



GUIDE DE CHOIX  
GANTS ISOLANTS

# REGELTEX

## L'ASSURANCE QUALITÉ

NOTRE GAMME DE GANTS ISOLANTS POUR TRAVAUX EN MILIEU ÉLECTRIQUE EST FABRIQUÉE EN FRANCE SUR UN SITE CERTIFIÉ ISO9001:2015.

LA MAITRISE DE L'ENSEMBLE DE LA FILIÈRE INDUSTRIELLE PERMET DE GARANTIR UN TRÈS HAUT NIVEAU DE QUALITÉ.

À la différence d'autres processus industriels, la fabrication de nos gants se fait sous forme aqueuse (à base d'eau) et ne fait pas appel à l'utilisation de solvants. Cette qualité conjuguée à l'utilisation de matières naturelles est le garant d'un meilleur respect de l'environnement.

Intégré à notre site de production, notre Laboratoire d'Assurance Qualité nous permet de réaliser l'ensemble des tests selon les normes EN 60903 et IEC 60903 en vigueur.

L'approche qualitative avec un contrôle visuel et diélectrique pour 100% de la production est un gage de conformité pour les utilisateurs.



Fabrication 100% française



Nos gants sont fabriqués sous forme aqueuse (sans utilisation de solvants).



- Notre usine est certifiée avec la norme ISO9001:2015.
- Nous garantissons la qualité de nos produits ainsi que le respect de l'environnement en utilisant des matières naturelles.



MADE IN  
FRANCE

## — NOS SEGMENTS DE MARCHÉ —



Production  
électrique



Transport



Distribution  
Éclairage public  
Signalisation



Industries  
Oil & Gaz



Traction  
électrique



Sécurité  
civile



Voitures  
électriques

# — À SAVOIR —

## INFORMATIONS GÉNÉRALES


Selon normes EN 60903 et IEC 60903 en vigueur

Classe	Tension max. d'utilisation COURANT ALTERNATIF	Tension max. d'utilisation COURANT CONTINU
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

## SIGNIFICATION DU MARQUAGE NORMATIF SUR CHAQUE GANT

Exemple pour un gant composite, bénéficiant du pictogramme "marteau" en plus.

### Propriétés spéciales

Catégorie	Résistant à
A	Acide
H	Huile
Z	Ozone
R	Acide, Huile, Ozone
C	Très basse température
Protection Mécanique	

**Note 1 :** La catégorie R combine les caractéristiques des catégories A, H et Z

**Note 2 :** Toute combinaison de catégorie peut-être utilisée

## Comment bien choisir ses gants ?

Nous offrons 3 types des gants avec des protections différentes selon utilisation:

- Gants avec une protection électrique uniquement (à utiliser avec un protecteur de cuir pour la protection mécanique).
- Gants avec une protection électrique et mécanique intégrée (2 en 1).
- Gants avec une protection électrique et mécanique intégrée et arc électrique (3 en 1).

Des propriétés spéciales peuvent être utiles pour fournir une protection supplémentaire pendant les activités électriques: A (acide), H (huile), Z (ozone), R (A + H + Z), C (très basse température) ; la plupart de nos gants sont de catégorie RC.

Il est très important de choisir la bonne taille afin d'avoir la meilleure dextérité possible. De nombreuses tailles sont disponibles (6 à 12 selon les classes) même pour les femmes ou pour les très grands hommes, les longueurs standards sont de 28 cm , 36 cm et 41 cm.

## Contrôle

### • Périodique

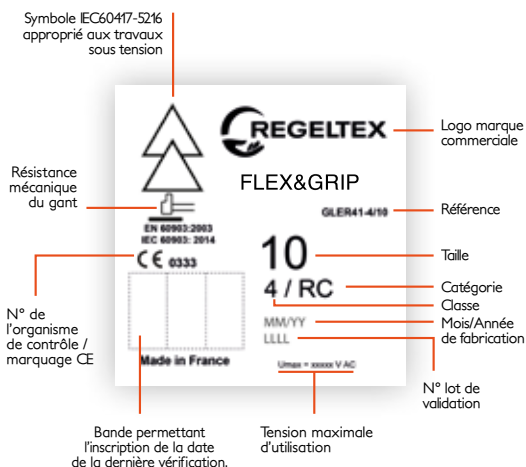
Nos gants isolants n'ont pas de date de péremption et peuvent être utilisés tant qu'ils sont conformes à l'inspection périodique.

