

Ansell



GUÍA DE SOLUCIONES DE PROTECCIÓN

OIL & GAS

UPSTREAM

www.ansell.com

ANSELL PROTEGE

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

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

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

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

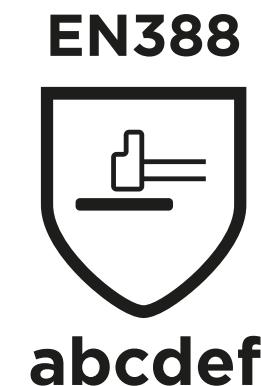
Los beneficios de trabajar con ANSELL son las siguientes:

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



Ansell

Normatividad Europea ESTÁNDAR EN388



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"

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	Niveles de desempeño	1	2	3
EN ISO 374-1:2016 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.			
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.			
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				
Nivel de desempeño	0	1	2	3
Minutos	< 10	10	30	60
		120	240	> 480

A. Metanol	G. Dietilamina
B. Acetona	H. Tetrahidrofurano
C. Acetonitrilo	I. Acetato de etilo
D. Diclorometano	J. n-Heptano
E. Disulfuro de carbono	K. Hidróxido de sodio 40%
F. Tolueno	L. Ácido sulfúrico 96%
Químicos Adicionales	
M. Ácido Nitrico 65%	P. Peróxido de Hidrógeno 30%
N. Ácido Acético 99%	S. Ácido Fluorhídrico 40 %
O. Hidróxido de amonio 25%	T. Formaldehído 37%

ESTÁNDARES EUROPEOS PARA ROPA DE PROTECCIÓN QUÍMICA

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

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

Tipos Europeos de ropa de protección química		
Símbolo*	"tipos" EN	Definición
	EN 943-1 y 2 Tipo 1	Ropa de protección al químico hermética a gases Ropa de protección contra elementos químicos líquidos y gaseosos, aerosoles y partículas sólidas
	Tipo 1a	› Hermética a gases con aparato de respiración autónomo incluido dentro del traje
	Tipo 1a-ET	› Tipo 1a para equipos de emergencia
	Tipo 1b	› Hermético a gases, con aparato de respiración autónomo fuera del traje
	Tipo 1b-ET	› Tipo 1b para equipos de emergencia
	Tipo 1c	› Hermético a gases, con suplemento de aire puro vía flujo continuo
	EN 943-1 Tipo 2	Ropa de protección contra elementos químicos no hermética a gases Trajes que retienen presión positiva para impedir la entrada de polvos, líquidos y vapores Nota: desde la edición de 2015 de EN 943-1, El tipo 2 no está especificado
	EN 14605 Tipo 3	Trajes herméticos a líquidos Trajes que protegen contra chorros fuertes y direccionales de productos químicos líquidos
	EN 14605 Tipo 4	Trajes herméticos a aerosoles Trajes que ofrecen protección contra la saturación de químicos líquidos
	EN ISO 13982-1 Tipo 5	Protección contra partículas secas Trajes que ofrecen protección de todo el cuerpo contra partículas sólidas transportadas por el aire
	EN 13034 Tipo 6	Trajes para aerosoles rebajados Trajes que ofrecen protección limitada contra aerosoles ligeros de productos líquidos

Estándares Adicionales

Símbolo*	"tipos" EN	Definición
	EN 1073-1**	Ropa de protección ventilada contra contaminación de partículas radioactivas
	EN 1073-2**	Ropa de protección no ventilada contra contaminación de partículas radioactivas
	EN 14126	Ropa de protección contra agentes infecciosos [Tipo seguido con "B" - esto es, Tipo 3-B] indica que satisface esta norma europea
	EN 1149-5	Ropa de protección con propiedades antiestáticas***
	EN ISO 27065	Ropa de protección - trajes de protección para operadores que apliquen pesticidas líquidos
	DIN 32781	Ropa de protección - trajes de protección contra pesticidas
	EN ISO 14116	Ropa de protección - Materiales de dispersión limitada a la llama, ensambles de materiales y ropa
	EN 12941	Dispositivos de protección respiratoria - Dispositivos automáticos de filtrado que incorporan un casco o una capucha
	EN 14594	Dispositivos de protección respiratoria - Aparato respiratorio con línea de aire de flujo continuo comprimido

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

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

NORMA DE IMPACTO ANSI / ISEA 138

ANSI / ISEA 138 - Estándar de impacto dorsal

Esta norma especifica la capacidad de los guantes para proporcionar una protección adecuada contra el impacto.

