

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS	CÓDIGO: LP1516
	TERMINACIÓN UNIPOLAR EXTERIOR	VERSIÓN: VER.: 02 FECHA: OCT-2015 PÁGINA: 1 de 2

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA LP1516

TERMINACIÓN UNIPOLAR EXTERIOR

La presente especificación determina las condiciones mínimas que deben cumplir los terminales unipolares exteriores para ser utilizados en cables subterráneos y autoportados de media tensión para tensiones de hasta 30 kV.

Dichos elementos tendrán a manera referencial las siguientes características:

- Autocontraíble.
Para mejorar la facilidad en la instalación de los terminales en cables de tipo seco o similar, asegurando la confiabilidad en la presión constante hacia los conductores evitando la utilización de adhesivos, así como el uso de fuego para su sellado final.
- Campanas de Silicona
Recomendado principalmente por sus capacidades hidrofóbicas (repelente de agua), así como la resistencia a los rayos ultravioleta y la confiabilidad a sobretensiones y resistencia a las sobrecorrientes.
- Diseño de una sola pieza
Para el diseño exterior está construida de campanas integradas en una sola pieza evitándose las posibles descargas que pudieran darse por debajo de las campanas cuando están mal ajustadas (caso principal de las terminaciones autocontraíbles).
- Terminales
Debe suministrarse de acuerdo a la sección requerida para el conductor a utilizar, conteniendo además los bornes terminales que puede ser de del tipo bimetálico o diseñado para conductores de cobre.

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS	CÓDIGO: LP1516 VERSIÓN: VER.: 02
	TERMINACIÓN UNIPOLAR EXTERIOR	FECHA: OCT-2015 PÁGINA: 2 de 2

TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
1.0	<u>TERMINAL EXTERIOR UNIPOLAR</u>			
1.1	FABRICANTE			
1.2	NUMERO DE CATALOGOS DEL FABRICANTE			
1.3	MODELO O CODIGO DEL ACCESORIO			
1.4	MATERIAL DE FABRICACION Y ACABADO		SILICON	
1.5	TENSIÓN DE AISLAMIENTO	KV	24,5 A 33	
1.6	TENSIÓN Vo/V	KV	18/30	
1.7	TENSIÓN Um	KV	24	
1.8	TENSIÓN IMPULSO	KV	200	
1.9	SECCIÓN MÍN	mm	25	
1.10	SECCIÓN MÁX	mm	630	
1.8	DIMENSIONES (ver lamina)	mm		
1.9	NORMA DE FABRICACION		IEEE - 48 IEC 60502 – 4	
1.10	MASA POR UNIDAD	kg	3.5	