

**Mod. SG**
**Guantes dieléctricos**


Los guantes aislantes para trabajos en tensión responden a las especificaciones de la norma europea EN 60903:2003 y de la norma internacional IEC 60903:2002.

Asimismo, cumple con el seguro de calidad CE de la producción con vigilancia, en aplicación del procedimiento 11b de la directiva 89/686/CEE relativa a los Equipos de Protección Individual que clasifica los guantes aislantes para trabajos en tensión en la categoría III (riesgos mortales).


**ESPECIFICACIONES**

Código	Ref.	Clase	Talla	Longitud (mm)	Categorías	Espesor (mm)
530110	SG-25 T9	00	9	360+ -15	AZC	0,5
530120	SG-25 T10		10			
530150	SG-50 T9	0	9	410+ -15	AZC	1,0
530160	SG-50 T10		10			
530190	SG-10 T9	1	9		AZC	1,5
530200	SG-10 T10		10			
530230	SG-20 T9	2	9	410+ -15	RC	2,3
530240	SG-20 T10		10			
530270	SG-30 T9	3	9		RC	2,9
530280	SG-30 T10		10			
530320	SG-40 T10	4	10		RC	3,6

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

**DATOS TÉCNICOS**

Código	Ref.	Clase	Tensión de trabajo (V) máx.	Tensión de ensayo (V)	Tensión de resistencia (V)
530110	SG-2,5 T9	00	500	2.500	2.500
530120	SG-2,5 T10				
530150	SG-5 T9	0	1.000	5.000	5.000
530160	SG-5 T10				
530190	SG-10 T9	1	7.500	10.000	10.000
530200	SG-10 T10				
530230	SG-20 T9	2	17.000	20.000	20.000
530240	SG-20 T10				
530270	SG-30 T9	3	26.500	30.000	30.000
530280	SG-30 T10				
530320	SG-40 T10	4	36.000	40.000	40.000

**EXIGENCIAS MECÁNICAS Y TÉRMICAS**

- Resistencia media a la tracción:  $\geq 16$  MPa
- Alargamiento medio a la ruptura:  $\leq 600\%$
- Resistencia a la perforación:  $\geq 18\text{N/mm}$
- Remanencia de alargamiento:  $\leq 15\%$
- Resistencia a las bajas temperaturas: Acondicionamiento de los guantes durante 1 hora a  $-25 \pm 3^\circ\text{C}$ .
- Prueba de no propagación de llamas: aplicación de una llama durante 10 segundos en el extremo de un dedo.