



CATÁLOGO 2025

GUANTES DE PROTECCIÓN

MAPA®
PROFESSIONAL

El futuro está
en nuestras manos

UNA EMPRESA DE CONFIANZA

En Mapa Professional, tenemos la visión de que la industria de la protección de las manos se basa en la confianza absoluta que los usuarios depositan en sus guantes. Creemos firmemente que esta confianza solo puede construirse mediante un enfoque permanente centrado en el usuario, una capacidad de innovación eficaz y una colaboración positiva entre todas las partes interesadas.

Nuestra misión es proteger millones de manos en todo el mundo mediante una estrecha colaboración con nuestros usuarios, clientes y socios con el objeto de desarrollar y ofrecerles soluciones fiables, sostenibles y de alto rendimiento para la protección de sus manos.

Mapa Professional protege las manos más valiosas del mundo, las tuyas.



Una experiencia única, basada en más de 45 años de experiencia, de conocimiento del mercado y de capacidad de investigación e innovación.

Contamos con un equipo especializado en estudiar y entender las necesidades de nuestros usuarios y en diseñar soluciones adecuadas para los puestos de trabajo de la mayoría de los sectores.



2 centros de I+D en Francia y Malasia
60 ingenieros y técnicos



Una producción integrada
3 fábricas en el mundo



1 Laboratorio de aplicación

Reproduciendo las condiciones reales de uso de los guantes con pruebas internas que van más allá de las normas reglamentarias (agarrar, durabilidad, destreza, calor por contacto)



1 Servicio Técnico para Clientes
stc.mapaspontex@newellco.com

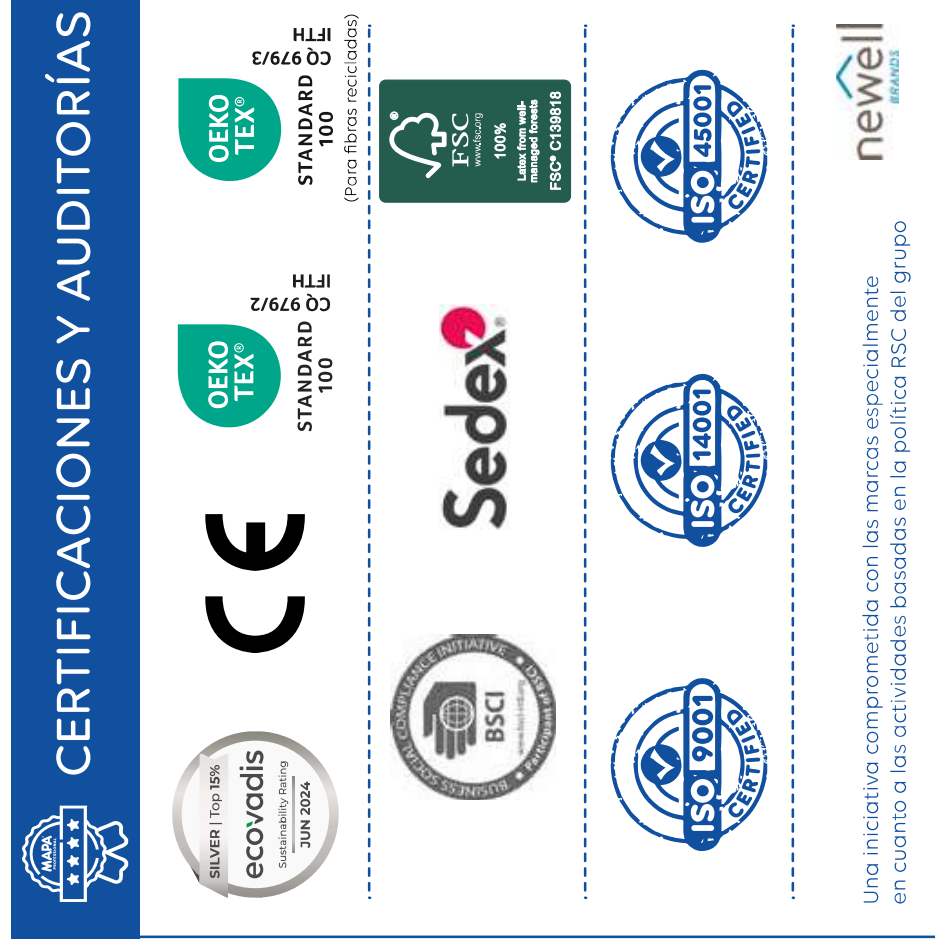
MAPA PROFESSIONAL presenta su

Iniciativa de Responsabilidad Social Corporativa

«Nuestros gestos protectores»

Nuestra visión a largo plazo se centra en un proceso de mejora continua que desarrolle un abastecimiento más responsable, un menor impacto medioambiental y mejores normas sociales, con medidas concretas y objetivos específicos fijados para 2025.

Nos esforzamos por satisfacer las expectativas de las partes interesadas, a la vez que trabajamos por un futuro en el que desempeñamos un papel activo en términos de sostenibilidad, ya que creemos firmemente que todos nuestros esfuerzos, por grandes o pequeños que sean, al combinarse y multiplicarse, tendrán un impacto positivo.



LEGISLACIÓN Y NORMAS EUROPEAS

Destacados sobre normativa

PROTECCIÓN CONTRA PESTICIDAS NORMA ISO 18889:2019

Guantes de protección para operadores que manipulan pesticidas y trabajadores de explotaciones agrícolas.

CLASIFICACIÓN DE LOS GUANTES

Los Guantes de protección se clasifican en 2 categorías:

- Guantes de protección para toda la mano.
- Guante de protección parcial para las manos.

GUANTE DE PROTECCIÓN PARA TODA LA MANO Mayor riesgo potencial		GUANTE DE PROTECCIÓN PARCIAL PARA LAS MANOS (puntas de los dedos y zona de la palma)
Riesgo potencial relativamente bajo Guantes G1  ISO 18889 Manipulación de pesticidas diluidos Sin riesgo mecánico	Guantes G2  ISO 18889 Manipulación de pesticidas diluidos o concentrados Requisito mínimo de resistencia mecánica	Guantes GR  ISO 18889 Trabajador de manipulación que está en contacto con residuos de pesticidas secos o parcialmente secos, existentes en la planta tras la aplicación del pesticida. Propiedades mecánicas que se requieren para varias tareas de manipulado. El material transpirable en el dorso de la mano proporciona comodidad
		Guantes mecánicos de alta destreza

EN 407

Guantes de protección y otros equipos de protección para las manos contra riesgos térmicos

La norma **EN 407** ha sido revisada recientemente.

El principal motivo de la revisión es la **inclusión de un artículo de protección térmica para uso privado** (guantes de horno, manoplas, etc.) en el nuevo Reglamento (UE) 2016/425 relativo a los EPI.

→ ¡Los niveles de rendimiento permanecen sin cambios!

El principal cambio es la integración de un nuevo pictograma.

Para guantes
no resistentes a las llamas

NUEVO

EN 407



Para guantes
resistentes a las llamas

EN 407



Destacados sobre normativa

ELECTRICIDAD ESTÁTICA

Normas sobre propiedades electrostáticas.

Tanto para el trabajo en zonas ATEX como para la manipulación de dispositivos electrónicos es necesario utilizar los guantes adecuados: estos deben ser disipadores.

Dado que no existe una norma específica para los guantes ESD, en MAPA PROFESSIONAL decidimos remitirnos a la EN 16350 (guantes ATEX). Esta norma es muy estricta, por lo que un guante que cumpla con la norma EN 16350 será adecuado para manipular dispositivos electrónicos.

REQUISITO DE NORMAS PARA GUANTES		MÉTODO DE ENSAYO	PICTOGRAMA
Entorno ATEX	EN 16350 Resistencia vertical: $<10^8 \Omega$ al 25% de humedad relativa *Las pruebas deben realizarse en 5 muestras que deben superar el límite de resistencia vertical	EN 1149-2	Introducido en EN ISO 21420: 2020 EN 16350 
Protección de dispositivos electrónicos contra descargas electrostáticas (ESD)		Ninguna norma	No hay método de ensayo
		No hay método de ensayo	No hay pictograma

