

SG

La base de látex natural ofrece excelentes propiedades dieléctricas.

Cuanto mayor es el grosor del guante, mayor es su resistencia eléctrica.

El diseño ergonómico incrementa el confort, aporta mayor suavidad y flexibilidad, y facilita tanto la colocación como la retirada del guante.

Los guantes aislantes se consideran uno de los equipos de protección individual más importantes para los trabajos en el sector eléctrico. Constituyen la primera línea de defensa frente al contacto con componentes o cables energizados.



CE  IEC 60903 | EN 60903

El guante de látex natural está disponible en color beige.

Ref.	Clase	Grosor (mm)		Talla	Longitud (mm)	Categorías	Tensión de trabajo (V) máx.	Tensión de ensayo (V) máx.	Tensión resistencia (V) máx.
		máx.	medio						
SG-25 T9 SG-25 T10	00	< 1.1	0.6	7* 8* 9 10 11 12*	360	AZC	500 V AC	2.500 V AC	5.000 V AC
SG-50 T9 SG-50 T10	0	< 1.6	1.0		280 - 360 410 - 460	AZC	1.000 V AC	5.000 V AC	10.000 V AC
SG-10 T9 SG-10 T10	1	< 2.1	1.6		360	RC	7.500 V AC	10.000 V AC	20.000 V AC
SG-20 T9 SG-20 T10	2	< 2.9	2.3			RC	17.000 V AC	20.000 V AC	30.000 V AC
SG-30 T9 SG-30 T10 SG-30 T11	3	< 3.5	2.9			RC	26.500 V AC	30.000 V AC	40.000 V AC
SG-40 T10 SG-40 T11	4	< 4.2	3.8		410	RC	36.000 V AC	40.000 V AC	50.000 V AC

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

* Para las tallas 7, 8 y 12 consultar.

USO: Indicados para trabajos de producción eléctrica, transporte, transformación y distribución, así como en los sectores de ferrocarriles, telecomunicaciones, construcción, mantenimiento industrial, paneles fotovoltaicos, baterías de vehículos híbridos, entre otros.

RECOMENDACIONES: Según el tipo de trabajo, se recomienda utilizar los guantes aislantes de látex junto con un sobreguante de cuero adecuado, con el fin de proporcionar protección mecánica adicional frente a la abrasión, el corte, el desgarro y la perforación.

REQUISITOS MECÁNICOS Y TÉRMICOS

- Resistencia media a la tracción: ≥ 16 MPa
- Alargamiento medio a la rotura: $\geq 600\%$
- Resistencia a la perforación: ≥ 18 N/mm
- Set de tensión: $\leq 15\%$
- Resistencia a las muy bajas temperaturas:
Acondicionamiento de los guantes durante 24h a $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Prueba de no propagación de llamas:
Aplicación de una llama durante 10 seg. en el extremo de un dedo.

Disponible en las tallas:



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