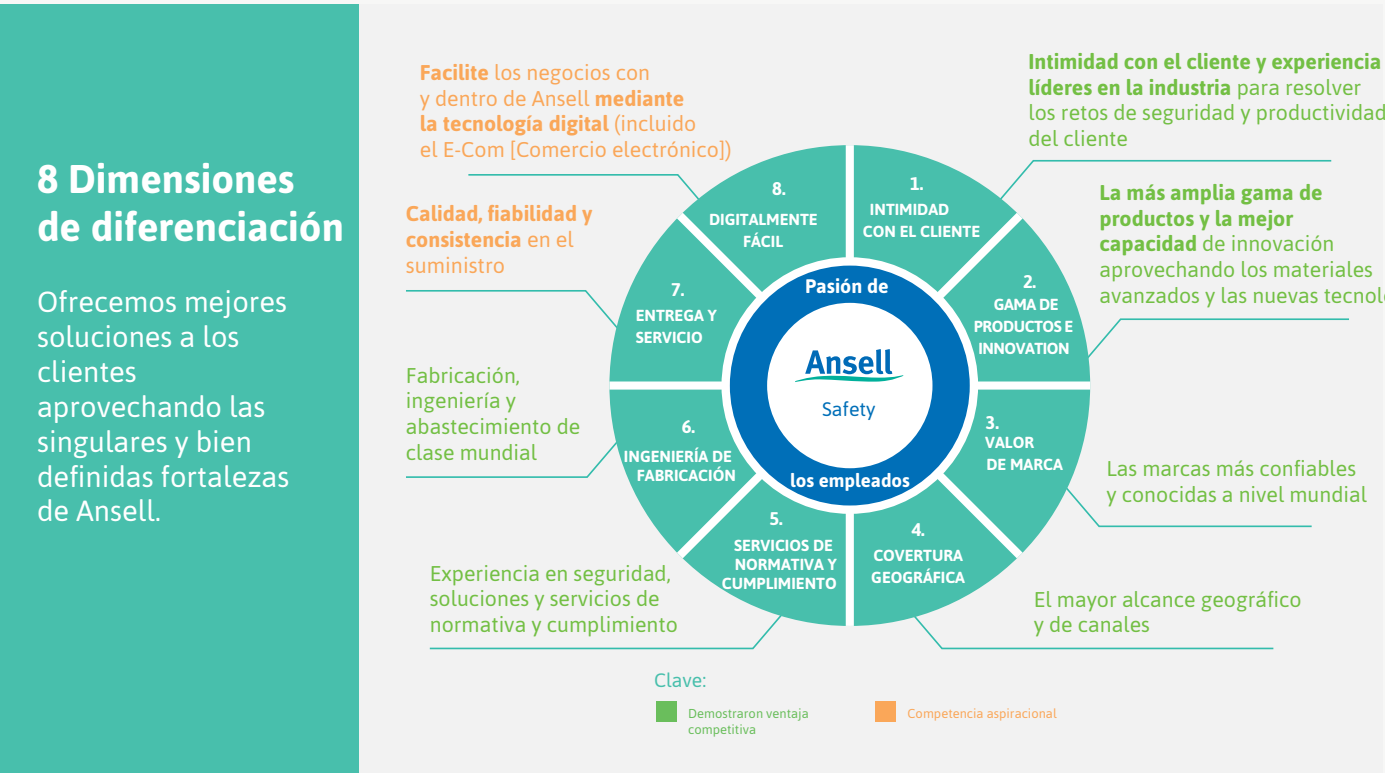
Ansell lleva más de 125 años protegiendo a las personas. Hemos creado equipos especializados para centrarnos en las necesidades de protección personal de trabajadores de numerosas industrias. Nuestros empleados se dedican a desarrollar soluciones con base en las condiciones de peligro a las que se enfrentan los trabajadores en el trabajo cada día.

Ansell se dedica a la seguridad de los trabajadores: ofrecemos una amplia gama de guantes y ropa para satisfacer todos los requerimientos de protección para trabajadores y productos.



¿POR QUÉ ANSELL?

Somos innovadores y nos esforzamos para desarrollar soluciones y tecnologías avanzadas que resuelvan los problemas de los trabajadores, para así crear un mundo más seguro y protegido. Nuestra visión es la de un mundo en el que las personas disfrutaran de una protección óptima contra los riesgos a los que están expuestas. Tanto en el trabajo como fuera de él, las personas necesitan la protección adecuada para cada situación. Al fin y al cabo, ¿qué mejor garantía para aumentar la seguridad y la productividad que una protección adecuada?



NUESTRA ESTRATEGIA Y PROPÓSITO RESPONSABLES Y RECEPTIVOS

Nuestra estrategia y propósito responsables y receptivos ilustran cómo vinculamos el cuidado de los intereses de todas las partes interesadas con nuestra estrategia empresarial.

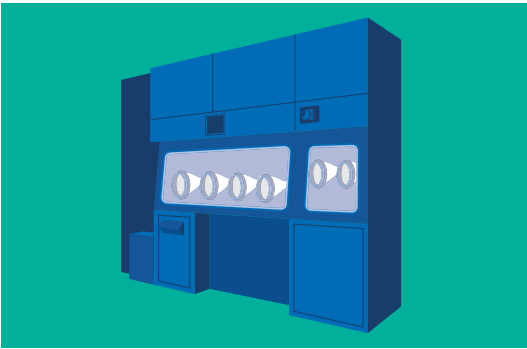
En los últimos años, Ansell ha transformado la forma en que incorporamos la sustentabilidad a nuestras prácticas comerciales, y seguiremos avanzando en esta área en los próximos años.

Mejor sociedad	 Empleados y más personal	 Comunidad	 Ética comercial	- Nos importa nuestra gente y la seguridad es nuestra máxima prioridad. - Apoyamos a nuestras comunidades. - Jugamos limpio y hacemos negocios de forma ética.
Mejor medio ambiente	 Agua	 Energía y carbono	 Materiales y residuos	- Utilizamos recursos naturales con cuidado. - Trabajamos para reducir continuamente nuestras emisiones de GEI - Respetamos el medio ambiente local.
Mejor negocio	 Clientes	 Proveedores	 Inversionistas	- Brindamos soluciones de seguridad y productividad a nuestros clientes. - Tenemos los mismos parámetros de exigencia para nuestros proveedores. - Premiamos a los inversionistas con un crecimiento sustentable a largo plazo.

¿POR QUÉ GUANTES AISLANTES Y POR QUÉ LOS GUANTES AISLANTES DE ANSELL?

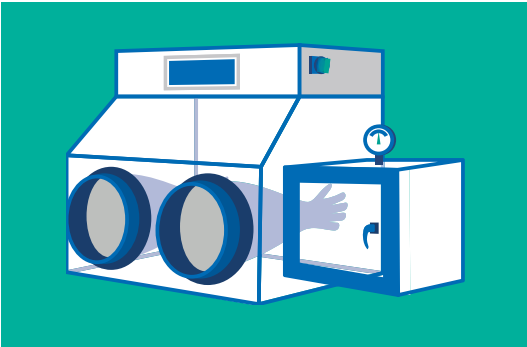
Las cabinas de guantes desempeñan un papel fundamental en la protección de los productos contra la contaminación humana o ambiental, así como en la protección de las personas y el entorno contra riesgos laborales. Diseñadas para proporcionar un entorno de trabajo controlado y cerrado, separado de los trabajadores mediante una barrera, garantizan la contención de materiales sensibles y críticos. **El entorno dentro de una cabina de guantes generalmente es estéril o limpio y presurizado, positiva o negativamente, para cumplir con los requerimientos específicos de la aplicación.**

Las cajas de guantes se utilizan bastante en diversas industrias, desde la fabricación de productos farmacéuticos y electrónicos hasta el procesamiento de alimentos y aplicaciones nucleares, entre otras. Tan sólo en las empresas farmacéuticas, es habitual encontrar entre 30 y 600 puertos de guantes empleados por área. Debido a la propensión de los materiales sensibles utilizados en las ciencias de la vida, se pueden utilizar tres tipos principales de cabinas de guantes; cada una está diseñada para los peligros específicos presentes o para el nivel de limpieza requerido.



