

Gants

Équipements de Protection Individuelle

Gants isolants en composite contre l'arc électrique

SÉCURITÉ CATALOGUE

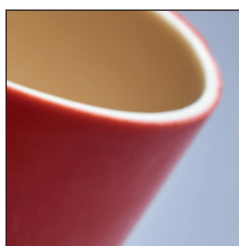
531 SGM



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 de court-circuit d'arc électrique.



El gante est disponible en rouge, avec un intérieur beige.

CE  IEC 60903 EN 60903
IEC 61482-1-2

Code	Réf.	Classe	Épaisseur (mm) max.	Tension de travail (V) max.	Tension de test (V) max.	ATPV (cal/cm ²) ASTM F2675	Taille	Longueur (mm)	Catégories
531110	SGM-25 T9	00	< 2.4	500 V AC	2.500 V AC	26.3 cal/cm ²	9	360	RC
531120	SGM-25 T10						10		
531150	SGM-50 T9	0	< 2.9	1.000 V AC	5.000 V AC	71.6 cal/cm ²	9		
531160	SGM-50 T10						10		
531190	SGM-10 T9	1	< 3.4	7.500 V AC	10.000 V AC	42.2 cal/cm ²	9		
531200	SGM-10 T10						10		
531230	SGM-20 T9	2	< 3.9	17.000 V AC	20.000 V AC	74.5 cal/cm ²	9		
531240	SGM-20 T10						10		
531270	SGM-30 T9	3	< 4.2	26.500 V AC	30.000 V AC	73.2 cal/cm ²	9		
531280	SGM-30 T10						10		
531310	SGM-40 T10	4	< 4.8	36.000 V AC	40.000 V AC	87.7 cal/cm ²	10		
531320	SGM-40 T11						11		

Signification des lettres dans les catégories : A : Acide / Z : Ozone / H : Huile / C : Très basse température / R : Résistance à A + Z + H

CONDITIONS MÉCANIQUES ET THERMIQUES

- Résistance moyenne à la traction: ≥ 16 MPa
- Allongement moyen à la rupture: $\geq 600\%$
- Set de tension: $\geq 15\%$
- Les niveaux de test et de rendement complémentaires qui doivent être atteints sont les suivants:
 - Résistance aux coupures: > 2.5 (équivalent au niveau 2 conformément à la norme EN 388)
 - Résistance à l'abrasion: $\geq 0,05$ mg/t
 - 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 ± 3 °C.
- Test de non-propagation de la flamme: Application d'une flamme pendant 10 secondes sur le bout d'un doigt.



TALLA RECOMMANDÉE	9	10	11
Contour cm (mesuré avec la main fermée)	21	24	26