

Gants / Gants isolants fins en composite

3 en 1

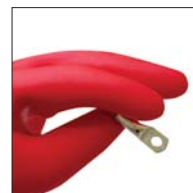
Protection :
Électrique
Mécanique
Arc électrique

Gant diélectrique fin avec protection contre l'arc électrique (Classe 0)

30201 SGE Nouveauté

Le nouveau gant SGE est conçu pour offrir une sensibilité tactile élevée tout en assurant la protection électrique Classe 0. Fabriqué en latex naturel haute pureté, il fournit un équilibre optimal entre sécurité, confort et précision pour les travaux délicats.

Grâce à son épaisseur réduite et à l'excellente élasticité du latex, le modèle SGE garantit un toucher souple, précis et extrêmement flexible, le rendant idéal pour les tâches nécessitant une grande dextérité manuelle et la manipulation de petits composants.



IEC 60903 | IEC 61482-1-2



Extérieur rouge et intérieur beige.

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						
30201010	SGE-50	0	< 1.6	1.2	7-8-9	360	AZC	1.000 V AC	5.000 V AC	10.000 V AC
30201011	SGE-50				10-11-12					

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 dans la longueur indiquée de 360 mm. Sur demande, peut également être fabriqué en longueur de 410 mm.

Le modèle SGE offre également une protection mécanique certifiée selon la norme EN 388, avec les niveaux suivants :

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

Cette résistance mécanique le rend adapté aux tâches de montage et de manipulation présentant un risque de frottement, de petits chocs ou de perforations accidentelles.

PROTECTION CONTRE L'ARC ÉLECTRIQUE

Le gant SGE intègre une protection complémentaire contre le risque d'arc électrique, offrant :

- CAT 2 selon IEC 61482-1-2
- CAT 1 (ATPV) selon ASTM F2675/F2675M:23, offrant ainsi un niveau de sécurité supplémentaire dans les environnements où peut exister un risque combiné électrique et arc électrique. Le gant a également été soumis à des essais complémentaires de résistance à l'inflammation, ne présentant aucun signe de flamme ni de combustion après des expositions supérieures à 20 cal/cm².

Fabriqué et testé conformément aux normes IEC 60903 et ASTM F2675/F2675M:23, le modèle SGE garantit une protection fiable Classe 0, avec un excellent équilibre entre confort, flexibilité et sécurité.

Disponible en tailles :

7 8 9 10 11 12



Taille recommandée	9	10	11
Contour cm	21	24	26

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.