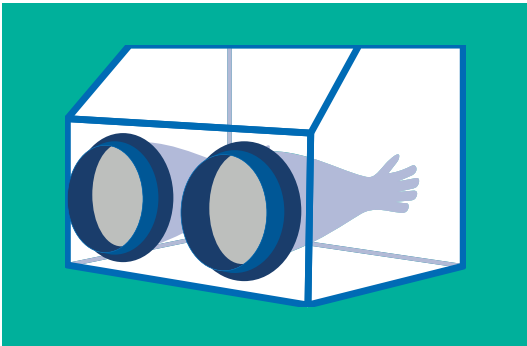
Sistemas de Barrera de Acceso Restringido (RABS) y aislantes

Diseñados para ser métodos de barrera física de protección y contención de productos, se utilizan durante las operaciones de fabricación para separar a los operadores del proceso; equipados con múltiples puertos para cuando se requiere acceso al interior, ambos sistemas se utilizan para fabricar numerosos medicamentos parenterales diferentes que requieren un procesamiento aséptico avanzado. Las principales diferencias entre un aislante y un RABS radican en el manejo del aire, los procedimientos de limpieza y biodescontaminación, y la clase de sala limpia ISO que se utiliza.



Cabina de guantes de aislamiento

Diseñadas para proteger el producto (esterilidad) o al personal (riesgo químico), estas cabinas de guantes tienen al menos dos puertos y están diseñadas para que los operadores realicen trabajos manuales dentro de la cabina, por ello disponen de características como zonas de transferencia de productos, filtración de aire controlada, flujo de aire a presión positiva o negativa, y suelen utilizarse para la composición de fármacos de quimioterapia o la manipulación de agentes microbiológicos peligrosos.



Cabina de guantes

Separa al operador del objeto o artículo dentro de la cabina de guantes. Estas unidades están limitadas a dos puertos y requieren que los operadores realicen las tareas manualmente dentro de la cabina. Hay medidas mínimas de control de esterilidad, partículas, flujo de aire y peligros. Es probable que las cabinas de guantes se encuentren en áreas no críticas, entornos académicos, laboratorios, etc., con cambios de guantes poco frecuentes.



¿Por qué es crucial la integridad de los guantes?

Los guantes utilizados dentro de cualquier tipo de cabina de guantes proporcionan la interfaz vital entre el trabajador y el entorno interior de la cabina de guantes, y deben mantener una barrera limpia y fiable al tiempo que permitan al trabajador realizar las tareas manuales eficazmente.

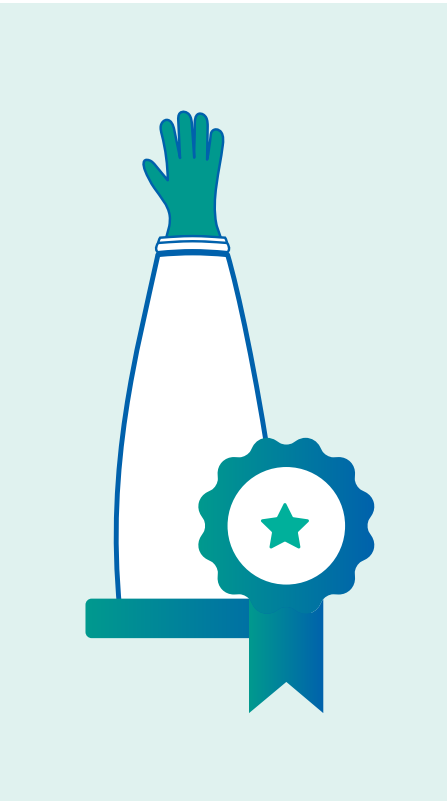
La integridad del guante es crucial, ya que una rotura en la contención pone en riesgo a los trabajadores y a los productos. Dado que los guantes son el punto de protección más débil de la cabina de guantes, **minimizar las roturas en los guantes es una preocupación de seguridad importante en las operaciones diarias en las aplicaciones de ciencias de la vida**

¿Cómo elegir el guante adecuado?

Mientras que los guantes para las cabinas de guantes están disponibles en una gran variedad de materiales y configuraciones, el factor principal al seleccionar un guante es el **material** con el que está construido. El material de los guantes debe estar aprobado para su uso entre los peligros presentes, como los productos químicos o la radiación, y debe proporcionar un nivel de limpieza o esterilidad adecuado para el entorno.

El material de los guantes se selecciona entonces con base en otras **características específicas de la aplicación**, como las propiedades antiestáticas y de envejecimiento, el rendimiento mecánico, la conformidad con la FDA y su capacidad para resistir perforaciones o desgarros.

Básicamente, el guante debe garantizar la mayor **protección, comodidad, ajuste y sensibilidad táctil** posibles y necesarios para realizar tareas manuales de manera segura, eficaz y eficiente durante su uso.



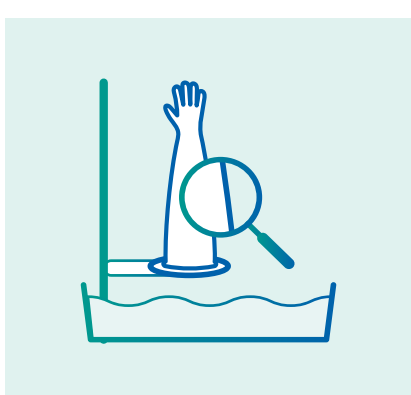
SU CONFIANZA NUESTRA PRIORIDAD

Nos tomamos muy en serio la confianza de nuestros clientes, con departamentos especializados en la investigación, el desarrollo, la calidad y la reglamentación; además, mediante el uso de tecnologías avanzadas y pruebas exhaustivas, trabajamos incansablemente para garantizar que nuestras soluciones cumplan con las normas y reglamentos más estrictos. Con nuestras soluciones y nuestro compromiso diferenciados con la seguridad y la calidad, pueden estar seguros de que nuestros guantes cumplen con sus exigentes requerimientos.

Los guantes RABS y aislantes de Ansell tienen la calidad incorporada, ya que nuestro procedimiento de control de calidad es uno de los más estrictos de la industria, incluyendo:



Inspección y pruebas de materias primas

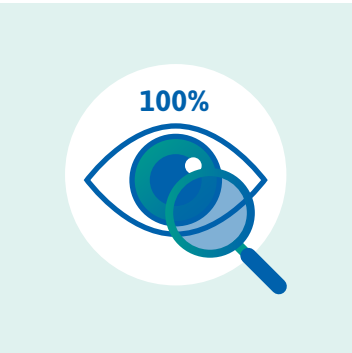


Controles y pruebas durante el proceso de fabricación (garantizando el cumplimiento de parámetros físicos, químicos y de inmersión)

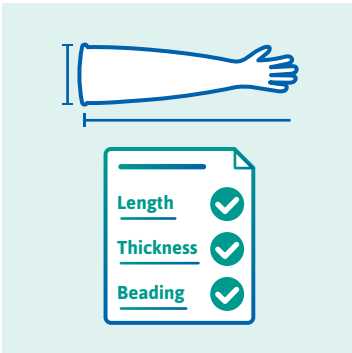


Pruebas en laboratorios externos acreditados para cumplir con normas internacionales

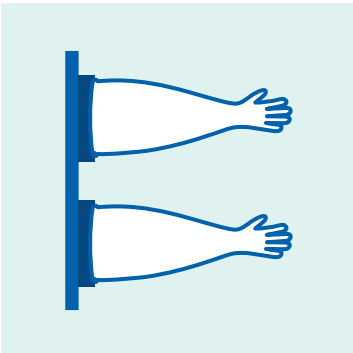
Controles de inspección final



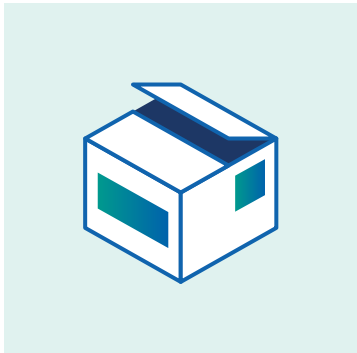
Inspección 100% visual



Controles de dimensión



Prueba de integridad



Controles de etiquetado y embalaje

NORMAS Y PRUEBAS DE PERMEABILIDAD QUÍMICA

Cumpliendo con el Reglamento de Equipos de Protección Personal, en febrero de 2016, el Consejo Europeo y el Parlamento Europeo modificaron y aprobaron un nuevo Reglamento de EPP propuesto por la Comisión Europea. El Reglamento 2016/425 entró en vigor el 21 de abril de 2018 con una fase de transición de un año, sustituyendo la Directiva 89/686/CEE. Los guantes RABS/aislantes de Ansell se apegan al nuevo Reglamento europeo de EPP 2016/425 y cumplen con las siguientes normas:

	EN ISO 21420:2020: requerimientos generales y métodos de prueba para guantes de protección
	EN ISO 374: protección contra productos químicos y microorganismos
	EN 388: protección mecánica*
	EN 421: protección contra la contaminación radiactiva y la radiación ionizante
	Reglamento EC N.º 1935/2004 y (EC) 2023/2006 – Materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos*
	Normas de Contacto con Alimentos de la FDA (Lista positiva de la FDA) 21 CFR 177 Aditivos Alimentarios Indirectos*

*Dependiendo del tipo de guante/polímero, favor de consultar los detalles del producto en este catálogo o en la hoja de datos de productos disponible en www.ansell.com

Los guantes RABS/aislantes de Ansell se prueban contra numerosos ácidos concentrados, productos químicos oxidantes, alcoholes y desinfectantes, utilizando los métodos ASTM F739 y EN 16523-1:2015. Nuestra gama de productos BioClean™ limpios y limpios/estériles ha sido probada de acuerdo con la norma más estricta para la manipulación de fármacos de quimioterapia: ASTM D 6978**.