Nous recommandons de tester les gants utilisés tous les 6 mois et les gants en stock tous les 12 mois ; la méthode recommandée pour effectuer le contrôle est l'inspection visuelle et le test diélectrique. Pour plus d'informations, consultez la notice.

### • Recommandations avant utilisation

Inspection visuelle complète sur chacun des gants. Utiliser un dispositif manuel d'essai de pression à l'air pour gonfler le gant et ainsi détecter les éventuels défauts.

Si l'un des deux gants comporte un défaut, les deux gants de la paire doivent alors ne pas être utilisés et être renvoyés pour faire l'objet d'essais électriques ou être détruits.



## GANTS ISOLANTS ELECTROVOLT

EN 60903 ET IEC 60903

### UTILISATION :

- Isolation des mains selon la classe et fonction de la tension nominale du réseau
- À utiliser avec un surgant cuir pour la protection mécanique

### CARACTÉRISTIQUES :

- Gants caoutchouc naturel beige, isolants, bords tranchés

- Large gamme de tailles couvrant, selon les classes, les tailles de 6 à 12
- La forme ergonomique du gant et son intérieur légèrement poudré facilite la mise en main et le retrait
- La structure à base de caoutchouc naturel procure de hautes caractéristiques diélectriques; son épaisseur protège tout en assurant une excellente dextérité.



Réf. (à compléter avec la taille)	Classe	Tension max. d'utilisation	Longueur	Tailles disponibles	Catégorie
GLE00-36/*	00	500 V AC	36 cm	6-12	AZC
GLE0-36/*	0	1 000 V AC	36 cm	6-12	AZC (RC à la demande)
GLE1-36/*	1	7 500 V AC	36 cm	7-12	RC
GLE2-36/*	2	17 000 V AC	36 cm	7-12	RC
GLE3-36/*	3	26 500 V AC	36 cm	8-12	RC
GLE4-41/*	4	36 000 V AC	41 cm	8-12	RC

\*Nous consulter pour gamme avec longueur de 28 et 41 cm.

#### SIGNIFICATION DES RÉFÉRENCES

**GLE4-41-10**

Gants Latex Beige

Taille 10

Classe 4

Longueur 41 cm



## GANTS COMPOSITES FLEX&GRIP

EN 60903 ET IEC 60903

### UTILISATION :

- Gants isolants composites pour travailler en toute sécurité sans surgants cuir

### CARACTÉRISTIQUES:

- Gants caoutchouc naturel avec une couche extérieure en élastomère rouge orangé, intérieur noir, bords tranchés
- Propriétés spéciales (catégorie) RC, avec protection mécanique.

#### SIGNIFICATION DES RÉFÉRENCES



- Gants avec protection mécanique renforcée évitant l'utilisation des surgants cuir
- Produit composé de mélanges de polymères à haut niveau de performance combinant la résistance mécanique, chimique et diélectrique
- Revêtement extérieur spécialement formulé assurant un « grip » exceptionnel, même en conditions humides ou grasses.
- Gamme complète avec toutes les classes jusqu'à la classe 4
- Paire de mitaines coton, livrée avec chaque paire de gants isolants, permettant l'absorption de la sudation, et une meilleure hygiène, tout en préservant la dextérité.



