Guanti isolanti “a norma IEC 60903 e EN 60903”

I guanti isolanti sono i dispositivi di protezione individuale “simbolo” dei lavori elettrici. Nei lavori elettrici sotto tensione a contatto devono essere indossati come uno dei due livelli di protezione proposti (l’altro può essere in alternativa un attrezzo, un tappetino, una pedana, tronchetti ecc.). I guanti offrono una protezione individuale contro lo choc elettrico in occasione di lavori sotto tensione o nella vicinanza di parti attive.
Secondo quanto previsto dalla Normativa vigente: IEC 60903 e EN 60903 i guanti dielettrici subiscono prove di tenuta elettrica, d’invecchiamento e meccanica. I guanti sono provati individualmente e commercializzati in sacchetto di plastica sigillato. L’apertura del sacchetto di plastica deve essere fatto contestualmente al primo utilizzo, in quanto si calcola la scadenza del dispositivo a partire da quel momento. Contestualmente all’apertura deve essere scritta la data di primo utilizzo negli appositi spazi stampigliati su ogni guanto.

Ispezione periodica dei guanti secondo IEC 60903

Nessun paio di guanti, inclusi quelli conservati in magazzino deve essere utilizzato senza essere stato verificato da meno di sei mesi. L’ispezione periodica consiste in due Verifiche:

PROVA PNEUMATICA
Il paio di guanti viene gonfiato con aria per rilevare le fughe d’aria, seguito da un’ispezione visiva sul guanto gonfiato.

PROVA DIELETTRICA
I guanti vengono individualmente ritestati dielettricamente secondo la norma IEC 60903 Part. 8.4.2.1 e 8.4.3.1

Per i guanti Classe 00 - (500 V) e 0 - (1000 V) è considerata sufficiente la verifica pneumatica. Tuttavia, il test dielettrico può essere effettuato dal costruttore o da laboratori accreditati su richiesta del proprietario.
L'Antincendio S.r.l. è in grado di effettuare l’ispezione periodica semestrale con prova pneumatica.

L’Antincendio Sammarinese S.r.l.
Strada Auloceto 1
47893 Borgo Maggiore
Repubblica di San Marino
Codice Operatore Economico SM19210
0549 906064 0549 906074
info@antincendiorsm.com
antincendiorsm@pec.it
www.antincendiorsm.com