

SG

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

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

Le design ergonomique augmente le confort, apporte davantage de souplesse et de flexibilité, et facilite à la fois l'enfilage et 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 composants ou des conducteurs sous tension.



CE  IEC 60903 | EN 60903

Le gant en latex naturel est disponible en couleur beige.

Réf.	Classe	Épaisseur (mm)		Taille	Longueur (mm)	Catégories	Tension de travail (V) max.	Tension de test (V) max.	Tension de résistance (V) max.
		max.	moyen						
SG-25 T9 SG-25 T10	00	< 1.1	0.6	7*	360	AZC	500 V AC	2.500 V AC	5.000 V AC
SG-50 T9 SG-50 T10	0	< 1.6	1.0		280 - 360 410 - 460	AZC	1.000 V AC	5.000 V AC	10.000 V AC
SG-10 T9 SG-10 T10	1	< 2.1	1.6	9	360	RC	7.500 V AC	10.000 V AC	20.000 V AC
SG-20 T9 SG-20 T10	2	< 2.9	2.3	10		RC	17.000 V AC	20.000 V AC	30.000 V AC
SG-30 T9 SG-30 T10 SG-30 T11	3	< 3.5	2.9	11		RC	26.500 V AC	30.000 V AC	40.000 V AC
SG-40 T10 SG-40 T11	4	< 4.2	3.8	12*	410	RC	36.000 V AC	40.000 V AC	50.000 V AC

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

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

EXIGENCES MÉCANIQUES ET THERMIQUES

- Résistance moyenne à la traction : ≥ 16 MPa
- Allongement moyen à la rupture : ≥ 600 %
- Résistance à la perforation : ≥ 18 N/mm
- Déformation permanente (set de tension) : ≤ 15 %
- Résistance aux très basses températures :
- Conditionnement des gants pendant 24 h à -40 °C ± 3 °C
- Essai de non-propagation de la flamme :
- Application d'une flamme pendant 10 s à l'extrémité d'un doigt.

Disponible dans les tailles :



Taille recommandée	9	10	11
Contour cm (mesurer avec la main fermée)	21	24	26