



Una solución  
para cada  
mano  
que trabaja



## Protección ESTANCA



### VITAL 124

Destreza y gran  
precisión en  
entornos no  
agresivos.

Latex natural flocado  
certificado FSC™.



### VITAL 177

Destreza y flexibilidad  
adaptadas al contacto  
con los alimentos **INAL.**

Latex natural  
clorinado.



**Contacto con  
Alimentos**



### NO DROP 182

Finura del tacto  
en medios poco  
agresivos.

Latex natural  
flocado satinado.



### JERSETTE 301

Máxima comodidad  
para trabajo de largo  
plazo en entornos  
agresivos.

Latex natural soportado  
certificado FSC™.



### HARPON 321

Comodidad y seguridad al  
sujetar objetos pesados,  
duros o resbaladizos en  
entornos muy agresivos.

Latex natural rugoso  
soportado.



## Protección QUIMICA



### ALTO 405

Guante estanco, con  
tecnología  
antimicrobiana Pylote,  
que limita la  
contaminación cruzada  
por virus y bacterias.

Latex natural con  
neopreno.



### ALTO 415

Finura y tacto  
para una  
protección  
química ligera.

Latex natural con  
neopreno.



### ULTRANE0 339

Confort y alta  
protección  
química.

Neopreno bicapa  
con soprote  
textil.

# MAPA PROFESSIONAL

Guantes para Seguridad y Protección



**ULTRANEEO 450**  
Extremadamente flexible, protección química estándar. Neopreno flocado pesado.



**ULTRANITRIL 381**  
Máximo confort para una protección química estándar. Nitrilo con soporte textil.



**ULTRANITRIL 480**  
Protección química ultra larga. Nitrilo de puño largo con interior clorinado.



**ULTRANITRIL AF-492**  
Buena resistencia mecánica y protección química duradera. Nitrilo flocado.



**ULTRANITRIL 493**  
Protección química ultra larga. Nitrilo flocado.



**ULTRANITRIL 495**  
Manipulación segura de productos grasientos. Nitrilo flocado.



**Contacto con Alimentos**



## Protección MATENIMIENTO



**TITAN 328**  
Flexibilidad y prensión. Latex natural rugoso puño elástico, dorso ventilado.



**TITAN 383**  
Trabajos de presión. Nitrilo soportado puño elastizado.



**TITAN 385**  
Trabajos de manipulación pesada. Nitrilo soportado con puño de seguridad dorso ventilado.



**TITAN 388**  
Comodidad y durabilidad para trabajos de mantenimiento pesado. Nitrilo soportado con puño de seguridad.



**TITAN 389**  
Soporte textil excepcionalmente confortable (ninguna costura en las superficies de trabajo). Excelente resistencia a aceites y grasas. Grip reforzado para mayor protección.



## Protección MATENIMIENTO



### TITAN 392

Comodidad y durabilidad para trabajos de mantenimiento pesado.  
Nitrilo soportado con puño elastizado.



### TITAN 396

Protección apropiada para todo tipo de actividades de manipulación de precisión.  
Nitrilo soportado con puño de seguridad.



### TITAN 397

Comodidad y destreza para trabajos de mantenimiento habituales.  
Nitrilo soportado con puño elastizado, dorso ventilado.



### ULTRANE 526

Agarre asegurado, piel protegida y un agarre imbatible en la punta de los dedos en entornos muy aceitosos.  
Tejido de poliamida.



### ULTRANE 548

Destreza y sensibilidad óptimas para una protección ligera.  
Tejido de poliamida.



### ULTRANE 549

Destreza y sensibilidad óptimas para una protección ligera.  
Tejido de poliamida.



### ULTRANE 553

El producto estrella para manipulaciones finas o ligeras en entornos sucios y aceitosos.  
Tejido de poliamida.



### ULTRANE 525

Agarre asegurado, piel protegida hasta los nudillos y un agarre imbatible en entornos aceitosos.  
Tejido de poliamida con recubrimiento Grip & Proof.



## Protección contra CORTES



**KRY TECH 582**  
Recubrimiento especial de nitrilo Grip&Proof para una mejor estanqueidad y agarre al contacto con aceites. Fibras HDPE.



**KRY TECH 586**  
Alta protección para manipulaciones difíciles en entornos razonablemente limpios. Fibras HDPE.



**KRY TECH 840**  
Máxima protección y prestación para manipulación de objetos pesados y cortantes en entornos acuosos.



**KRY TECH 538**  
Protección ultraconfortable y ultrapráctica. Con dedal de sujeción y abrojo para máximo confort. Fibras HDPE.



