

Gants / Gants diélectriques

30201 SG

La base en latex naturel offre d'excellentes propriétés diélectriques.

Plus l'épaisseur du gant est importante, plus sa résistance électrique est élevée.

La conception ergonomique améliore le confort, apporte plus de souplesse et de flexibilité, et facilite l'enfilage comme le retrait du gant.

Les gants isolants sont considérés comme l'un des équipements de protection individuelle (EPI) les plus importants pour les travaux électriques. Ils constituent la première ligne de défense contre le contact avec des pièces ou des conducteurs sous tension.



IEC 60903 | EN 60903

Le gant en latex naturel est disponible en couleur beige.

Code	Réf.	Classe	Épaisseur (mm) max. medium	Taille	Longueur (mm)	Catégories	Tension de travail (V) max.	Tension de test (V) max.	Tension de résistance (V) max.
530110	SG-25 T9	00	< 1.1	0.6	360	AZC	500 V AC	2.500 V AC	5.000 V AC
530120	SG-25 T10								
530150	SG-50 T9	0	< 1.6	1.0	7*	AZC	1.000 V AC	5.000 V AC	10.000 V AC
530160	SG-50 T10				8*				
530190	SG-10 T9	1	< 2.1	1.6	9	RC	7.500 V AC	10.000 V AC	20.000 V AC
530200	SG-10 T10								
530230	SG-20 T9	2	< 2.9	2.3	10	RC	17.000 V AC	20.000 V AC	30.000 V AC
530240	SG-20 T10								
530270	SG-30 T9				11				
530280	SG-30 T10	3	< 3.5	2.9	12*	RC	26.500 V AC	30.000 V AC	40.000 V AC
530290	SG-30 T11								
530320	SG-40 T10	4	< 4.2	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.

UTILISATION: Indiqués pour les travaux de production, de transport, de transformation et de distribution d'énergie électrique, ainsi que dans les secteurs ferroviaire, des télécommunications, de la construction, de la maintenance industrielle, des panneaux photovoltaïques et des batteries de véhicules hybrides, entre autres.

RECOMMANDATIONS: Selon le type de travail, il est recommandé d'utiliser les gants isolants en latex avec des surlants en cuir appropriés afin d'assurer une protection mécanique supplémentaire contre l'abrasion, la coupure, la déchirure et la perforation.

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 $-40^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
- Test de non-propagation de la flamme :
Application d'une flamme pendant 10 secondes sur le bout d'un doigt.

Disponible en tailles:


Taille recommandée

Contour cm
Mesurer avec la main fermée.

9	10	11
21	24	26