EN ISO 21420

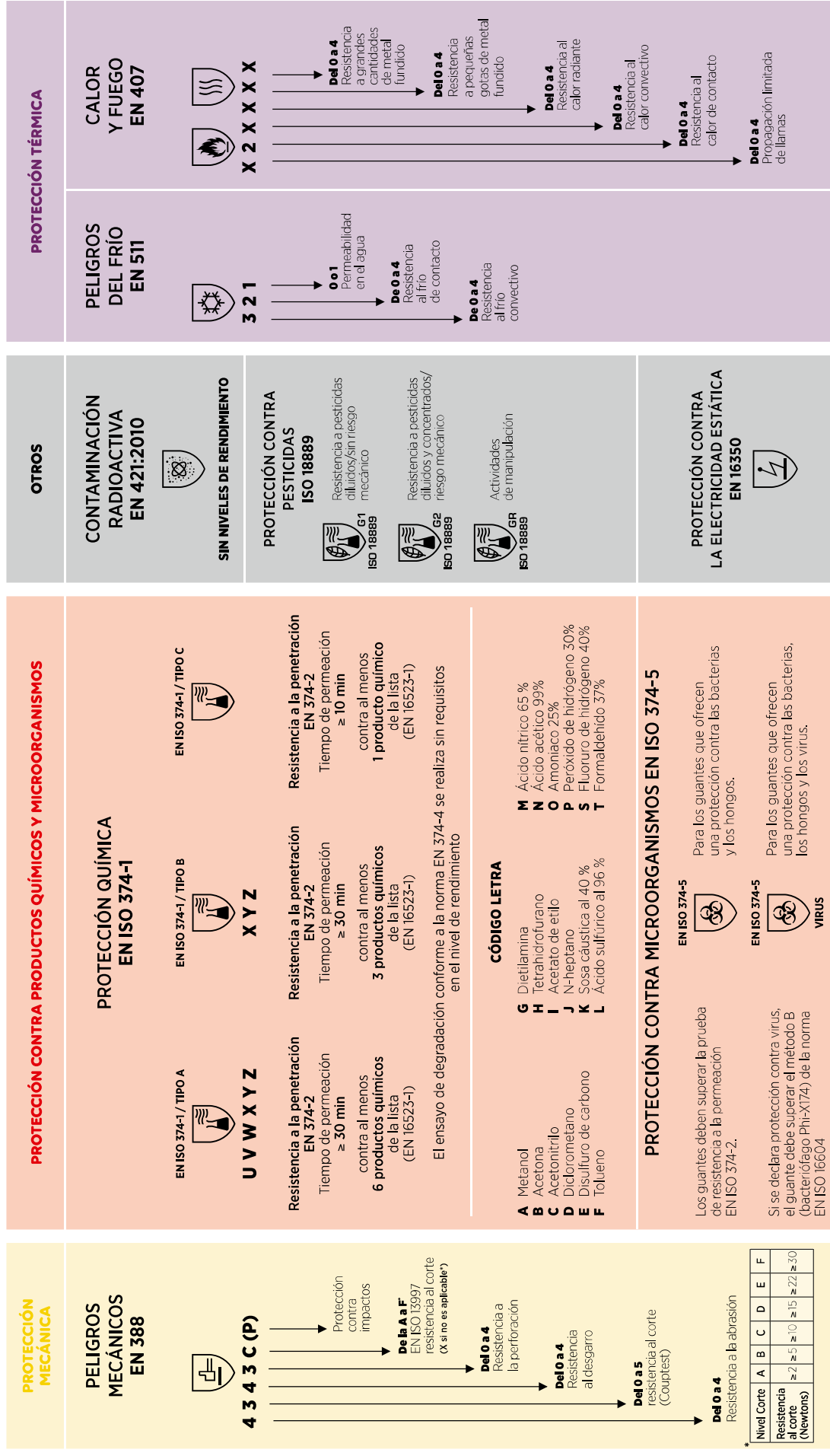
La norma **EN 420** se revisó en 2020 y se convirtió en la norma **EN ISO 21420**.

La norma **EN ISO 21420** para guantes de protección ha sido revisada e incluye estas actualizaciones clave:

- ▶ **Inocuidad:** Límites de sustancias nocivas como DMFa y PAHs en guantes.
- ▶ **Propiedades electrostáticas:** Nuevo pictograma EN 16350 para guantes adecuados en zonas ATEX, con otras normas electrostáticas (EN 1149) aún aplicables.
- ▶ **Tallaje de los guantes:** No se exige una longitud mínima; las tallas se basan en las dimensiones de la mano.
- ▶ **Marcado de los guantes:** Debe incluir las fechas de fabricación y obsolescencia para su trazabilidad.
- ▶ **Instrucciones de uso:** Deben proporcionar orientaciones detalladas sobre el uso, la higiene y las advertencias (con una lista de alérgenos previa solicitud).

¿Cómo leer las normas?

Los siguientes pictogramas pueden ayudarle a comprender las características de rendimiento de un guante:



X: el test no es aplicable o el guante no se ha probado

COMPRENDER LAS ESPECIFICACIONES DE UN GUANTE PARA ELEGIR MEJOR

Puños con diferentes bordes en función de su uso



Puño de seguridad

Protección de la muñeca, rápido desenguantado y buena ventilación de la mano. Perfecto para trabajos con riesgo de aprisionamiento.

Puño tejido elástico

Sujeta bien la mano y protege la muñeca.

Puño recto

Mejor ventilación de la mano.

Borde enrollado

Mayor resistencia a desgarros al ponerse el guante.

Corte festón

Mayor duración del guante.

Formas, tamaños y grosores

Longitud de los guantes
Se debe elegir en función de los riesgos que conllevan las manipulaciones, para proteger más o menos el antebrazo.
Generalmente varían entre 22 y 60 cm.

Grosor de los guantes
Incide en la destreza del usuario y las prestaciones de los guantes. Se encuentra entre 0,1 y 2,5 mm.

Talla de guante
Depende de la circunferencia de la palma de la mano del usuario. Las tallas van de la 5 a la 11. La talla afecta a la comodidad de uso.

Talla	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL
	5	6	7	8	9	10	11
Color del ribete							

En la mayoría de nuestros guantes mecánicos, el color del ribete corresponde a una talla de guante.

Guantes anatómicos o ambidiestros

Guantes anatómicos

Los guantes son anatómicos cuando existe una forma para la mano izquierda y otra para la derecha.

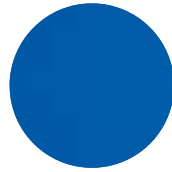


Guantes ambidiestros

Los guantes ambidiestros se pueden poner tanto en una mano como en la otra; suele ser así sobre todo en los guantes desechables.

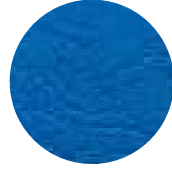


Diferentes acabados exteriores en función de sus necesidades



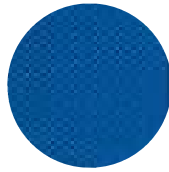
Liso

No deja marcas en los objetos manipulados



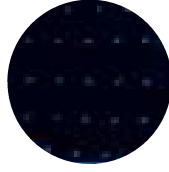
Agarre reforzado

Agarre excelente en entornos húmedos



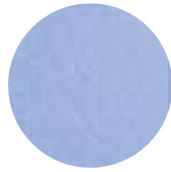
Relieve antideslizante

Agarre excelente en entornos con grasas / aceites



Picos

Mejor aislamiento térmico



Granulado

Buen agarre y mínima suciedad en el guante



Agarre integrado

Excelente agarre en entornos secos y grasientos

Diferentes tipos de acabados interiores

Empolvado

Facilita ponerse y quitarse los guantes sin aumentar el grosor.

Clorinado / Tratamiento para enguantado fácil

Tratamiento que facilita el enguantado y desenguantado sin aumentar el grosor y sin utilizar polvos. Reduce el riesgo de alergia en los guantes de látex natural.

Flocado

Fibras textiles de algodón que recubren el interior de los guantes. Tacto acolchado comparable al de una moqueta fina.

Buena absorción de la sudoración.

Soporte textil

Interior de tejido de punto de algodón o de materiales sintéticos que permite aumentar el confort u ofrecer una prestación específica.

MAPA ha desarrollado una técnica exclusiva de fabricación de guantes con soporte que aumenta la comodidad del usuario. Esta tecnología está indicada con el símbolo «Ultraconfort».

MAPA TECHNOLOGIES (VER PÁGINA SIGUIENTE)



Mayor protección
contra los ácidos,
unas prestaciones
de alta gama



Agarre óptimo
integrado para
realizar con seguridad
tareas en entornos
secos y grasientos



Excelente agarre
en ambientes
aceitosos combinado
con protección
estanca



Comodidad y
transpiración de la
mano sin comprometer
la durabilidad

Los distintos tipos de textiles:

Algodón

Confort, aislamiento térmico y absorción de la sudoración.

Poliamida

Destreza optimizada (fino y sin costuras).

Para-aramida

Resistencia a los cortes y al calor.

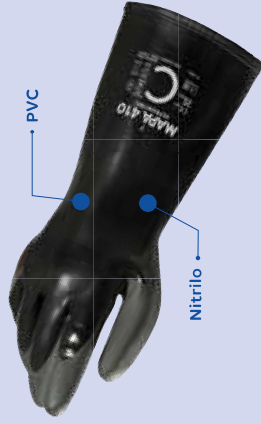
Poliétileno de alta densidad (HDPE)

Resistencia a los cortes y destreza optimizada.

COMPRENDER NUESTRAS TECNOLOGÍAS



Nuestra tecnología **TOPCHEM** ofrece mayor protección contra los ácidos, unas prestaciones de alta gama



COMODIDAD

- Flexibilidad y suavidad que facilitan el movimiento
- Agarre óptimo que previene el cansancio de las manos

RESISTENCIA

- La combinación especial de polímeros ofrece una mejor degradación por ácidos
- Buena resistencia mecánica

DURABILIDAD

- Vida útil más larga garantizada por nuestros procesos
- Mayor durabilidad, permite una mejor productividad

Gracias a su experiencia y a sus pruebas de uso, MAPA PROFESSIONAL ha diseñado un producto con tecnología TOPCHEM que protege de los ácidos. Esta tecnología se usa en los **ULTRANITRIL 410**.