**Por favor, consulte el paquete de validación del producto para ver los resultados completos de permeabilidad.

**DESCRIPCIÓN GENERAL
DEL PORTAFOLIO**

EL PROCESO DE FABRICACIÓN

La gama de guantes RABS/aislantes de Ansell se fabrica sumergiendo los moldes en un medio acuoso, lo que se conoce como inmersión en emulsión, o en un disolvente adecuado, lo que se conoce como inmersión en solución. La inmersión en emulsión es la técnica utilizada para los guantes de nitrilo, neopreno y látex de caucho natural (NRL) y la inmersión en solución es la técnica utilizada para los guantes de CSM, EPDM y EPDM+.

Tras la inmersión, los guantes se rebordean según las especificaciones requeridas, y después entran en el horno de vulcanización. La vulcanización es un proceso químico que consiste en calentar el polímero para conseguir las propiedades mecánicas deseadas: elasticidad, resiliencia, resistencia a la tracción, viscosidad, etc.

Si forman parte de la gama BioClean™, los guantes se lavan y secan en un entorno controlado para eliminar partículas y contenido iónico, y se empaquetan en una instalación que cumple con los estrictos controles de calidad exigidos para la industria de las ciencias de la vida.



Línea de inmersión de guantes aislantes BioClean™ en la planta de producción de Ansell

CARACTERÍSTICAS GENERALES



NR

NRL - Látex de Caucho Natural

BENEFICIOS DEL MATERIAL

- Polímero aprobado por la FDA
- Alta resistencia a ácidos y alcoholes
- Buena comodidad y flexibilidad
- Soporta temperaturas bajas de hasta -30°C
- Rentable



Tw

EPDM+ (caucho de etileno propileno dieno)

BENEFICIOS DEL MATERIAL

- Polímero aprobado por la FDA
- Excelentes propiedades de disipador electrostático
- Soporta procesos de autoclave hasta 50 veces
- Sistema de doble capa de detección de roturas
- Soporta temperaturas de hasta 130 C
- Excelente resistencia química
- Alta resistencia al envejecimiento por exposición a los rayos UV y al ozono
- Compatible con la esterilización por vapor
- Tiene un buen rendimiento con procesos de esterilización (Gamma y beta) y VHP

NE

Neopreno (policloropreno)

BENEFICIOS DEL MATERIAL

- Polímero aprobado por la FDA
- Alta resistencia a ácidos y alcoholes
- Buena comodidad y flexibilidad
- Soporta temperaturas bajas de hasta -30°C
- Ofrece buenas propiedades de disipador electrostático (ESD)



Nitrilo

BENEFICIOS DEL MATERIAL

- Polímero aprobado por la FDA
- Excelentes propiedades antiestáticas
- Comodidad y destreza superiores
- Resistencia superior a la perforación
- Excelente resistencia química
- Funciona bien con peróxido de hidrógeno vaporizado (VHP) o alcohol isopropílico (IPA)



Y

CSM (polietileno clorosulfonado)

BENEFICIOS DEL MATERIAL

- Alto nivel de resistencia a ácidos y alcoholes
- Puede soportar temperaturas de hasta 120 C
- Excelente resistencia química
- Mayor resistencia al envejecimiento por exposición a los rayos UV y al ozono
- Tiene un buen rendimiento con procesos de esterilización (Gamma y beta) y VHP



EXPLICACIÓN E IMÁGENES DEL EMBALAJE

Embalaje de guantes de nitrilo RABS/aislantes BioClean™ de Ansell:

1

GGL15NIT59

CLEAN & STERILE NITRILE GLOVE

Guante de nitrilo limpio y estéril

2

Quantity: 2 x 20 (40 Piezas)

Cantidad: 2 x 20 (40 piezas)

Length: 33" (840mm)

Longitud: 33" (840mm)

Size: 9.75 Ambidextrous

Talla: 9.75 Ambidextro

Style: 5 Fingers

Code: 5 dedos

Port Size : 6"

Medida del puerto: 6"

Cuff Thickness: 20mil/0.50mm

Grosor del puño: 20mil/0.50mm

Standards

Normas: EN 388; EN 420; EN 374

Particulates

Partículas: IEST-RP-CC 005.4

Extractables

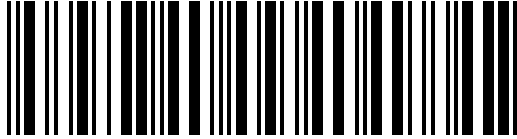
Extraíbles: IEST-RP-CC 005.4

Sterility

Esterilidad: ISO 11137 SAL 10⁻⁶

LOT

BATCH



1 50 36692 00697 8

3

EU GMP GRADE A COMPATIBLE

- FOR INDUSTRIAL USE ONLY.

Compatible con EU GMP grado A - Sólo para uso industrial

4

EN ISO 374-1

Type A

EN ISO 374-5

VIRUS

EN 388

4101X

EN 421

CE 0493

STERILE R

UK 0321

5

MADE IN MALAYSIA

Hecho en Malasia

PRODUCTOR FINAL

Nitritex (M) Sdn Bhd , No.2, Jalan Jurunitai U1/20, Seksyen U1, Hicom Glenmarie Industrial Park, 40150 Shah Alam, Selangor, Malaysia

FABRICANTE LEGAL DE LA UE Y DEL REINO UNIDO

Ansell Healthcare Europe NV , Riverside Business Park, Blvd International, 55, 1070 Brussels, Belgium

IMPORTADORES DEL REINO UNIDO

Nitritex Ltd , Ground Floor, 15 Kings Court, Willie Snaith Road, Newmarket, Suffolk, CB8 7SG, UK

Ansell (U.K.) Limited , Building C, Willerby Hill Business Park, Willerby, Hull, HU10 0FE, UK

Ansell Healthcare Products LLC , 111 Wood Avenue South, suite 210, Iselin, NJ 08830, USA

Z109/GGL15NIT59/CL4

Ansell, ® and ™ are trademarks owned by Ansell Limited or one of its affiliates.

Ansell, ® y ™ son marcas registradas que pertenecen a Ansell Limited o a uno de sus afiliados.

© 2021 Ansell Limited, All Rights Reserved. Todos los derechos reservados:

Ansell

www.ansell.com

Etiqueta del expedidor/de la caja

Caja interior

La gama de productos BioClean™ se empaqueta por pieza (excepto los GSG, que se empaquetan por pares) en bolsas triples y embalaje con pleca de desprendimiento lineal libre de partículas y fácil de abrir incluso al usar guantes.

Posteriormente, los productos embolsados se empaquetan en cajas de polietileno, lo que reduce aún más el riesgo de que se generen partículas, antes de la esterilización por irradiación gamma, que garantiza un nivel de garantía de esterilidad (SAL) de 10-6 (aplicable únicamente a los productos estériles).

