

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) max. medio	Taglia	Lunghezza (mm)	Categorie	Tensione massima (V) max.	Tensione di prova (V) max.	Tensione di resistenza (V) max.
530110	SG-25 T9	00	< 1.1	0.6	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	280 - 360 410 - 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	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	360	RC	17.000 V AC	20.000 V AC	30.000 V AC
530240	SG-20 T10								
530270	SG-30 T9				11				
530280	SG-30 T10	3	< 3.5	2.9		RC	26.500 V AC	30.000 V AC	40.000 V AC
530290	SG-30 T11				12*				
530320	SG-40 T10	4	< 4.2	3.8	410	RC	36.000 V AC	40.000 V AC	50.000 V AC
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 sovragnanti in pelle adeguati, per fornire una protezione meccanica supplementare contro abrasione, taglio, strappo e perforazione.

REQUISITI MECCANICI E TERMICI

- Resistenza media alla trazione: ≥ 16 MPa
- Allungamento medio a rottura: $\geq 600\%$
- Resistenza alla perforazione: ≥ 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:

Taglia
raccomandata

9	10	11
21	24	26

Contorno cm
Misura con
la mano chiusa.