ULTRANITRIL 410



Manipulación y reenvasado de sustancias químicas



ADVANCED GRIP TECHNOLOGY

Nuestra tecnología **ADVANCED GRIP** ofrece un agarre óptimo integrado para realizar con seguridad tareas en entornos secos y grasientos



Patrones incrustados en el guante que proporcionan un agarre altamente eficaz

AGARRE

- Patrones incrustados para: Reducir la fatiga de las manos: menos esfuerzo al agarrar objetos en entornos secos y grasientos
- Mejorar la productividad: tareas más eficientes y mayor precisión
- Aumentar la seguridad: agarre seguro que reduce el riesgo de lesiones causadas por objetos que resbalan o se caen

RESISTENCIA

- Protección química contra una amplia gama de sustancias químicas como alcoholes, hidrocarburos, aceites y grasas
- Resistencia al calor por contacto gracias al tejido interior de algodón de alta calidad

COMODIDAD

- Guante muy flexible que proporciona una gran destreza
- Buena sensibilidad en los dedos

Gracias a nuestra experiencia y pruebas de uso fiables, MAPA PROFESSIONAL ha diseñado un guante ideal con agarre seguro y protección química para trabajar con seguridad en entornos secos y grasientos.

ULTRANITRIL 358



Montaje de automóviles



Nuestra tecnología de recubrimiento **GRIP&PROOF** ofrece los siguientes beneficios para su uso en entornos sucios y aceitosos



— AGARRE —

- Excelente agarre al manipular piezas aceitosas con o sin riesgo de corte
- Evita los riesgos de caída de objetos
- Reducción de la fatiga muscular y del riesgo de lesión por esfuerzo repetitivo
- Mejora la productividad

— RESISTENCIA —

- El recubrimiento duradero permite un uso prolongado
- El guante se mantiene limpio y eficaz durante más tiempo gracias a su resistencia a los líquidos
- Costes optimizados

— PROTECCIÓN DE LA PIEL —

- Impermeable en puntos estratégicos
- Protege de los aceites irritantes
- Reduce el riesgo de eccema y dermatitis para el usuario

A través de su experiencia y las pruebas de uso fiables, MAPA PROFESIONAL ha diseñado una gama de guantes con o sin protección contra cortes, para entornos aceitosos o grasientos, incluida la tecnología **GRIP&PROOF** para dichos entornos. Esta tecnología se puede encontrar en nuestras gamas **ULTRANE** y **KRYTECH**.

ULTRANE 526



Manipulación e instalación de estructuras metálicas

		RECOMENDACIÓN DE MAPA PROFESIONAL										protección ligera			protección alta			protección óptima		
												●			●●			●●●		
ALCOHOLES (metanol al 100 %)	67-56-1	A																		
CETONAS (acetona al 100 %)	67-64-1	B																		
NITRILOS (acetonitrilo metilcianida al 99 %)	75-05-8	C																		
DISOLVENTES CLORADOS (cloruro de metileno, diclorometano al 99 %)	75-09-2	D																		
COMPUESTOS SULFURADOS (disulfuro de carbono al 100 %)	75-15-0	E																		
DISOLVENTES AROMÁTICOS (tolueno al 100 %)	108-88-3	F																		
AMINAS (dietilamina al 98 %)	109-89-7	G																		
ÉTERES (tetrahydrofurano (THF) al 100 %)	109-99-9	H																		
ÉSTERES (acetato de etilo al 99 %)	141-78-6	I																		
DISOLVENTES ALIFÁTICOS (heptano al 99 %)	142-82-5	J																		
BASES (hidróxido de sodio (sosa) al 40 %)	1310-73-2	K																		
ÁCIDOS OXIDANTES (ácido sulfúrico al 96 %)	7664-93-9	L																		
ÁCIDO OXIDANTE (ácido nítrico al 65 %)	7697-37-2	M																		
ÁCIDO ORGÁNICO (ácido acético al 99 %)	64-19-7	N																		
BASE ORGÁNICA (amoniaco al 25 %)	1336-21-6	O																		
PERÓXIDO (peróxido de hidrógeno al 30 %)	7722-84-1	P																		
ÁCIDO FLUORHÍDRICO (fluoruro de hidrógeno al 40 %)	7664-39-3	S																		
ALDEHÍDO (formaldehido al 37 %)	50-00-0	T																		
		 VENTAJAS		Calidad/precio Resistencia mecánica		Flexibilidad excelente Buena resistencia a la perforación y al desgarr Adaptado en entornos frios		Buena resistencia a la abrasión y a la perforación Sin riesgo de alergias relacionadas con las proteínas		Buena flexibilidad Buena resistencia térmica		Excelente resistencia química Flexible y elástico		Alta resistencia química						
		 RESTRICCIONES DE USO		No adecuado para la manipulación de piezas calientes		Riesgo de alergia provocada por las proteínas del látex natural		No recomendado para entornos frios		Malas propiedades mecánicas		Malas propiedades mecánicas								
* Materiales usados con más frecuencia en la fabricación de guantes de protección química. ** Protección específica contra determinadas familias de productos químicos agresivos. Son más costosos que los materiales corrientes.																				

PROTECCIÓN QUÍMICA

REUTILIZABLE: GAMA VITAL

¿CÓMO MEJORAR SU ELECCIÓN?

1

RIESGO

Combinación entre el tiempo de contacto y la agresividad de la sustancia química manipulada. Elija las prestaciones de su **guante de acuerdo** con el tipo de riesgo:



salpicaduras

Sustancias químicas diluidas en inmersión o salpicaduras de sustancias agresivas



contacto frecuente

Sustancias químicas puras o mezcladas en contacto frecuente



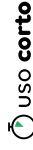
contacto prolongado (incluso en inmersión)

Sustancias químicas puras o mezcladas en contacto prolongado

2

TIEMPO DE USO

Permite evaluar el nivel de comodidad que requiere el operario. Cuanto más largo sea el **tiempo de uso**, más cómodo debe ser el **guante** (sudoración, flexibilidad/fatiga).



USO corto

Acabado interior clorinado



USO intermitente

Acabado interior flocado



USO continuo

Acabado interior en soporte textil



USO ultraconfort

Tecnología exclusiva de MAPA para aumentar la flexibilidad



NUEVO:

Descubra nuestra gama de guantes de látex FSC®

MATERIAL LÁTEX NATURAL



salpicaduras



USO corto



USO intermitente

**VITAL
177**



Destreza y flexibilidad en entornos poco agresivos

Acabado interior
Clorinado

Acabado exterior
**Relieve
antideslizante**

Talla
6 7 8 9 10

Longitud
31 cm

Grosor
0,40 mm



*Ver cuadro
de compatibilidad
alimentaria, p. 56

CAT 3

EN 388



0010X

EN ISO 374-1
TIPO B



KPT

EN 421:2010



EN ISO 374-5



VIRUS*
(VITAL175)



**VITAL
124**



**Ingualable para manipulaciones difíciles
en entornos sucios.**

Acabado interior
Flocado

Acabado exterior
Relieve antideslizante

Talla
7 8 9 10

Longitud
30,5 cm

Grosor
0,35 mm

CAT 3

EN 421:2010



EN ISO 374-5



VIRUS

EN ISO 374-1
TIPO B



KPT

EN 388



0010X



**VITAL
182**



**Destreza y mayor resistencia
a aceites y grasas**

Acabado interior
Flocado

Acabado exterior
Relieve antideslizante

Talla
6 7 8 9 10

Longitud
30 cm

Grosor
0,40 mm

CAT 3

EN 388



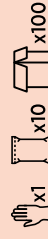
1110X

EN ISO 374-1
TIPO B



KPT

EN ISO 374-5



PROTECCIÓN QUÍMICA

REUTILIZABLE: GAMAS ALTO - JERSETTE



¿CÓMO MEJORAR SU ELECCIÓN?

1

RIESGO

Combinación entre el tiempo de contacto y la agresividad de la sustancia química manipulada. Elija las prestaciones de su **guante de acuerdo** con el tipo de riesgo:



salpicaduras

Sustancias químicas diluidas en inmersión o salpicaduras de sustancias agresivas



contacto frecuente

Sustancias químicas puras o mezcladas en contacto frecuente



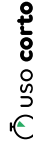
contacto prolongado (incluso en inmersión)

Sustancias químicas puras o mezcladas en contacto prolongado

2

TIEMPO DE USO

Permite evaluar el nivel de comodidad que requiere el operario. Cuanto **más largo sea el tiempo de uso**, más cómodo debe ser el **guante** (sudoración, flexibilidad/fatiga).