Réf. (à compléter avec la taille)	Classe	Tension max. d'utilisation	Longueur	Tailles disponibles	Catégorie
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*

Nous consulter pour gamme avec longueur de 41 cm. \* Catégorie F – Résistance au courant de fuite

## GANTS COMPOSITES FLASH&GRIP

avec protection Arc-Flash

EN 60903 ET IEC 60903



### UTILISATION :

- Gants isolants composites pour travailler en toute sécurité sans surgants cuir.
- Opération de maintenance ponctuelle avec protection contre les effets thermiques liés à l'Arc-Flash

### CARACTÉRISTIQUES:

- Gants caoutchouc naturel avec formulation spéciale pour couche extérieure en élastomère rouge orangé haute performance, couche intérieure noire, bords tranchés, longueur 41 cm. Tailles 6 à 12..
- Propriétés spéciales (catégorie) RC, avec protection mécanique.
- Arc flash évalué par un organisme notifié: box test et ATPV. IEC 61482-1-2 ASTM F2675

- Gant 3 en 1 combinant résistance diélectrique, mécanique et thermique (ARC-FLASH)
- Revêtement extérieur spécialement formulé assurant un "grip" exceptionnel, même en conditions humides ou grasses.

Réf. (à compléter avec la taille)	Classe	Tension max. d'utilisation	Longueur	Tailles disponibles	Catégorie	IEC 61482-1-2	ARC 4 > 40 (cal/cm <sup>2</sup> ) ASTM F2675
AFG36-00/*	00	500 V AC	36 cm	6-12	RC	Classe 2 (0.5s – 7kA)	26.3 cal/cm <sup>2</sup>
AFG36-0/*	0	1 000 V AC	36 cm	6-12	RC		71.6 cal/cm <sup>2</sup>
AFG36-1/*	1	7 500 V AC	36 cm	7-12	RC		42.2 cal/cm <sup>2</sup>
AFG36-2/*	2	17 000 V AC	36 cm	7-12	RC		74.5 cal/cm <sup>2</sup>
AFG36-3/*	3	26 500 V AC	36 cm	8-12	RC		73.2 cal/cm <sup>2</sup>
AFG41-4/*	4	36 000 V AC	41 cm	8-12	RC		87.7 cal/cm <sup>2</sup>

# — LES ACCESSOIRES —



## BOITE A GANTS

RGX-BG

Boîte en plastique adaptée pour les gants isolants de la classe 00 à 4, sur gants cuir et bouteille de talc. Munie de trous pré-perçés permettant la fixation murale.  
Dimensions: 50 x 25 x 10 cm.  
Disponible aussi avec bouteille de talc: RGX-BGT



## SURGANTS CUIR

RGX-SG

Surgant cuir pour protection mécanique des gants isolants électrovolt.  
Gamme complète de surgants composée de 6 tailles conçues en fonction de la classe et de la taille du gants latex.  
Normes: EN 420 / EN 388 (avec résistances mécaniques: Abrasion 2 - Coupure 1 - Déchirure 2 - Perforation 2).



## NETTOYEUR DE CAOUTCHOUC

RGX-1704

Flacon vaporisateur 750 ml. Spécifiquement développé pour nettoyer correctement le caoutchouc de la saleté et de la poussière.  
Il est recommandé d'essuyer à l'aide d'une microfibre ou un chiffon à usage unique.  
Disponible également en carton de 16 flacons: RGX-1704-PACK



## BOUTEILLE TALC

TS10T

Bouteille talc de Luzenac-100ml.  
Recommandé pour améliorer le confort d'utilisation des gants isolants en caoutchouc.  
Il facilite l'enfilage et le retrait



## VERIFICATEUR PNEUMATIQUE

RGX-VP

Gonfleur d'air. Recommandé pour l'inspection sur le terrain avant / après chaque utilisation, mais aussi pour l'inspection visuelle périodique. Il permet de vérifier toute la surface d'un gant, manchette inclus.



