

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS	CÓDIGO: RS0504 VERSIÓN: VER.: 02
	CINTA AISLANTE	FECHA: JUL-2016 PÁGINA: 1 de 2

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA RS0504

CINTA AISLANTE

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.

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS	CÓDIGO: RS0504 VERSIÓN: VER.: 02
	CINTA AISLANTE	FECHA: JUL-2016 PÁGINA: 2 de 2

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	Kg/cm	2,6	
1.6	RESISTENCIA DE AISLACIÓN	Megaohms	1x10 ⁶	
1.7	COLOR			