USO corto

Acabado interior clorinado



USO intermitente

Acabado interior flocado



USO continuo

Acabado interior en soporte textil



USO ultraconfort

Tecnología exclusiva de MAPA para aumentar la flexibilidad



FSC

www.fsc.org

100%

Latex from well-managed forests

FSC® C139818

NUEVO:

Descubra nuestra gama de guantes de látex FSC®

MATERIAL

LÁTEX MIXTO



CONTACTO

frecuente



USO intermitente



USO continuo

MATERIAL

LÁTEX NATURAL

desarrollado en colaboración con

CAT 3

VIBRIS



CAT 3

EN 421:2010



CAT 3

07



CAT 3

X2XXXXX



PROTECCIÓN QUÍMICA

REUTILIZABLE: GAMA ULTRANITRIL

¿CÓMO MEJORAR SU ELECCIÓN?

1 RIESGO

Combinación entre el tiempo de contacto y la agresividad de la sustancia química manipulada.

Elija las prestaciones de su guante de acuerdo con el tipo de riesgo:



salpicaduras

Sustancias químicas diluidas en inmersión o salpicaduras de sustancias agresivas



contacto frecuente

Sustancias químicas puras o mezcladas en contacto frecuente



contacto prolongado (incluso en inmersión)

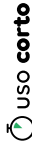
Sustancias químicas puras o mezcladas en contacto prolongado

2

TIEMPO DE USO

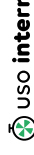
Permite evaluar el nivel de comodidad que requiere el operario.

Cuanto más largo sea el tiempo de uso, más cómodo debe ser el guante (sudoración, flexibilidad/fatiga).



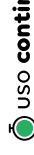
USO corto

Acabado interior clorinado



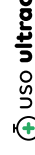
USO intermitente

Acabado interior flocado



USO continuo

Acabado interior en soporte textil



USO ultraconfort

Tecnología exclusiva de MAPA para aumentar la flexibilidad

MATERIAL

PVC / NITRIL

MATERIAL

NITRIL



CONTACTO

frecuente



USO
**ultra
confort**



USO
intermitente



ULTRANITRIL 410



Protección química y contra cortes con
mejor rendimiento frente
a la degradación por ácidos

Acabado interior
**Soporte de tejido amarillo
de alta visibilidad sin
costuras de fibras de
composite**
Acabado exterior
Agarre reforzado
Talla
7 8 9 10 11
Longitud
35 cm
Grosor 1,70 mm

CAT 3

EN ISO 374-1
TIPO A
EN 388
4X31C KLMNPT
EN 407
X1XXXX
ISO 13997: 14N



ULTRANITRIL 485

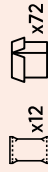


Buena sensibilidad
para protección química
estándar

Acabado interior
Flocado
Acabado exterior
Relieve antideslizante
Talla
8 9 10 11
Longitud
31 cm
Grosor
0,34 mm

CAT 3

EN ISO 374-1
TIPO B
EN 388
3101X JKOPT
EN ISO 374-5
ISO 18889
VIRUS



ULTRANITRIL 495



Buena resistencia mecánica
y protección química
de larga duración

Acabado interior
Flocado
Acabado exterior
Relieve antideslizante
Talla
7 8 9 10
Longitud
32 cm
Grosor
0,38 mm



*Ver cuadro de
compatibilidad
alimentaria, p. 56

CAT 3

EN ISO 374-1
TIPO A
EN 388
3101X AJKOPT
EN ISO 374-5
VIRUS



ULTRANITRIL 492

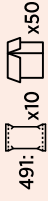


Buen rendimiento mecánico
para una protección de larga duración
contra sustancias químicas

Acabado interior
Flocado
Acabado exterior
Relieve antideslizante
Talla
6 7 8 9 10 11
Longitud
32 cm
Grosor
0,38 mm

CAT 3

EN ISO 374-1
TIPO A
EN 388
3101X AJKOPT
EN ISO 374-5
ISO 18889
VIRUS



PROTECCIÓN QUÍMICA

REUTILIZABLE: GAMA ULTRANITRIL



¿CÓMO MEJORAR SU ELECCIÓN?

1 RIESGO

Combinación entre el tiempo de contacto y la agresividad de la sustancia química manipulada.

Elija las prestaciones de su guante de acuerdo con el tipo de riesgo:



salpicaduras

Sustancias químicas diluidas en inmersión o salpicaduras de sustancias agresivas



contacto frecuente

Sustancias químicas puras o mezcladas en contacto frecuente



contacto prolongado (incluso en inmersión)

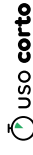
Sustancias químicas puras o mezcladas en contacto prolongado

2

TIEMPO DE USO

Permite evaluar el nivel de comodidad que requiere el operario.

Cuanto más largo sea el tiempo de uso, más cómodo debe ser el guante (sudoración, flexibilidad/fatiga).



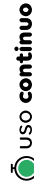
uso corto

Acabado interior clorinado



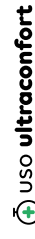
uso intermitente

Acabado interior flocado



uso continuo

Acabado interior en soporte textil



uso ultraconfort

Tecnología exclusiva de MAPA para aumentar la flexibilidad

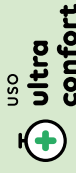
MATERIAL NITRIL



CONTACTO frecuente



CONTACTO prolongado



uso ultraconfort



uso corto



uso intermitente

ULTRANITRIL 381



Máxima comodidad
para una protección estándar
contra sustancias químicas

Acabado interior
Soporte textil

Acabado exterior
Relieve antideslizante

Talla
8 10

Longitud
36 cm

Grosor
0,95 mm

CAT 3

EN ISO 374-1
TIPO A

EN 388

3111A

EN ISO 407

X1XXXX

AJKLOPT

ISO 18889

G2



x12

ULTRANITRIL 358



ADVANCED GRIP
TECHNOLOGY

Diseñado con un agarre óptimo
integrado para realizar con seguridad
tarefas en entornos secos y grasientos

Acabado interior
Soporte textil

Acabado exterior
Agarre óptimo

Talla
6 7 8 9 10 11

Longitud
36 cm

Grosor
1,1 mm

CAT 3

EN 388

3111A

EN ISO 374-1
TIPO A

EN 407

X1XXXX

AJKOPT

ISO 18889

G2



x72

ULTRANITRIL 480



Protección química duradera

Acabado interior
Clorinado

Acabado exterior
Relieve antideslizante

Talla
7 8 9 10

Longitud
46 cm

Grosor
0,55 mm



*Ver cuadro de
compatibilidad
alimentaria, p. 56

CAT 3

EN 388

4102X

EN ISO 374-1
TIPO A

AJKOPT

EN ISO 374-5

G2



x12

ULTRANITRIL 493



Protección química duradera

Acabado interior
Flocado

Acabado exterior
Relieve antideslizante

Talla
8 9 10

Longitud
39 cm

Grosor
0,55 mm

CAT 3

EN 388

4102X

EN ISO 374-1
TIPO A

AJKOPT

EN ISO 374-5

G2



x10

x50

PROTECCIÓN QUÍMICA

REUTILIZABLE: GAMA ULTRANEO



¿CÓMO MEJORAR SU ELECCIÓN?

1 RIESGO

Combinación entre el tiempo de contacto y la agresividad de la sustancia química manipulada.

Elija las prestaciones de su guante de acuerdo con el tipo de riesgo:

salpicaduras

Sustancias químicas diluidas en inmersión o salpicaduras de sustancias agresivas

contacto frecuente

Sustancias químicas puras o mezcladas en contacto frecuente

contacto prolongado (incluso en inmersión)

Sustancias químicas puras o mezcladas en contacto prolongado

2

TIEMPO DE USO

Permite evaluar el nivel de comodidad que requiere el operario.

Cuanto más largo sea el tiempo de uso, más cómodo debe ser el guante (sudoración, flexibilidad/fatiga).

USO corto

Acabado interior clorinado

USO intermitente

Acabado interior flocado

USO continuo

Acabado interior en soporte textil

USO ultraconfort

Tecnología exclusiva de MAPA para aumentar la flexibilidad

MATERIAL POLICLOROPRENO	
 CONTACTO frecuente	 CONTACTO prolongado
 USO intermitente	 USO continuo

ULTRaneo
450

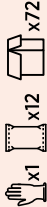


Flexible con libertad de movimientos
para una protección estándar
contra sustancias químicas

Acabado interior
Flocado
Acabado exterior
Relieve antideslizante
Talla
9 10
Longitud
41 cm
Grosor
0,75 mm

CAT 3

EN ISO 374-1
TIPO A
EN 388
2121X
ALMNST
EN ISO 374-5
X1XXXX



ULTRaneo
339

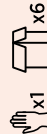


Comodidad y alto nivel de protección
contra sustancias químicas

Acabado interior
Soporte textil
Acabado exterior
Granulado
Talla
9 10
Longitud
36 cm
Grosor
1,6 mm

CAT 3

EN ISO 374-1
TIPO A
EN 388
3121X
ABCJLMNS
EN 407
X1XXXX



PROTECCIÓN MECÁNICA

PROTECCIÓN EN LA MANIPULACIÓN:

GAMA ULTRANE

La gama mecánica de Mapa Professional ofrece protección y comodidad a los usuarios que realizan una amplia variedad de tareas, desde trabajos de precisión hasta trabajos pesados, que requieren protección general (abrasión, arañazos, rozaduras...) sin riesgo de cortes, como manipulación de cajas, montaje o controles de calidad.