Alcance

- Requisitos mínimos de rendimiento, clasificación y etiquetado
- Protección de las manos al realizar tareas ocupacionales
- Proteja los nudillos y dedos de las fuerzas de impacto. impacto

Clasificaciones

La clasificación del guante reflejará el nivel de rendimiento más bajo registrado en múltiples pruebas. El nivel uno es la clasificación más baja para la protección contra impacto, y el Nivel 3 es el más alto



Fuerza promedio transmitida
≤9 kN



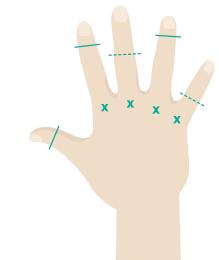
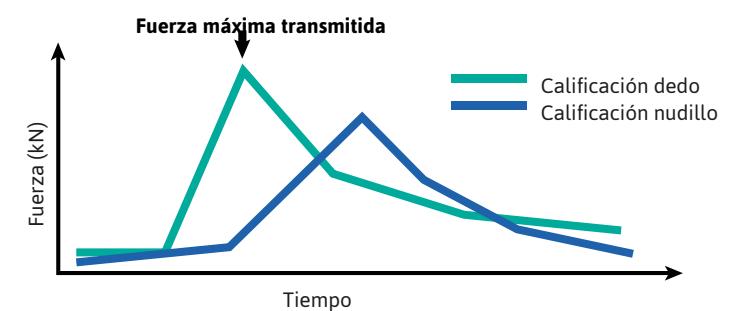
Fuerza promedio transmitida
≤6.5 kN



Fuerza promedio transmitida
≤4 kN

Pruebas

La fuerza máxima transmitida se mide montando muestras centralmente en un yunque mientras se deja caer una masa de 2.5 kg con una energía de impacto de 5J. Entre menos sea la fuerza transmitida, mayor será el grado de protección. El lado de la palma se retira de la ubicación del impacto mientras se realizan pruebas en los nudillos y el dedo por separado.



X Ubicación del impacto
25mm desde la punta
50mm desde la punta

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



CONTENIDO

UPSTREAM

Perforación.....	Página 5
Registro y medición de datos.....	Página 6
Tubería de revestimiento	Página 7
Tubería flexible.....	Página 8
Bombeo	Página 9
Producción	Página 10
Talleres y laboratorios de herramientas.....	Página 11
Construcción	Página 13



UPSTREAM

1 ⚒ PERFORACIÓN

Aplicaciones:

- Colocación y liberación de cuñas para perforación
- Encadenado de tubería
- Instalación y desinstalación de rigs

ActivArmi® 27-805

Guante multipropósito, repelente al aceite

Características principales:

- Guante cosido de algodón, totalmente recubierto de nitrilo con puño de seguridad.
- Excelente protección a la abrasión.
- Ideal para trabajos pesados en ambientes húmedos y aceitosos.

Estándares de desempeño:



Tallas:
9-10



EDGE® 48-929

Guante protección al corte y repelente al aceite

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



Necesidades del usuario:

- Protección al impacto
- Protección al aceite
- Manejo de herramienta pesada

RINGERS® R270

Guante multipropósito protección al impacto

Características principales:

- Puntas de silicona en la palma para mejorar el agarre.
- Palma cosida de Kevlar® que refuerza su durabilidad y la resistencia al corte.
- Cierre de muñeca de neopreno extendido para mayor seguridad y protección.

Estándares de desempeño:



Tallas:
8 - 13



EDGE® 48-905

Guante multipropósito repelente al aceite y protección a impactos

Características principales:

- Terminado texturizado que ofrece gran agarre en entornos aceitosos
- Recubrimiento total de nitrilo, a prueba de agua y aceite
- Certificado de protección al impacto

Estándares de desempeño:



Tallas:
8 - 10



RINGERS® R259

Guante protección a impactos y resistencia al corte

Características principales:

- Palma de cuero sintético combina la protección contra riesgos de impacto y resistencia a los cortes en trabajos pesados.
- La cubierta tejida transpirable con tecnología F3™ y el diseño TPR ofrece destreza y comodidad superior.
- Incluye una banda ajustable de neopreno en la muñeca para un mejor ajuste al colocarse.

Estándares de desempeño:



Tallas:
8 - 10



Estándares de desempeño:



Tallas:
6 - 11

EDGE® 48-500

Guante repelente a líquidos y grasas, resistente a la abrasión

Características principales:

- Buen nivel de resistencia a la abrasión
- El recubrimiento de nitrilo ofrece un rendimiento duradero
- Puño de seguridad

Estándares de desempeño:



Tallas:
8-10



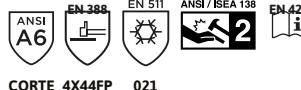
RINGERS® R259B

Guante impermeable, protección a impactos y resistencia al corte

Características principales:

- Palma de cuero sintético con cierre extendido de neopreno en la muñeca con lengüeta TPR.
- Protección contra impactos y recubrimiento resistente al agua sobre la parte superior de la mano.
- Alta resistencia al corte y excelente agarre.

