

## 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.