Bolsa de guantes

Explicación del código y la etiqueta:

1

GGL15NIT59

ESTERILIZACIÓN	TIPO	MEDIDA DEL PUERTO	MATERIAL	ESTILO	TALLA	DISEÑO
G	GL	15	NIT	5	9	
(G) Por rayos gamma	(GL) Guante	15mm (6")	(NIT) Nitrilo	5 dedos	9 - Tamaño de la mano	-
(C) Limpio	(HG) Alto agarre	30mm (10")		(M)	26 - Longitud	(A) Ambidiestro
	(S) Manga	36mm (12")		(PP) Por pieza	80 - Tamaño de la mano	
	(SG) Sistema de manga/guante	10mm (10")		(XL) Longitud extra larga	85 - Tamaño de la mano	
		33mm (10")			M - Tamaño de la mano	

2

Atributos del producto

Tamaño de la mano

Longitud

Estilo

Medida del puerto

Grosor del puño

3

COMPATIBILIDAD

4

Certificaciones del producto

Reglamento europeo 2016/425 Módulo D Certificación Organismo notificado número 0493

UKCA 0321

pictograma: EN ISO 374-1

pictograma: EN ISO 374-5 VIRUS

pictograma: EN 421 (protección contra la contaminación)

pictograma: Idóneo para su uso con artículos alimenticios

5

Detalles del fabricante

Direcciones del productor final, del fabricante legal de la UE y del Reino Unido y de los importadores

Logotipo de Ansell, dirección y descargo de responsabilidad



Sistema de guantes, manoplas y mangas/guante de nitrilo

El **nitrilo** es un polímero sintético, sin disolventes, aprobado por la FDA y es un material ideal para la fabricación de medicamentos parenterales. Con excelentes propiedades antiestáticas que evitan la acumulación de electricidad estática, el nitrilo es ideal para su uso con disolventes y polvos. El nitrilo puede soportar temperaturas de hasta 120°C y es compatible con el método autoclave. También se puede esterilizar mediante irradiación gamma y se puede desinfectar con peróxido de hidrógeno vaporizado (VHP) y alcohol isopropílico (IPA). Los guantes de nitrilo de Ansell se lavan, procesan y empaquetan en un entorno de sala limpia, lo que garantiza que los guantes presentan un riesgo de contaminación ultrabajo antes de introducirlos en la cabina de guantes aislante.

El nitrilo presenta grandes ventajas respecto a los materiales tradicionales en cuanto a su rendimiento físico, con resistencia a la perforación, destreza y comodidad para el usuario superiores, además de ofrecer una excelente resistencia química que proporciona una protección de permeabilidad prolongada contra numerosas citotoxinas y la capacidad de mantener sus propiedades tras la irradiación gamma. El nitrilo satisface mejor las necesidades de las aplicaciones de las ciencias de la vida con la comodidad, la protección y el rendimiento mejorados significativamente.

Guantes limpios/validados estériles y limpios/no estériles BioClean™

Los guantes RABS y aislantes estériles validados BioClean™ están fabricados con nitrilo y con niveles increíblemente bajos de partículas y poseen excelentes propiedades de disipador electrostático (ESD). El nitrilo ofrece resistencia a la perforación, destreza y comodidad de uso superiores, así como una excelente resistencia química que proporcionan la capacidad de mantener sus propiedades tras la irradiación gamma y una protección de permeabilidad prolongada contra numerosas citotoxinas. Diseñada para su uso en zonas de contacto con el producto, nuestra gama GGL/CGL está disponible en una serie de medidas de puerto.

Material	Nitrilo
Color	Blanco
Diseño del guante	5 dedos ambidiestro
Superficie	Lisa
Estilo del puño	Con reborde
Longitud	840mm/33in
Grosor de los dedos	0.60mm/24mil
Grosor de la palma	0.50mm/20mil
Grosor del puño	0.50mm/20mil
Compatibilidad	Compatible con ISO Clase 4 y EU GMP Grado A (sólo estéril)
Embalaje	Triple bolsa: Una pieza por bolsa interior de polietileno (PE) sellada; una bolsa interior por segunda bolsa interior de PE sellada; una segunda bolsa interior por bolsa exterior de PE sellada; 20 bolsas exteriores por caja interior forrada de polietileno Correx blanco (20 piezas)
Código de pedido adicional: Medida del puerto	GGL15NIT59: 6in/152mm GGL20NIT59: 8in/203mm GGL10NIT59: 10in/254mm GGL36NIT59: 12in/305mm
	CGL20NIT59: 8in/203mm CGL10NIT59: 10in/254mm CGL36NIT59: 12in/305mm

BENEFICIOS DEL MATERIAL

- Polímero aprobado por la FDA
- Excelentes propiedades antiestáticas
- Idóneo para el proceso de autoclave
- Funciona bien con IPA y VHP
- Resistencia superior a la perforación
- Excelente resistencia química

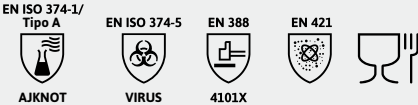
CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Probado de acuerdo con la norma ASTM D6978-05 para la manipulación de fármacos de quimioterapia¹
- La superficie ultralimpia garantiza la protección del producto
- Inspeccionado al 100% y sometido a pruebas de fugas de agua
- Lavado en sala limpia y empaquetado en instalaciones ISO Clase 4
- GGL - validado como estéril con un nivel de garantía de esterilidad (SAL) 10⁻⁶

¹ Por favor, consulte el **Descargo de Responsabilidad y la Advertencia del producto**



CLASIFICACIÓN DE RENDIMIENTO



MÁS INFORMACIÓN >

SOLICITAR MUESTRA >

Manoplas limpias/validadas estériles y limpias/no estériles BioClean™

Las manoplas RABS estériles validadas BioClean™ están fabricadas con nitrilo y con niveles increíblemente bajos de partículas y poseen excelentes propiedades de disipador electrostático (ESD). El nitrilo ofrece resistencia a la perforación, destreza y comodidad de uso superiores, así como una excelente resistencia química que proporcionan la capacidad de mantener sus propiedades tras la irradiación gamma y una protección de permeabilidad prolongada contra numerosas citotoxinas. Están diseñadas para permitir que los operadores intervengan rápidamente en la línea de producción.

Material	Nitrilo
Color	Blanco
Diseño del guante	Manopla
Superficie	Lisa
Estilo del puño	Con reborde
Longitud	840mm/33in
Grosor de los dedos	0.60mm/24mil
Grosor de la palma	0.50mm/20mil
Grosor del puño	0.50mm/20mil
Compatibilidad	Compatible con ISO Clase 4 y EU GMP Grado A (sólo estéril)
Embalaje	Triple bolsa: Una pieza por bolsa interior de polietileno (PE) sellada; una bolsa interior por segunda bolsa interior de PE sellada; una segunda bolsa interior por bolsa exterior de PE sellada; 20 bolsas exteriores por caja interior forrada de polietileno Correx blanco (20 piezas)
Código de pedido adicional: medida del puerto	GGL30NITM9: 10in/254mm
	CGL30NITM9: 10in/254mm

BENEFICIOS DEL MATERIAL

- Polímero aprobado por la FDA
- Excelentes propiedades antiestáticas
- Idóneo para el proceso de autoclave
- Funciona bien con IPA o VHP
- Resistencia superior a la perforación
- Excelente resistencia química

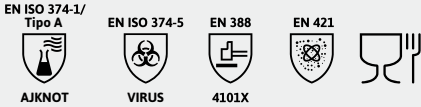
CARACTERÍSTICAS CLAVE

- El diseño permite intervenciones rápidas y eficaces en la línea de producción.
- Probado de acuerdo con la norma ASTM D6978-05 para la manipulación de fármacos de quimioterapia¹
- La superficie ultralimpia garantiza la protección del producto
- Inspeccionado al 100% y sometido a pruebas de fugas de agua
- Lavado en sala limpia y empaquetado en instalaciones ISO Clase 4
- GGL30NITM9 - validado como estéril con un nivel de garantía de esterilidad (SAL) 10⁻⁶

¹ Por favor, consulte el Descargo de Responsabilidad y la Advertencia sobre el producto



CLASIFICACIONES DE RENDIMIENTO:



MÁS INFORMACIÓN >

SOLICITAR MUESTRA >



MÁS INFORMACIÓN >

SOLICITAR MUESTRA >

Manga GSL limpia y validada estéril BioClean™

Las mangas RABS y aislantes estériles validadas BioClean™ están fabricadas con nitrilo y con niveles increíblemente bajos de partículas y poseen excelentes propiedades de disipador electrostático (ESD). El nitrilo ofrece una resistencia superior a la perforación, una excelente resistencia química y la capacidad de mantener sus propiedades tras la irradiación gamma. Las mangas RABS y aislantes se adaptan a la mayoría de los sistemas de aros de sujeción de puño y están disponibles en una gama de medidas de puertos.