Estándares de desempeño:



Tallas:
8 - 10



RINGERS® R267

Guante protección a impactos con puntos de silicona en la palma

Características principales:

- Excelente protección contra riesgos de impacto y agarre mejorado resiste aceite, lo cual lo vuelve el guante preferido de la industria de gas y petróleo.
- La cubierta tejida transpirable con tecnología F3™ y el diseño TPR ofrece destreza y comodidad superior.
- Incluye alta visibilidad y cierre extendido de airprene para mayor seguridad.

Estándares de desempeño:



Tallas:
7 - 11



Aplicaciones:

- Uso de cable de acero
- Manejo de explosivos
- Montaje de tubería

Necesidades del usuario:

- Resistencia al corte
- Protección al impacto
- Agarre y destreza

EDGE® 48-929

Guante protección al corte y repelente al aceite, totalmente recubierto

Características principales:

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

Estándares de desempeño:**Tallas:**

6 - 11

**HyFlex® 11-939**

Guante resistente al corte y repelente al aceite con refuerzo en la unión del pulgar

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:**Tallas:**

6-10

**RINGERS® R267**

Guante protección a impactos con puntos de silicona en la palma

Características principales:

- Excelente protección contra riesgos de impacto y agarre mejorado resiste aceite, lo cual lo vuelve el guante preferido de la industria de gas y petróleo.
- La cubierta tejida transpirable con tecnología F3™ y el diseño TPR ofrece destreza y comodidad superior.
- Incluye alta visibilidad y cierre extendido de airprene para mayor seguridad.

Estándares de desempeño:**Tallas:**

7 - 11

**RINGERS® R665**

Guante de cuero para protección contra cortes e impactos

Características principales:

- Hecho de piel de cabra con costuras reforzadas sobre el dedo índice y la base del pulgar.
- Protección contra impactos y riesgos de corte, destreza y comodidad excepcional.

**RINGERS® R065**

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

Características principales:

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

Estándares de desempeño:**Tallas:**

7 - 11

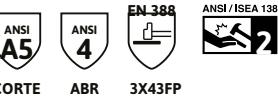
**RINGERS® R168**

Guante con palma de PVC, protección al impacto y al corte

NUEVO

Características principales:

- Para trabajos medianamente exigentes.
- Palma de PVC con costuras Kevlar® que lo hace más resistente al corte.
- Refuerzo en el dedo índice que ayuda a prevenir algún desgarro.

Estándares de desempeño:**Tallas:**

8 - 13

**TouchNTuff® 92-500**

Guante de nitrilo, empolvado, resistente a salpicaduras químicas

Características principales:

- Fabricado de nitrilo, 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 en dedos

Estándares de desempeño:**Tallas:**

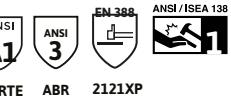
S-XL

**RINGERS® R163**

Guante protección al impacto, a la vibración.

Características principales:

- Palma de cuero sintético que mejora el agarre.
- Puño de seguridad con presilla y lengüeta de tracción.
- Puntas de dedos reforzados, compatibles con pantallas táctiles.

Estándares de desempeño y tecnologías:**Tallas:**

7-13



**Aplicaciones:**

- Preparación de cementos
- Descarga y apilado de tubería
- Montaje de tubería de revestimiento

Necesidades del usuario:

- Protección al impacto
- Resistencia a la abrasión
- Protección al fluido

ActivArmr® 27-805

Guante multipropósito, repelente al aceite

**Características principales:**

- Guante cosido de algodón, totalmente recubierto de nitrilo con puño de seguridad.
- Excelente protección a la abrasión.
- Ideal para trabajos pesados en ambientes húmedos y aceitosos.

Estándares de desempeño:**Tallas:**

9-10

EDGE® 48-205

Guante multipropósito resistente al corte y al impacto

**Características principales:**

- Las fibras de alto rendimiento utilizadas en la fabricación de la palma protegen las manos de lesiones por cortes.
- Los refuerzos protectores de PVC en el dorso de la mano reducen considerablemente el riesgo de lesiones por apriamiento, pellizco e impacto.
- Excelente agarre en ambientes secos y húmedos.

