

	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS</b>	CÓDIGO: LP1512 VERSIÓN: VER.: 02
	<b>CINTA AISLANTE PLASTICA</b>	FECHA: OCT-2015 PÁGINA: 1 de 2

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA LP1512

### CINTA AISLANTE PLASTICA

#### 1. ALCANCE

Estas especificaciones cubren las condiciones requeridas para la fabricación pruebas y entrega de la cinta aislante vinílica utilizada en instalaciones eléctricas.

#### 2. NORMAS APLICABLES

La cinta aislante, materia de la presente especificación, cumplirá con las prescripciones de las siguientes normas, según la versión vigente a la fecha de la convocatoria de la licitación.

NORMA	TITULO
ASTM D 1000	"TAPES, PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE-COATED, USED FOR ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS".

#### 3. DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

Es una cinta de policloruro de vinilo (PVC), resistente a la abrasión, humedad, álcalis, ácidos, corrosión de cobre y variadas condiciones climáticas, alta resistencia dieléctrica que retarda las llamas. Resistente a las rayos UV, con adhesivo a base de goma sensible a la presión. Resistente a altas y bajas temperaturas, compatible con el aislamiento de cables eléctricos.

#### 4. PRUEBAS

Los conductores deberán cumplir con las pruebas de diseño, de conformidad de la calidad y de rutina, de acuerdo a las normas consignadas en el numeral 2 de la presente especificación.

## TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
	<u>CINTA AISLANTE</u>			
1.1	FABRICANTE			
1.2	MATERIAL		PVC	
1.3	DIMENSIONES			
1.3.1	ANCHO	mm	19 – 38	
1.3.2	LONGITUD	m	20 – 33	
1.4	NORMA DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS		ASTM D 1000	
1.5	TENSIÓN DE ROTURA MIN	daN/cm	2,6	
1.6	RESISTENCIA DE AISLACIÓN	Megaohms	1x10 <sup>6</sup>	
1.7	COLOR			