Material	Nitrilo
Color	Blanco
Superficie	Lisa
Estilo del puño	Con reborde
Longitud	660mm/26in
Grosor del puño	0.50mm/20mil
Compatibilidad	Compatible con ISO Clase 4 y EU GMP Grado A
Embalaje	Triple bolsa: Una pieza por bolsa interior de polietileno (PE) sellada; una bolsa interior por segunda bolsa interior de PE sellada; una segunda bolsa interior por bolsa exterior de PE sellada; 20 bolsas exteriores por caja interior forrada de polietileno Correx blanco (20 piezas)
Código de pedido adicional: medida del puerto (in/mm)	GSL15NITPP26: 6in/152mm
	GSL20NITPP26: 8in/203mm
	GSL33NITPP26: 10in/254mm
	GSL36NITPP26: 12in/305mm

BENEFICIOS DEL MATERIAL

- Polímero aprobado por la FDA
- Excelentes propiedades antiestáticas
- Idóneo para el proceso de autoclave
- Funciona bien con IPA o VHP
- Resistencia superior a la perforación
- Excelente resistencia química

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Diámetro del puño 90mm/3.5"
- La superficie ultralimpia garantiza la protección del producto
- 100% inspeccionado
- Lavado en sala limpia y empaquetado en instalaciones ISO Clase 4
- SAL (Nivel de garantía de esterilidad) 10⁻⁶



Sistema de mangas/guantes limpios y validados estériles BioClean™

Los sistemas de mangas/guantes RABS y aislantes estériles validados BioClean™ incluyen una manga de nitrilo con niveles increíblemente bajos de partículas y poseen excelentes propiedades de disipador electrostático (ESD). El guante de policloropreno específico para cada mano, en tallas 8.0 u 8.5, está unido a la manga mediante un sistema con un aro de sujeción acanalado y una junta tórica. El sistema listo para usar fuera de la bolsa no requiere ningún tratamiento adicional antes de su uso inicial.

Material	Manga de nitrilo/guante de policloropreno
Color	Manga blanca/guante natural
Diseño del guante	5 dedos específicos de cada mano
Superficie	Guante texturizado
Estilo del puño	Con reborde
Longitud	813mm/32in (Guante y manga de sistema completo)
Grosor de los dedos del guante	0.18mm/7.09mil
Grosor de la palma del guante	0.15mm/5.91mil
Grosor del puño del guante	0.11mm/4.33mil
Compatibilidad	Compatible con ISO Clase 4 y EU GMP Grado A
Embalaje	Empaquetado por pares: Un sistema que consiste de una manga, un guante talla 8.0 u 8.5 (Marcado con una L) y un montaje con un aro de sujeción acanalado/una junta tórica empackado en una bolsa interior de PE; un sistema que consiste de una manga, un guante talla 8.0 u 8.5 (Marcado con una R) y un montaje con un aro de sujeción acanalado/una junta tórica empackado en una bolsa interior de PE; dos bolsas interiores (dos sistemas: un L y un R) empackadas por bolsa exterior de PE; 10 bolsas exteriores (20 sistemas/10 pares) por caja de Correx blanco forrada.
Código de pedido adicional: medida del puerto talla del guante	GSG10NIT80: 10in/203mm 8.0
	GSG10NIT85: 10in/203mm 8.5

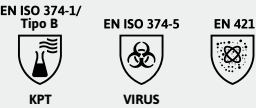
CARACTERÍSTICAS CLAVE Y BENEFICIOS

- La manga de nitrilo ofrece una resistencia superior a la perforación
- El nitrilo y el policloropreno ofrecen una excelente resistencia química
- Guante y manga probados de acuerdo con la norma ASTM D6978-05 para la manipulación de fármacos de quimioterapia¹
- La superficie ultralimpia garantiza la protección del producto
- Manga 100% inspeccionada
- Guante AQL 0.65
- Lavado en sala limpia y empaquetado en instalaciones ISO Clase 4
- SAL (Sterility Assurance Level) 10⁻⁶

¹ Por favor, consulte el **Descargo de Responsabilidad y la Advertencia sobre el producto**



CLASIFICACIONES DE RENDIMIENTO



MÁS INFORMACIÓN >

SOLICITAR MUESTRA >

CÓMO CONECTAR UN GUANTE A UNA MANGA AISLANTE — HOJA DE INSTRUCCIONES

Por favor utilice las siguientes instrucciones como guía para unir un guante (ej. BFAP) a una manga aislante (ej. GSL33NITPP26) con un conector BBCO-100



1 Tome la manga y deslice el conector por la parte inferior de la misma



2 Tome la manga y deslice el conector por la parte inferior de la misma



3 Ahora, tire de la parte inferior de la manga sobre el conector y métala por debajo del conector para que la manga quede asegurada



4 Tome el guante y páselo por el conector del puño, con los dedos por delante



5 Tire del puño del guante sobre el conector



6 Continúe como en la foto #5, asegurándose de cubrir completamente el conector del puño de la manga con el puño del guante



7 Tome la junta tórica de goma de silicona y fíjela en la ranura del conector sobre el guante



8 Gire la manga y el guante ensamblados en el sentido correcto



9 Por último, introduzca la mano en el sistema de manga/guante completamente montado



CLASIFICACIONES DE RENDIMIENTO:



MÁS INFORMACIÓN >

SOLICITAR MUESTRA >

Sistema de guantes/mangas extra largas limpios y validados estériles BioClean™

El sistema de mangas/guantes RABS y aislantes estériles validados BioClean™ GSG10NITXLMA es un sistema extralargo que mide 36"/914mm para alcanzar el fondo del RAB o del aislante. El sistema consiste de una manga de nitrilo con niveles increíblemente bajos de partículas y posee excelentes propiedades de disipador electrostático (ESD). El guante ambidiestro de policloropreno, en tallas 8.0-8.5, está unido a la manga mediante un sistema con un aro de sujeción acanalado y una junta tórica . El sistema listo para usar fuera de la bolsa no requiere ningún tratamiento adicional antes de su uso inicial.

Material	Manga de nitrilo/guante de policloropreno
Color	Manga blanca/guante verde
Diseño del guante	5 dedos ambidiestro
Superficie	Guante texturizado
Estilo del puño	Con reborde
Longitud	914mm/36in (Guante y manga de sistema completo)
Grosor de los dedos del guante	0.12mm/4.72mil
Grosor de la palma del guante	0.10mm/3.94mil
Grosor del puño del guante	0.07mm/2.76mil
Compatibilidad	ISO Clase 4 y EU GMP Grado A
Embalaje	Empaquetado por pares: Un sistema que consiste de una manga, un guante ambidiestro, talla 8.0-8.5 y un montaje con un aro de sujeción acanalado/una junta tórica empackado en una bolsa interior de PE; un sistema que consiste de una manga, un guante ambidiestro talla 8.0-8.5 y un montaje con un aro de sujeción acanalado/una junta tórica empackado en una bolsa interior de PE; dos bolsas interiores (dos sistemas) empaquetadas por bolsa exterior de PE; 10 bolsas exteriores (20 sistemas/10 pares) por caja de Correx blanco forrada
Código de pedido adicional: medida del puerto talla del guante	GSG10NITXLMA: 10-12in/254-305mm 8.0 - 8.5

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- La manga de nitrilo ofrece una resistencia superior a la perforación
- El nitrilo y el policloropreno ofrecen una excelente resistencia química
- Guante y manga probados de acuerdo con la norma ASTM D6978-05 para la manipulación de fármacos de quimioterapia¹
- La superficie ultralimpia garantiza la protección del producto
- Manga 100% inspeccionada
- Manga 100% inspeccionada
- Lavado en sala limpia y empaquetado en instalaciones ISO Clase 4
- SAL (Nivel de garantía de esterilidad) 10⁻⁶

¹Por favor, consulte el [Descargo de Responsabilidad y la Advertencia sobre el producto](#)

EXPLICACIÓN E IMÁGENES DEL EMBALAJE

Embalaje del guante aislante AlphaTec® de Ansell:



Sello del guante

AlphaTec®

85-300

9.5^(L) - 11(XL)

CE 0493

UKCA 0321

EN ISO 374-5

EN 388

EN ISO 374-1/TYPE B

VIRUS

3101A

A M P

Material Composition : Chlorosulfonated Polyethylene

1

8Y1632A

Port Size: 8" / 200 mm

Material: Chlorosulfonated Polyethylene

Glove Film Thickness: 16 mil / 0.40 mm

Glove Length: 31.5" / 800 mm

Hand Configuration: Ambidextrous

2

0 076490 456566

Quantity: 1 Pair

LOT#

Europe: Ansell Healthcare Europe NV
Riverside Business Park, Blvd International, 55
1070 Brussels, Belgium T: +32 2 528 74 00 F: +32 2 528 74 01
United States: Ansell Healthcare Products LLC
111 Wood Avenue South, Suite 210, Iselin, NJ 08830, USA
T: +1 800 800 0444 F: +1 800 800 0445
Canada: Ansell Canada Inc.
105 Laurier Street, Cowansville QC J2K 2K8
Tel: +1 800 363 8340 Fax: +1 888 267 3551

Asia: Ansell Global Trading Center (Malaysia)
Sdn Bhd Prima 6, Prima Avenue Block 3512,
Jalan Teknokrat 6 63000, Cyberjaya Selangor, Malaysia
T: +60 3 8310 6688 F: +60 3 8318 6699
Australia: Ansell Limited
Level 3, 678 Victoria Street, Richmond, Vic. 3121
T: +61 1800 337 041 F: +61 1800 803 578

5

MADE IN GERMANY

Ansell, ® and ™ are trademarks owned by Ansell Limited or one of its affiliates. © 2021 Ansell Limited. All Rights Reserved.