Estándares de desempeño:**Tallas:**

8 - 11

AlphaTec® 58-735

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

Características principales:

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

Estándares de desempeño:**Tallas:**

7-10

EDGE® 48-500

Guante repelente a líquidos y grasas, resistente a la abrasión

**Características principales:**

- El recubrimiento de nitrilo ofrece un rendimiento duradero.
- Puño de seguridad.

Estándares de desempeño:**Tallas:**

8-10

EDGE® 48-905

Guante multipropósito repelente al aceite y protección a impactos

Características principales:

- Terminado texturizado que ofrece gran agarre en entornos aceitosos.
- Recubrimiento total de nitrilo, a prueba de agua y aceite.
- Certificado de protección al impacto.

Estándares de desempeño:**Tallas:**

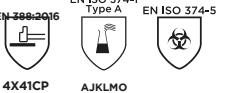
8 - 11

**RINGERS® R075**

Recubrimiento de PVC para resistencia química y a prueba de agua con protección contra impacto y cortes

Características principales:

- Puño largo con recubrimiento de PVC combina la resistencia al agua y a químicos con protección contra riesgos de impacto y cortes.
- La cubierta tejida transpirable desarrollada con tecnología F3™ de Ringers y el diseño TPR patentado ofrecen destreza y comodidad superior.

Estándares de desempeño:**Tallas:**

8 y 10

**RINGERS® R267**

Guante protección a impactos con puntos de silicona en la palma

Características principales:

- Excelente protección contra riesgos de impacto y agarre mejorado resiste aceite, lo cuál lo vuelve el guante preferido de la industria de gas y petróleo.
- La cubierta tejida transpirable con tecnología F3™ y el diseño TPR ofrece destreza y comodidad superior.
- Incluye alta visibilidad y cierre extendido de airprene para mayor seguridad.

Estándares de desempeño:**Tallas:**

7 - 11

**Tallas:**

8 - 11

4 TUBERÍA FLEXIBLE

Aplicaciones:

- Trabajo general de bombeo
- Configuración del colector de presión y cabezal de inyección
- Control de cabinas

Necesidades del usuario:

- Resistencia al corte
- Protección al impacto
- Flexibilidad y agarre

RINGERS® R161

Guante protección al impacto, a la vibración.

Características principales:

- Puño de seguridad con presilla y lengüeta de tracción.
- Puntas de los dedos pulgar, índice y medio compatibles con algunas pantallas táctiles.
- Palma de cuero sintético, acolchada para contener las vibraciones.

Estándares de desempeño:



Tallas:

8-13



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 repelente a grasas y aceites.
- Excelente resistencia a la abrasión.

Estándares de desempeño:



Tallas:

6 - 11



RINGERS® R065

Guante protección a impactos, palma recubierta de nitrilo

Características principales:

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

Estándares de desempeño:



Tallas:

8 - 11



RINGERS® R169

Guante protección a impactos con palma de piel sintética

Características principales:

- Protección contra impacto y corte con mayor durabilidad gracias a la palma de cuero sintético y al diseño sin costuras para los dedos índices.
- Con la tecnología F3™ y el diseño TPR para destreza y confort superiores.
- Un cierre de gancho y bucle proporciona mayor seguridad en el trabajo.

Estándares de desempeño:



Tallas:

8 - 10



HyFlex® 11-920

Guante repelente al aceite con recubrimiento de nitrilo en palma y dedos

Características principales:

- La tecnología Ansell Grip le brinda un mejor agarre
- La tecnología Ripel, impide el paso de aceite



HyFlex® 11-939

Guante resistente al corte y repelente al aceite con refuerzo en la unión del pulgar

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:



Tallas:

6-10



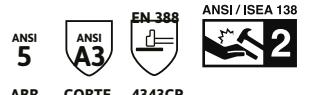
RINGERS® R297

Guante protección al impacto y al corte

Características principales:

- Protección contra impactos de caucho termoplástico en la parte superior de la mano y en toda la longitud de los dedos.
- Muñeca con lengüeta que ayuda a la colocación.
- Cosido con Kevlar™ con acolchamiento en la palma.

Estándares de desempeño:



Tallas:

7 - 14



RINGERS® R665

Guante de cuero para protección contra cortes e impactos

Características principales:

- Hecho de piel de cabra con costuras reforzadas sobre el dedo índice y la base del pulgar.
- Protección contra impactos y riesgos de corte, destreza y comodidad excepcional.



