

Gants / Gants diélectriques ultra-minces

Gant diélectrique ultra-mince haute sensibilité (Classe 0)

30201 SGC COMFORT Nouveauté



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

Sa formulation spécifique en latex naturel haute pureté permet une épaisseur réduite sans compromettre la sécurité électrique, garantissant un isolement conforme aux exigences de la Classe 0, tout en offrant un toucher souple, précis et très flexible.

La conception ergonomique améliore significativement le confort de l'opérateur, en facilitant l'enfilage et le retrait du gant, même lors d'interventions électriques prolongées. Grâce à sa haute sensibilité tactile, il est particulièrement adapté aux travaux nécessitant une grande précision et la manipulation de composants de petite dimension.



CE  IEC 60903 | EN 60903

Le gant en latex naturel est disponible en couleur verte.

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

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

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

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

Cette protection mécanique en fait une excellente option pour les environnements où se combinent des opérations de réglage précis avec des risques de frottement ou de petits impacts mécaniques.

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

- Maintenance et réparation de véhicules électriques et hybrides (VE/HEV)
- Montage, inspection et manipulation dans les installations photovoltaïques
- Travaux dans les centres de contrôle et tableaux électriques
- Opérations basse tension sur composants délicats
- Tâches de diagnostic, réglage et câblage de précision
- Applications industrielles nécessitant une sensibilité tactile maximale

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

Disponible en tailles :

9 10



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

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 Vérification des propriétés diélectriques	RECOMMANDÉ AVANT CHAQUE UTILISATION À LA DEMANDE DU CLIENT
GANTS CLASSE 1 et 4	Vérification des fuites d'air et contrôle visuel Vérification des propriétés diélectriques	RECOMMANDÉ AVANT CHAQUE UTILISATION OBLIGATOIRE <ul style="list-style-type: none">• 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.