Ansell

La gama de productos AlphaTec® se empaqueta en pares por bolsa negra de plástico sellada para evitar la exposición a rayos UV y a luz fluorescente. Se empaquetan 10 pares por caja de cartón.

Explicación del código y la etiqueta:

1

8Y1632A

MEDIDA	MATERIAL	GROSOR	LONGITUD	FORMA DE LA MANO
8	Y	16	32	A
8"	(Y) CSM	16 mil (0.40mm)	32" (813mm)	A Ambidiestro
10"	(N) Neopreno	20 mil (0.50mm)		
12"	(Tb) EPDM	24 mil (0.60mm)		
	(Tw) EPDM+	30 mil (0.76mm)		
	(R) NRL			

2

Atributos del producto

Tamaño

Longitud

Estilo

Medida del puerto

Grosor del puño

3

Código del producto

85-300 CSM Guante de cabina aislante de peso medio

4

Certificaciones del producto

Reglamento europeo 2016/425 Módulo D Certificación Organismo notificado número 0493

Marca UKCA

pictograma: EN ISO 374-1

pictograma: EN ISO 374-5 VIRUS

pictograma: EN 388

5

Detalles del fabricante

Hecho en País

Logotipo de Ansell, direcciones y descargos de responsabilidad



Guantes de látex de caucho natural

El látex de caucho natural es un material de guantes extremadamente común y versátil que se emplea en una gran cantidad de industrias y aplicaciones. El NRL, un compuesto orgánico con propiedades altamente elásticas, es preciado por su comodidad y ajuste excepcionales. Dado que cumple la normativa de la FDA para el procesamiento de alimentos, puede utilizarse de manera segura en aplicaciones de corte, embalaje, llenado y colocación de tapas. El NRL es fácil de fabricar y está disponible en una gama de precios de bajo costo.

Sin embargo, en las cabinas de guantes, el NRL no resiste múltiples procesos de autoclave y puede envejecer más rápidamente que otros materiales. No obstante, el mayor detractor del uso de guantes de NRL en las cabinas de guantes es el problema de salud que supone para una gran cantidad de trabajadores que experimentan reacciones alérgicas que van desde la irritación de la piel hasta la anafilaxia, una condición potencialmente mortal. Los trabajadores pueden verse afectados tanto por el contacto directo como por la inhalación de partículas de látex que se liberan en el aire cuando alguien se quita los guantes de látex. Aunque la dermatitis de las manos es la enfermedad más común asociada a la alergia al látex, las reacciones pueden empeorar o las personas que anteriormente no eran alérgicas al látex pueden volverse sensibles con la exposición repetida al látex.

En general, los guantes de NRL ofrecen un excelente rendimiento físico en la mayoría de las aplicaciones, pero la corta vida útil de los guantes, la falta de resistencia al calor y a productos químicos y las alergias de los trabajadores hacen que no sean adecuados para algunas aplicaciones.



CLASIFICACIONES DE RENDIMIENTO:



MÁS INFORMACIÓN >

SOLICITAR MUESTRA >

AlphaTec® NRL

Los guantes RABS y aislantes AlphaTec® de látex de caucho natural (NRL) ofrecen protección eficaz para entornos de tareas físicas pesadas, incluyendo una excelente protección contra desgarros y abrasiones, y buena protección contra cortes y perforaciones. El NRL, un compuesto orgánico con propiedades altamente elásticas, es preciado por su comodidad y ajuste excepcionales. Dado que cumple la normativa de la FDA para el procesamiento de alimentos, puede utilizarse de manera segura en aplicaciones de corte, embalaje, llenado y colocación de tapas. El NRL es altamente resistente a la mayoría de los ácidos, álcalis, alcoholes, aldehídos y cetonas. Están disponibles en dos tipos de grosor (0.51 y 0.76 mm) que proporcionan mayor durabilidad, lo cual aumenta la resistencia química y física. Son translúcidos y no están revestidos, lo cual facilita una limpieza eficaz.

Material	NRL(Látex de Caucho Natural)
Color	Natural
Diseño del guante	5 dedos ambidiestro
Superficie	Lisa
Estilo del puño	Con reborde
Longitud	711mm/28in, 787mm/31in, 813mm/32in
Grosor del puño	0.51mm/20mil or 0.76mm/30mil
AQL	0.65
Embalaje	1 par por bolsa negra de plástico sellada; 10 pares por caja de cartón

Limpios y estériles:

Código de pedido adicional	Medida del puerto (in/mm)	Grosor (mm/mil)	Longitud (in/mm)	Talla del guante
55100080	6/150	0.51/20	28/711	M/8.0
55100090	6/150	0.51/20	28/711	L/9.0
55100100	6/150	0.51/20	28/711	XL/10.0
55101080	6/150	0.76/30	28/711	M/8.0
55101090	6/150	0.76/30	28/711	L/9.0
55101100	6/150	0.76/30	28/711	XL/10.0
55104100	8/200	0.51/20	32/813	XL/10.0
55105100	8/200	0.76/30	32/813	XL/10.0
55107100	9/225	0.76/30	31/787	XL/10.0
55109100	10/250	0.76/30	32/813	XL/10.0
55110100	12/300	0.51/20	32/813	XL/10.0

BENEFICIOS DEL MATERIAL

- Polímero aprobado por la FDA
- Alta resistencia a ácidos y alcoholes
- Buena comodidad y flexibilidad
- Soporta temperaturas bajas de hasta -30°C
- Rentable

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Mayor grosor (0.76 mm) para una mayor durabilidad
- Las medidas de los puertos disponibles son compatibles con la mayoría de las cabinas de guantes aislantes
- Variedad de longitudes y tamaños de mano para adaptarse a múltiples aplicaciones



Guantes de neopreno

El **neopreno**, también conocido como policloropreno, es una familia de productos de látex sintético producido por la polimerización del cloropreno.

En aplicaciones de cabinas de guantes, los guantes de neopreno ofrecen buena elasticidad y comodidad táctil. El neopreno es en cierto modo resistente al fuego y puede soportar un buen número de ciclos de descontaminación antes de requerir su sustitución. El neopreno, que cumple la normativa de la FDA para aplicaciones de procesamiento de alimentos, también ofrece mejor resistencia química contra una gama de productos químicos.

En general, la mayor resistencia química del neopreno, sin el riesgo de alergias (como al NRL), lo convierte en una opción más adecuada para una variedad de cabinas de guantes para las ciencias de la vida.

AlphaTec® NE

Los guantes RABS y aislantes AlphaTec® de neopreno proporcionan una protección eficaz para entornos químicos de tareas semipesadas y ofrecen una resistencia química excepcional contra la mayoría de los ácidos, alcoholes, aceites, lubricantes e hidrocarburos. El neopreno envejece mejor que el NRL; soporta una cantidad bastante comparable de ciclos de descontaminación antes de requerir su sustitución y ofrece una buena resistencia al ozono y a los rayos UV. El neopreno proporciona buena flexibilidad y comodidad, con una fuerte protección física contra abrasiones, cortes y perforaciones. Nuestra gama de neopreno, que cumple con la FDA para aplicaciones de procesamiento de alimentos y está diseñada para su uso en zonas de contacto con el producto, está disponible en en dos tipos de grosor y una gama de medidas de puertos.

