

Guantes

Equipos de protección individual

Guantes aislantes de composite y arco eléctrico

SEGURIDAD CATÁLOGO




531 SGM

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.



CE  IEC 60903
IEC 61482-1-2

Disponible en las tallas: 7, 8, 9, 10, 11 y 12

Exterior en rojo
y beige en el interior.

Código	Ref.	Clase	Grosor (mm) máx.	Tensión de trabajo (V) máx.	Tensión de ensayo (V) máx.	Talla	Longitud (mm)	Categorías				
531110	SGM-25 T9	00	< 2.4	500 V AC	2.500 V AC	7*	360	RC				
531120	SGM-25 T10											
531150	SGM-50 T9	0	< 2.9	1.000 V AC	5.000 V AC	8*	360					
531160	SGM-50 T10											
531190	SGM-10 T9	1	< 3.4	7.500 V AC	10.000 V AC	9			410			
531200	SGM-10 T10											
531230	SGM-20 T9	2	< 3.9	17.000 V AC	20.000 V AC	10				410		
531240	SGM-20 T10											
531270	SGM-30 T9	3	< 4.2	26.500 V AC	30.000 V AC	11					410	
531280	SGM-30 T10											
531310	SGM-40 T9	4	< 4.8	36.000 V AC	40.000 V AC	12*						410
531320	SGM-40 T11											

Significado de las letras en categorías: A: Ácido / Z: Ozono / H: Aceite / C: Muy baja temperatura / R: A+Z+H

*Para las tallas 7, 8 y 12 consultar.

REQUISITOS MECÁNICOS Y TÉRMICOS

- Resistencia media a la tracción: ≥ 16 MPa
- Alargamiento medio a la rotura: $\geq 600\%$
- Set de tensión: $\leq 15\%$
- Niveles de prueba y de rendimiento complementarios que se deben alcanzar son los siguientes:
 - Resistencia al corte: > 20 mm y 5N, según ISO13997
 - Resistencia a la abrasión: $\geq 0,05$ 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.



TALLA RECOMENDADA	9	10	11
Contorno cm (medido con mano cerrada)	21	24	26