

GUIDA ALLA SCELTA
DEI GUANTI ISOLANTI

REGELTEX

CONTROLLO QUALITÀ

LA NOSTRA GAMMA DI GUANTI ISOLANTI ADATTI AI LAVORI NEL SETTORE ELETTRICO VIENE PRODOTTA IN FRANCIA IN UNO STABILIMENTO CERTIFICATO ISO9001:2015.

IL CONTROLLO SULL'INTERA FILIERA INDUSTRIALE CI PERMETTE DI GARANTIRE UN ALTISSIMO LIVELLO DI QUALITÀ.

A differenza di quanto avviene in altri processi industriali, la produzione dei nostri guanti prevede l'utilizzo dell'acqua come risorsa principale, senza far ricorso a solventi. Questo aspetto, unitamente all'impiego di materie prime naturali, assicura un maggior rispetto dell'ambiente.

Integrato allo stabilimento di produzione, il nostro Laboratorio Controllo Qualità ci permette di effettuare tutti i test previsti dalle normative EN 60903 e IEC 60903 attualmente in vigore. L'approccio qualitativo, insieme al controllo visivo e dielettrico eseguito durante l'intero arco della produzione rappresentano un vero e proprio attestato di conformità per i nostri clienti.



Produzione 100% francese



I nostri guanti vengono prodotti utilizzando l'acqua come risorsa principale (senza ricorrere a solventi).



- Il nostro stabilimento è certificato secondo la normativa ISO9001:2015.
- Garantiamo la qualità dei nostri prodotti e il rispetto dell'ambiente, grazie all'utilizzo di materie naturali.

MADE IN
FRANCE

— I NOSTRI SEGMENTI DI MERCATO —



Produzione
elettrica



Trasmissione



Distribuzione
Illuminazione
pubblica



Applicazioni
industriali



Trazione
elettrica



Squadre di
emergenza



Veicoli
elettrici

— NELLO SPECIFICO —

INFORMAZIONI GENERALI


Secondo le normative EN 60903 e IEC 60903 attualmente in vigore

Classe	Tensione max. di utilizzo CORRENTE ALTERNATA	Tensione max. di utilizzo CORRENTE CONTINUA
00	500V	750V
0	1.000V	1.500V
1	7.500V	11.250V
2	17.000V	25.500V
3	26.500V	39.750V
4	36.000V	54.000V

SIGNIFICATO DELLA MARCATURA PRESENTE SU OGNI GUANTO

Ad esempio su un guanto in materiale composito verrà apposto il simbolo del "martello"

Caratteristiche speciali

Categoria	Resistente a
A	Acido
H	Olio
Z	Ozono
R	Acido, Olio, Ozono
C	Temperature molto basse
Protezione meccanica	

Nota 1: La categoria R riunisce le caratteristiche delle categorie A, H e Z
Nota 2: Tutte le categorie possono essere combinate

Come scegliere il paio di guanti adeguato?

La nostra gamma include tre tipologie di guanti, con protezioni diverse in base al tipo di utilizzo:

Guanti indicati per sola protezione elettrica (da utilizzare con un sopraguanto in cuoio per una protezione contro i rischi meccanici).

Guanti di protezione elettrica e meccanica integrata (2 in 1).

Guanti composite con protezione elettrica e meccanica integrata, nonché con protezione contro l'arco elettrico (3 in 1).

Alcune proprietà speciali possono risultare utili per garantire un'ulteriore protezione durante attività eseguite in ambiente elettrico: A (acido), H (olio), Z (ozono), R (A + H + Z), C (per temperature molto basse); la maggior parte dei nostri guanti rientra nella categoria RC.

Scegliere la taglia giusta è fondamentale per ottenere il miglior livello di manualità possibile sul lavoro. Sono disponibili diverse misure (da 6 a 12 a seconda della categoria) anche da donna e per mani grandi, le lunghezze standard misurano 28 cm, 36 cm e 41 cm.

Controllo

• Collaudo periodico

I nostri guanti isolanti non hanno una data di scadenza, pertanto possono essere utilizzati sempre, previa conformità al controllo periodico.

