


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).

CE  IEC 60903
EN 60903

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: ≥ 16 MPa
- Alargamiento medio a la ruptura: $\leq 600\%$
- Resistencia a la perforación: ≥ 18 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.