

**Guantes / Guantes dieléctricos ultrafinos**

**Guante dieléctrico ultrafino de alta sensibilidad (Clase 0)**

**30201 SGC COMFORT**

El nuevo guante SGC Comfort combina una sensibilidad táctil excepcional con todas las garantías de protección eléctrica Clase 0, manteniendo además una muy buena resistencia mecánica.

Su formulación especial en látex natural de alta pureza permite un grosor reducido sin comprometer la seguridad, ofreciendo un tacto suave, preciso y muy flexible.

El diseño ergonómico mejora notablemente la comodidad del usuario, facilitando tanto la colocación como la retirada del guante, incluso durante trabajos prolongados. Gracias a su alta sensibilidad, es ideal para operaciones que requieren gran precisión y manejo de piezas pequeñas.



CE IEC 60903 | EN 60903

El guante de látex natural está disponible en color verde.

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

Significado de las letras en categorías: A: Ácido / Z: Ozono / H: Aceite / C: Muy baja temperatura / R: A+Z+H.  
\* Disponible bajo pedido

El modelo SGC Comfort está certificado según EN388 con los siguientes niveles:

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

Esta protección mecánica lo convierte en una excelente opción para entornos donde se combinan tareas de ajuste fino con riesgo de fricción o pequeños impactos mecánicos.

**APLICACIONES RECOMENDADAS**

- Mantenimiento y reparación de vehículos eléctricos e híbridos (EV/HEV)
- Montaje, inspección y manipulación en instalaciones fotovoltaicas
- Trabajos en centros de control y cuadros eléctricos
- Operaciones de baja tensión con componentes delicados
- Tareas de diagnóstico, ajuste y conexionado fino
- Aplicaciones industriales con necesidad de máxima sensibilidad al tacto

Fabricado y ensayado según IEC 60903 y EN 60903, el modelo SGC Comfort garantiza el máximo nivel de protección Clase 0 con un confort superior en cada uso.

**Disponible en las tallas:**

**9 10**



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

# 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.

<b>GUANTES CLASE 0 y 00</b>	Comprobación de fugas de aire y control visual	<b>RECOMENDADO ANTES DE CADA USO</b>
	Comprobación propiedades dieléctricas	<b>A PETICIÓN DEL CLIENTE</b>
<b>GUANTES CLASE 1 a 4</b>	Comprobación de fugas de aire y control visual	<b>RECOMENDADO ANTES DE CADA USO</b>
	Comprobación propiedades dieléctricas	<b>OBLIGATORIO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cada 6 meses desde su puesta en servicio.</li><li>• Máximo a los 12 meses desde la fecha de fabricación si no han sido utilizados.</li></ul>

**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.