TRABAJOS DE PRECISIÓN

Los usuarios de trabajos de precisión necesitan protección, pero también poder manipular con facilidad piezas pequeñas y delicadas.

Además de protección, necesitan guantes que proporcionen un alto nivel de destreza y una gran sensibilidad, sobre todo en las puntas de los dedos.

La gama ULTRANE ofrece todo eso e incluso más:

- Diferentes niveles de protección para adaptarse a cada puesto de trabajo
- Gran destreza, especialmente en la punta de los dedos
- Facilidad de movimiento (comodidad)
- Diferentes niveles de resistencia y vida útil
- Guantes adaptados a diferentes entornos (secos, húmedos, aceitosos, grasientos, sucios, etc.)
- Rendimiento superior en entornos resbaladizos para determinados productos

¿CÓMO MEJORAR SU ELECCIÓN?

1 ENTORNO

Elija el guante que necesita de acuerdo con el entorno en el que trabaja:

- Ø entornos **secos** y **relativamente limpios**
- entornos **grasientos** y **muy sucios**
- entornos **húmedos**

2 DURACIÓN

La duración de un guante para trabajos de precisión está directamente relacionada con el grosor del recubrimiento del polímero que cubre el tejido, con su adherencia y con el tipo de tejido, en un entorno determinado.

- ⌘ duración **corta**
- ⌘ duración **larga**
- ⌘ duración **alto rendimiento**

TRABAJOS DE PRECISIÓN



ENTORNO S

secos y relativamente limpios



DURACIÓN

corta



**ULTRANE
548 549**



Destreza y sensibilidad óptimas para una protección ligera.
Compatible con pantallas táctiles.

- Tejido
- SopORTE textil sin costuras
- Galga 13
- Recubrimiento
- Poliuretano en la palma y los dedos
- Puño tejido elástico
- Talla 7 8 9 10
- Longitud 21-26 cm

CAT 2
EN 388



3121X



PROTECCIÓN MECÁNICA

PROTECCIÓN EN LA MANIPULACIÓN:

GAMA ULTRANE

La gama mecánica de Mapa Professional ofrece protección y comodidad a los usuarios que realizan una amplia variedad de tareas, desde trabajos de precisión hasta trabajos pesados, que requieren protección general (abrasión, arañazos, rozaduras...) sin riesgo de cortes, como manipulación de cajas, montaje o controles de calidad.

TRABAJOS DE PRECISIÓN

Los usuarios de trabajos de precisión necesitan protección, pero también poder manipular con facilidad piezas pequeñas y delicadas.

Además de protección, necesitan guantes que proporcionen un alto nivel de destreza y una gran sensibilidad, sobre todo en las puntas de los dedos.

La gama ULTRANE ofrece todo eso e incluso más:

- Diferentes niveles de protección para adaptarse a cada puesto de trabajo
- Gran destreza, especialmente en la punta de los dedos
- Facilidad de movimiento (comodidad)
- Diferentes niveles de resistencia y vida útil
- Guantes adaptados a diferentes entornos (secos, húmedos, aceitosos, grasientos, sucios, etc.)
- Rendimiento superior en entornos resbaladizos para determinados productos



¿CÓMO MEJORAR SU ELECCIÓN?

1 ENTORNO

Elija el guante que necesita de acuerdo con el entorno en el que trabaja:

- Ø entornos **secos** y **relativamente limpios**
- entornos **grasientos** y **muy sucios**
- entornos **húmedos**

2 DURACIÓN

La duración de un guante para trabajos de precisión está directamente relacionada con el grosor del recubrimiento del polímero que cubre el tejido, con su adherencia y con el tipo de tejido, en un entorno determinado.

- ⌘ duración **corta**
- ⌘ duración **larga**
- ⌘ duración **alto rendimiento**

TRABAJOS DE PRECISIÓN



ENTORNO S

secos y relativamente limpios



ENTORNOS

grasientos y muy sucios



DURACIÓN

alto rendimiento

ULTRANE 553



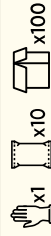
Inigualable para manipulaciones difíciles
en entornos sucios.

Tejido
Soporte textil sin costuras
Galga 13
Recubrimiento
**Nitrilo en la palma y los
dedos**
Puño tejido elástico
Talla 7 8 9 10 11
Longitud 21-26 cm

CAT 2
EN 388



4121X



ULTRANE 525 526



Agarre garantizado,
piel protegida y excelente destreza
en entornos moderadamente grasientos .

Tejido
Soporte textil sin costuras
Galga 13
Recubrimiento
de doble capa
525: Recubrimiento de 3/4
526: Recubrimiento
completo
Puño tejido elástico
Talla 7 8 9 10 11
Longitud 21-26 cm



CAT 3

EN 388

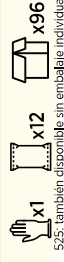


4121A

EN 407



X1XXXX



525: también disponible sin empaque individual

PROTECCIÓN MECÁNICA

PROTECCIÓN EN LA MANIPULACIÓN:

GAMA TITAN

La gama mecánica de Mapa Professional ofrece protección y comodidad a los usuarios que realizan una amplia variedad de tareas, desde trabajos de precisión hasta trabajos pesados, que requieren protección general (abrasión, arañazos, rozaduras...) sin riesgo de cortes, como manipulación de cajas, montaje o controles de calidad.

TRABAJOS PESADOS

Los usuarios que realizan trabajos pesados necesitan guantes resistentes que ofrezcan una buena protección, especialmente contra lesiones por abrasión, pero también una buena flexibilidad, para poder llevar puestos los guantes durante horas o días.

Nuestras gamas TITAN, HARPON y EXONIT ofrecen todos los atributos necesarios:

- Fáciles de poner y quitar
- Facilidad de movimiento y agarre
- Diferentes niveles de resistencia y vida útil
- Guantes adaptados a diferentes entornos (secos, húmedos, aceitosos, grasientos, sucios, etc.)
- Rendimiento superior en entornos resbaladizos para determinados productos
- Protección específica en función del guante (ej.: protección contra impactos)



396: 4121X

¿CÓMO MEJORAR SU ELECCIÓN?

1 ENTORNO

Elija el guante que necesita de acuerdo con el entorno en el que trabaja:

- Ø entornos **secos** y **relativamente limpios**
- entornos **grasientos** y **muy sucios**
- entornos **húmedos**

2 DURACIÓN

La duración de un guante para trabajos de precisión está directamente relacionada con el grosor del recubrimiento del polímero que cubre el tejido, con su adherencia y con el tipo de tejido, en un entorno determinado.

- ⌚ duración **corta**
- ⌚ duración **larga**
- ⌚ duración **alto rendimiento**

TRABAJOS PESADOS

ENTORNOS
secos



DURACIÓN
corta



DURACIÓN
larga



DURACIÓN
alto rendimiento



TITAN 383  Inigualable para manipulaciones difíciles en entornos sucios Tejido Soporte textil sin costuras Galga 13 Recubrimiento Nitrilo en la palma y los dedos Puño tejido elástico Talla 8 9 Longitud 21-26 cm	TITAN 392  Inigualable para manipulaciones difíciles en entornos sucios Tejido Soporte textil sin costuras Galga 13 Recubrimiento Nitrilo en la palma y los dedos Puño tejido elástico Talla 8 9 10 Longitud 21-26 cm	TITAN 397  Comodidad y destreza para tareas comunes de manipulación Tejido Soporte textil Recubrimiento Recubrimiento de nitrilo de 3/4 Puño tejido elástico Talla 7 8 9 Longitud 24-28 cm	TITAN 388 396  Comodidad y durabilidad para trabajos de manipulación pesada Tejido Soporte textil Recubrimiento Recubrimiento completo de nitrilo Puño de seguridad Talla 8 9 10 Longitud 25-27 cm	TITAN 389  Comodidad y durabilidad para trabajos de manipulación pesada Tejido Soporte textil Recubrimiento Recubrimiento completo de nitrilo Puño de seguridad Talla 9 Longitud 25-27 cm
CAT 2 EN 388  3111X	CAT 2 EN 388  4111X	CAT 2 EN 388  4111X	CAT 2 EN 388  4111X 396: 4121X	CAT 2 EN 388  4111X
				
 x10  x100	 x1  x10  x100	 x1  x10  x100	 x10  x100	 x10  x100

PROTECCIÓN MECÁNICA

PROTECCIÓN EN LA MANIPULACIÓN:

GAMAS TITAN - EXONIT

La gama mecánica de Mapa Professional ofrece protección y comodidad a los usuarios que realizan una amplia variedad de tareas, desde trabajos de precisión hasta trabajos pesados, que requieren protección general (abrasión, arañazos, rozaduras...) sin riesgo de cortes, como manipulación de cajas, montaje o controles de calidad.



