

Guanti / Guanti isolanti compositi

3 in 1

Protezione:  
Elettrica  
Meccanica  
Arco elettrico

## 30202 SGM

I guanti isolanti in materiale composito offrono protezione elettrica, meccanica e contro l'arco elettrico; pertanto non è necessario utilizzarli in combinazione con un sovraguanto di protezione meccanica.

La gamma di guanti in composito è realizzata con una gomma a formulazione unica che offre una flessibilità estrema. Combina resistenza meccanica e comfort, insieme a un alto livello di protezione elettrica.

**Protezione contro l'arco elettrico:** il materiale del guanto offre eccellente protezione in caso di comparsa di arco elettrico.

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

Esterno rosso e beige all'interno.

Codice	Rif.	Classe	Spessore (mm) max. medio	Tensione massima (V) max.	Tensione di prova (V) max.	Taglia	Lunghezza (mm)	Categorie
531110	SGM-25 T9	00	< 2.4	1.5	500 V AC	2.500 V AC	360	
531120	SGM-25 T10					7*		
531150	SGM-50 T9	0	< 2.9	1.6	1.000 V AC	5.000 V AC	8*	
531160	SGM-50 T10					9		
531190	SGM-10 T9	1	< 3.4	1.8	7.500 V AC	10.000 V AC	410	
531200	SGM-10 T10					10		
531230	SGM-20 T9	2	< 3.9	2.5	17.000 V AC	20.000 V AC	11	
531240	SGM-20 T10					12*		
531270	SGM-30 T9	3	< 4.2	3.1	26.500 V AC	30.000 V AC		
531280	SGM-30 T10							
531310	SGM-40 T10	4	< 4.8	3.8	36.000 V AC	40.000 V AC		
531320	SGM-40 T11							

Significato delle lettere nelle categorie: A: Acido / Z: Ozono / H: Olio / C: Bassa temperatura / R: A+Z+H

\*Per le taglie 7, 8 e 12 consultare.

### REQUISITI MECCANICI E TERMICI

- Resistenza media alla trazione:  $\geq 16$  MPa
- Allungamento medio a rottura:  $\geq 600\%$
- Set di tensione:  $\leq 15\%$
- I livelli di prova e di prestazione complementari da raggiungere sono i seguenti:**
  - Resistenza al taglio: > 20 mm e 5 N, secondo ISO 13997.
  - Resistenza all'abrasione:  $\geq 0,05$  mg/v
  - Resistenza allo strappo: > 25 N (equivale al livello 2 secondo EN 388)
  - Resistenza alla perforazione: > 60 N (equivale al livello 2 secondo EN 388)
  - Resistenza a basse temperature:  
Condizionamento dei guanti per 24 ore a  $-40^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
  - Prova di propagazione della fiamma:  
Applicazione di una fiamma per 10 secondi sulla punta del dito.

Disponibile nelle taglie:

Taglia  
raccomandata9 10 11  
21 24 26Contorno cm  
Misura con  
la mano chiusa.