



**GRIP & PROOF**  
TECHNOLOGY

---

# PROTECCIÓN MECÁNICA, TÉRMICA Y CONTRA CORTES

Magnífica resistencia a grasas y aceites. Excelente agarre.

**MAPA**<sup>®</sup>  
PROFESIONAL

El futuro está  
en nuestras manos

PRESENTAMOS



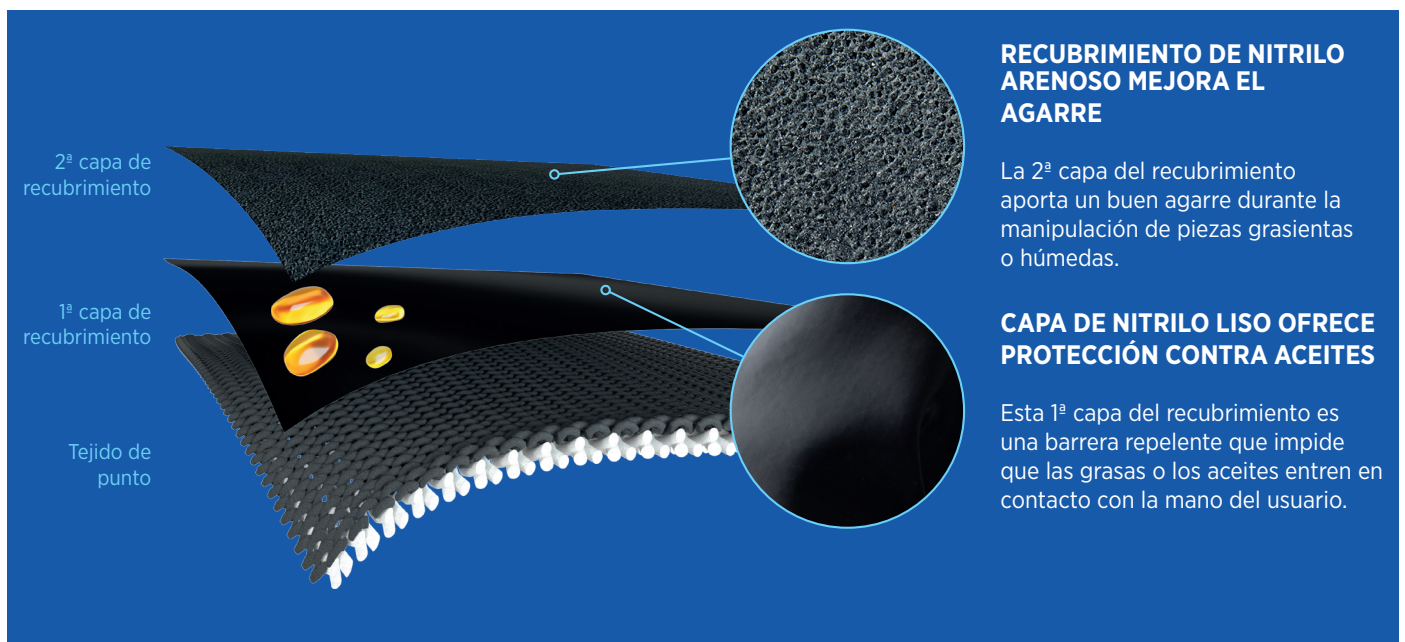
# GRIP & PROOF TECHNOLOGY

Al manipular piezas grasientas o sucias, los trabajadores están en contacto con fluidos de corte que, debido a su composición, suelen ser irritantes.

El riesgo de inflamación, erupciones cutáneas, fatiga muscular o caída de objetos puede aumentar y afectar a las condiciones de trabajo.

Gracias a nuestra experiencia y a nuestros fiables tests de uso, **MAPA PROFESSIONAL** ha diseñado una gama equipada con el recubrimiento Grip & Proof que combina resistencia al aceite y un agarre superior.

## RECUBRIMIENTO DE DOBLE CAPA DE ALTA CALIDAD



### RECUBRIMIENTO DE NITRILO ARENOSO MEJORA EL AGARRE

La 2ª capa del recubrimiento aporta un buen agarre durante la manipulación de piezas grasientas o húmedas.

### CAPA DE NITRILO LISO OFRECE PROTECCIÓN CONTRA ACEITES

Esta 1ª capa del recubrimiento es una barrera repelente que impide que las grasas o los aceites entren en contacto con la mano del usuario.



