

**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 sovraganto 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)		Tensione massima (V) max.	Tensione di prova (V) max.	Taglia	Lunghezza (mm)	Categorie
			max.	medio					
531110	SGM-25 T9	00	< 2.4	1.5	500 V AC	2.500 V AC	7*	360	RC
531120	SGM-25 T10						8*		
531150	SGM-50 T9	0	< 2.9	1.6	1.000 V AC	5.000 V AC	9		
531160	SGM-50 T10						10		
531190	SGM-10 T9	1	< 3.4	1.8	7.500 V AC	10.000 V AC	11		
531200	SGM-10 T10						12*		
531230	SGM-20 T9	2	< 3.9	2.5	17.000 V AC	20.000 V AC			
531240	SGM-20 T10								
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:**

7 8 9 10 11 12


**Taglia raccomandata**

	9	10	11
--	---	----	----

Contorno cm

	21	24	26
--	----	----	----

Misura con la mano chiusa.