

## Luvas / Luvas isolantes de compósito

3 em 1

Proteção:  
Elétrica  
Mecânica  
Arco elétrico

## 30202 SGM

As luvas isolantes de material compósito proporcionam proteção elétrica, mecânica e contra o arco elétrico; 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 elétrica.

**Proteção contra o arco elétrico:** 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)		Tensão de trabalho (V) máx.	Tensão de ensaio (V) máx.	Tamanho	Comprimento (mm)	Categoria
			máx.	medio					
531110	SGM-25 T9	00	< 2.4	1.5	500 V AC	2.500 V AC	7*	360	RC
531120	SGM-25 T10							0	
531150	SGM-50 T9	1	< 3.4	1.8	7.500 V AC	10.000 V AC	9		
531160	SGM-50 T10							2	
531190	SGM-10 T9	3	< 4.2	3.1	26.500 V AC	30.000 V AC	11		
531200	SGM-10 T10							4	
531230	SGM-20 T9								
531240	SGM-20 T10								
531270	SGM-30 T9								
531280	SGM-30 T10								
531310	SGM-40 T10								
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:  $\geq 16$  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  $-40$  °C  $\pm$  3°C
  - Teste de propagação de chamas: Aplicação de uma chama durante 10 segundos na ponta do dedo.

Disponível nos tamanhos:

7 8 9 10 11 12



Tamanho recomendado

Contorno cm

Medida com a mão fechada.

9 10 11  
21 24 26