

Luvas / Luvas isolantes de compósito
3 em 1
 Proteção:
 Eléctrica
 Mecânica
 Arco eléctrico

30202 SGM

As luvas isolantes de material compósito proporcionam proteção eléctrica, mecânica e contra o arco eléctrico; por isso, não é necessário utilizá-las em conjunto com uma sobreluva de proteção mecânica.

A linha de luvas Composite é fabricada com uma borracha de formulação exclusiva que oferece extrema flexibilidade. Combina resistência mecânica e conforto, juntamente com um alto nível de proteção eléctrica.

Proteção contra o arco eléctrico: el guante está fabricado con un material que garantiza una elevada protección frente a la aparición de arco eléctrico.


 IEC 60903 | IEC 61482-1-2
 ASTM F2675/F2675M:23

Exterior em vermelho e bege no interior.

Código	Ref.	Classe	Espessura (mm) máx. medio	Tensão de trabalho (V) máx.	Tensão de ensaio (V) máx.	Tamanho	Comprimento (mm)	Categoría
531110	SGM-25 T9	00	< 2.4	1.5	500 V AC	2.500 V AC	360	
531120	SGM-25 T10							
531150	SGM-50 T9	0	< 2.9	1.6	1.000 V AC	5.000 V AC	7*	
531160	SGM-50 T10							
531190	SGM-10 T9	1	< 3.4	1.8	7.500 V AC	10.000 V AC	9	
531200	SGM-10 T10							
531230	SGM-20 T9	2	< 3.9	2.5	17.000 V AC	20.000 V AC	10	410
531240	SGM-20 T10							
531270	SGM-30 T9	3	< 4.2	3.1	26.500 V AC	30.000 V AC	11	
531280	SGM-30 T10							
531310	SGM-40 T10	4	< 4.8	3.8	36.000 V AC	40.000 V AC	12*	
531320	SGM-40 T11							

Significado das letras em Categorias: A: Ácido / Z: Ozono / H: Óleo / C: Temperatura muito baixa / R: A+Z+H

*Para las tallas 7, 8 y 12 consultar.

REQUISITOS MECÂNICOS E TÉRMICOS

- Resistência média à tração: ≥ 16 MPa
- Alongamento médio à ruptura: $\geq 600\%$
- Conjunto de tensão: $\leq 15\%$
- Os níveis de teste e de desempenho complementares que devem ser alcançados são os seguintes:

- Resistência ao corte: > 20 mm e 5N, de acordo com a ISO13997.
- Resistência à abrasão: $\geq 0,05$ mg/v
- Resistência ao rasgo: >25 N
(equivale ao nível 2 de acordo com a EN 388)
- Resistência à perfuração: >60 N
(equivale ao nível 2 de acordo com a EN 388)
- Resistência a baixíssimas temperaturas:
Acondicionamento das luvas durante 24h a $-40^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
- Teste de propagação de chamas:
Aplicação de uma chama durante 10 segundos na ponta do dedo.

Disponível nos tamanhos:



Tamanho recomendado

 9 10 11
 21 24 26

 Contorno cm
 Medida com a mão fechada.