Estándares de desempeño:



Tallas:

6-10

Aplicaciones:

- Montaje y desmontaje de tuberías y válvulas
- Trabajo con fluidos
- Uso de herramientas semi pesadas

EDGE® 48-905

Guante multipropósito repelente al aceite y protección a impactos

Características principales:

- Terminado texturizado que ofrece gran agarre en entornos aceitosos
- Recubrimiento total de nitrilo, a prueba de agua y aceite
- Certificado de protección al impacto

Estándares de desempeño:



Tallas:

8 - 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 arnazon de nitrilo para mejorar la destreza y la sensibilidad táctil.
- El excelente agarre en seco y húmedo mejora la destreza y reduce la fatiga de la mano.

Estándares de desempeño:



Tallas:

7-10



Necesidades del usuario:

- Resistencia química
- Protección a impacto
- Agarre y destreza

AlphaTec® 08-354

Guante de neopreno con soporte y acabado rugoso en palma

Características principales:

- Amortigua los golpes en la mano, absorbe la transpiración y evita la irritación de la piel
- Magnífico agarre en entornos húmedos. Trabajo más seguro
- Flexibilidad excepcional. Ajuste y retirada de guantes más fácil

Estándares de desempeño:



Tallas:

8-10



HyFlex® 11-939

Guante resistente al corte y repelente al aceite con refuerzo en la unión del pulgar

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:



Tallas:

6-10



RINGERS® R065

Guante protección a impactos, palma recubierta de nitrilo

Características principales:

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

Estándares de desempeño:



Tallas:

7 - 11



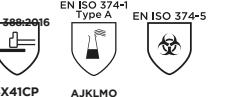
RINGERS® R075

Recubrimiento de PVC para resistencia química y a prueba de agua con protección contra impacto y cortes

Características principales:

- Puño largo con recubrimiento de PVC combina la resistencia al agua y a químicos con protección contra riesgos de impacto y cortes.
- La cubierta tejida transpirable desarrollada con tecnología F3™ de Ringers y el diseño TPR patentado ofrecen destreza y comodidad superior.

Estándares de desempeño:



Tallas:

8 y 10



RINGERS® R169

Guante protección a impactos con puntos de silicona en la palma

Características principales:

- Protección contra impacto y corte con mayor durabilidad gracias a la palma de cuero sintético y al diseño sin costuras para los dedos índices.
- Con la tecnología F3™ y el diseño TPR para destreza y confort superiores.
- Un cierre de gancho y bucle proporciona mayor seguridad en el trabajo.

Estándares de desempeño:



Tallas:

8-10



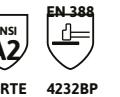
RINGERS® R267

Guante protección a impactos con puntos de silicona en la palma

Características principales:

- Excelente protección contra riesgos de impacto y agarre mejorado resiste aceite, lo cuál lo vuelve el guante preferido de la industria de gas y petróleo.
- La cubierta tejida transpirable con tecnología F3™ y el diseño TPR ofrece destreza y comodidad superior.
- Incluye alta visibilidad y cierre extendido de airprene para mayor seguridad.

Estándares de desempeño:



Tallas:

7-11



Aplicaciones:

- Mantenimiento y reparación de tubería y líneas
- Montaje y desmontaje de preventores
- Trabajo con fluidos

AlphaTec® 08-354

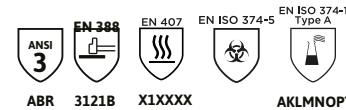
Guante de neopreno con soporte y acabado rugoso en palma.



Características principales:

- Amortigua los golpes en la mano, absorbe la transpiración y evita la irritación de la piel
- Magnífico agarre en entornos húmedos. Trabajo más seguro
- Flexibilidad excepcional. Ajuste y retirada de guantes más fácil

Estándares de desempeño:



Tallas:

8-10

EDGE® 48-500

Guante repelente a líquidos y grasas, resistente a la abrasión



Características principales:

- Buen nivel de resistencia a la abrasión
- El recubrimiento de nitrilo ofrece un rendimiento duradero
- Puño de seguridad

Estándares de desempeño:



Tallas:

8-10

Necesidades del usuario:

- Protección contra fluidos
- Protección al impacto
- Agarre y destreza

AlphaTec® 58-735

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



Características principales:

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

Estándares de desempeño:



Tallas:

7-10

RINGERS® R168

Guante con palma de PVC, protección al impacto y al corte



Características principales:

- Para trabajos medianamente exigentes.
- Palma de PVC con costuras Kevlar® que lo hace más resistente al corte
- Refuerzo en el dedo índice que ayuda a prevenir algún desgarro.

Estándares de desempeño:



Tallas:

8-13

RINGERS® R259B

Guante impermeable, protección a impactos y resistencia al corte



Características principales:

- Palma de cuero sintético con cierre extendido de neopreno en la muñeca con lengüeta TPR.
- Protección contra impactos y recubrimiento resistente al agua sobre la parte superior de la mano.
- Alta resistencia al corte y excelente agarre.

