SOFAMEL

FICHA PRODUCTO

Guantes / Guantes aislantes fino de composite

3 en 1 Protección: Eléctrica Mecánica Arco eléctrico

Guante dieléctrico fino con protección contra el arco eléctrico (Clase 0)



30201 SGE



El nuevo guante SGE está diseñado para ofrecer una elevada sensibilidad táctil sin renunciar a la protección eléctrica Clase 0. Fabricado en látex natural de alta pureza, proporciona un equilibrio óptimo entre seguridad, confort y precisión en trabajos delicados.

Gracias a su espesor reducido y a la excelente elasticidad del látex, el modelo SGE permite un tacto suave, preciso y extremadamente flexible, resultando ideal para tareas que requieren gran destreza manual y manipulación de componentes pequeños.

CE IEC 60903 | IEC 61482-1-2



Exterior en rojo y beige en el interior.

Código	Ref.	Clase	Grosor (mm) máx.	Grosor (mm) medio	Talla	Longitud (mm)	Categorías	Tensión de trabajo (V) máx.	Tensión de ensayo (V) máx.	Tensión resistencia (V) máx.
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					

Significado de las letras en categorías: A: Ácido / Z: Ozono / H: Aceite / C: Muy baja temperatura / R: A+Z+H.
* Disponible bajo pedido en la longitud indicada de 360 mm. Si se requiere, pueden fabricarse también en una longitud de 410 mm.

El modelo SGE también ofrece protección mecánica certificada según EN388, con los siguientes niveles:

Abrasión: 2 **Corte (cuchilla):** 1 **Rasgado:** 2 **Perforación:** 1
Corte ISO 13997: A

Esta resistencia mecánica lo hace adecuado para tareas de montaje y manipulación donde exista riesgo de fricción, pequeños roces o perforaciones accidentales.

PROTECCIÓN FRENTE AL ARCO ELÉCTRICO

El guante SGE incorpora protección adicional contra el arco eléctrico, ofreciendo:

- CAT 2 según IEC 61482-1-2
- CAT1 (ATPV) según ASTM F2675/F2675M:23, proporcionando así un extra de Seguridad en entornos donde pueda existir riesgo combinado eléctrico + arco. El guante ha sido verificado adicionalmente frente a ignición, sin presentar inflamación ni combustión tras exposiciones superiores a 20 cal/cm².

Fabricado y ensayado según IEC 60903 y ASTM F2675/F2675M:23, el modelo SGE garantiza protección fiable Clase 0 con un excelente equilibrio entre comodidad, flexibilidad y seguridad.

Disponible en las tallas:

7 8 9 10 11 12



Talla recomendada	9	10	11
Contorno cm Medida con la mano cerrada.	21	24	26



FABRICACIÓN Y RE-TESTEO
DE GUANTES AISLANTES

En Sofamel contamos con la línea productiva enteramente dedicada a la producción de guantes aislantes de látex.
Nuestros procesos están certificados con la norma de calidad ISO9001:2015 y cumplen con las exigencias establecidas por las normativas EN 60903:2003 e IEC 60903:2014.

Disponemos de una cabina de re-testeo de guantes especialmente diseñada para la realización de ensayos eléctricos que nos permite ofrecer a todos nuestros clientes el mejor servicio postventa para los guantes dieléctricos.






SU SEGURIDAD ES VITAL
PARA ELLO ES MUY IMPORTANTE HACER COMPROBACIONES PERIÓDICAS DE LOS GUANTES AISLANTES

RECOMENDACIONES DE CONSERVACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS GUANTES AISLANTES

Los guantes aislantes para trabajos en tensión son equipos de protección individual que previenen el riesgo eléctrico y se clasifican en categoría III (riesgo mortal) por la Directiva EU 2016/425.
Las normas de referencias (EN 60903 y CEI 60903) definen, las RECOMENDACIONES de utilización y verificaciones.

GUANTES CLASE 0 y 00	**Comprobación de fugas de aire y control visual**	**RECOMENDADO ANTES DE CADA USO**
	Comprobación propiedades dieléctricas	**A PETICIÓN DEL CLIENTE**
GUANTES CLASE 1 a 4	**Comprobación de fugas de aire y control visual**	**RECOMENDADO ANTES DE CADA USO**
	Comprobación propiedades dieléctricas	**OBLIGATORIO** • Cada 6 meses desde su puesta en servicio. • Máximo a los 12 meses desde la fecha de fabricación si no han sido utilizados.

LA DEFINICIÓN DE LA DURACIÓN DE VIDA DE UN GUANTE NO EXCLUYE DE NINGÚN MODO LAS RECOMENDACIONES EN TÉRMINOS DE COMPROBACIÓN PERIÓDICA.

Condiciones de almacenamiento
Según norma EN 60903 e IEC 60903 de clase C los guantes pueden utilizarse a temperatura ambiente entre -40 °C y +55 °C.
Los guantes se entregan en una bolsa de plástico resistente a los rayos UV y adecuada para el transporte y el almacenamiento.
Almacenar los guantes en un lugar seco y oscuro a una temperatura entre 10 °C y 21 °C; no comprimirlos, doblarlos, o almacenarlos cerca de fuentes de calor, de luz o de ozono.