TRABAJOS PESADOS

Los usuarios que realizan trabajos pesados necesitan guantes resistentes que ofrezcan una buena protección, especialmente contra lesiones por abrasión, pero también una buena flexibilidad, para poder llevar puestos los guantes durante horas o días.

Nuestras gamas TITAN, JERSETTE, HARPON y EXONIT ofrecen todos los atributos necesarios:

- Fáciles de poner y quitar
- Facilidad de movimiento y agarre
- Diferentes niveles de resistencia y vida útil
- Guantes adaptados a diferentes entornos (secos, húmedos, aceitosos, grasientos, sucios, etc.)
- Rendimiento superior en entornos resbaladizos para determinados productos
- Protección específica en función del guante (ej.: protección contra impactos)

¿CÓMO MEJORAR SU ELECCIÓN?

1 ENTORNO

Elija el guante que necesita de acuerdo con el entorno en el que trabaja:

- Ø entornos **secos** y **relativamente limpios**
- entornos **grasientos** y **muy sucios**
- entornos **húmedos**

2 DURACIÓN

La duración de un guante para trabajos de precisión está directamente relacionada con el grosor del recubrimiento del polímero que cubre el tejido, con su adherencia y con el tipo de tejido, en un entorno determinado.

- ⏸ duración **corta**
- ⏳ duración **larga**
- ⏱ duración **alto rendimiento**

TRABAJOS PESADOS



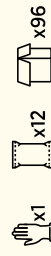
TITAN 328



Flexibilidad y sujeción para tareas comunes
de manipulación

Tejido
Soporte textil sin costuras
Galgá 10
Recubrimiento
antideslizante de látex
natural en la palma y los
dedos
Textura antideslizante en
relieve
Puño tejido elástico
Talla 8 9 10
Longitud 24-27 cm

CAT 2
EN 388
EN 407
2142X
X2XXXX



EXONIT 852

GRIP & PROOF
TECHNOLOGY



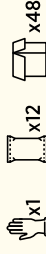
Protección
contra
impactos

Parche
reforzado

Absorción de impactos en el dorso, confort gracias al acolchado de la palma,
y destreza

Tejido
Soporte textil sin costuras
Galgá 13
Recubrimiento
Recubrimiento total de
nitrilo
Grip & Proof
Recubrimiento de doble
capa:
Nitrilo liso - Nitrilo arenoso
Acolchado TPR de
protección total en el dorso
de la mano
Puño tejido elástico
Talla 7 8 9 10 11
Longitud 25-29 cm

CAT 2
EN 388
3X21XP



PROTECCIÓN MECÁNICA

PROTECCIÓN CONTRA CORTES: GAMA KRYTECH

La gama Mapa Professional de guantes de protección contra cortes ofrece protección y una excelente comodidad para las manos, con guantes diseñados para diversos tipos de trabajos que impliquen riesgo de corte, como manipulación de chapas metálicas, cuchillas, hojas de vidrio o cualquier objeto afilado.

TRABAJOS DE PRECISIÓN

Los usuarios de trabajos de precisión necesitan protección, pero también poder manipular con facilidad piezas pequeñas y delicadas.

Además de protección, necesitan guantes que proporcionen un alto nivel de destreza y una gran sensibilidad, sobre todo en las puntas de los dedos.

La gama KRYTECH ofrece todo eso e incluso más:

- Diferentes niveles de protección contra cortes para adaptarse a las condiciones de trabajo
- Gran destreza, especialmente en la punta de los dedos
- Facilidad de movimiento (comodidad)
- Diferentes niveles de resistencia y vida útil
- Guantes adaptados a diferentes entornos (secos, húmedos, aceitosos, grasientos, sucios, etc.)
- Rendimiento superior en entornos resbaladizos para determinados productos

¿CÓMO MEJORAR SU ELECCIÓN?

1 ENTORNO

Elija el guante que necesita de acuerdo con el entorno en el que trabaja:

- ☐ entornos **secos y relativamente limpios**
- ☑ entornos **grasientos y muy sucios**
- ☑ entornos **húmedos**

2 RIESGO

Cuanto mayor sea el nivel de prestaciones, mayor será la resistencia del guante a los efectos combinados del borde afilado del objeto y de la presión aplicada.

- ⚠ riesgo **bajo** - ISO B
- ⚠ riesgo **moderado** - ISO C
- ⚠ riesgo **alto** - ISO D
- ⚠ riesgo **muy alto** - ISO E & ISO F

3 DURACIÓN

La duración de un guante para trabajos de precisión está directamente relacionada con el grosor de la capa de polímero que cubre el tejido y con el tipo de tejido, en un entorno determinado.

- ⏱ duración **corta**
- ⏱ duración **larga**
- ⏱ duración **alto rendimiento**

ENTORNOS



secos y relativamente limpios



RIESGO **alto**



RIESGO **muy alto**



RIESGO **alto**



RIESGO **muy alto**



DURACIÓN **larga**



DURACIÓN **alto rendimiento**



KRYTECH 586



Ligera protección contra cortes para manipulaciones precisas en entornos razonablemente limpios

Tejido
Soporte textil sin costuras en fibras de HDPE
Galga 13
Recubrimiento
Poliuretano en la palma y los dedos
Puño tejido elástico
Talla 7 8 9 10 11
Longitud 24-30 cm
Lavable x3

EN 388



4X43D

ISO 13997: 18.6N



KRYTECH 615



Diseño ecológico. Protección alta contra cortes que proporciona la máxima comodidad. Guante tejido sin costuras para un ajuste, una destreza y una flexibilidad excelentes

Tejido
Soporte textil sin costuras de fibras de composite y HDPE
Fibras de poliéster reciclado (el 27 % del tejido, es decir, 25 % del peso total del guante)
Galga 13
Recubrimiento
Recubrimiento de poliuretano en la palma y los dedos
Puño tejido elástico
Talla 6 7 8 9 10 11
Longitud 24-29 cm
Lavable x3

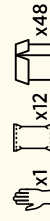


EN 388



4X43D

ISO 13997: 20N



KRYTECH 694



Protección alta contra cortes con efecto segunda piel para una comodidad y una destreza óptimas gracias a su galga 18. Protección de dispositivos electrónicos contra descargas electrostáticas (ESD). Color amarillo para mejor visibilidad del usuario

Tejido
Soporte textil de punto sin costuras de fibras composite y HDPE
Galga 18
Recubrimiento
Palma y dedos recubiertos de espuma de nitrilo
Puño tejido elástico
Talla 6 7 8 9 10 11
Longitud 24-29 cm
Lavable x1



*Solo para 997, ver cuadro de compatibilidad alimentaria, p. 56

EN 388



4X42D

ISO 13997: 18N



KRYTECH 838



Protección reforzada contra los cortes para la industria alimentaria. Ambidiestro

Tejido
Soporte textil sin costuras en fibras HDPE
Galga 10
Puño tejido elástico
Talla 6 7 8 9 10 11
Longitud 34 cm
Lavable x20



*Ver cuadro de compatibilidad alimentaria, p. 56

EN 388



2X4XE

ISO 13997: 24.2N



PROTECCIÓN MECÁNICA

PROTECCIÓN CONTRA CORTES: GAMA KRYTECH

La gama Mapa Professional de guantes de protección contra cortes ofrece protección y una excelente comodidad para las manos, con guantes diseñados para diversos tipos de trabajos que impliquen riesgo de corte, como manipulación de chapas metálicas, cuchillas, hojas de vidrio o cualquier objeto afilado.

TRABAJOS DE PRECISIÓN

Los usuarios de trabajos de precisión necesitan protección, pero también poder manipular con facilidad piezas pequeñas y delicadas.

Además de protección, necesitan guantes que proporcionen un alto nivel de destreza y una gran sensibilidad, sobre todo en las puntas de los dedos.

La gama KRYTECH ofrece todo eso e incluso más:

- Diferentes niveles de protección contra cortes para adaptarse a las condiciones de trabajo
- Gran destreza, especialmente en la punta de los dedos
- Facilidad de movimiento (comodidad)
- Diferentes niveles de resistencia y vida útil
- Guantes adaptados a diferentes entornos (secos, húmedos, aceitosos, grasientos, sucios, etc.)
- Rendimiento superior en entornos resbaladizos para determinados productos

¿CÓMO MEJORAR SU ELECCIÓN?

1 ENTORNO

Elija el guante que necesita de acuerdo con el entorno en el que trabaja:

- Ø entornos **secos y relativamente limpios**
- entornos **grasientos y muy sucios**
- entornos **húmedos**

2 RIESGO

Cuanto mayor sea el nivel de prestaciones, mayor será la resistencia del guante a los efectos combinados del borde afilado del objeto y de la presión aplicada.

- ⚠ riesgo **bajo** - ISO B
- ⚠ riesgo **moderado** - ISO C
- ⚠ riesgo **alto** - ISO D
- ⚠ riesgo **muy alto** - ISO E & ISO F

3 DURACIÓN

La duración de un guante para trabajos de precisión está directamente relacionada con el grosor de la capa de polímero que cubre el tejido y con el tipo de tejido, en un entorno determinado.

