

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS	CÓDIGO: LP1001 VERSIÓN: VER.: 02
	AISLADORES TIPO LINE POST POLIMÉRICOS	FECHA: OCT-2015 PÁGINA: 1 de 1

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA LP1001
AISLADORES TIPO LINE POST POLIMÉRICOS
TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

Nº	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
1.0	FABRICANTE			
2.0	MODELO O NUMERO DE CATALOGO			
3.0	PAIS DE FABRICACION			
4.0	NORMAS APLICABLES		IEC-1109 IEC-815 ANSI – 29.11	
5.0	TENSION DE DISEÑO	kV	36	
6.0	MATERIAL DEL NUCLEO		FIBRA DE VIDRIO REFORZADO	
7.0	MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO DEL NUCLEO		GOMA DE SILICON	
8.0	MATERIAL DE LAS CAMPANAS		GOMA DE SILICON	
	HERRAJES			
9.0	MATERIAL DEL SOPORTE BASE		ACERO FORJADO O HIERRO MALEABLE	
10.0	MATERIAL DEL TERMINAL EXTREMO (LADO DEL CONDUCTOR)		ALEACION DE ALUMINIO	
11.0	NORMA DE GALVANIZACION		ASTM 153	
	DIMENSIONES Y MASA			
12.0	LONGITUD DE LINEA DE FUGA	mm	650	
13.0	DISTANCIA DE ARCO EN SECO	mm		
14.0	LONGITUD TOTAL	mm		
15.0	DIAMETRO MINIMO DEL NUCLEO	mm		
16.0	NUMERO DE CAMPANAS	mm		
17.0	DIAMETRO DE CADA CAMPANA	mm		
18.0	ESPACIAMIENTO ENTRE CAMPANAS	mm		
19.0	MASA TOTAL	mm	4.3	
	VALORES DE RESISTENCIA MECANICA			
20.0	CARGA MECANICA DE FLEXION	kN	10	
21.0	CARGA MECANICA DE COMPRESION	kN		
22.0	CARGA MECANICA DE TRACCION	kN		
	TENSIONES ELECTRICAS DE PRUEBA			
23.0	TENSION CRITICA DE FLAMEO AL IMPULSO			
	- POSITIVA	kV	180	
	- NEGATIVA	kV	205	
24.0	TENSION DE FLAMEO A BAJA FRECUENCIA			
25.0	- EN SECO	kV	110	
	- BAJO LLUVIA	kV	85	