Material	Neopreno/policloropreno
Color	Negro
Diseño del guante	5 dedos ambidiestro
Superficie	Lisa
Estilo del puño	Con reborde
Longitud	711mm/28in or 813mm/32in
Grosor del puño	0.51mm/20mil or 0.76mm/30mil
AQL	0.65
Embalaje	1 par por bolsa negra de plástico sellada; 10 pares por caja de cartón

Limpios y estériles:

Código de pedido adicional	Medida del puerto (in/mm)	Grosor (mm/mil)	Longitud (in/mm)	Talla del guante
55300080	6/150	0.51/20	28/711	M/8.0
55300090	6/150	0.51/20	28/711	L/9.0
55300100	6/150	0.51/20	28/711	XL/10.0
55301090	7/175	0.51/20	28/711	L/9.0
55301100	7/175	0.51/20	28/711	XL/10.0
55302100	8/200	0.51/20	32/813	XL/10.0
55303100	8/200	0.76/30	32/813	XL/10.0
55305100	10/250	0.51/20	32/813	XL/10.0
55306100	10/250	0.76/30	32/813	XL/10.0
55307100	12/300	0.51/20	32/813	XL/10.0
55308100	12/300	0.76/30	32/813	XL/10.0

BENEFICIOS DEL MATERIAL

- Polímero aprobado por la FDA
- Alta resistencia a ácidos y alcoholes
- Buena comodidad y flexibilidad
- Soporta temperaturas bajas de hasta -30°C

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Sin látex
- Grosor de peso pesado (0.76 mm) para una mayor durabilidad
- Las medidas de los puertos disponibles son compatibles con la mayoría de las cabinas de guantes aislantes
- Variedad de longitudes y tamaños de mano para adaptarse a múltiples aplicaciones



CLASIFICACIONES DE RENDIMIENTO:



MÁS INFORMACIÓN >

SOLICITAR MUESTRA >



Guantes de CSM (Polietileno clorosulfonado)

El **CSM** es un material sintético, y los guantes fabricados con este material ofrecen una combinación de excelente comodidad y extrema protección química, lo que los hace idóneos para su uso en entornos críticos y de tareas pesadas. Disponibles en pesos medios y pesados, el grosor inherente de los guantes de CSM aumenta su durabilidad e incrementa la barrera física de la cabina de guantes, mientras que sus atributos suaves y flexibles contribuyen a la comodidad del trabajador y al soporte muscular para mejorar la productividad.

El CSM ofrece un alto nivel de resistencia a ácidos y bases concentrados como el ácido nítrico, el ácido clorhídrico y el amoníaco, así como a numerosos productos químicos oxidantes y alcoholes, y puede soportar temperaturas de hasta 120°C, lo que lo convierte en una excelente opción entre los disolventes de alta temperatura o inflamables. Dado que los guantes de CSM ofrecen un mejor rendimiento gamma, así como una resistencia significativamente mayor al envejecimiento por exposición a los rayos UV y al ozono, en comparación con los guantes de neopreno y látex, su uso reduce la frecuencia de sustitución de los guantes y el tiempo de inactividad.

El material de los guantes de CSM es blanco, lo que facilita la detección de la contaminación, pero no cumple las normas de la FDA. En general, los guantes de CSM ofrecen una mayor comodidad para el trabajador y una mayor protección del producto, lo que a su vez permite una mayor durabilidad, un menor número de cambios de guantes y un excelente rendimiento en entornos de trabajo pesado y de alto riesgo.

AlphaTec® CSM

Los guantes RABS y aislantes AlphaTec® de CSM están diseñados para ofrecer una gran resistencia a ácidos y bases concentrados y están fabricados con un material suave y flexible, polietileno clorosulfonado, diseñado para facilitar su uso. El grosor inherente de los guantes de CSM aumenta su durabilidad e incrementa la barrera física RABS/aislante, mientras que sus atributos suaves y flexibles contribuyen a la comodidad del trabajador y al soporte muscular para mejorar la productividad. El CSM ofrece un alto nivel de resistencia a ácidos y bases concentrados como el ácido nítrico, el ácido clorhídrico y el amoníaco, así como a numerosos productos químicos oxidantes y alcoholes, y puede soportar temperaturas de hasta 120°C, lo que lo convierte en una excelente opción entre los disolventes de alta temperatura o inflamables. El CSM tiene una resistencia significativamente mayor al envejecimiento por exposición a los rayos UV y al ozono en comparación con los guantes de neopreno y látex. Diseñada para su uso en zonas de contacto con el producto, nuestra gama de CSM está disponible en una serie de medidas de puertos, tipos de grosor y tamaños de mano.

Material	CSM (polietileno clorosulfonado)
Color	Blanco
Diseño del guante	5 dedos ambidiestro
Superficie	Lisa
Estilo del puño	Con reborde
Longitud	800mm/32in
Grosor del puño	0.4mm/16mil or 0.6mm/24mil
AQL	1.5
Embalaje	1 par por bolsa negra de plástico sellada; 10 pares por caja de cartón

Limpios y estériles:

Código de pedido adicional	Medida del puerto (in/mm)	Grosor (mm/mil)	Talla del guante
85300110	8/203	0.4/16	XL/11.0
85300095	8/203	0.4/16	L/9.5
85301110	8/203	0.6/24	XL/11.0
85301095	8/203	0.6/24	L/9.5
85302110	10/250	0.4/16	XL/11.0
85302095	10/250	0.4/16	L/9.5
85303110	10/250	0.6/24	XL/11.0
85303095	10/250	0.6/24	L/9.5
85304110	12/300	0.4/16	XL/11.0
85304095	12/300	0.4/16	L/9.5
85305110	12/300	0.6/24	XL/11.0
85305095	12/300	0.6/24	L/9.5

BENEFICIOS DEL MATERIAL

- Material suave y flexible diseñado para facilitar su uso
- Resiste el envejecimiento por la exposición al oxígeno, los rayos UV y al ozono
- Soporta temperaturas de hasta 120oC
- Coloración blanca para facilitar la detección de contaminación

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Diseñado para ofrecer un alto nivel de resistencia a ácidos y bases concentrados
- Mayor grosor (0.6 mm) para una mayor durabilidad
- Las medidas de los puertos disponibles son compatibles con la mayoría de las cabinas de guantes aislantes



CLASIFICACIONES DE RENDIMIENTO:



MÁS INFORMACIÓN >

SOLICITAR MUESTRA >



Guantes de EPDM+ (Monómero de etileno propileno dieno)

El **EPDM+** es un material de primera calidad aprobado por la FDA (Lista Positiva de la norma FDA CFR 21) diseñado para soportar hasta 50 esterilizaciones autoclave, lo que reduce significativamente la necesidad de sustituir los guantes en comparación con los guantes estándar de látex, neopreno o CSM. El EPDM+ es resistente a las soluciones de peróxido de hidrógeno y a los productos químicos de desinfección habituales, y resiste temperaturas de hasta 130°C para garantizar su longevidad incluso después de docenas de esterilizaciones, lo que lo hace duradero y resistente.

El EPDM+ también es único por su sistema de doble capa de detección de roturas. La coloración de doble tono del guante, un material exterior blanco que cubre una capa interior negra, permite una inspección visual fácil e instantánea de la integridad. La capa externa blanca del guante lo hace ideal para aplicaciones farmacéuticas en las que es vital la identificación visual de roturas y contaminantes.



CLASIFICACIONES DE RENDIMIENTO:

EN ISO 374-1 Tipo 5	EN ISO 374-5	EN 388
		
AMP	VIRUS	3100A
AMP	VIRUS	3101A

MÁS INFORMACIÓN >

SOLICITAR MUESTRA >

AlphaTec® EPDM+

Los guantes RABS y aislantes AlphaTec® de EPDM+ fabricados con EPDM (caucho de etileno propileno dieno) tienen un sistema de doble capa de detección de roturas: el exclusivo material blanco sobre un forro negro permite una inspección visual fácil e instantánea de la integridad. El EPDM+ es resistente a las soluciones de peróxido de hidrógeno y a los productos químicos de desinfección habituales, y resiste temperaturas de hasta 130 °C para garantizar su longevidad incluso después de docenas de esterilizaciones autoclave (hasta 50), lo que lo hace duradero y resistente. Los guantes de EPDM+ no sólo ofrecen protección y robustez extremas; además, aportan un alto nivel de comodidad, destreza y sensibilidad táctil para poder realizar tareas manuales de precisión. EPDM+ también ofrece una gran resistencia química y propiedades físicas fuertes y resiste el envejecimiento por la exposición al oxígeno, los rayos UV y al ozono.

Material	EPDM+ (caucho de etileno propileno dieno)
Color	Interior negro/exterior blanco
Diseño del guante	5 dedos ambidiestro
Superficie	Lisa
Estilo del puño	Con reborde
Longitud	800mm/32in
Grosor del puño	0.51mm/20mil
AQL	1.5
Embalaje	1 par por bolsa negra de plástico sellada; 10 pares por caja de cartón

Limpios y estériles:

Código de pedido adicional	Medida del puerto (in/mm)	Grosor (mm/mil)	Talla del guante
85600110	8/203	0.51/20	XL/11.0
85600095	8/203	0.51/20	L/9.5
85601110	10/250	0.51/20	XL/11.0
85601095	10/250	0.51/20	L/9.5
85602110	12/300	0.51/20	XL/11.0
85602095	12/300	0.51/20	L/9.5

BENEFICIOS DEL MATERIAL

- Polímero aprobado por la FDA
- Soporta procesos de autoclave hasta 50 veces
- Soporta temperaturas de hasta 130° C
- Excelente resistencia química
- Alta resistencia al envejecimiento por exposición a los rayos UV y al ozono
- Resiste múltiples procesos de autoclave
- Funciona bien con procesos de esterilización (Gamma y beta) y VHP

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Sistema de doble capa de detección de roturas
- Excelentes propiedades de disipador electrostático (ESD)
- Las medidas de los puertos disponibles son compatibles con la mayoría de las cabinas de guantes aislantes



Tb

Guantes de EPDM (Monómero de etileno propileno dieno)

El **EPDM**, al igual que el EPDM+, incluye las mismas cualidades avanzadas de comodidad, protección, durabilidad, resistencia al calor y a productos químicos, y cumple la normativa de la FDA. El guante de EPDM no tiene la capa exterior blanca de un guante de EPDM+.