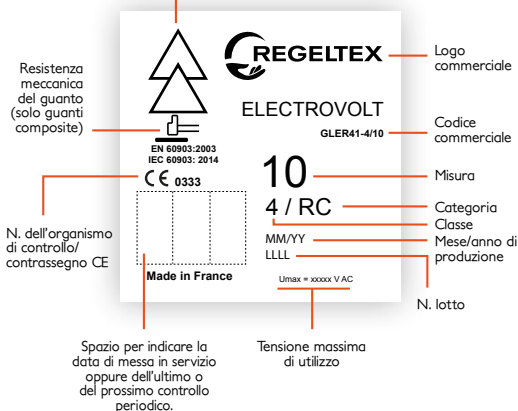
Consigliamo di comunque i guanti in servizio ogni 6 mesi e quelli a magazzino ogni 12; il metodo consigliato per il controllo prevede un'ispezione visiva e un test dielettrico. Per maggiori informazioni, consultate le istruzioni per l'uso.

• Precauzioni prima dell'uso

Eeguire un controllo visivo completo su ogni singolo guanto. Gonfiare manualmente o con un verificatore pneumatico (quest'ultimo permette di verificare anche la manichetta) per individuare eventuali fughe d'aria.

Qualora uno dei due guanti presentasse un difetto, si consiglia di scartare il paio e di farlo verificare ad una persona autorizzata.

Il simbolo IEC60417-5216 si riferisce ai lavori effettuati sotto tensione





GUANTI IN COMPOSITO FLEX&GRIP

EN 60903 E IEC 60903

UTILIZZO:

- Guanti isolanti in composito con protezione meccanica integrata.

CARATTERISTICHE:

- Guanti in lattice naturale con strato esterno in elastomero rosso/arancione, interno nero, bordi tagliati.
- Caratteristiche speciali (categoria) RC, con protezione per uso meccanico.

COME LEGGERE IL CODICE

GICN4-41-10

Guanti in composito | Classe 4 | Misura 10 | Lunghezza 41 cm

- Guanti isolanti con protezione meccanica integrata che rende superfluo l'utilizzo di copriguanti in cuoio.
- Prodotto composto da miscele di polimeri altamente performanti, a garanzia di resistenza meccanica, chimica e dielettrica.
- Il rivestimento esterno è stato specialmente formulato in modo da assicurare una presa eccezionale, anche a contatto con sostanze umide o grasse.
- Gamma completa: dalla classe 00 alla classe 4.
- È possibile indossare un paio di sottoguanti in cotone, dita mozzate ideali per assorbire il sudore, garantendo al contempo massima igiene e destrezza.



Rif. (aggiungere la misura)	Classe	Tensione max. di utilizzo	Lunghezza	Misure disponibili	Categoria
GICN00-36/*	00	500 V AC	36 cm	6-12	RC
GICN0-36/*	0	1.000 V AC	36 cm	6-12	RC
GICN1-36/*	1	7.500 V AC	36 cm	7-12	RC
GICN2-36/*	2	17.000 V AC	36 cm	7-12	RC
GICN3-36/*	3	26.500 V AC	36 cm	8-12	RC
GICN4-41/*	4	36.000 V AC	41 cm	8-12	RC
GICN2-80/*	2	17.000 V AC	80 cm	9-10	RCF*
GICN3-80/*	3	26.500 V AC	80 cm	9-10	RCF*

Contattateci per la gamma con lunghezza pari a 41 cm. * Categoria F - Resistenza a corrente di fuga

GUANTI IN COMPOSITO FLASH&GRIP

con protezione contro l'arco elettrico

EN 60903 E IEC 60903



UTILIZZO:

- Guanti isolanti in composito con protezione meccanica integrata e con protezione contro gli effetti termici causati dall'arco elettrico

CARATTERISTICHE:

- Guanti in lattice naturale con formulazione specifica per quanto riguarda lo strato esterno in elastomero rosso/arancione, altamente performante, strato interno nero, bordo tagliato, lunghezza 41 Taglia dalla 6 alla 12.
- Caratteristiche speciali (categoria) RC, con protezione per uso meccanico.
- Prove all'arco elettrico effettuate da un organismo notificato: box test e ATPV. IEC 61482-1-2 ASTM F2675

- Guanto 3 in 1 che coniuga resistenza dielettrica, meccanica e termica (arco elettrico)
- Il rivestimento esterno è stato specialmente formulato in modo da assicurare una presa eccezionale, anche a contatto con sostanze umide o grasse.

