

Gants / Gants isolants composites
3 en 1

 Protection:
 Électrique
 Mécanique
 Arc électrique

30202 SGM

Les gants isolants en composite offrent une protection électrique, mécanique et contre l'arc électrique ; leur utilisation ne nécessite donc pas l'ajout d'un surgant de protection mécanique.

La gamme de gants composites est fabriquée à partir d'une base en latex naturel recouvert d'une couche extérieure en polychloroprène qui associe résistance mécanique et confort, ainsi qu'un haut niveau de protection.

Protection contre l'arc électrique: le matériel des gants offre d'excellentes caractéristiques en cas d'apparition d'arc électrique.


 IEC 60903 | IEC 61482-1-2
 ASTM F2675/F2675M:23

Extérieur en rouge et intérieur en beige.

Code	Réf.	Classe	Épaisseur (mm) max. medium	Tension de travail (V) max.	Tension de test (V) max.	Taille	Longueur (mm)	Catégories
531110	SGM-25 T9	00	< 2.4	1.5	500 V AC	2.500 V AC	360	
531120	SGM-25 T10					7*		
531150	SGM-50 T9	0	< 2.9	1.6	1.000 V AC	5.000 V AC	8*	
531160	SGM-50 T10					9		
531190	SGM-10 T9	1	< 3.4	1.8	7.500 V AC	10.000 V AC	410	
531200	SGM-10 T10					10		
531230	SGM-20 T9	2	< 3.9	2.5	17.000 V AC	20.000 V AC	11	
531240	SGM-20 T10					12*		
531270	SGM-30 T9	3	< 4.2	3.1	26.500 V AC	30.000 V AC		
531280	SGM-30 T10							
531310	SGM-40 T10	4	< 4.8	3.8	36.000 V AC	40.000 V AC		
531320	SGM-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 : $\geq 600\%$
- Set de tension : $\leq 15\%$
- Les niveaux de test et de rendement complémentaires qui doivent être atteints sont les suivants :**
 - Résistance aux coupures : > 20 mm et 5N, conformément à la norme ISO13997.
 - Résistance à l'abrasion : $\geq 0,05$ mg/v
 - Résistance aux déchirures : > 25 N (équivaut au niveau 2 conformément à la norme EN 388)
 - Résistance à la perforation : > 60 N (équivaut au niveau 2 conformément à la norme EN 388)
 - Résistance à basse température : Conditionnement des gants durant 1 heure à $-25^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
 - 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