

RACCOMANDAZIONI PER L'USO

Estratto da CEI EN 60903 - Allegato E (informativo)

Quanto segue rappresenta solo una guida informativa per la manutenzione, l'ispezione, la verifica e l'impiego dei guanti dopo l'acquisto.

Immagazzinaggio

I guanti dovrebbero essere immagazzinati nel loro contenitore o imballaggio. Ci si dovrebbe assicurare che i guanti non siano compressi o piegati, o immagazzinati in prossimità di condutture di vapore, radiatori o altre fonti di calore artificiale o esposti alla luce solare diretta, alla luce artificiale o ad altre fonti di ozono. La temperatura ambiente ideale è compresa tra 10 °C e 21 °C.

Esame prima dell'uso

Prima dell'uso, ciascun guanto dovrebbe essere sottoposto ad un controllo visivo per verificarne l'integrità e, se possibile gonfiato per verificare le fughe d'aria; se uno dei due guanti appartenenti ad un paio è ritenuto non sicuro, il paio non dovrebbe essere utilizzato e andrebbe verificato.

Temperatura dell'ambiente

I guanti standard andrebbero utilizzati in ambienti con temperatura compresa tra - 25 °C e + 55 °C; quelli di categoria C tra - 40 °C e + 55 °C.

Precauzioni d'uso

I guanti non devono necessariamente essere esposti al calore o alla luce o lasciati venire in contatto con olio, grasso, essenza di trementina, ragia minerale o acidi forti.

Se sono indossati dei sopra guanti di protezione, essi devono essere indossati sopra i guanti di gomma e non devono modificare la forma di questi ultimi. La distanza minima tra il termine della manichetta del sopra guanto di protezione e quello isolante non dovrebbe essere inferiore a 13, 25, 51, 76, 102 mm. rispettivamente per classe 00/0, 1, 2, 3 e 4.

Si raccomanda di non utilizzare i sopraguanti di protezione per altri scopi, di controllarli periodicamente sia all'esterno che all'interno e di non utilizzarli nel caso siano rilevate difettosità che ne pregiudichino la resistenza meccanica (come fori, strappi, ecc.) o se contaminati da sostanze od oggetti che potrebbero danneggiare il guanto isolante.

Quando i guanti si sporcano, devono essere lavati con acqua e sapone ad una temperatura non superiore a quella raccomandata dal costruttore e accuratamente asciugati.

Se composti isolanti quali catrame e vernici continuano a restare attaccati al guanto, le parti colpite devono essere strofinate immediatamente con un solvente adatto, evitando un uso eccessivo di solvente, e poi immediatamente lavate e trattate come sopra prescritto.

I guanti che diventano umidi durante l'uso o con il lavaggio devono essere asciugati accuratamente, ma in modo tale che la temperatura dei guanti non superi 65 °C.

Ispezione periodica e verifica elettrica

Nessun guanto di Classe 1, 2, 3 e 4, anche quelli tenuti immagazzinati, dovrebbe essere usato se non è stato verificato da meno di sei mesi. Normalmente il periodo va da 30 a 90 giorni.

Le prove consistono in un gonfiaggio con aria per verificare le fughe d'aria, seguito da un controllo visivo quando il guanto è gonfiato, e poi da una prova dielettrica individuale conformemente a 8.4.2.1 e 8.4.2.2 e 10.3 per i guanti lunghi in materiale composito.

Per i guanti di Classe 00 e 0, sono considerati sufficienti la verifica delle fughe d'aria ed il controllo visivo. Tuttavia una prova dielettrica può essere ritenuta opportuna dall'utilizzatore.

Per i guanti supportati (dotati di calza interna) il test andrebbe effettuato con specifico apparecchio.