

## 30202 SGM



Les gants isolants en composite fournissent une protection électrique, mécanique et contre l'arc électrique. Il n'est donc pas nécessaire de les utiliser avec un autre type de gants avec 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.



CE IEC 60903  
IEC 61482-1-2

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

Extérieur en rouge  
et intérieur en beige.

Code	Réf.	Classe	Épaisseur (mm) max.	Tension de travail (V) max.	Tension de test (V) max.	Taille	Longueur (mm)	Catégories
531110	SGM-25 T9	00	< 2.4	500 V AC	2.500 V AC	7*	360	RC
531120	SGM-25 T10							
531150	SGM-50 T9	0	< 2.9	1.000 V AC	5.000 V AC	8*		
531160	SGM-50 T10							
531190	SGM-10 T9	1	< 3.4	7.500 V AC	10.000 V AC	9		
531200	SGM-10 T10							
531230	SGM-20 T9	2	< 3.9	17.000 V AC	20.000 V AC	10		
531240	SGM-20 T10							
531270	SGM-30 T9	3	< 4.2	26.500 V AC	30.000 V AC	11		
531280	SGM-30 T10							
531310	SGM-40 T10	4	< 4.8	36.000 V AC	40.000 V AC	12*		
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 :  $\geq 16$  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 (équivalent au niveau 2 conformément à la norme EN 388)
- Résistance à la perforation :  $> 60$  N (équivalent au niveau 2 conformément à la norme EN 388)
- Résistance à basse température : Conditionnement des gants durant 1 heure à  $-25$  °C  $\pm 3$  °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