



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

(FICHA TÉCNICA)

Hoja 1 de 2

- Descripción:** Guante aislante de caucho – clase 4
- Tensión de Prueba:** 40.000 Volts – CA
- Tensión máxima de uso:** 35.000 Volts – CA
- Material:** Compuesto elastomérico de caucho natural, sintético o combinación de ambas.
- Colores disponibles:** Amarillo
- Tallas:** 8", 8,5", 9", 9,5", 10"
- Identificación:** Etiqueta en color verde de acuerdo con la norma IEC60903-2014
- Normas:** IEC60903-2014 - GB/T17622-2008



- Aplicación:** Para la protección de los miembros superiores contra descargas eléctricas
- Vida útil:** 5 años en caso de las pruebas periódicas presentaren resultados satisfactorios

- Condiciones de almacenamiento:** Los guantes deben ser almacenados de la siguiente manera: alojados en bolsas plásticas o cajas de cartón con la etiqueta hacia fuera; no debe ser doblado, arrugado, comprimido, o sometido a cualquier solicitud que pueda causar un estiramiento o compresión; en la capa de ozono local libre, productos químicos, aceites, disolventes, vapores nocivos, humos, descargas eléctricas; de efectos directos y remotos de la irradiación de cualquier fuente de calor; en lugares de temperatura ambiente de 35°C

- Reteste:** El intervalo máximo entre las inspecciones de los guantes no deberá exceder el plazo de seis meses para los guantes usados en contacto directo con circuitos activados, y nueve meses a los guantes no distribuidos o utilizados en los contactos indirectos. Dependiendo de las prácticas de trabajo y la intensidad de las actividades que son sometidos los guantes, los intervalos pueden ser más cortos.



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

(FICHA TÉCNICA)

Hoja: 2 de 2

NORMA DE REFERENCIA: IEC60903-2014

ITEMS	CARACTERÍSTICAS	NORMA	ESPECIFIC.
1	Dureza Shore A, Máxima , pts.	IEC60903-2014	47
2	Resistência a tración Mínima , MPa (Kgf / mm ²) - Tipo I	IEC60903-2014	17,2 (1,75)
	Resistência a tración Mínima , MPa (Kgf / mm ²) - Tipo II		10,3 (1,05)
3	Resistência a Perforación Mecánica, Mínima , KN/m (Kgf/mm)	IEC60903-2014	18 (1,8)
4	Resistência a tración a 200%, Máxima en MPa (Kgf / mm ²)	IEC60903-2014	2,1 (0,21)
5	Alargamiento en Ruptura, Mínimo % - Tipo I	IEC60903-2014	600
	Alargamiento en Ruptura, Mínimo % - Tipo II		500
6	Deformación Permanente tras alargamiento de 400%, Máximo %	IEC60903-2014	25
7	Resistência al Rasgar, Mínimo en KN/m (Kgf / mm) - Tipo I	IEC60903-2014	21 (2,1)
	Resistência al Rasgar, Mínimo en KN/m (Kgf / mm) - Tipo II		14 (1,4)
8	Ozono debe resistir - Tipo I	IEC60903-2014	-
	Ozono debe resistir - Tipo II		SÍ
9	Tensión máxima de uso, V (CA – Corriente Alternada)	IEC60903-2014	35.000