Mientras que los guantes con mayores cualidades de protección son tradicionalmente menos cómodos, los guantes de EPDM ofrecen no sólo protección y resistencia extremas, sino también un alto nivel de comodidad, destreza y sensibilidad táctil para apoyar la actividad muscular de los trabajadores y permitirles realizar tareas manuales de precisión. Disponibles en pesos medios y pesados, el mayor grosor de los guantes de EPDM de peso pesado (24mil /0.6mm) añade durabilidad para aplicaciones de trabajo pesado.

El EPDM resiste el envejecimiento derivado de la exposición al oxígeno, los rayos UV y al ozono, lo que contribuye a la longevidad del material, y ya que no contiene halógenos, el EPDM es apto para su eliminación por incineración. Debido a que el material de los guantes es conductor, es excepcionalmente adecuado para aplicaciones de semiconductores, y su coloración oscura lo convierte en una solución ideal en la producción de polvos secos.

AlphaTec® EPDM

Los guantes RABS y aislantes AlphaTec® están diseñados a partir de caucho de etileno propileno dieno de alta calidad y de acuerdo con la norma FDA CFR21. Los guantes RABS y aislantes fabricados con EPDM ofrecen una gran resistencia química y fuertes propiedades físicas. El EPDM es resistente a las soluciones de peróxido de hidrógeno y a los productos químicos de desinfección habituales, y resiste temperaturas de hasta 130 °C para garantizar su longevidad incluso después de docenas de esterilizaciones, lo que lo hace duradero y resistente, y reduce la necesidad de sustituir los guantes. Los guantes de EPDM no sólo ofrecen protección y robustez extremas; además, aportan un alto nivel de comodidad, destreza y sensibilidad táctil para poder realizar tareas manuales de precisión. Disponibles en dos tipos de grosor, los guantes de 24mil/0.6mm aportan durabilidad para las tareas pesadas. El EPDM resiste el envejecimiento por la exposición al oxígeno, los rayos UV y al ozono, lo que contribuye a la longevidad del material, y ya que no contiene halógenos, el EPDM es apto para su eliminación por incineración. Debido a que el material de los guantes es conductor, es excepcionalmente adecuado para aplicaciones de semiconductores, y su coloración oscura lo convierte en una solución ideal en la producción de polvos secos.

Material	EPDM (caucho de etileno propileno dieno)
Color	Negro
Diseño del guante	5 dedos ambidiestro
Superficie	Lisa
Estilo del puño	Con reborde
Longitud	800mm/32in
Grosor del puño	0.4mm/16mil or 0.6mm/24mil
AQL	1.5
Embalaje	1 par por bolsa negra de plástico sellada; 10 pares por caja de cartón

Limpios y estériles:

Código de pedido adicional	Medida del puerto (in/mm)	Grosor (mm/mil)	Talla del guante	Código de pedido adicional	Medida del puerto (in/mm)	Grosor (mm/mil)	Talla del guante
85500110	8/203	0.4/16	XL/11.0	85503110	10/250	0.6/24	XL/11.0
85500095	8/203	0.4/16	L/9.5	85503095	10/250	0.6/24	L/9.5
85501110	8/203	0.6/24	XL/11.0	85504119	12/300	0.4/16	XL/11.0
85501095	8/203	0.6/24	L/9.5	85504095	12/300	0.4/16	L/9.5
85502110	10/250	0.4/16	XL/11.0	85505110	12/300	0.6/24	XL/11.0
85502095	10/250	0.4/16	L/9.5	85505095	12/300	0.6/24	L/9.5

BENEFICIOS DEL MATERIAL

- Polímero aprobado por la FDA
- Excelentes propiedades de disipador electrostático (ESD)
- Sin halógenos
- Soporta temperaturas de hasta 130 C
- Excelente resistencia química
- Alta resistencia al envejecimiento por exposición a los rayos UV y al ozono
- Resiste múltiples procesos de autoclave

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Mayor grosor (0.76 mm) para una mayor durabilidad
- Las medidas de los puertos disponibles son compatibles con la mayoría de las cabinas de guantes aislantes



CLASIFICACIONES DE RENDIMIENTO:



MÁS INFORMACIÓN >

SOLICITAR MUESTRA >



Póngase en contacto con su representante de Ansell para hacer un pedido o para obtener más información.

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

www.ansell.com



Ansell, ® y ™ son marcas registradas que pertenecen a Ansell Limited o a uno de sus afiliados, salvo que se indique lo contrario.
© 2021 Ansell Limited, Todos los derechos reservados.

Ni este documento ni ninguna otra declaración hecha aquí por o en nombre de Ansell deben interpretarse como una garantía de comerciabi-
lidad o de que cualquier producto de Ansell es adecuado para un propósito particular. Ansell no asume ninguna responsabilidad de la
idoneidad o adecuación de la seleccón de guantes por parte de un usuario final para una aplicación específica.

Cualquier información o datos proporcionados se basan en el conocimiento y la comprensión actuales de Ansell en torno al tema, y se
ofrecen únicamente como una posible sugerencia para su uso en la toma de sus propias decisiones o elecciones de productos. Los usuarios
de los productos deben realizar todas las pruebas apropiadas u otras evaluaciones a fin de determinar la idoneidad de los productos Ansell
para un propósito o uso particular dentro de un entorno particular. Ansell puede modificar esta información a medida que se disponga de
nueva información, conocimientos o experiencia.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD Y ADVERTENCIA SOBRE EL PRODUCTO

Los productos que contienen látex de caucho natural pueden provocar reacciones alérgicas en algunas personas. Los productos que proporcionan resistencia a cortes y protección contra
cortes o resistencia a la perforación y protección contra la perforación no previenen ni eliminan por completo la posibilidad de cortes o perforaciones, y no están diseñados ni probados
para proporcionar protección contra cuchillas motorizadas, equipos dentados u otros equipos afilados o giratorios. Los productos que ofrecen resistencia al aceite o la grasa o que son
repelentes de aceite no impiden ni eliminan por completo la posibilidad de penetración o absorción de aceite o líquidos. Los productos que ofrecen resistencia a enganchones o
protección contra enganchones no evitan ni eliminan por completo la posibilidad de que haya lesiones relacionadas con enganchones o la fricción. Los productos que ofrecen protección
contra o resistencia al calor o al frío no están diseñados para su uso en temperaturas extremas; utilícelos sólo como se especifica. 1 No todos los guantes ofrecen protección contra todos
los fármacos de quimioterapia. Consulte el embalaje del producto o póngase en contacto con Servicio de Atención al Cliente de Ansell a fin de conocer las recomendaciones específicas
para fármacos de quimioterapia aplicables a cada producto de Ansell.

Los productos que ofrecen resistencia química o protección química no evitan o eliminan por completo la posibilidad de que haya lesiones debido a la exposición a productos químicos, y
cuando se proporcionan tiempos específicos de permeabilidad química, éstos se basan en entornos de laboratorio que pueden ser diferentes al lugar de trabajo del usuario. Los usuarios
deben probar los productos de protección química en los entornos y con los productos químicos concretos en y con los que se va a utilizar el producto.

Se recomienda a los usuarios que siempre tengan precaución y cuidado al manipular materiales afilados o abrasivos, productos químicos u otras sustancias peligrosas o nocivas. Cualquier
información o datos proporcionados se basan en el conocimiento y la comprensión actuales de Ansell en torno al tema, y se ofrecen únicamente como una posible sugerencia para su uso
en la toma de sus propias decisiones o elecciones de productos. Los usuarios de los productos deben realizar todas las pruebas apropiadas u otras evaluaciones a fin de determinar la
idoneidad de los productos Ansell para un propósito o uso particular dentro de un entorno particular. Ansell puede modificar esta información a medida que se disponga de nueva
información, conocimientos o experiencia. ANSELL RECHAZA TODAS LAS GARANTÍAS QUE NO SEAN EXPRESAMENTE ESTIPULADAS. De acuerdo con la normativa vigente de la OSHA
(Administración de Seguridad y Salud Ocupacional), el empleador tiene la responsabilidad final de seleccionar los guantes y otros equipos de protección personal.