- ⏳ duración **corta**
- ⏳ duración **larga**
- ⏳ duración **alto rendimiento**



ENTORNOS
grasientos y muy sucios



RIESGO
alto



DURACIÓN
alto rendimiento

KRYTECH 582



Alta protección contra cortes para manipulaciones complejas en entornos grasientos

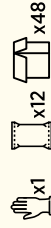
- Tejido
SopORTE textil sin costuras en fibras de HDPE
- Galga 13
- Recubrimiento
Recubrimiento de nitrilo de 3/4
- Recubrimiento de doble capa: Nitrilo liso - Nitrilo arenoso
- Puño tejido elástico
- Talla
7 8 9 10 11
- Longitud
23-28 cm
- Lavable x5



CAT 2
EN 388



4X43D
ISO 13997: 18N



PROTECCIÓN MECÁNICA

PROTECCIÓN CONTRA CORTES: GAMA KRYTECH

La gama Mapa Professional de guantes de protección contra cortes ofrece protección y una excelente comodidad para las manos, con guantes diseñados para diversos tipos de trabajos que impliquen riesgo de corte, como manipulación de chapas metálicas, cuchillas, hojas de vidrio o cualquier objeto afilado.

MANGUITOS

En determinados puestos de trabajo, los usuarios necesitan una protección adicional para cubrir el antebrazo. Nuestra gama de manguitos ofrece protección contra cortes, así como comodidad y facilidad de colocación.



¿CÓMO MEJORAR SU ELECCIÓN?

1 ENTORNO

Elija el puño que necesita de acuerdo con el entorno en el que trabaja:

- Ø entornos **secos** y **relativamente limpios**
- entornos **grasientos** y **muy sucios**
- entornos **húmedos**

2 RIESGO

Cuanto mayor sea el nivel de prestaciones, mayor será la resistencia del puño a los efectos combinados del borde afilado del objeto y de la presión aplicada.

- ⚠ riesgo **bajo** - ISO B
- ⚠ riesgo **moderado** - ISO C
- ⚠ riesgo **alto** - ISO D
- ⚠ riesgo **muy alto** - ISO E & ISO F



ENTORNOS

para todos los entornos



RIESGO **alto**

KRYTECH
538



Mangas ajustables de tejido sin costuras que ofrecen alta protección contra cortes, comodidad óptima y libertad de movimiento para el usuario

- Tejido
- SopORTE textil sin costuras en fibras de HDPE y fibras compuestas
- Características específicas
- Sistema de cierre con cinta autoadhesiva
- Abertura para el pulgar
- Galga 13
- Longitud 60 cm
- Anchura 150 mm
- Talla única
- Lavable x5

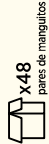


CAT 2
EN 388



3X4XD

ISO 13997: 20N



PROTECCIÓN MECÁNICA

PROTECCIÓN CONTRA CORTES:

GAMAS KRYTECH - EXONIT

La gama Mapa Professional de guantes de protección contra cortes ofrece protección y una excelente comodidad para las manos, con guantes diseñados para diversos tipos de trabajos que impliquen riesgo de corte, como manipulación de chapas metálicas, cuchillas, hojas de vidrio o cualquier objeto afilado.



TRABAJOS PESADOS

Los usuarios que realizan trabajos pesados con riesgo de cortes necesitan guantes de protección que sean lo suficientemente resistentes para este tipo de tareas y, al mismo tiempo, ofrezcan una buena flexibilidad, ya que deben utilizarse durante horas o incluso días.

Nuestra gama KRYTECH para TRABAJOS PESADOS ofrece todas

- las características necesarias:
- Niveles de protección contra cortes adaptados a diferentes condiciones de trabajo
 - Fáciles de poner y quitar
 - Facilidad de movimiento y agarre
 - Durabilidad ajustada a las necesidades específicas de cada tarea
 - Guantes adaptados a diferentes entornos (secos, húmedos, aceitosos, grasientos, sucios, etc.)
 - Rendimiento superior en superficies resbaladizas para ciertos modelos
 - Protección adicional según el tipo de guante (por ejemplo: contra impactos)

¿CÓMO MEJORAR SU ELECCIÓN?

1 ENTORNO

Elija el guante que necesita de acuerdo con el entorno en el que trabaja:

- Ø entornos **secos** y **relativamente limpios**
- entornos **grasientos** y **muy sucios**
- entornos **húmedos**

2

RIESGO

Cuanto mayor sea el nivel de prestaciones, mayor será la resistencia del guante a los efectos combinados del borde afilado del objeto y de la presión aplicada.

- ▲ riesgo **bajo** - ISO B
- ▲ riesgo **moderado** - ISO C
- ▲ riesgo **alto** - ISO D
- ▲ riesgo **muy alto** - ISO E & ISO F

3

DURACIÓN

La duración de un guante para trabajos de manipulación pesada está directamente relacionada con el grosor de la capa de polímero que cubre el tejido y con el tipo de tejido, en un entorno determinado.

- ⏳ duración **corta**
- ⏳ duración **larga**
- ⏳ duración **alto rendimiento**



ENTORNOS
húmedos



ENTORNOS
grasientos y muy sucios



RIESGO
alto



DURACIÓN
alto rendimiento

KRYTECH 840



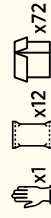
Alta protección para manipular
objetos pesados y afilados
en entornos húmedos

Tejido
Soporte textil sin costuras
en fibras
de HDPE
Galgá 10
Recubrimiento
Látex en la palma
y los dedos/grabado
antideslizante
Puño tejido elástico
Talla 9 10
Longitud
23-26 cm

CAT 2

EN 388 EN 407
3X43D X2XXXX

ISO 13997: 19.8N



EXONIT 853



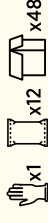
Alta protección contra cortes que combina
absorción de impactos en el dorso, confort
gracias al acolchado de la palma,
y destreza

Tejido
Soporte textil sin costuras
en fibras
de HDPE
Galgá 13
Recubrimiento
Recubrimiento 3/4
de nitrilo Grip & Proof
Recubrimiento de doble
capa: Nitrilo liso - Nitrilo
arenoso
Acolchado TPR de protección
total en el
dorso de la mano
Puño tejido elástico
Talla 7 8 10 11
Longitud 26,5-28,5cm

CAT 2

EN 388
4X43DP

ISO 13997: 21.5 N



PROTECCIÓN TÉRMICA PROTECCIÓN: CALOR Y FRÍO

Los guantes Mapa Professional protegen las manos en condiciones extremas, desde los 175 °C de calor hasta temperaturas bajo cero, garantizando la seguridad en sectores como la fabricación, la construcción y el procesamiento de alimentos.

Principales ventajas:

- Buen aislamiento y durabilidad
- Ajuste ergonómico para una comodidad prolongada
- Excelente destreza y precisión en entornos difíciles

Ideal para tareas que implican altas temperaturas u operaciones de almacenamiento en frío, combinando seguridad y rendimiento.

¿CÓMO MEJORAR SU ELECCIÓN?

1

TEMPERATURA

En función de la temperatura de los objetos que se van a manipular.



Temperatura - de 10°C



Temperatura hasta de 150 °C



Temperatura + de 150°C

2

ENTORNOS

En función del entorno en el que trabaja.



entornos **húmedos**



entornos **secos**



entornos **moderadamente grasientos**



entornos **químicos**

3

DURACIÓN DE UTILIZACIÓN

Para el frío, se refiere a la calidad intrínseca del material del recubrimiento. Para el calor, depende del tiempo de contacto con la pieza a una temperatura determinada.



DURACIÓN (FRÍO)
duración **larga**



duración **alto rendimiento**



TIEMPO DE CONTACTO (CALOR)
contacto **corto**



contacto **prolongado**

TEMPERATURA
-10°C

ENTORNOS

húmedos
secos
moderadamente grasientos

DURACIÓN
alto rendimiento

TEMPERATURA
hasta de 150°C

ENTORNOS

secos
moderadamente grasientos

TIEMPO DE CONTACTO
corto

80°C	70 seg
100°C	30 seg
125°C	20 seg

TEMPERATURA
+ de 150°C

ENTORNOS

húmedos
químicos
moderadamente grasientos

TIEMPO DE CONTACTO
prolongado

80°C	1 min 50 seg
100°C	1 min
125°C	38 seg
250°C*	18 seg

*A 250 °C, el guante puede volverse más rígido y el color puede cambiar, sin que las prestaciones del producto se vean alteradas.



