

Gants

Sécurité

Gants diélectriques

30201 SG



La base en latex naturel offre d'excellentes propriétés diélectriques. Plus les gants sont épais, plus la résistance électrique est grande. Le design ergonomique augmente le confort, offre plus de souplesse et permet à la fois que les gants soient faciles à mettre et à enlever.

Les gants isolants se trouvent parmi les EPI les plus importants pour les travaux du secteur électrique. Ils sont la première ligne de défense Contre tout contact avec un composant ou câble sous tension.

UTILISATION :

Production électrique, transport, transformation et distribution, chemins de fer, télécommunications, construction, maintenance dans des industries, panneaux photovoltaïques, batteries de voitures hybrides, etc.

RECOMMANDATIONS :

Il est recommandé de porter des gants isolants en latex avec des surgants en cuir appropriés, afin de fournir une protection mécanique contre l'abrasion, les coupures, les déchirures et la perforation.

Les gants en latex naturel sont disponibles en beige.



CE IEC 60903
EN 60903

Disponible en tailles : 7, 8, 9, 10, 11 et 12

| Code | Réf. | Classe | Épaisseur (mm) max. | Taille | Longueur (mm) | Catégories | Tension de travail (V) max. | Tension de test (V) max. | Tension de résistance (V) max. |
|--------|-----------|--------|---------------------|--------|---------------|------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| 530110 | SG-25 T9 | 00 | 0,7 | | 360 | AZC | 500 V AC | 2.500 V AC | 5.000 V AC |
| 530120 | SG-25 T10 | | | 7* | 280-360 | AZC | 1.000 V AC | 5.000 V AC | 10.000 V AC |
| 530150 | SG-50 T9 | 0 | 1,0 | 8* | 410 - 460 | | | | |
| 530160 | SG-50 T10 | | | 9 | | RC | 7.500 V AC | 10.000 V AC | 20.000 V AC |
| 530190 | SG-10 T9 | 1 | 1,6 | | | | | | |
| 530200 | SG-10 T10 | | | 10 | 360 | RC | 17.000 V AC | 20.000 V AC | 30.000 V AC |
| 530230 | SG-20 T9 | 2 | 2,3 | | | | | | |
| 530240 | SG-20 T10 | | | 11 | | RC | 26.500 V AC | 30.000 V AC | 40.000 V AC |
| 530270 | SG-30 T9 | 3 | 2,9 | | | | | | |
| 530280 | SG-30 T10 | | | 12* | | | | | |
| 530290 | SG-30 T11 | | | | | | | | |
| 530320 | SG-40 T10 | 4 | 3,8 | | 410 | RC | 36.000 V AC | 40.000 V AC | 50.000 V AC |
| 530330 | SG-40 T11 | | | | | | | | |

Signification des lettres dans les catégories : A : Acide / Z : Ozone / H : Huile / C : Très basse température / R : Résistance à A + Z + H

Pour les tailles 7, 8 et 12 consulter.

CONDITIONS MÉCANIQUES ET THERMIQUES

- Résistance moyenne à la traction : ≥ 16 MPa
- Allongement moyen à la rupture : $\geq 600\%$
- Résistance à la perforation : ≥ 18 N/mm
- Set de tension : $\geq 15\%$
- Résistance aux basses températures : Conditionnement des gants durant 1 heure à $-25 \pm 3^\circ\text{C}$.
- Test de non-propagation de la flamme : Application d'une flamme pendant 10 secondes sur le bout d'un doigt.



| TAILLE RECOMMANDÉE | 9 | 10 | 11 |
|---|----|----|----|
| Contour cm (mesurer avec la main fermée) | 21 | 24 | 26 |

FABRICATION ET RE-TEST DES GANTS ISOLANTS

Chez Sofamet, nous disposons d'une ligne de production entièrement dédiée à la fabrication de gants isolants en latex. Nos processus sont certifiés selon la norme de qualité ISO 9001:2015 et répondent aux exigences des normes EN 60903:2003 et IEC 60903:2014.

Nous avons une cabine spécialement conçue pour le re-test des gants, permettant de réaliser des essais électriques. Cela nous permet d'offrir à tous nos clients le meilleur service après-vente pour les gants diélectriques.



VOTRE SÉCURITÉ EST PRIMORDIALE

C'EST POURQUOI IL EST TRÈS IMPORTANT DE FAIRE DES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES DES GANTS ISOLANTS

RECOMMANDATIONS DE CONSERVATION ET DE VÉRIFICATION DES GANTS ISOLANTS

Les gants isolants pour travaux sous tension sont des équipements de protection individuelle qui préviennent les risques électriques et sont classés en catégorie III (risque mortel) selon la Directive UE 2016/425.

Les normes de référence (EN 60903 et CEI 60903) définissent les RECOMMANDATIONS d'utilisation et de vérification.

| | | |
|----------------------|--|---|
| GANTS CLASSE 0 et 00 | Vérification des fuites d'air et contrôle visuel | RECOMMANDÉ AVANT CHAQUE UTILISATION |
| | Vérification des propriétés diélectriques | À LA DEMANDE DU CLIENT |
| GANTS CLASSE 1 et 4 | Vérification des fuites d'air et contrôle visuel | RECOMMANDÉ AVANT CHAQUE UTILISATION |
| | Vérification des propriétés diélectriques | OBLIGATOIRE : <ul style="list-style-type: none">▪ Tous les 6 mois depuis leur mise en service.▪ Maximum 12 mois depuis la date de fabrication s'ils n'ont pas été utilisés. |

LA DÉFINITION DE LA DURÉE DE VIE D'UN GANT N'EXCLUT EN AUCUN CAS LES RECOMMANDATIONS EN TERMES DE VÉRIFICATION PÉRIODIQUE.

Conditions de stockage

Selon la norme EN 60903 et IEC 60903 de classe C, les gants peuvent être utilisés à une température ambiante comprise entre -40 °C et +55 °C.

Les gants sont livrés dans un sac en plastique résistant aux rayons UV, adapté au transport et au stockage. Conservez les gants dans un endroit sec et sombre, à une température comprise entre 10 °C et 21 °C ; ne les comprimez pas, ne les pliez pas et ne les stockez pas à proximité de sources de chaleur, de lumière ou d'ozone.