Rif. (aggiungere la misura)	Classe	Tensione max. di utilizzo	Lunghezza	Misure disponibili	Categoria	IEC 61482-1-2	ARC 4 > 40 (cal/cm ²) ASTM F2675
AFG36-00/*	00	500 V AC	36 cm	6-12	RC	Classe 2 (0,5s - 7kA)	26,3 cal/cm ²
AFG36-0/*	0	1.000 V AC	36 cm	6-12	RC		71,6 cal/cm ²
AFG36-1/*	1	7.500 V AC	36 cm	7-12	RC		42,2 cal/cm ²
AFG36-2/*	2	17.000 V AC	36 cm	7-12	RC		74,5 cal/cm ²
AFG36-3/*	3	26.500 V AC	36 cm	8-12	RC		73,2 cal/cm ²
AFG41-4/*	4	36.000 V AC	41 cm	8-12	RC		87,7 cal/cm ²

— ACCESSORI —



CONTENITORE PER GUANTI RGX-BG

Scatola in plastica specifica per conservare i guanti isolanti delle categorie da 00 a 4, i guanti in cuoio e il flacone di talco. Dotata di maniglia per il trasporto o installabile a parete.

Dimensioni: 50 x 25 x 10 cm.
Disponibile anche con flacone di talco: RGX-BGT



SOPRAGUANTI IN CUOIO RGX-SG

Sopraguanto in cuoio per la protezione meccanica dei guanti isolanti elettrovolt. Gamma completa di sopraguanti disponibili in 6 taglie perfettamente calzanti sui guanti isolanti Elettrovolt.

Normative: EN 420 / EN 388 (con resistenze meccaniche: Abrasione 2 - Taglio 1 - Strappo 2 - Perforazione 2).



PRODOTTO PER LA PULIZIA DEI GUANTI ISOLANTI RGX-1704

Flacone vaporizzatore da 750 ml. Specificamente concepito per pulire il guanto isolante da sporco e polvere. Si consiglia di asciugare accuratamente la superficie con un panno in microfibra o monouso.

Disponibile anche in confezione da 16 flaconi: RGX-1704-PACK



FLACONE DI TALCO TS10T

Flacone di talco di Luzenac 100 ml.

Consigliato per agevolare l'utilizzo dei guanti isolanti in caucciù: rende infatti più agevole indossare e togliere i guanti.



VERIFICATORE PNEUMATICO RGX-VP

Gonfiatore d'aria. Consigliato sia per l'ispezione in loco prima/dopo ogni utilizzo, sia per il controllo visivo periodico. Permette di controllare l'intera superficie del guanto, compressa la manichetta.



BORSA PER IL TRASPORTO RGX-SAC

Tessuto rinforzato in PVC impermeabile all'acqua. Dotata di gancio e di tasca interna per il trasporto del flacone del talco.

Dimensioni: 45 x 18 x 7 cm



PORTA-GUANTI IN TESSUTO PER GUANTI LUNGI RGX-SGL

Borsa per riporre e trasportare guanti lunghi. Maniglie per il trasporto, 2 tasche interne per documenti e kit di manutenzione.
Dimensioni: 81 x 26 cm



SOTTO GUANTI IN COTONE RGX-MC

Sottoguanti a dita mozzate in maglia di cotone senza cuciture. Ideali da utilizzare sotto i guanti isolanti per migliorarne la comodità (assorbono il sudore). Disponibili anche nella versione con 5 dita: RGX-GCT

— TROVARE LA TAGLIA GIUSTA —



COME SCEGLIERE LA TAGLIA DEI GUANTI:

misurate la circonferenza della vostra mano con un metro da sarto, senza includere il pollice (vedere immagine).

Chiudete la mano senza stringerla e prendete la misura.

Riportate la misura nella tabella di conversione qui sotto.

Misura consigliata	6	7	8	9	10	11	12
Giro della mano (cm)	14	16	18	21	24	26	28



Rue Robert Maréchal, Zi La Limoise
36100 Issoudun
France

Tel.: +33 (0)2 54 03 00 94
info@regeltex.com
www.regeltex.com