

GUANTE MEGAFORTEX 4C – HPPE & POLIURETANO



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Guantes textiles anticorte recubiertos con poliuretano para protección en labores profesionales que requieran un alto nivel de protección. Fabricados en polietileno de alto desempeño reforzado con nylon y fibra de vidrio para máxima resistencia, flexibilidad y protección. Ideal para el manejo de herramientas de corte y objetos cortopunzantes como láminas metálicas, vidrio, cuchillas manuales, etc. Cuenta con recubrimiento de poliuretano en palma que brinda una óptima destreza en la manipulación de objetos pequeños y minimiza la fatiga en el uso continuo. Con puño elástico cerrado que se ajusta a la muñeca, evitando el ingreso de partículas al interior del guante y maximizando la seguridad. Disponible en tallas M, L y XL.

2. COMPOSICIÓN

Recubrimiento: Poliuretano gris (60%) - **Textil:** 24% HPPE (polietileno de alto desempeño) reforzado con 7,2 % nylon y 4,8% fibra de vidrio gris con puño elástico en spandex (4%).

3. USOS DEL PRODUCTO

Los guantes MEGAFORTEX 4C, por su resistencia mecánica, protección anticorte, mayor flexibilidad y destreza son ideales para uso en labores como: manejo de vidrio, trabajos con objetos cortopunzantes, manipulación de láminas metálicas, electrónica, inyección de plásticos, mantenimiento, ensamblaje, industria metalmeccánica, entre otros.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Talla	Longitud total (mm)	Ancho palma (mm) ± 5 mm	Peso neto por par (g)
M	Min. 240	97	56
L	Min. 250	102	58
XL	Min. 260	106	60

Resistencia Mecánica:

Ensayo	Nivel de desempeño según EN 388:2016					Resultado	Nivel
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5		
Resistencia a la abrasión (ciclos)	100	500	2000	8000	-	> 8000	4
Resistencia al corte (Índice de corte)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	13,4	4
Resistencia al desgarre (N)	10	25	50	75	-	339	4
Resistencia a la perforación (N)	20	60	100	150	-	134	3

Ensayo	Nivel de desempeño según EN ISO 13997						Resultado	Nivel
	Nivel A	Nivel B	Nivel C	Nivel D	Nivel E	Nivel F		
Resistencia al corte por objetos afilados TDM (N)	2	5	10	15	22	30	14,2	C

Ensayo	Nivel de desempeño según EN 420:2003					Resultado
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	
Destreza en dedos	11	9,5	8	6,5	5	Nivel 5

5. PRESENTACIÓN COMERCIAL

Talla	Referencia	Código de Barras Unidad	Unidades por Subempaque	Unidades por Corrugado	Código de Barras Corrugado	Dimensiones corrugado (cm)
M	414000246	7702037877411	6	144	27702037877415	65 x 26 x 24
L	414000247	7702037877428			27702037877422	
XL	414000248	7702037877435			27702037877439	

6. LEGISLACIÓN APLICABLE

Este guante ha sido probado en laboratorio y está en cumplimiento con la normatividad para elementos de protección individual (EU) 425/16 – CE-cat II (antes EC 89/686/ECC); EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 13997 y EN 420:2003+A1:2009 Partes 4.1; 4.3.2; 5.1; 5.2.

7. PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

Lave con agua a temperatura no mayor a los 40 °C entre 5 y 10 minutos. Utilice detergentes no iónicos suaves o enzimáticos. Enjuague con agua a temperatura ambiente y seque a la sombra. No secar en máquina ni planchar. No utilice blanqueadores de ningún tipo.

Manténgase alejado de fuentes de calor, chispa, llama y de la luz solar directa. Evitar el contacto con fuentes de ignición, en caso de presentarse, mitigar con agua o extintor de polvo seco.

8. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor, ignición y de la luz solar directa.