



**GRIP & PROOF**  
TECHNOLOGY

# MANIPULACIÓN, PROTECCIÓN TÉRMICA Y CONTRA CORTES

Magnífica resistencia a grasas y aceites. Excelente agarre.



Una solución  
para cada mano  
que trabaja

**MAPA**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL



## 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, en **MAPA PROFESSIONAL** hemos diseñado una gama dotada de una formulación de recubrimiento Grip & Proof que combina resistencia al aceite y un agarre superior.

## ALTO RENDIMIENTO RECUBRIMIENTO DE DOBLE CAPA

**2ª capa del recubrimiento**

**1ª capa del recubrimiento**

**Tejido de punto**

**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 SUAVE 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 CUTÁNEA GARANTIZADA

- Impermeable en puntos estratégicos
- Protege de aceites irritantes
- Reduce el riesgo de inflamaciones y erupciones cutáneas
- STANDARD 100 de OEKO TEX®\*
- Tecnologías de tejido específicas\* menos irritaciones cutáneas y mejora del confort del usuario



### AGARRE

- Excelente agarre durante la manipulación de piezas grasientas con o sin riesgo de corte
- Evita el riesgo de caída de piezas
- Reducción de la fatiga muscular y del riesgo de RSI (lesiones por esfuerzo repetitivo)
- 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
- Optimiza sus costes
- Los guantes Grip & Proof son lavables\*, lo que permite prolongar su vida útil, reducir los residuos y disminuir los costes de uso.

# GAMA DE GUANTES GRIP & PROOF



## PROTECCIÓN DURANTE LA MANIPULACIÓN

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

### Trabajos de precisión

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

**Palma recubierta**  
para mejorar la destreza y la ventilación



ULTRANE 500

**Parcialmente recubiertos**  
para un mayor equilibrio entre flexibilidad e impermeabilidad al aceite



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 parcial** para una protección óptima

El dorso textil **repelente al agua** garantiza unas manos siempre secas

Su **forro con aislamiento térmico** ofrece una protección cálida y confortable a temperaturas de **hasta -10 °C**

## Trabajos de gran intensidad

Un guante que ofrece **resistencia contra impactos** en zonas concretas para lograr una protección amortiguadora



TITAN 850



## 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 sus necesidades de impermeabilidad al aceite

PROTECCIÓN CONTRA CORTES  
**NIVEL B**



**Palma recubierta** para mejorar la destreza y la ventilación

**KRYTECH 580**



**KRYTECH 599**

**Parcialmente recubiertos** para un mayor equilibrio entre flexibilidad e impermeabilidad al aceite



**KRYTECH 600**

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

PROTECCIÓN CONTRA CORTES  
**NIVEL C**

**Recubrimiento óptimo con la zona del puño libre** para lograr un buen equilibrio entre flexibilidad, impermeabilidad al aceite y protección moderada contra cortes

**Forro sin costuras,** para un buen confort



**KRYTECH 585**

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

PROTECCIÓN CONTRA CORTES  
**NIVEL D**

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

**Parcialmente recubiertos** para lograr un buen equilibrio entre flexibilidad, impermeabilidad al aceite y alta protección contra cortes



**KRYTECH 582**

### Trabajos de gran intensidad

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

PROTECCIÓN CONTRA CORTES  
**NIVEL D**

**Protección contra impactos**  
EN 388 ≤ 5 kN

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

**Refuerzo en la unión del pulgar** para ofrecer más protección en esta zona expuesta y aumentar la durabilidad.

**Buena destreza** gracias a su forma anatómica

**Puño de seguridad largo** para facilitar su colocación y la circulación del aire



**KRYTECH 851**



PROTECCIÓN CONTRA CORTES  
**NIVEL B**

**Interior de algodón** para controlar mejor la transpiración

**Puño de seguridad largo** para ponérselo y quitárselo fácilmente



**KRYTECH 380**

## Trabajos de precisión

**ULTRANE 526**



MANIPULACIÓN DE PIEZAS MECÁNICAS GRASIENTAS

## Trabajos de precisión con riesgo de cortes

**KRYTECH 585**



INSTALACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS

## Trabajos de gran intensidad

**TITAN 850**



MANTENIMIENTO DE PIEZAS PESADAS

## Trabajos de gran intensidad con riesgo de cortes

**KRYTECH 380**



MANIPULACIÓN DE PIEZAS METÁLICAS AFILADAS

## Trabajos en exterior

**TEMPICE 700**



MANTENIMIENTO EN EXTERIOR

**LA GAMA GRIP & PROOF OFRECE  
UNA SOLUCIÓN A UNA EXTENSA  
VARIEDAD DE RIESGOS EN  
SECTORES INDUSTRIALES:**

Fabricación • Automóvil  
Industria del metal  
Industria mecánica  
Sector de la construcción

# PROPIEDADES DEL PRODUCTO



Elija el **guante Grip & Proof** adecuado para **cada aplicación** y ofrezca a sus trabajadores la **mejor protección** para entornos grasientos, sucios y húmedos.

Nombre del producto	Protección durante la manipulación				Protección contra cortes							Protección térmica		
	ULTRANE			TITAN	KRYTECH							TEMPICE		
	500	525	526	850	380	580	599	600	585	582	851	700		
Nivel de protección contra cortes	PROTECCIÓN CONTRA CORTES NIVEL A			-	PROTECCIÓN CONTRA CORTES NIVEL B			PROTECCIÓN CONTRA CORTES NIVEL C		PROTECCIÓN CONTRA CORTES NIVEL D		-		
ISO 13997	5N			-	7,6N	6N			13N	18N	17,6N	-		
Categoría CE	3			2	2	3			2		2			
Normas														
Nivel de recubrimiento	Palma recubierta	Parcialmente recubiertos	Recubrimiento total exceptuando la muñeca	Palma recubierta	Parcialmente recubiertos	Palma recubierta	Parcialmente recubiertos	Recubrimiento total exceptuando la muñeca	Palma recubierta	Parcialmente recubiertos	Palma recubierta	Parcialmente recubiertos		
Color(es)	Negro			Rojo, Negro	Negro, Gris					Negro, Azul	Negro, naranja	Negro, Azul		
Galga	13				13			15	13		10			
Material del soporte textil	Soporte textil sin costuras			Soporte textil con tejido sin costuras en fibras de HDPE y algodón	Soporte textil con tejido sin costuras en fibras de HDPE						Protección térmica tejida			
Material del recubrimiento	Nitrilo GRIP&PROOF de doble recubrimiento: nitrilo suave y acabado con textura arenosa													
Longitud (cm)	22 - 27			25 - 28	21 - 22	23 - 27			23 - 28	25 - 28	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 veces a 40°C			-	-			3 veces a 60°C	5 veces a 60°C	-	5 veces a 60°C			
Envasado	1 par empaquetado individualmente 1 bolsa de 12 pares 96 pares por caja			1 par/bolsa 12 pares/ bolsa 48 pares/caja	1 par empaquetado individualmente 1 bolsa de 6 pares 48 pares por caja	1 par embalado individualmente 1 bolsa de 12 pares 48 pares por caja			1 par embalado individualmente 1 bolsa de 12 pares 48 pares por caja		1 par empaquetado individualmente 1 bolsa de 12 pares 72 pares por caja			
Tecnologías del tejido	-			-	Técnica de «platting»			Técnicas de «platting» y envoltura	Técnica de envoltura	Técnicas de «platting» y envoltura	-			
Ventajas adicionales				-	-				-	-	Repelente al agua			
	Sin siliconas													

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)