**KRY TECH 838**  
Protección al corte nivel 5 adaptadas al contacto con los alimentos **INAL**.



**Contacto con Alimentos**



## Protección TERMICA



**TEMP COOK 476**  
Higiene y alta protección térmica 100% estanco. Protección para altas y bajas temperaturas.



**TEMP DEX 710**  
Protección térmica y alta destreza gracias al recubrimiento y motas de nitrilo.



**TEMP ICE 700**  
Durabilidad reforzada para incrementar la protección contra el frío. Agarre antideslizante.



## Protección al IMPACTO



**EXONIT 852**  
Anti impactos, agarre óptimo en entornos aceitosos. Fabricado con tecnología Grip & Proof. Reforzado en la palma y parche de nitrilo entre el pulgar y el índice.



**EXONIT 853**  
Anti impactos, y protección anti corte. Fabricado con tecnología Grip & Proof. Reforzado en la palma y parche de nitrilo entre el pulgar y el índice.





CATÁLOGO 2025

# GUANTES DE PROTECCIÓN

**MAPA**<sup>®</sup>  
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.

**MAPA**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL

El futuro está  
en nuestras manos

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 (agarre, durabilidad, destreza, calor por contacto)



**1 Servicio Técnico para Clientes**  
[stc.mapaspontex@newellco.com](mailto:stc.mapaspontex@newellco.com)

# 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		GUANTE DE PROTECCIÓN PARCIAL PARA LAS MANOS (puntas de los dedos y zona de la palma)
Riesgo potencial relativamente bajo	Mayor riesgo potencial	
<b>Guantes G1</b>	<b>Guantes G2</b>	<b>Guantes GR</b>
 ISO 18889	 ISO 18889	 ISO 18889
Manipulación de pesticidas <b>diluidos</b> Sin riesgo mecánico	Manipulación de pesticidas <b>diluidos o concentrados</b> <b>Requisito mínimo de resistencia mecánica</b>	Trabajador de manipulación que está en contacto con residuos de pesticidas <b>secos o parcialmente secos, existentes en la planta</b> 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 desechables	Guantes de protección contra productos químicos	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 resistentes a las llamas



Para guantes no resistentes a las llamas

**NUEVO**






# 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 <i>*Las pruebas deben realizarse en 5 muestras que deben superar el límite de resistencia vertical</i>	EN 1149-2  Introducido en EN ISO 21420: 2020 EN 16350 <b>NUEVO</b> 
Protección de dispositivos electrónicos contra descargas electrostáticas (ESD)	Ninguna norma	No hay método de ensayo  No hay pictograma

## EN ISO 21420

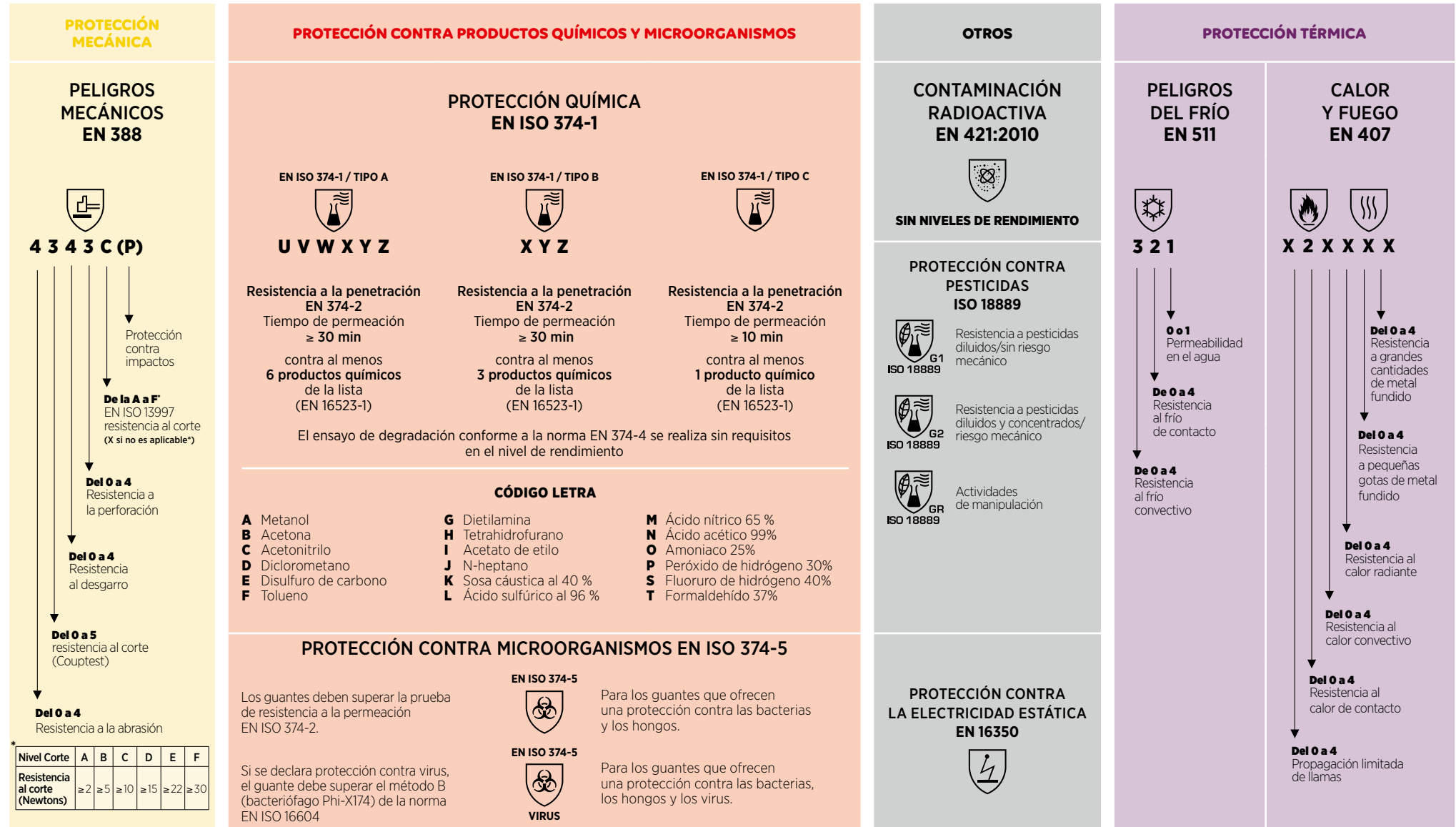
La norma **EN 420** se revisó en 2020 y se convirtió en la norma **EN ISO 21420**.