### PROTECCIÓN FRENTE A ACEITES IRRITANTES

- Impermeable en zonas estratégicas
- Protección frente a aceites irritantes
- Reduce el riesgo de contacto con sustancias peligrosas
- Oeko-Tex® Standard 100\*
- Tecnologías específicas de tejido\* que minimizan la irritación cutánea y mejoran el confort del usuario



### AGARRE

- Agarre excelente al manipular piezas aceitosas con o sin riesgo de corte
- Previene la caída de objetos
- Reduce la fatiga muscular y el riesgo de lesiones por esfuerzos repetitivos (RSI)
- Mejora la productividad



### DURABILIDAD

- Su recubrimiento duradero permite un uso prolongado
- Los guantes se mantienen limpios y resultan eficaces durante más tiempo gracias a su resistencia a grasas y aceites
- Optimización de costes
- Algunos guantes Grip & Proof son lavables\* y pueden lavarse una o varias veces según el modelo, lo que incrementa su número de usos

\*consulte los detalles en la página de características del producto

# GAMA DE GUANTES GRIP & PROOF



## PROTECCIÓN MECÁNICA

Guantes mecánicos para **tareas generales de manipulación** en entornos aceitosos y/o sucios.

### Trabajos de precisión

Una selección de guantes con **distintos niveles de recubrimiento** para adaptarse a tus necesidades de impermeabilidad al aceite

**Palma recubierta**  
para mejorar la destreza



ULTRANE 500



ULTRANE 525

**Totalmente recubiertos**  
exceptuando la muñeca,  
para una total impermeabilidad al aceite



ULTRANE 526



## PROTECCIÓN TÉRMICA

**Guante resistente al frío** que ofrece protección para trabajos al aire libre o en ambientes fríos



TEMPICE 700

**Recubrimiento 3/4** para una protección óptima

**Tratamiento repelente al agua** que evita que las manos se mojen

**Tejido térmico aislante** que proporciona protección confortable **hasta -10 °C**

### Trabajos pesados

Guantes con **protección contra impactos** en zonas específicas para amortiguar golpes

**Zonas reforzadas para la absorción de impactos**

Refuerzos en pulgar superior, nudillos, base de los dedos y palma



TITAN 850



EXONIT 852



## PROTECCIÓN CONTRA CORTES

Guantes mecánicos que ofrecen **protección contra cortes de nivel B a D** en entornos grasientos y/o sucios

### Trabajos de precisión

Una selección de guantes con **distintos niveles de recubrimiento** para adaptarse a tus necesidades de impermeabilidad al aceite

PROTECCIÓN CORTE  
**NIVEL B**



**Palma recubierta**  
para mejorar la destreza



**KRYTECH 580**



**KRYTECH 599**



**KRYTECH 600**

**Recubrimiento total,**  
excepto en la muñeca, para  
impermeabilidad completa

PROTECCIÓN CORTE  
**NIVEL C**



**Alta destreza**  
gracias a la galga 21

**KRYTECH 574**

**Recubrimiento total,**  
excepto en la muñeca,  
para impermeabilidad  
completa



**Tejido sin costuras**  
para mayor confort

**Puño prolongado**  
>290 mm  
para mayor  
protección contra  
cortes

**KRYTECH 585**

**Recubrimiento optimizado con zona libre en el puño para facilitar el movimiento**

PROTECCIÓN CORTE  
**NIVEL D**



**Magnífica resistencia a la abrasión**  
que aumenta su durabilidad

**KRYTECH 582**

### Trabajos pesados

Una selección de **guantes con o sin protección contra impactos**

PROTECCIÓN CORTE  
**NIVEL D**



**Recubrimiento TPR**  
Dispersa la energía del  
impacto, con una fuerza media  
<7 kN

**Confort**  
TPR flexible y acolchados  
en la palma que acompañan  
el movimiento de la mano

**Refuerzo de nitrilo entre el índice y el pulgar**  
para reducir roturas frecuentes

**Alta protección contra cortes**  
para trabajos de riesgo

**EXONIT 853**



**Zonas reforzadas para absorber impactos**  
Parte superior del pulgar,  
nudillos, base de los dedos,  
palma de la mano



