

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA LP0801**  
**AISLADORES DE SUSPENSIÓN DE VIDRIO**  
**TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS**

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO (*)
1.0	FABRICANTE			
2.0	NÚMERO O CÓDIGO DEL CATÁLOGO DEL FABRICANTE			
3.0	MODELO O CÓDIGO DEL AISLADOR (SEGÚN CATÁLOGO)			
4.0	CLASE ANSI		52-3	
5.0	MATERIAL AISLANTE		VIDRIO TEMPLADO	
6.0	MATERIAL METÁLICO		HIERRO MALEABLE O ACERO FORJADO	
7.0	MATERIAL DEL PASADOR		BRONCE O ACERO INOXIDABLE	
8.0	NORMA DE FABRICACIÓN		ANSI 29.2	
9.0	DIMENSIONES:			
9.1	DIÁMETRO MÁXIMO	mm	273	
9.2	ESPACIAMIENTO (ALTURA)	mm	146	
9.3	LONGITUD DE LÍNEA DE FUGA	mm	292	
9.4	TIPO DE ACOPLAMIENTO		ANSI TIPO B	
10.0	CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS			
10.1	RESISTENCIA ELECTROMECAÁNICA COMBINADA	kN	67	
10.2	RESISTENCIA MECÁNICA AL IMPACTO	N-m	6,0	
10.3	RESISTENCIA A UNA CARGA CONTINUA	kN	44	
11.0	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS			
11.1	TENSIÓN DE FLAMEO A BAJA FRECUENCIA:			
	- EN SECO	kV	80	
	- BAJO LLUVIA	kV	50	
11.2	TENSIÓN CRÍTICA DE FLAMEO AL IMPULSO:			
	- POSITIVA	kV	125	
	- NEGATIVA	kV	130	
11.3	TENSIÓN DE PERFORACIÓN	kV	110	
12.0	CARACTERÍSTICAS DE RADIO INTERFERENCIA			
12.1	TENSIÓN EFICAZ DE PRUEBA A TIERRA EN BAJA FRECUENCIA	kV	10	
12.2	TENSIÓN MÁXIMA DE RADIO INTERFERENCIA	µV	50	
13.0	CONEXIÓN		CASQUILLO – BOLA	
14.0	MASA POR UNIDAD	kg	4.0	
15.0	COLOR			

(\*) Obligatoriamente deberá consignarse el íntegro de la información solicitada, bajo causal de descalificación