Gants / Gants diélectriques ultra-fins

Gant diélectrique ultra-fin à haute sensibilité (Classe 0)

30201 SGC COMFORT





Le nouveau gant SGC Comfort combine une sensibilité tactile exceptionnelle avec toutes les garanties de protection électrique Classe 0, tout en offrant une très bonne résistance mécanique.

Sa formulation spéciale en latex naturel de haute pureté permet une épaisseur réduite sans compromettre la sécurité, offrant un toucher doux, précis et très flexible.

Le design ergonomique améliore considérablement le confort de l'utilisateur, facilitant aussi bien la mise en place que le retrait du gant, même lors de travaux prolongés. Grâce à sa haute sensibilité, il est idéal pour les opérations nécessitant une grande précision et la manipulation de petites pièces.

CE IEC 60903 | EN 60903

Le gant en latex naturel est disponible en couleur verte.

Code	Réf.	Classe	Épaisseur (mm) max.	Épaisseur (mm) moyenne	Taille	Longueur (mm)	Catégories	Tension de travail (V) max.	Tension de test (V) max.	Tension de résistance (V) max
30201001 **30201002**	**SGC-50** **SGC-50**	0	< 1.6	0.8	9 10	360	AZC	1.000 V AC	5.000 V AC	10.000 V AC

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

Le modèle SGC Comfort est certifié selon la norme EN 388 avec les niveaux suivants :

Abrasion : 2 **Coupure (lame) :** 1 **Déchirure :** 2 **Perforation :** 1
Coupure ISO 13997 : A

Cette protection mécanique en fait une excellente option pour les environnements où se combinent des tâches de réglage fin avec un risque de friction ou de petits chocs mécaniques.

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Entretien et réparation de véhicules électriques et hybrides (EV/HEV)
- Montage, inspection et manipulation dans des installations photovoltaïques
- Travaux dans les centres de contrôle et tableaux électriques
- Opérations en basse tension avec composants délicats
- Tâches de diagnostic, réglage et câblage fin
- Applications industrielles nécessitant une sensibilité tactile maximale

Fabriqué et testé selon les normes IEC 60903 et EN 60903, le modèle SGC Comfort garantit le niveau de protection maximal Classe 0 tout en offrant un confort supérieur à chaque utilisation.

Disponible dans les tailles :

9 10



Taille recommandée	**9**	**10**
Contour cm Mesurer avec la main fermée.	**21**	**24**



FABRICATION ET RE-TEST
DES GANTS ISOLANTS

Chez Sofamel, nous disposons d'une ligne de production entièrement dédiée à la fabrication de gants isolants en latex. Nos processus sont certifiés selon la norme de qualité ISO 9001:2015 et répondent aux exigences des normes EN 60903:2003 et IEC 60903:2014.

Nous avons une cabine spécialement conçue pour le re-test des gants, permettant de réaliser des essais électriques. Cela nous permet d'offrir à tous nos clients le meilleur service après-vente pour les gants diélectriques.









VOTRE SÉCURITÉ EST PRIMORDIALE
C'EST POURQUOI IL EST TRÈS IMPORTANT DE FAIRE DES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES DES GANTS ISOLANTS

RECOMMANDATIONS DE CONSERVATION ET DE VÉRIFICATION DES GANTS ISOLANTS

Les gants isolants pour travaux sous tension sont des équipements de protection individuelle qui préviennent les risques électriques et sont classés en catégorie III (risque mortel) selon la Directive UE 2016/425.
Les normes de référence (EN 60903 et CEI 60903) définissent les RECOMMANDATIONS d'utilisation et de vérification.

GANTS CLASSE 0 et 00	**Vérification des fuites d'air et contrôle visuel**	**RECOMMANDÉ AVANT CHAQUE UTILISATION**
	Vérification des propriétés diélectriques	**À LA DEMANDE DU CLIENT**
GANTS CLASSE 1 et 4	**Vérification des fuites d'air et contrôle visuel**	**RECOMMANDÉ AVANT CHAQUE UTILISATION**
	Vérification des propriétés diélectriques	**OBLIGATOIRE** • Tous les 6 mois depuis leur mise en service. • Maximum 12 mois depuis la date de fabrication s'ils n'ont pas été utilisés.

LA DÉFINITION DE LA DURÉE DE VIE D'UN GANT N'EXCLUT EN AUCUN CAS LES RECOMMANDATIONS EN TERMES DE VÉRIFICATION PÉRIODIQUE.

Conditions de stockage
Selon la norme EN 60903 et IEC 60903 de classe C, les gants peuvent être utilisés à une température ambiante comprise entre -40 °C et +55 °C.
Les gants sont livrés dans un sac en plastique résistant aux rayons UV, adapté au transport et au stockage. Conservez les gants dans un endroit sec et sombre, à une température comprise entre 10 °C et 21 °C ; ne les comprimez pas, ne les pliez pas et ne les stockez pas à proximité de sources de chaleur, de lumière ou d'ozone.