

GUANTES AISLANTES DE COMPOSITE Y ARCO ELÉCTRICO

Los guantes aislantes de Composite incorporan protección eléctrica, mecánica y contra el arco eléctrico y por tanto no es necesaria su utilización en combinación con ningún otro tipo de guante con protección mecánica. La gama de guantes Composite está fabricada con un caucho de formulación única que proporciona una flexibilidad extrema. Combina resistencia mecánica y confort, junto a un alto nivel de protección eléctrico.

Protección contra el arco eléctrico: el material del guante ofrece unas excelentes características en caso de cortocircuito de arco eléctrico.

USO

Producción eléctrica, transporte, transformación y distribución, ferrocarriles, telecomunicaciones, construcción, mantenimiento en industrias, paneles fotovoltaicos, baterías de coches híbridos, etc.

REQUISITOS MECÁNICOS Y TÉRMICOS

- Resistencia media a la tracción: ≥16 MPa
- Alargamiento medio a la rotura: ≥600%
- **Set de tensión:** ≤15%
- Resistencia al corte: > 20 mm i 5N, según ISO13997
- Resistencia a la abrasión: ≥0,05 mg/t
- Resistencia al desgarro: >25 N (equivale al nivel 2 según EN 388)
- Resistencia a la perforación: >60 N (equivale al nivel 2 según EN 388)
- Resistencia a las muy bajas temperaturas: Acondicionamiento de los guantes durante 24h a -40 °C. ± 3°C.
- Prueba de propagación de la llama: Aplicación de una llama durante 10 segundos a la punta del dedo.





Clases: 00 / 0 / 1 / 2 / 3 / 4 **Tallas:** 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12

Categorías: RC Largo: 360 - 410 cm

Color:



Tallas recomendadas	9	10	11	
Contorno cm (medida con la mano cerrada)	21	24	26	









IEC 60903 IEC 61482-1-2









GUANTES AISLANTES DE COMPOSITE Y ARCO ELÉCTRICO

Ref.	Clase	Grosor (mm) máx.	Tensión de trabajo (V) máx.	Tensión de ensayo (V) máx.	Talla	Longitud (mm)	Categorías
GDC-25 T9 GDC-25 T10	00	< 2.4	500 V AC	2.500 V AC	7	360	
GDC-50 T9 GDC-50 T10	0	< 2.9	1.000 V AC	5.000 V AC	8		
GDC-10 T9 GDC-10 T10	1	< 3.4				360	50
GDC-20 T9 GDC-20 T10	2	< 3.9	17.000 V AC	20.000 V AC	10 11	410	RC
GDC-30 T9 GDC-30 T10	3	< 4.2	26.500 V AC	30.000 V AC	12		
GDC-40 T10 GDC-40 T11	4	< 4.8	36.000 V AC	40.000 V AC		410	

CATEGORÍA	Α	н	Z	R	С	Protección mecánica
RESISTENCIA A	Ácido	Aceite	Ozono	Ácido, Aceite, Ozono	Muy baja temperatura	<u></u>





