

**Guanti / Guanti dielectrici**

## 30201 SG

La base in lattice naturale offre eccellenti proprietà dielettriche. Maggiore è lo spessore del guanto, maggiore è la sua resistenza elettrica.

Il design ergonomico aumenta il comfort, garantendo maggiore morbidezza e flessibilità, e facilita sia l'indossamento che la rimozione del guanto.

I guanti isolanti sono considerati uno dei dispositivi di protezione individuale (DPI) più importanti per i lavori elettrici. Rappresentano la prima linea di difesa contro il contatto con componenti o conduttori in tensione.



IEC 60903 | EN 60903

Il guanto in lattice naturale è disponibile di colore beige.

| Codice | Rif.      | Classe | Spessore (mm) |       | Taglia | Lunghezza (mm)         | Categorie | Tensione massima (V) max. | Tensione di prova (V) max. | Tensione di resistenza (V) max. |
|--------|-----------|--------|---------------|-------|--------|------------------------|-----------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------|
|        |           |        | max.          | medio |        |                        |           |                           |                            |                                 |
| 530110 | SG-25 T9  | 00     | < 1.1         | 0.6   | 7*     | 360                    | AZC       | 500 V AC                  | 2.500 V AC                 | 5.000 V AC                      |
| 530120 | SG-25 T10 |        |               |       |        |                        |           |                           |                            |                                 |
| 530150 | SG-50 T9  | 0      | < 1.6         | 1.0   | 8*     | 280 - 360<br>410 - 460 | AZC       | 1.000 V AC                | 5.000 V AC                 | 10.000 V AC                     |
| 530160 | SG-50 T10 |        |               |       |        |                        |           |                           |                            |                                 |
| 530190 | SG-10 T9  | 1      | < 2.1         | 1.6   | 9      | 360                    | RC        | 7.500 V AC                | 10.000 V AC                | 20.000 V AC                     |
| 530200 | SG-10 T10 |        |               |       |        |                        |           |                           |                            |                                 |
| 530230 | SG-20 T9  | 2      | < 2.9         | 2.3   | 10     | 360                    | RC        | 17.000 V AC               | 20.000 V AC                | 30.000 V AC                     |
| 530240 | SG-20 T10 |        |               |       |        |                        |           |                           |                            |                                 |
| 530270 | SG-30 T9  | 3      | < 3.5         | 2.9   | 11     | 410                    | RC        | 26.500 V AC               | 30.000 V AC                | 40.000 V AC                     |
| 530280 | SG-30 T10 |        |               |       |        |                        |           |                           |                            |                                 |
| 530290 | SG-30 T11 | 4      | < 4.2         | 3.8   | 12*    | 410                    | RC        | 36.000 V AC               | 40.000 V AC                | 50.000 V AC                     |
| 530320 | SG-40 T10 |        |               |       |        |                        |           |                           |                            |                                 |
| 530330 | SG-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.

**USO:** Indicati per lavori di produzione, trasmissione, trasformazione e distribuzione dell'energia elettrica, nonché nei settori ferroviario, delle telecomunicazioni, dell'edilizia, della manutenzione industriale, dei pannelli fotovoltaici e delle batterie dei veicoli ibridi, tra gli altri.

**RACCOMANDAZIONI:** In base al tipo di lavoro, si consiglia di utilizzare i guanti isolanti in lattice insieme a sovraguanti in pelle adeguati, per fornire una protezione meccanica supplementare contro abrasione, taglio, strappo e perforazione.

**REQUISITI MECCANICI E TERMICI**

- Resistenza media alla trazione:  $\geq 16$  MPa
- Allungamento medio a rottura:  $\geq 600\%$
- Resistenza alla perforazione:  $\geq 18$  N/mm
- Set di tensione:  $\leq 15\%$
- Resistenza a basse temperature:  
Condizionamento dei guanti per 24 ore a  $-40^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
- Prova di non propagazione delle fiamme:  
Applicazione di una fiamma per 10 secondi sulla punta di un 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. |    |    |    |