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

# ¿CÓMO LEER ESTE CATÁLOGO?

## Paso 1: Identifique la protección que necesita



## Paso 2: Defina el tipo de guante

Defina el tipo de guante que necesita en función de:

- **El uso** (eficacia, confort, entorno, tiempo de uso)
- **El entorno y los riesgos**

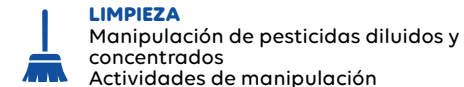
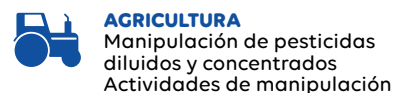
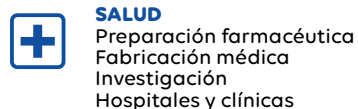
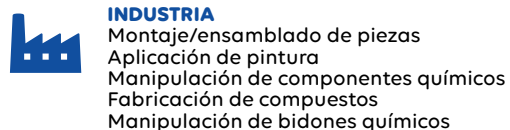
## Paso 3: Seleccione la referencia más adecuada

Seleccione la referencia más adaptada a sus necesidades gracias a la tabla con las principales características técnicas.

MATERIAL: PVC		MATERIAL: LÁTEX NATURAL		MATERIAL: LÁTEX MIXTO	
CONTACTO frecuente		salpicaduras			
uso continuo		uso corto		uso intermitente	
<b>TELSOL 369</b>  Buena protección mecánica contra peligros químicos leves	<b>TELSOL 351</b>  Comodidad, flexibilidad y protección mecánica contra peligros químicos de bajo riesgo	<b>VITAL 175</b>  Destreza y flexibilidad en entornos poco agresivos	<b>VITAL 520</b>  Destreza y flexibilidad en entornos poco agresivos	<b>VITAL 165</b>  Guante ligero y flexible	<b>VITAL 115</b>  Tacto fino en entornos poco agresivos
				<b>VITAL 124</b>  Destreza y mayor resistencia a aceites y grasas	<b>VITAL 180</b>  Destreza y mayor resistencia a aceites y grasos

Gráfico a modo de referencia. No implica que los productos mostrados estén disponibles en el país.

## ¿Cómo interpretar los símbolos?



### INFORMACIÓN SOBRE EL ENVASADO



Par/Envase individual



Pares/Bolsa



Pares/Caja

# 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.



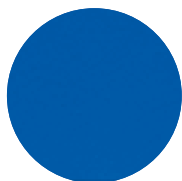
### Guantes ambidiestros

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



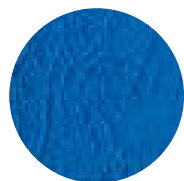


## Diferentes acabados exteriores en función de sus necesidades



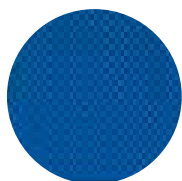
### Liso

No deja marcas en los objetos manipulados



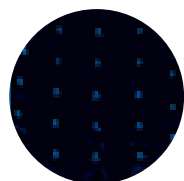
### Agarre reforzado

Agarre excelente en entornos húmedos



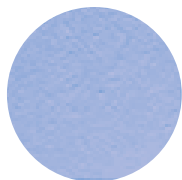
### Relieve antideslizante

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

## 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

## 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».

## 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.

### Polietileno 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



## GRIP & PROOF TECHNOLOGY

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

La primera capa de nitrilo LISO proporciona la **impermeabilidad** al aceite



La segunda capa de nitrilo ARENOSO permite un **alto nivel de agarre**



### — 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 PROFESSIONAL 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

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