

G D C

GANTS ISOLANTS EN COMPOSITE ET CONTRE L'ARC ÉLECTRIQUE

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 pour la protection mécanique. La gamme de gants Composite est fabriquée avec un caoutchouc à la formulation unique qui procure une très grande flexibilité. Elle combine résistance mécanique, confort et un haut niveau de protection électrique.

Protection contre l'arc électrique : le matériel du gant offre d'excellentes caractéristiques en cas de court-circuit d'arc électrique.

UTILISATION

Production électrique, transport, transformation et distribution, chemins de fer, télécommunications, construction, maintenance dans des industries, panneaux photovoltaïques, batteries de voitures hybrides, etc.

EXIGENCES MÉCANIQUES ET THERMIQUES

- **Résistance moyenne à la traction :** ≥ 16 MPa
- **Allongement moyen à la rupture :** $\geq 600\%$
- **Set de tension :** $\leq 15\%$
- **Résistance aux déchirures :** > 20 mm et 5 N, conformément à la norme ISO 13997
- **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 aux très basses températures :** conditionnement des gants durant 24 h à -40 °C. ± 3 °C.
- **Test de propagation de la flamme :** application d'une flamme pendant 10 secondes sur le bout d'un doigt.



Classes : 00 / 0 / 1 / 2 / 3 / 4

Tailles : 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12

Catégories : RC

Longueur : 360 - 410 cm

Couleur : ●



Tailles recommandées

Contour en cm (taille de la main fermée)

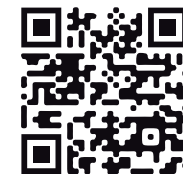
9	10	11
21	24	26



CE
0161



IEC 60903
IEC 61482-1-2



Sens des lettres des catégories : A : Acide / Z : Ozone / H : Huile / C : Très basse température / R : A+Z+H

GDC

GANTS ISOLANTS EN COMPOSITE ET CONTRE L'ARC ÉLECTRIQUE

Réf.	Classe	Épaisseur (mm) max.	Tension de travail (V) max.	Tension de test (V) max.	Taille	Longueur (mm)	Catégories
GDC-25 T9 GDC-25 T10	00	< 2.4	500 V AC	2.500 V AC	7	360	RC
GDC-50 T9 GDC-50 T10	0	< 2.9	1.000 V AC	5.000 V AC			
GDC-10 T9 GDC-10 T10	1	< 3.4	7.500 V AC	10.000 V AC	9	360 410	
GDC-20 T9 GDC-20 T10	2	< 3.9	17.000 V AC	20.000 V AC	10		
GDC-30 T9 GDC-30 T10	3	< 4.2	26.500 V AC	30.000 V AC	11		
GDC-40 T10 GDC-40 T11	4	< 4.8	36.000 V AC	40.000 V AC	12	410	

CATÉGORIE	A	H	Z	R	C	Protection mécanique
RÉSISTANCE A	Acide	Huile	Ozone	Acide, Huile, Ozone	Très basse température	