**KRYTECH 851**

**Puño de seguridad amplio**  
para facilitar la  
colocación y  
retirada

PROTECCIÓN CORTE  
**NIVEL B**



**KRYTECH 380**

## Trabajos de precisión

### ULTRANE 526



MANIPULACIÓN DE PIEZAS MECÁNICAS ACEITOSAS

## Trabajos de precisión con riesgo de corte

### KRYTECH 574



MANTENIMIENTO EN AUTOMOCIÓN

## Trabajos pesados

### TITAN 850



MANTENIMIENTO DE PIEZAS PESADAS

## Trabajos pesados con riesgo de corte

### EXONIT 853



FABRICACIÓN DE LLANTAS

## Trabajos en exterior

### TEMPICE 700



MANTENIMIENTO EN EXTERIORES

LA GAMA GRIP & PROOF OFRECE  
UNA SOLUCIÓN PARA UNA GRAN  
VARIEDAD DE APLICACIONES Y  
RIESGOS EN SECTORES COMO:

Fabricación • Automoción  
Industria metalúrgica  
Industria mecánica  
Construcción

# CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Selecciona el **guante Grip & Proof** adecuado **para cada aplicación** y proporciona a los trabajadores la **mejor protección** en entornos aceitosos, sucios o húmedos.

Nombre del producto	Protección mecánica					Protección contra cortes									Protección térmica	
	ULTRANE			TITAN	EXONIT	KRYTECH									EXONIT	TEMPICE
	500	525	526	850	852	380	580	599	600	585	574	582	851	853	700	
	PROTECCIÓN CORTE NIVEL A			-	-	PROTECCIÓN CORTE NIVEL B			PROTECCIÓN CORTE NIVEL C			PROTECCIÓN CORTE NIVEL D			-	
ISO 13997	5N			-	-	7,6N	6N			13N	14,5N	18N	17,6N	21,5N	-	
Categoría CE	3			2		2	3			2	3	2			2	
Normas																
Nivel de recubrimiento	Palma	3/4	Total, excepto la muñeca	Palma	Total, excepto la muñeca	3/4	Palma	3/4	Total, excepto la muñeca	Palma	Total, excepto la muñeca	3/4	Palma	3/4		
Galga	13					13			15	21	13			Interna 10 Externa 15		
Tejido	Soporte textil sin costuras					Soporte textil sin costuras en fibras de HDPE y algodón		Soporte textil sin costuras en fibras de HDPE			Soporte textil sin costuras en HDPE con grafeno		Soporte textil sin costuras en fibras de HDPE		Tejido interior	
Material del recubrimiento	Nitrilo GRIP&PROOF de doble recubrimiento: nitrilo liso y nitrilo arenoso															
Longitud (cm)	22 - 27			24 - 28	24 - 29	21 - 22	23 - 27			24 - 30	23 - 28	25 - 28	24 - 29	24 - 27		
Tallas disponibles	6 7 8 9 10 11	7 8 9 10 11				8 9 10	6 7 8 9 10 11	7 8 9 10 11	7 8 9 10	7 8 9 10 11	6 7 8 9 10 11		7 8 9 10 11		7 8 9 10	
Capacidad de lavado	3 lavados a 40°C			-		-			3 lavados a 60°C	-	5 lavados a 60°C	-	-	5 lavados a 60°C		
Embalaje	1 par individual 12 pares por bolsa 96 pares por caja			1 par individual 12 pares por bolsa 48 pares por caja		1 par individual 6 pares por bolsa 48 pares por caja	1 par individual 12 pares por bolsa 48 pares por caja			12 pares por bolsa 48 pares por caja		1 par individual 12 pares por bolsa 48 pares por caja		1 par individual 12 pares por bolsa 72 pares por caja		
Tecnologías del tejido	-					-			Técnica de «plating»		Técnicas de «plating» y envoltura	-	Técnica de envoltura	Técnicas de «plating» y envoltura	-	
Ventajas adicionales				-	Libre de DMF	-					-	-	Libre de DMF	Repelente al agua		
	Sin siliconas			-		Sin siliconas					Sin siliconas		-	Sin siliconas		



**\*Fibras recicladas**

El porcentaje de fibras recicladas respecto al peso total del guante varía según el producto.

Porcentaje de material reciclado respecto al peso del producto: Krytech 580 = 14%; Krytech 599 = 22%; Krytech 600 = 20%.

Existen diferentes riesgos en función del entorno.

Mapa Professional le ofrece una gama completa de guantes de protección.

Visite nuestra web [mapa-pro.es](http://mapa-pro.es)