

## Guantes / Guantes dieléctricos

**30201 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.



IEC 60903 | EN 60903

El guante de látex natural está disponible en color beige.

Código	Ref.	Clase	Grosor (mm) máx. medio	Talla	Longitud (mm)	Categorías	Tensión de trabajo (V) máx.	Tensión de ensayo (V) máx.	Tensión resistencia (V) máx.
530110	SG-25 T9	00	< 1.1	0.6	360	AZC	500 V AC	2.500 V AC	5.000 V AC
530120	SG-25 T10								
530150	SG-50 T9	0	< 1.6	1.0	7*	AZC	1.000 V AC	5.000 V AC	10.000 V AC
530160	SG-50 T10				8*				
530190	SG-10 T9	1	< 2.1	1.6	9	RC	7.500 V AC	10.000 V AC	20.000 V AC
530200	SG-10 T10				10	RC	17.000 V AC	20.000 V AC	30.000 V AC
530230	SG-20 T9	2	< 2.9	2.3	360	RC			
530240	SG-20 T10				11				
530270	SG-30 T9				12*	RC	26.500 V AC	30.000 V AC	40.000 V AC
530280	SG-30 T10	3	< 3.5	2.9					
530290	SG-30 T11								
530320	SG-40 T10	4	< 4.2	3.8	410	RC	36.000 V AC	40.000 V AC	50.000 V AC
530330	SG-40 T11								

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

**Disponible en las tallas:**

7    8    9    10    11    12



Talla recomendada  
Contorno cm  
Medida con la mano cerrada.

9	10	11
21	24	26