

REVISIÓN DE LA NORMA EN 388: 2016

Normas para guantes de protección contra riesgos mecánicos, incluidos la abrasión, el corte, el desgarro y la perforación.

La revisión de la norma se ha mejorado, ya que el test Couptest de resistencia al corte no permitía cualificar correctamente las diferencias en la protección de los guantes de alta resistencia. Las modificaciones principales son las siguientes:

Resistencia al corte

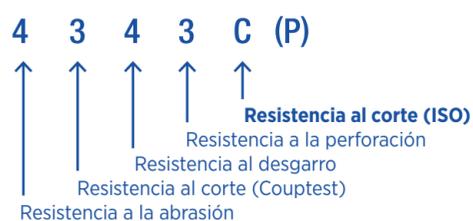
Se ha mejorado la fiabilidad del test Couptest con un mejor control de la cuchilla.

Se crea un **quinto dígito debajo del pictograma** para indicar el nivel de resistencia al corte según el test previsto en la norma ISO 13997.

MAPA Professional ya utiliza este método desde hace años.

Resistencia a la abrasión

El test de abrasión se realiza con un nuevo papel de lija (Klingspor PL31B Grit 180) de calidad más consistente que el papel utilizado con anterioridad.



NUEVO

Protección contra golpes
Nuevo test según la norma EN 13594: 2015, que ofrece protección contra golpes. Si el guante pasa el test, se añade la letra "P" después de los 5 dígitos bajo el pictograma.

NIVELES DE RENDIMIENTO

(Valor igual o mayor que...)

Test	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	
Resistencia a la abrasión (ciclos)	100	500	2000	8000		
Resistencia al corte - Couptest (índice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
Resistencia al desgarro (Newton)	10	25	50	75		
Resistencia a la perforación (Newton)	20	60	100	150		
	Nivel A	Nivel B	Nivel C	Nivel D	Nivel E	Nivel F
Resistencia al corte según EN ISO 13997 (Newton)	2	5	10	15	22	30

Nota: La letra X significa que no se ha realizado el test o bien que no es aplicable.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

MAPA Professional presenta su nueva gama de protección contra cortes en medios aceitosos, que combina la necesidad de una gran protección contra cortes y las expectativas en términos de SEGURIDAD, COMODIDAD, DURABILIDAD y un AGARRE EXCELENTE en la manipulación de piezas cortantes, sucias o aceitosas.

Referencia	KRYTECH 585	KRYTECH 582
Protección contra cortes	NIVEL C	NIVEL D
Normas y Etiquetas	 	
Acabado interior y exterior	Tejido sin costuras hecho a base de hilos compuestos y HDPE Recubrimiento de nitrilo Grip&Proof en la palma y los dedos Muñeca tejida	Tejido sin costuras hecho a base de hilos compuestos y HDPE ¾ de recubrimiento de nitrilo Grip&Proof Muñeca tejida
Galga	15	13
Longitud	24 - 30 cm	23 - 28 cm
Talla	7 8 9 10 11	
Envase	Paquete individual de un par — Un paquete de 12 pares — Caja de 48 pares KryTech 582 está disponible en máquinas expendedoras	
Lavable	3 lavados a 60°C	5 lavados a 60°C
Ventajas	Protección contra cortes con una comodidad y destreza máximas Tecnología Grip&Proof que combina un agarre excelente y resistencia al aceite Alta durabilidad que optimiza los costes Nivel de protección fácil de identificar gracias a la marca visible situada en la parte posterior de los guantes KryTech 585: guante con trenzado continuo para una adaptación y flexibilidad adecuadas	

Existen distintos tipos de riesgo según el entorno.
MAPA Professional le ofrece una gama completa de guantes de protección.
Visite nuestro sitio web mapa-pro.com



NUEVO

PROTECCIÓN CONTRA CORTES ENTORNOS ACEITOSOS TRABAJOS DE PRECISIÓN

Mayor seguridad,
comodidad
y durabilidad



KRYTECH 582

KRYTECH 585

VENTAJAS DEL PRODUCTO

Según los estudios y las estadísticas laborales, el 33 % de los accidentes implican lesiones en las manos y el 19 % se deben a cortes o laceraciones.*

MAPA Professional ha tenido en cuenta la creciente demanda de los clientes de guantes de mayor comodidad y con mejores resultados.

