

Descripción: Guante aislante de caucho – Clase 2 – Halogenado

Tensión de Prueba: 20.000 Volts – CA

Tensión máxima de uso: 17.000 Volts – CA

Material: Compuesto elastomérico de caucho natural, sintético o combinación de ambas.

Colores disponibles: Bicolor (lado exterior en color negro / lado interno en color amarillo)

Tallas: 8", 8,5", 9", 9,5", 10", 10,5", 11", 11,5", 12" Largo: 14" o 16"

Identificación: Etiqueta en color amarillo según norma ASTM D120

Normas: ASTM D 120 / EN 60903 / IEC 60903



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 esfuerzo que pueda causar un estiramiento o compresión; en un ambiente de libre de ozono, productos químicos, aceites, disolventes, vapores nocivos, humos, descargas eléctricas; de efectos directos e indirectos de la irradiación de cualquier fuente de calor; en lugares de temperatura ambiente igual o abajo de 35°C.

Pruebas: El intervalo máximo entre las pruebas eléctricas 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 en stock o utilizados en contactos indirectos. A depender de las prácticas de trabajo y la intensidad de las actividades que son sometidos los guantes, los intervalos pueden ser más cortos.

Garantía: Fabricante o proveedor garantiza al comprador o usuario que los guantes no utilizados, y que hayan sido almacenados en condiciones óptimas durante un período máximo de 9 (nueve) meses a partir de su fecha de fabricación, podrán ser ensayados dielectricamente según normativas ASTM D120 o EN/IEC 60903, y caso fallaren en esta prueba, se compromete (fabricante o proveedor) a cambiar el guante sin costo para el comprador o usuario. Para que esta garantía sea válida el guante no podrá haberse sometido a más de una prueba de ensayo original y esta repetición de la misma prueba.

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROVADO POR	Fecha Emisión	Fecha de Revisión
Mario Lucas	Guilherme Bueno	Fábio Morais	25/04/17	15/10/21

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO**

(FICHA TÉCNICA)

Nº: FT 370 042

Rev. 03

Hoja: 2 de 2

NORMA DE REFERÊNCIA: ASTM D 120 / EN 60903 / IEC 60903

ITENS	CARACTERÍSTICAS	NORMA	ESPECIFIC.
1	Dureza Shore A, Máxima , pts.	ASTM D120	47
2	Resistência a tración Mínima , MPa - Tipo I	ASTM D120	17,2
	Resistência a tración Mínima , Mpa	EN 60903	16
3	Resistência a Perforación Mecânica, Mínima , KN/m	ASTM D120 EN 60903	18
4	Resistência a tración a 200%, Máxima en Mpa	ASTM D120	2,1
5	Alargamiento en Ruptura, Mínimo % - Tipo I	ASTM D120 EN 60903	600
6	Deformación Permanente tras alargamiento de 400%, Máximo %	ASTM D120	25
	Deformación Permanente tras alargamiento de 400%, Máximo %	EN 60903	15
7	Resistência al Rasgar, Mínimo en KN/m (Kgf / mm) - Tipo I	ASTM D120	21 (2,1)
8	Envejecimiento - Variación de tensión de rotura - Máximo %	EN 60903	20%
9	Envejecimiento - Variación de alargamiento - Máximo %	EN 60903	20%
10	Ozono debe resistir - Tipo I	ASTM D120	-
11	Categoría RC debe resistir (Resistencia al Ácido, Aceite, Ozono y Temperaturas extremadamente bajas)	EN 60903	Sí
12	Tensión máxima de uso, V (CA – Corriente Alternada)	ASTM D120 EN 60903	17000

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROVADO POR	Fecha Emisión	Fecha de Revisión
Mario Lucas	Guilherme Bueno	Fábio Morais	25/04/17	15/10/21

1. DESCRIPCION GENERAL



Guante protector dieléctrico fabricado en vaqueta amarilla, correa de reata en polipropileno y hebilla plástica.

Utilizado en trabajos relacionados con energía eléctrica y afines al manejo de líneas vivas.

Los Guantes de Cuero Protector se deben usar siempre sobre Guantes Dieléctricos para proporcionar la protección mecánica necesaria contra cortes, abrasiones y pinchaduras. Se elaboran cuidadosamente para asegurar un ajuste apropiado sobre los Guantes Dieléctricos.

2. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Referencias:	IR-388-MT	
Materia prima:	Vaqueta de res procesada - Sintético Assia	
Color (por defecto de materia prima e insumos):	Materia prima: Cuero	
Insumos:	Hilo de Nylon de alta tenacidad, resistente a la rotura, roce y humedad. Ref. 940/1. Reata $\frac{3}{4}$ Suave Ref. 350090 Hebilla plástica Ribete (sesgo en cambral de 65 gr)	
Tallas: (Variación de +/- 0.5 cm en todas las medidas)	MT	Contorno de la mano: 17 cm Longitud de la mano: 32 cm
Medida de Puño: (Variación de +/- 0.5 cm en todas las medidas)	13.5 cms.	
Unidad de Medida	Pares.	

RECOMENDACION:

- Este producto no se recomienda para trabajos en los cuales se utilicen líquidos y/o aceites.
- Para trabajar con energía No utilice los Protectores de Cuero sin el guante dieléctrico apropiado. Estopodría ocasionar serias Lesiones e inclusive la muerte.
- Para identificar la medida del puño que se debe utilizar para la elaboración del guante registrar la medida seguida de la referencia (IR-388-MT)



PROTAR INDUSTRIAL
TRABAJE SIN RIESGOS

GUANTE DE ALGODON

Los guantes de algodón se utilizan bajo el guante dieléctrico. El algodón usado es de la más alta calidad. En tiempos de calor, sirven para evitar la transpiración de las manos, minimizando los riesgos de conductividad producto de la humedad y sal producida en la transpiración y en tiempos fríos sirve como protección térmica adicional.

CARACTERISTICAS:

MATERIAL: Algodón

COLOR: blanco

TAMAÑO: 22,8 cm de largo, 8,2 cm de ancho (aprox.)

PESO: 34g

