



Ficha Técnica; Aislador Polimérico Tipo Line Post – Distribución (34,5 kV). ANSI C29.18

Fabricante:	TE Connectivity
Código fabricante:	CLP-11-FM20-225-1120-0-02

Material

Designación:	Aislador Polimérico Tipo Line Post – Distribución (34,5 kV)
Código:	441248

Norma:

Especificado	Ofertado
ANSI C29.18	IEC 62217/IEC 61952 & ANSI C29.18

Características Constructivas

Material del revestimiento:	Polímero de silicona + aditivo + relleno.	Silicone Rubber
Porcentaje de Polietileno:	≥ 40%	40 %
Material del núcleo:	Fibra de vidrio ECR + resina epóxicas	ECR Fiberglass Reinforced
Material de los herrajes:	Acero galvanizado. / acero Galvanizado forjado en caliente	Hot Dip Galvanized Steel
Tipo de rótula	-	
Tipo de anilla	-	
Revestimiento resistente al ataque de las aves	Sí	Si
Método de fabricación del revestimiento	Inyección	Inyección

Características dimensionales

Longitud (cota A del plano) (mm)	≤495	426 +/- 10 mm
Distancia de arco (mm):	≥330	370 mm
Línea de fuga (mm):	≥862	1120 mm
Diámetro aletas (mm) ⁽¹⁾	-	120/90/90 mm
Diámetro del núcleo (mm) ⁽¹⁾	-	
Peso aproximado (kg) ⁽¹⁾	-	4,1 kg

Características Mecánicas

Carga de tracción especificada (STL) (daN):	≥ 1245	2500 daN
Carga mecánica especificada en voladizo (SCL) (daN):	≥ 500	1100 daN
Carga mecánica de rutina (C.M.I.) (daN):	-	

Características Eléctricas

Tensión asignada (kV)	34,5	34,5 kV
Tensión soportada asignada a frecuencia industrial bajo lluvia (kV)	≥ 100	110 kV
Tensión soportada a impulso tipo rayo (kV)	≥ 150	225 kV
Tensión a perturbación radioeléctrica (µV)	≤ 10	<10 µV

Certificaciones

Certificación ISO 9001: (SI/NO)	ISO 9001-2008	Si
Certificación 14001: (Opcional)	ISO 14001-2004	