

Guanti / Guanti dielettrici ultrasottili

Guanto dielettrico ultrasottile ad alta sensibilità (Classe 0)

30201 SGC COMFORT

Novità



Il nuovo guanto SGC Comfort combina un'eccezionale sensibilità tattile con tutte le garanzie di protezione elettrica di Classe 0, mantenendo al contempo un'ottima resistenza meccanica.

La sua speciale formulazione in lattice naturale ad alta purezza consente uno spessore ridotto senza compromettere la sicurezza, offrendo una sensazione al tatto morbida, precisa e altamente flessibile.

Il design ergonomico migliora sensibilmente il comfort dell'utilizzatore, facilitando sia l'indossamento che la rimozione del guanto, anche durante lavori prolungati. Grazie all'elevata sensibilità, è ideale per operazioni che richiedono grande precisione e la manipolazione di componenti di piccole dimensioni.

CE IEC 60903 | EN 60903

Il guanto in lattice naturale è disponibile nel colore verde.

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						
30201001	SGC-50	0	< 1.6	0.8	9	360	AZC	1.000 V AC	5.000 V AC	10.000 V AC
30201002	SGC-50				10					

Significato delle lettere nelle categorie: A: Acido / Z: Ozono / H: Olio / C: Bassa temperatura / R: A+Z+H.
* Disponibile su richiesta.

Il modello SGC Comfort è certificato secondo la norma EN388 con i seguenti livelli:

Abrasion: 1 Taglio (lama): 1 Strappo: 2 Perforazione: 2 Taglio ISO 13997: A

Questa protezione meccanica lo rende un'ottima scelta per ambienti in cui si combinano operazioni di precisione con rischi di attrito o piccoli urti meccanici.

APPLICAZIONI RACCOMANDATE

- Manutenzione e riparazione di veicoli elettrici e ibridi (EV/HEV)
- Montaggio, ispezione e manutenzione in impianti fotovoltaici
- Lavori in centri di controllo e quadri elettrici
- Operazioni a bassa tensione con componenti delicati
- Attività di diagnostica, regolazione e collegamento di precisione
- Applicazioni industriali che richiedono la massima sensibilità al tatto

Prodotto e testato secondo IEC 60903 e EN 60903, il modello SGC Comfort garantisce il massimo livello di protezione di Classe 0 con un comfort superiore ad ogni utilizzo.

Disponibile nelle taglie:

9 10



Taglia raccomandata	9	10
Contorno cm	21	24
Misura con la mano chiusa.		

FABBRICAZIONE E TEST DEL GUANTI ISOLANTI

In Sofamel abbiamo una linea produttiva interamente dedicata alla produzione di guanti isolanti in lattice.

I nostri processi sono certificati secondo la norma di qualità ISO 9001:2015 e soddisfano i requisiti stabiliti dalle normative EN 60903:2003 e IEC 60903:2014.

Disponiamo di una cabina di test dei guanti progettata appositamente per eseguire prove elettriche, che ci consente di offrire a tutti i nostri clienti il miglior servizio post-vendita per i guanti dielettrici.



LA VOSTRA SICUREZZA È VITALE PER QUESTO È MOLTO IMPORTANTE ESEGUIRE CONTROLLI PERIODICI DEI GUANTI ISOLANTI

RACCOMANDAZIONI PER LA CONSERVAZIONE E LA VERIFICA DEI GUANTI ISOLANTI

I guanti isolanti per lavori sotto tensione sono dispositivi di protezione individuale che prevengono il rischio elettrico e sono classificati nella categoria III (rischio mortale) dalla Direttiva EU 2016/425.

Le norme di riferimento (EN 60903 e CEI 60903) definiscono le RACCOMANDAZIONI per l'uso e le verifiche.

GUANTI CLASSE 0 e 00	Verifica delle perdite d'aria e controllo visivo	RACCOMANDATO PRIMA DI OGNI UTILIZZO
	Verifica delle proprietà dielettriche	SU RICHIESTA DEL CLIENTE
GUANTI CLASSE 1 a 4	Verifica delle perdite d'aria e controllo visivo	RACCOMANDATO PRIMA DI OGNI UTILIZZO
	Verifica delle proprietà dielettriche	OBBLIGATORIO <ul style="list-style-type: none">• Ogni 6 mesi dalla loro messa in servizio.• Massimo 12 mesi dalla data di fabbricazione se non sono stati utilizzati.

LA DEFINIZIONE DELLA DURATA DI VITA DI UN GUANTO NON ESCLUDE IN NESSUN MODO LE RACCOMANDAZIONI IN TERMINI DI VERIFICA PERIODICA.

Condizioni di stoccaggio

Secondo la norma EN 60903 e IEC 60903 di classe C, i guanti possono essere utilizzati a temperatura ambiente compresa tra -40°C e +55°C.

I guanti vengono consegnati in una busta di plastica resistente ai raggi UV e adatta per il trasporto e lo stoccaggio. Conservare i guanti in un luogo secco e buio a una temperatura compresa tra 10°C e 21°C; non comprimere, piegare o conservarli vicino a fonti di calore, luce o ozono.