

**Descripción:** Manga aislante de caucho – Clase 2 – Tipo II (Resistente al Ozono)

**Tensión de Prueba:** 20.000 Volts (20 kV) – CA

**Tensión máximo de uso:** 17.000 Volts (17 kV)

**Material:** Compuesto elastomérico de alta calidad

**Colores disponibles:** Negro o Naranja

**Tallas:** Normal (Médio) o Grande (Large)

**Modelo:** Curvo

**C.A.:** 1505 \ 25589

**Identificación:** Etiqueta en color amarillo de acuerdo con la norma ASTM D1051

**Normas:** ASTM D-1051

**Producto certificado:** INMETRO



Foto meramente ilustrativo.

**Aplicación** Para la protección de los miembros superiores contra descargas eléctricas.

**Condiciones de almacenamiento:** Las mangas deben ser almacenados de la siguiente manera: alojados en bolsas plásticas o cajas de cartón 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 las mangas no deberá exceder el plazo de seis meses para las mangas usados en contacto directo con circuitos activados, y nueve meses a los guantes no distribuido o utilizado en los contactos indirectos. Dependiendo de las prácticas de trabajo y la intensidad de las actividades que son sometidos las mangas, los intervalos pueden ser más cortos.

**Garantía:** Fabricante o proveedor garantiza al comprador o cliente, que las mangas no usadas y hayan sido almacenados en condiciones óptimas durante un periodo máximo de 9 (nueve) meses, después de la fecha de prueba del guante en el lote de fabricación, estos podrán se probados con los ensayos de la norma ASTM D1051 y pasaran las pruebas, en caso de no hacerlo, se comprometerá a cambiar las mangas sin costo, los gastos de fletes y seguros serán por cuenta del cliente o comprador. Para que esta garantía sea válida las mangas no podrá haberse sometido a más de una prueba del ensayo original y repetición de la misma prueba. Cuando se valla a realizar una prueba de las mangas dentro del periodo de garantía , el cliente o comprador debe informar al proveedor o fabricante por escrito con anticipación y el fabricante emitir un acuso de recibo del mismo, sin lo anterior la garantía no será válida.

ELABORADO	APROVADO	FECHA DE EMISIÓN	FECHA DE REVISIÓN
Rafael Dias	Wanderson Oliveira	31/07/12	06/09/12

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO**

(FICHA TÉCNICA)

Nº: FT 550 008

Rev. 01

Folha: 2 de 2

**NORMA DE REFERÊNCIA: ASTM D1051**

ITENS	CARACTERÍSTICAS	NORMA	ESPECIFIC.
1	Dureza Shore A, pts, <b>Máx</b>	ASTM D1051	47
2	Resistencia a tracción <b>Mínima</b> en Mpa (Kgf / mm <sup>2</sup> )	ASTM D1051	10,3 (1,05)
3	Resistencia a Perforación Mecánica <b>Mínima</b> en KN/m (Kgf/mm)	ASTM D1051	18 (1,8)
4	Resistencia a tracción a 200% <b>Máx.</b> em Mpa (Kgf / mm <sup>2</sup> )	ASTM D1051	2,1 (0,21)
5	Alargamiento en Ruptura, <b>mín.</b> %	ASTM D1051	500
6	Deformación Permanente <b>Máx.</b> após alargamiento de 400%. %	ASTM D1051	25
7	Resistência al Rasgar, <b>Mín.</b> em KN/m (Kgf / mm)	ASTM D1051	14 (1,4)
8	Ozono debe resistir	ASTM D1051	SÍ
9	Env. - T. Ruptura % <b>Mín.</b>	ASTM D1051	80
10	Env. - Alargamiento % <b>Mín.</b>	ASTM D1051	80
11	Tensión máxima de uso, V (CA – Corriente Alternada)	ASTM D1051	17000

ELABORADO	APROVADO	FECHA DE EMISIÓN	FECHA DE REVISIÓN
Rafael Dias	Wanderson Oliveira	31/07/12	06/09/12