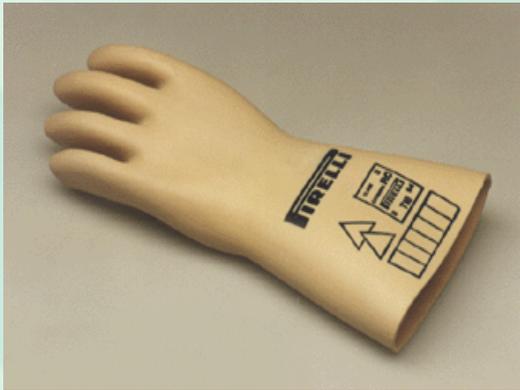


Uso en BT y MT y para maniobras en AT

CARACTERÍSTICAS



ENSAYOS

Guantes de Uso Eléctrico

GUANTES

Para la Clase 00 se emplea una nueva tecnología que presenta las mismas características que los guantes de látex, respondiendo a las especificaciones de la Norma IEC 903. La principal característica es que EN UN SOLO GUANTE se logra: Confort, Resistencia Mecánica y Aislación Eléctrica, EVITANDO EL USO DE TRES GUANTES.

La capa exterior de Policloroprene, ubica al guante TRILAMINADO en las categorías R y C descritas en la Norma IEC 903 (Cap. 7), mientras que la interior está revestida de fibra de algodón y la intermedia es un film de látex natural especialmente tratado para asegurar la protección eléctrica.

Ventajas:

- * Mayor rigidez dieléctrica.
- * Mayor durabilidad (7:1).
- * No posee envejecimiento.
- * Gran economía.
- * Mayor confort.
- * Fácil puesta y quita.

De rutina:

Aplicado en medio acuoso durante 1 minuto a la Tensión de Prueba según el tipo de guante.
Corriente alterna 50 Hz.
Corriente de fuga s/IEC 903.

De tipo y muestreo:

Eléctricos:

Efectuado por inmersión durante un período de 16 h. Prueba Eléctrica durante 3 minutos. Corriente de fuga según IEC 903 tabla IV. Tensión de resistencia mínima según IEC 903 tabla IV.

Mecánicos:

Resistencia a la tracción 14 MPa mínimo. Alargam. a la rotura >600%
Deformación permanente a la tracción < 15% (400% de alargam.).
Resistencia a la perforación mecánica > 18 daN/mm.

De envejecimiento:

Se mantienen 168 h a 70°C y los resultados requeridos son:
Deformación permanente por tracción < 15% (400% de alargam.).
Otras propiedades mecánicas

> 80% de valor inicial con un mínimo de:

14 MPa para la resistencia a la tracción.

600% para el alargamiento a la rotura.

Además de estos valores requeridos por Norma, nuestros productos mantienen inalterable sus características eléctricas iniciales.

Térmico:

Ensayo de llama retardada.

Ensayo de baja temperatura (-25 °C).

▶ **Guantes para uso en Baja Tensión, trabajos en Baja y Media Tensión y para maniobras en Alta Tensión (según el modelo).**

Características Técnicas

Tensión de prueba	Baja Tensión (2500 V.)	Baja Tensión (5000 V.)	Media Tensión (20000 V.)	Alta Tensión (30000 V.)
CLASE	00	0	2	3
COLOR	NEGRO	BEIGE	BEIGE	BEIGE
LONGITUD (cm)	36	36	36	36
ESPESOR (mm)	1,15	1	2	2,6
REVESTIMIENTO	FLOCADO	LISO	LISO	LISO
TERMINACION SUPERFICIAL	ANTIDESLI-ZANTE	LISO	LISO	LISO
TALLES	8 (Chico) 9 (Medio) 10 (Grande) 11 (Extra Gr.)	9 (Medio) 10 (Grande) 11 (Extra Gr.)	9 (Medio) 10 (Grande) 11 (Extra Gr.)	9 (Medio) 10 (Grande) 11 (Extra Gr.)

Propiedades Eléctricas

TIPO DE GUANTE	CORRIENTE ALTERNA				CORRIENTE CONTINUA		
	TENSION DE PRUEBA (Kv)	TENSION RESIST. MINIMA (kV)	CORR. DE FUGA MAXIMA (mA)	TENSION DE USO MAXIMA (kV)	TENSION DE PRUEBA (Kv)	TENSION RESIST. MINIMA (kV)	TENSION DE USO MAXIMA (kV)
00	2,5	5,0	14	0,5	4,0	8,0	0,75
0	5,0	10,0	14	1,0	10,0	20,0	1,50
2	20,0	30,0	14	17,0	30,0	60,0	25,50
3	30,0	40,0	14	26,5	40,0	70,0	39,75

NOTA: Pirelli is a Trademark Licensed by Pirelli & C. S. p.A.