Estándares de desempeño:



Tallas:

8-10

HyFlex® 11-939

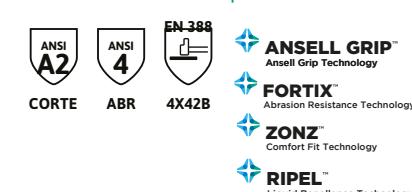
Guante resistente al corte y repelente al aceite con refuerzo en la unión del pulgar



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:



Tallas:

6-11

RINGERS® R665

Guante de cuero para protección contra cortes e impactos



Características principales:

- Hecho de piel de cabra con costuras reforzadas sobre el dedo índice y la base del pulgar.
- Protección contra impactos y riesgos de corte, destreza y comodidad excepcional.

Estándares de desempeño:



Tallas:

8-10

EDGE® 48-919

Guante tejido repelente al aceite, totalmente recubierto de nitrilo



Características principales:

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

Estándares de desempeño:



Tallas:

6-11

**Aplicaciones:**

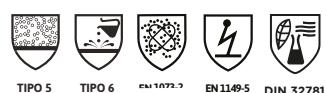
- Reparación de equipos y herramientas de perforación
- Preparación y manipulación de químicos
- Uso de herramientas semi pesadas y pesadas

AlphaTec® 2000 Comfort

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® 58-535

Resistencia química y seguridad en el agarre, más comodidad

Características principales:

- Guante de nitrilo que mejora 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

**Necesidades del usuario:**

- Resistencia química
- Protección a la abrasión
- Flexibilidad y agarre

AlphaTec® 08-354

Guante de neopreno con soporte y acabado rugoso en palma.

Características principales:

- Amortigua los golpes en la mano, absorbe la transpiración y evita la irritación de la piel
- Magnífico agarre en entornos húmedos. Trabajo más seguro
- Flexibilidad excepcional. Ajuste y retirada de guantes más fácil

Estándares de desempeño:**Tallas:**

8-10

RINGERS® R163

Guante protección al impacto, a la vibración.

Características principales:

- Palma de cuero sintético que mejora el agarre.
- Puño de seguridad con presilla y lengüeta de tracción.
- Puntas de dedos reforzados, compatibles con pantallas táctiles.

Estándares de desempeño y tecnologías:**Tallas:**

7-11

**EDGE® 48-919**

Guante tejido repelente al aceite, totalmente recubierto de nitrilo

Características principales:

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

Estándares de desempeño:**Tallas:**

6 - 11

**RINGERS® R840**

Guante con palma recubierta de nitrilo y protección contra impactos de TPR.

Características principales:

- Guante que combina la comodidad y el rendimiento del guante HyFlex® 11-840 con las ventajas de la protección contra impactos TPR de nivel 1 de Ringers® para ofrecer la solución más cómoda para trabajos ligeros en almacenes y logística.

Estándares de desempeño:**Tallas:**

6 - 11

**Características principales:**

- Guante de nitrilo que mejora la manipulación de objetos húmedos y engrasados con menos fuerza de agarre.

Estándares de desempeño:**Tallas:**

7 - 11

**RINGERS® R163**

Guante protección al impacto, a la vibración.

Características principales:

- Palma de cuero sintético que mejora el agarre.
- Puño de seguridad con presilla y lengüeta de tracción.
- Puntas de dedos reforzados, compatibles con pantallas táctiles.

Estándares de desempeño y tecnologías:**Tallas:**

7-11

**HyFlex® 11-939**

Guante resistente al corte y repelente al aceite con refuerzo en la unión del pulgar

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:**Tallas:**

6 - 11

**RINGERS® R065**

Guante protección a impactos, palma recubierta de nitrilo

Características principales:

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

Estándares de desempeño:**Tallas:**

7-11



**Aplicaciones:**

- Reparación de equipos y herramientas de perforación
- Preparación y manipulación de químicos
- Uso de herramientas semi pesadas y pesadas

Necesidades del usuario:

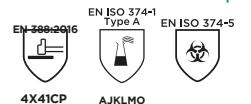
- Protección alta contra abrasión, corte y pinchazo
- Protección alta contra aceite
- Protección contra impactos

RINGERS® R075

Recubrimiento de PVC para resistencia química y a prueba de agua con protección contra impacto y cortes

Características principales:

- Puño largo con recubrimiento de PVC combina la resistencia al agua y a químicos con protección contra riesgos de impacto y cortes.
- La cubierta tejida transpirable desarrollada con tecnología F3™ de Ringers y el diseño TPR patentado ofrecen destreza y comodidad superior.