TEMPICE 700



**Destreza y comodidad
para una protección térmica
y una durabilidad óptimas**

Tejido
Acabado interior
Soporte textil doble tejido
sin costuras
Galgas 10 para el interior sin
costuras
Galgas 15 para el exterior sin
costuras
Acabado exterior
Recubrimiento de nitrilo liso
de 3/4 con nitrilo arenoso
en la palma y los dedos
Puño tejido elástico
Talla
7 8 9 10
Longitud
24-27 cm
Lavable x5



*Ver cuadro
de compatibilidad
alimentaria, p. 56

CAT 2

EN 388
3222X
EN511
02X



x1
x12
x72

TEMPDEX 710



**Alta destreza
y protección térmica**

Acabado interior
Soporte textil sin costuras
Galgas 13
Acabado exterior
recubrimiento de nitrilo
y puntos grabados en la
palma y los dedos
Puño tejido elástico
Talla
7 9 11
Longitud
23-27 cm

CAT 2

EN 388
4111X
EN 407
X1XXXX



x1
x10
x50

TEMPCOOK 476



**Higiene y protección térmica eficaz
100 % estanco**

Tejido
Acabado interior
Tejido con protección
térmica
Acabado exterior
Relieve antideslizante
Recubrimiento de nitrilo
Talla
9/11 10/12
Longitud
45 cm



*Ver cuadro
de compatibilidad
alimentaria, p. 56

CAT 3

EN 388
4443D
EN511
111
EN ISO 374-1
TIPO A
EN ISO 374-5
X2XXXX
AFGJOT



x1
x6

[illegible]

GAMA FOOD EXPERT



La conformidad con las normas de higiene es un requisito esencial en el sector agroalimentario. La industria invierte continuamente en la mejora de la seguridad de sus clientes, ya que los productores son los responsables exclusivos de la calidad sanitaria de sus productos.

La reglamentación europea define de forma precisa las pruebas de contacto con los alimentos para cada tipo de alimento. Por lo tanto, un guante puede estar autorizado para la manipulación de determinados productos alimentarios, pero no para otros.

De hecho, la simple colocación del pictograma de un guante sin aportar información más detallada no establece una garantía adecuada de compatibilidad con un alimento determinado.

Mapa Professional desea ayudar a los usuarios finales a comprobar la conformidad alimentaria de cada guante, de acuerdo con los alimentos que manipulan en realidad, de forma rigurosamente en línea con la reglamentación europea.

Proporcionando los resultados de las pruebas de todos los guantes de su gama Food Expert, Mapa Professional pretende cumplir con los rigurosos requisitos de los sistemas de calidad de sus clientes.



PROTECCIÓN TÉRMICA

MATERIAL
NITRILO



TIEMPO DE CONTACTO

prolongado

80°C 1 min 50 seg

100°C 1 min

125°C 38 seg

250°C* 18 seg



DURACIÓN

alto rendimiento

TEMPERATURA

-10°C

PROTECCIÓN CONTRA CORTES

MATERIAL
**FIBRA
TEXTIL**



DURACIÓN

corta



DURACIÓN

larga

*A 250 °C, el guante puede volverse más rígido y el color puede cambiar, sin que las prestaciones del producto se vean alterados.

TEMPCOOK 476



Higiene y protección
técnica eficaz
100 % estanco

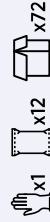
Acabado interior
Tejido con protección
técnica
Acabado exterior
Relieve antideslizante
Recubrimiento de nitrilo
Talla 9/11 10/12
Longitud 45 cm



*Ver cuadro
de compatibilidad
alimentaria, p. 56

CAT 2

EN 388 EN 511 EN 407 X2XXXX
4443D 111
EN ISO 374-1
TIPO A EN ISO 374-5
AFGJOT



x1 x12 x72

TEMPICE 700



Destreza y comodidad
para una protección térmica
y una durabilidad óptimas

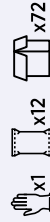
Acabado interior
Soporte textil doble tejido
sin costuras
Galgas 10 para el interior sin
costuras
Galgas 15 para el exterior sin
costuras
Acabado exterior
Recubrimiento de nitrilo liso
de 3/4 con nitrilo arenoso
en la palma y los dedos
Puño tejido elástico
Talla 7 8 9 10
Longitud 24-27 cm
Lavable x5



*Ver cuadro
de compatibilidad
alimentaria, p. 56

CAT 2

EN 388 EN 511
3222X 02X



x1 x12 x72

KRYTECH 838



Protección reforzada contra los cortes
para la industria alimentaria.
Ambidiestro

Tejido
Soporte textil sin costuras
en fibras HDPE
Galgas 10
Puño tejido elástico
Talla 6 7 8 9 10 11
Longitud 34 cm
Lavable x20



*Ver cuadro
de compatibilidad
alimentaria, p. 56

CAT 2

EN 388
2X4XE
ISO 13997: 24.2 N



x1 x10 guantes

KRYTECH 694



Protección alta contra cortes con efecto
segunda piel para una comodidad
y una destreza óptimas gracias a su galga 18

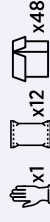
Tejido
Soporte textil de punto
sin costuras de fibras
composite y HDPE
Galgas 18
Recubrimiento
Palma y dedos recubiertos
de espuma de nitrilo
Puño tejido elástico
Talla 6 7 8 9 10 11
Longitud 24-29 cm
Lavable x1



*Ver cuadro
de compatibilidad
alimentaria, p. 56

CAT 2

EN 388 EN 16350
4X42D
ISO 13997: 18N



x1 x12 x48



¿CÓMO AFINAR SU ELECCIÓN?

1 TIEMPO DE USO

Permite evaluar el nivel de comodidad que requiere el operario. Cuanto más largo sea el tiempo de uso, más cómodo debe ser el guante (sudoración, flexibilidad/fatiga).

-  uso **corto**
(acabado interior clorinado)
-  uso corto **intermitente**
(acabado interior flocado)
-  uso corto **continuo**
(acabado interior en soporte textil)
-  uso corto **ultraconfort**
(tecnología exclusiva de MAPA para aumentar la flexibilidad)

2

MATERIAL

Guía de materiales para guantes de un solo uso y protección estanca.

Látex natural

Flexibilidad, comodidad y buena relación calidad/precio.

Nitrilo

Resistencia, durabilidad, manipulación de alimentos grasientos y sin riesgo de alergia.



NUEVO:
Descubra nuestra gama de guantes de látex FSC®

GUANTES ESTANCOS

GUANTES ESTANCOS	
MATERIAL LÁTEX NATURAL	MATERIAL NITRILO
ACABADO CLORINADO	ACABADO FLOCADO
USO  corto	USO  intermitente

VITAL 177



**Destreza
y flexibilidad**

Acabado interior
Clorinado
Acabado exterior
Relieve antideslizante
Talla 6 7 8 9 10
Longitud 31 cm
Grosor 0,40 mm



*Ver cuadro
de compatibilidad
alimentaria, p. 56

CAT 3

EN ISO 374-1
TIPO B



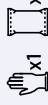
EN 388



0010X

KPT

EN ISO 374-5 EN 421:2010



x1 x10 x100

ULTRANITRIL 480



**Protección de antebrazos
para una manipulación segura
de alimentos grasos**

Acabado interior
Acabado interior
Clorinado
Acabado exterior
Relieve antideslizante
Talla 7 8 9 10
Longitud 46 cm
Grosor 0,55 mm



*Ver cuadro
de compatibilidad
alimentaria, p. 56

CAT 3

EN ISO 374-1
TIPO A



EN 388



4102X

AJKOPT

EN ISO 374-5 ISO 18889



x1 x12

ULTRANITRIL 495



**La solución más duradera
para manipular alimentos
grasientos con total seguridad**

Acabado interior
Flocado
Acabado exterior
Relieve antideslizante
Talla 6 7 8 9 10
Longitud 32 cm
Grosor 0,38 mm



*Ver cuadro
de compatibilidad
alimentaria, p. 56

CAT 3

EN ISO 374-1
TIPO A



EN 388



3101X

AJKOPT

EN ISO 374-5



x1 x10 x100

www.mapa-pro.ar

Mucho más que un sitio web



Conecte con nuestros expertos MAPA

¿Tiene alguna pregunta? Póngase en contacto con nuestros especialistas para recibir una asistencia rápida



Encuentre su distribuidor MAPA más cercano

Utilice nuestra herramienta en línea para localizar fácilmente el distribuidor de Mapa Professional más cercano



Manténgase informado sobre las normas del sector

Manténgase al día de las normativas sobre guantes y los cambios en el reglamento directamente desde nuestro sitio web



Explore nuestra gama completa de productos

Acceda a las últimas novedades y descargue directamente folletos y documentación de productos



Encuentre el guante químico adecuado

4 sencillos pasos para encontrar el **guante de protección óptimo** en función de su riesgo químico.

- 1 Seleccione hasta cuatro sustancias químicas que manipule
- 2 Especifique sus condiciones de uso
- 3 Identifique sus necesidades secundarias
- 4 Visualice y afine las recomendaciones



Consulte los datos de los productos y descargue sus resultados

¡Escanee aquí para probarla!



MAPA PROFESSIONAL

MAPA SAS
420, rue d'Estienne d'Orves - 92705 Colombes Cedex
Tel.: +33 (0)1 49 64 22 00 - Fax: +33 (0)1 49 64 24 29

www.mapa-pro.com

Mapa Virulana SAIC

Centro Industrial Garín km 37,5
Garín- Buenos Aires
Argentina

www.mapa-pro.ar

MAPA[®]
PROFESSIONAL

El futuro está
en nuestras manos