

Gants diélectriques

530 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 pour le contact avec tout 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	Taille	Longueur (mm)	Catégories	Tension de travail (V) max.	Tension de test (V) max.	Tension de résistance (V) max.
530110	SG-25 T9	00	7*	360	AZC	500 V AC	2.500 V AC	5.000 V AC
530120	SG-25 T10							
530150	SG-50 T9	0	8*	360 410 - 460	AZC	1.000 V AC	5.000 V AC	10.000 V AC
530160	SG-50 T10							
530190	SG-10 T9	1	9	360	RC	7.500 V AC	10.000 V AC	20.000 V AC
530200	SG-10 T10		10					
530230	SG-20 T9	2	11	360	RC	17.000 V AC	20.000 V AC	30.000 V AC
530240	SG-20 T10							
530270	SG-30 T9	3	12*	360	RC	26.500 V AC	30.000 V AC	40.000 V AC
530280	SG-30 T10							
530320	SG-40 T10	4		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