Estándares de desempeño:**Tallas:**

8 y 10

**RINGERS® R267**

Guante protección a impactos con puntos de silicona en la palma

Características principales:

- Provee excelente protección contra riesgos de impacto y su agarre mejorado resiste aceite, lo cuál lo vuelve el guante preferido de la industria de gas y petróleo.
- La cubierta tejida transpirable con tecnología F3™ y el diseño TPR ofrece destreza y comodidad superior.
- Incluye alta visibilidad y cierre extendido de airprene para mayor seguridad.

Estándares de desempeño:**Tallas:**

7-11

Necesidades del usuario:

- Protección alta contra abrasión, corte y pinchazo
- Protección alta contra aceite
- Protección contra impactos

RINGERS® R168

Guante con palma de PVC, protección al impacto y al corte

NUEVO**Características principales:**

- Para trabajos medianamente exigentes.
- Palma de PVC con costuras Kevlar® que lo hace más resistente al corte
- Refuerzo en el dedo índice que ayuda a prevenir algún desgarro.

Estándares de desempeño:**Tallas:**

8 - 13

**TouchNTuff® 92-500**

Guante de nitrilo, empolvado, resistente a salpicaduras químicas

Características principales:

- Fabricado de nitrilo, con polvo en el interior para mejorar el enguantado y la absorción del sudor.
- Mayor resistencia a los pinchazos que los guantes de látex.
- Dados texturizados
- 4.3 mil de grosor en palma y 5.5 en dedos

Estándares de desempeño:**Tallas:**

S-XL

Características principales:

- Fabricado de nitrilo, con polvo en el interior para mejorar el enguantado y la absorción del sudor.
- Mayor resistencia a los pinchazos que los guantes de látex.
- Dados texturizados
- 4.3 mil de grosor en palma y 5.5 en dedos



SERVICIOS

Ansell

lesiones en un **65%****25%** de reducción

Ahorros proyectados en EPP

\$170 millones

SEGURIDAD.

personalizada

¿Cómo lo hacemos?

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/mx/es/services/ansellguardian/industrial
AnsellGUARDIAN®

Aplicaciones:

- Operación de maquinaria pesada
- Manipulación e instalación de tubería
- Trabajo de soldadura

ActivArmr® 43-216

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

Características principales:

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

Estándares de desempeño:



Tallas:

9 - 11



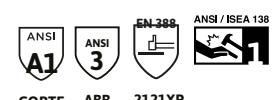
RINGERS® R163

Guante protección al impacto, a la vibración.

Características principales:

- Palma de cuero sintético que mejora el agarre.
- Puño de seguridad con presilla y lengüeta de tracción.
- Puntas de dedos reforzados, compatibles con pantallas táctiles.

Estándares de desempeño y tecnologías:



Tallas:

7-13



Necesidades del usuario:

- Protección al impacto
- Protección al corte
- Resistencia a la abrasión

ActivArmr® 43-217

Guante protección térmica hecho de piel de cabra

Características principales:

- Guante de soldadura TIG que ofrece protección Tipo-B para soldadura precisa y tareas térmicas.
- El diseño del pulgar mejora la destreza
- Ofrece protección al calor, llamas, chispas y residuos de soldadura.

Estándares de desempeño:



Tallas:

9 - 11



EDGE® 48-706

Guante protección al corte con recubrimiento de nitrilo

Características principales:

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

Estándares de desempeño:



Tallas:

6 - 11



RINGERS® R267

HyFlex® 11-561

Guante protección al corte con recubrimiento de nitrilo

Características principales:

- Guante con alta resistencia a los cortes y destreza en entornos secos o ligeramente engrasados
- El fino recubrimiento utiliza tecnología FORTIX, que ofrece una durabilidad extra junto con un ajuste más cómodo y transpirable
- La unión del pulgar reforzada aumenta la protección de una zona clave de contacto de la mano y mejora la durabilidad del guante

Estándares de desempeño y Tecnologías:



Tallas:

5-12



NUEVO

RINGERS® R267

Guante protección a impactos con puntos de silicona en la palma

Características principales:

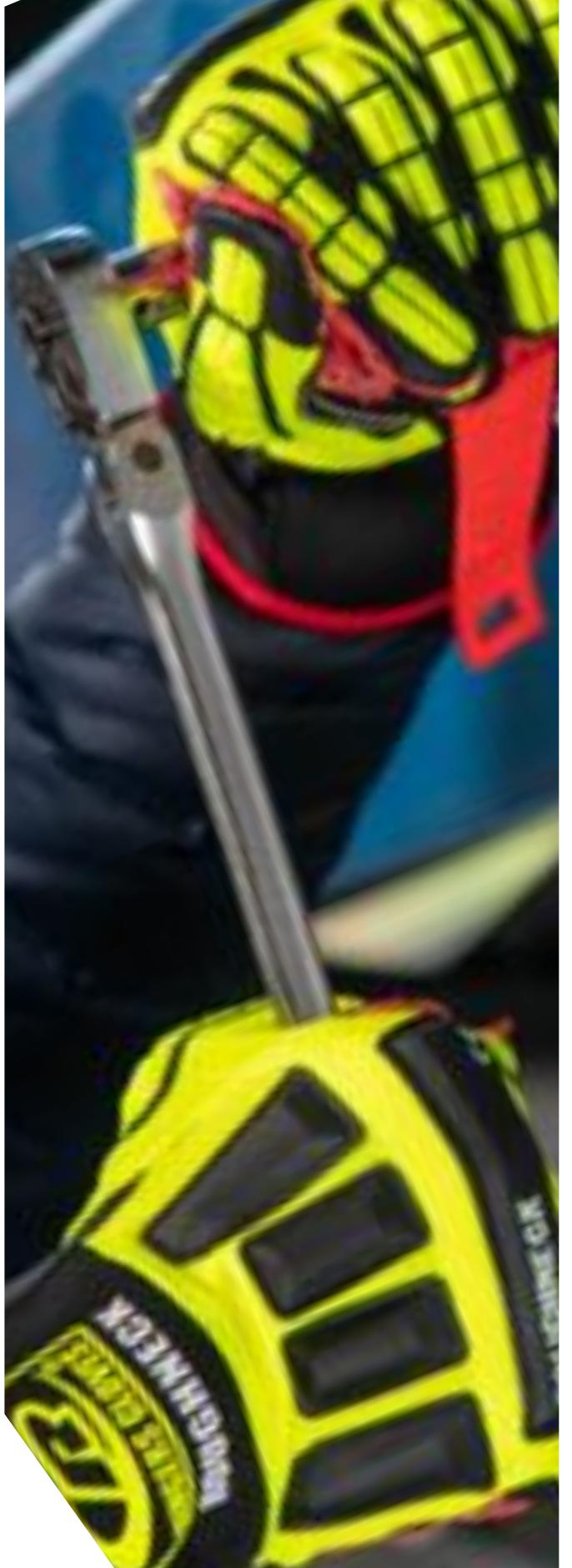
- Excelente protección contra riesgos de impacto y agarre mejorado resiste aceite, lo cual lo vuelve el guante preferido de la industria de gas y petróleo.
- La cubierta tejida transpirable con tecnología F3™ y el diseño TPR ofrece destreza y comodidad superior.
- Incluye alta visibilidad y cierre extendido de airprene para mayor seguridad.

Estándares de desempeño:



Tallas:

7-11



PROCESO

8 CONSTRUCCIÓN

Aplicaciones:

- Operación de maquinaria pesada
- Manipulación e instalación de tubería
- Trabajo de soldadura

Necesidades del usuario:

- Protección al impacto
- Protección al corte
- Resistencia a la abrasión

RINGERS® R169

Guante protección a impactos con puntos de silicona en la palma

Características principales:

- Protección contra impacto y corte con mayor durabilidad gracias a la palma de cuero sintético y al diseño sin costuras para los dedos índices.
- Con la tecnología F3™ y el diseño TPR para destreza y confort superiores.
- Un cierre de gancho y bucle proporciona mayor seguridad en el trabajo.

Estándares de desempeño:



CORTE 3X43EP

Tallas:

8 - 10



RINGERS® R267

Guante protección a impactos con puntos de silicona en la palma

Características principales:

- Excelente protección contra riesgos de impacto y agarre mejorado resiste aceite, lo cuál lo vuelve el guante preferido de la industria de gas y petróleo.
- La cubierta tejida transpirable con tecnología F3™ y el diseño TPR ofrece destreza y comodidad superior.
- Incluye alta visibilidad y cierre extendido de airprene para mayor seguridad.

Estándares de desempeño:



CORTE 4232BP

Tallas:

7 - 11



RINGERS® R665

Guante de cuero para protección contra cortes e impactos

Características principales:

- Hecho de piel de cabra con costuras reforzadas sobre el dedo índice y la base del pulgar.
- Protección contra impactos y riesgos de corte, destreza y comodidad excepcional.

Estándares de desempeño:



CORTE 3X42EP

Tallas:

8 - 10



Ansell



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

Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.

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

www.ansell.com

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