Estos datos han aumentado la preocupación en materia de seguridad entre los trabajadores y las empresas usuarias finales.

*De acuerdo con los datos de la CPAM (Seguridad Social francesa), 2017



Protección contra cortes



Comodidad



Tecnología Grip&Proof



Durabilidad



Protección de la piel



Composición

Una combinación de fibras compuestas e hilo de HDPE adaptada a cada nivel de protección frente a los cortes.

Tejido/Trenzado

Una fibra suave y sedosa en el interior gracias a una innovadora tecnología de tejido.

Recubrimiento de nitrilo

Un recubrimiento que no cubre la articulación en la parte posterior para ofrecer más flexibilidad y comodidad.

Galga

Más flexibilidad gracias al uso de galga 15

Impermeabilidad al aceite

La impermeabilidad del recubrimiento evita el contacto del aceite con la mano para prevenir dermatitis e irritaciones cutáneas.

Agarre

Un agarre excelente al manipular piezas grasientas o sucias que evita los riesgos ocasionados por la caída de objetos y mejora la productividad.

Recubrimiento

Una excelente tecnología de inmersión que aporta un agarre perfecto al recubrimiento.

Mantenimiento

Las prestaciones del guante se mantienen después de entre 3 y 5 ciclos de lavado a 60°C para optimizar los costes.

OEKO-TEX® 100

El STANDARD 100 de OEKO-TEX® es un sistema internacional de pruebas y certificación que garantiza una protección total para la salud.

Recubrimiento de hilos

Un eficiente recubrimiento de hilo para las fibras compuestas que combina rendimiento con protección de la piel.

Sin silicona

Evita cualquier marca al sujetar piezas.

Marcado

Nivel de corte fácil de identificar gracias a la claridad del marcado en la parte posterior del guante.

**Para KryTech 585

PARA SECTORES
COMO

Industria automovilística
Aeronáutica
Metalurgia

Industria mecánica
Construcción
Industria del vidrio

SOLUCIÓN MAPA KRYTECH 585

PROTECCIÓN
CONTRA CORTES
NIVEL C

EN388
4X42C

ISO
13997:
13N
(1326 g)



Comodidad

Buen ajuste para una mejor precisión.
Trenzado de fibras
Cobertura optimizada del recubrimiento para combinar protección y comodidad



Tecnología Grip&Proof

Impermeabilidad al aceite y excelente agarre durante la manipulación de piezas cortadas sucias o aceitosas. El buen agarre reduce la fatiga muscular y ofrece una mejor productividad.



Durabilidad

Una mayor duración que se traduce en más productividad y optimiza sus costes.



Protección de la piel

Sin silicona
Certificado OEKO-TEX®



EJEMPLOS DE APLICACIÓN
CORTE
NIVEL C



Estampado



Montaje de andamios



Manipulación de eslingas

Una solución para cada mano que trabaja
MAPA PROFESSIONAL

mapa-pro.com

SOLUCIÓN MAPA KRYTECH 582

PROTECCIÓN
CONTRA CORTES
NIVEL D

EN388
4X43D

ISO
13997:
18N
(1835 g)



Tecnología Grip&Proof

Impermeabilidad al aceite y excelente agarre durante la manipulación de piezas cortadas sucias o aceitosas. El buen agarre reduce la fatiga muscular y ofrece una mejor productividad.



Durabilidad

Una mayor duración que se traduce en más productividad y optimiza sus costes.



Protección de la piel

Sin silicona
Certificado OEKO-TEX®



EJEMPLOS DE APLICACIÓN
CORTE
NIVEL D



Mantenimiento



Manipulación de virutas metálicas



Trabajo mecánico

Una solución para cada mano que trabaja
MAPA PROFESSIONAL

mapa-pro.com