## SACOCHE DE TRANSPORT

RGX-SAC

Tissu renforcé avec du PVC imperméable à l'eau. Equipé d'un crochet et d'une poche interne pour bouteille de talc.  
Dimensions: 45 x 18 x 7 cm



## SAC DE RANGEMENT TEXTILE POUR GANTS LONGS

RGX-SGL

Sac de rangement et transport pour gants longs. Poignées de transport, 2 pochettes intérieures pour documents et kit d'entretien.  
Dimensions: 81 x 26 cm

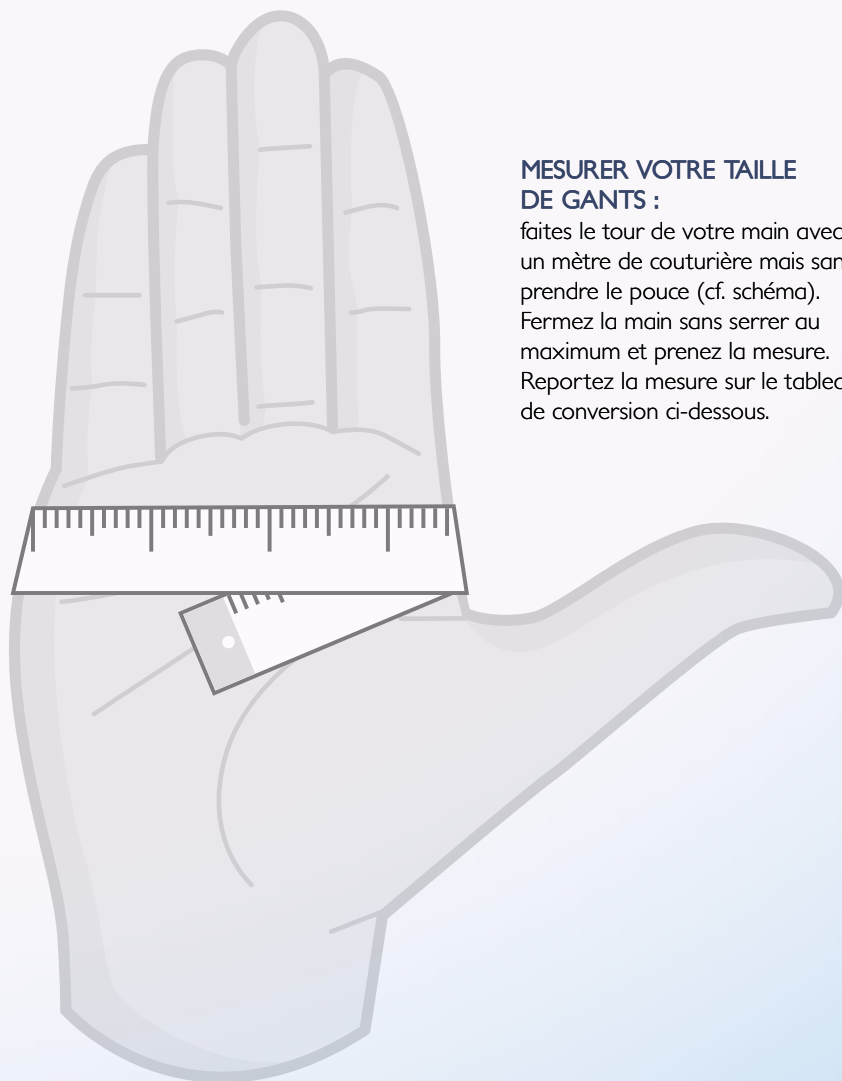


## SOUS GANTS COTON

RGX-MC

Mitaines coton tricotés sans coutures. A utiliser sous les gants en caoutchouc isolants pour améliorer le confort (absorption de la sueur principalement).  
Une version gant coton est également disponible : RGX-GCT

# — TROUVER SA TAILLE —



## MESURER VOTRE TAILLE DE GANTS :

faites le tour de votre main avec un mètre de couturière mais sans prendre le pouce (cf. schéma). Fermez la main sans serrer au maximum et prenez la mesure. Reportez la mesure sur le tableau de conversion ci-dessous.

Taille recommandée	6	7	8	9	10	11	12
Tour de main (cm)	14	16	18	21	24	26	28



Rue Robert Maréchal, Zi La Limoise  
36100 Issoudun  
France

Tél: +33 (0)2 54 03 00 94  
[info@regeltex.com](mailto:info@regeltex.com)  
[www.regeltex.com](http://www.regeltex.com)