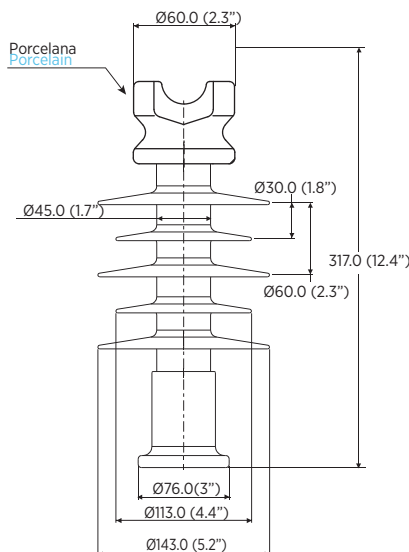




LINE POST POLIMÉRICO CABEZA CERÁMICA

Hybrid line post insulator



PLO280H11

NÚMERO DE CATÁLOGO PLO280H11	
ANSI (C29.18)	
Clase	51-4F
Cuello	F
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm	
Distancia de arco	226
Distancia de fuga	580
VALORES ELÉCTRICOS, kV	
Voltaje nominal	29
Flameo de baja frecuencia en seco	100
Flameo de baja frecuencia en húmedo	75
Flameo crítico al impulso positivo	175
Flameo crítico al impulso negativo	190
VALORES MECÁNICOS, kN	
SCL	12.4
MDCL	6.0
STL	13.3
RADIO INFLUENCIA	
Voltaje de prueba RMS a tierra kV	10
RIV máximo a 1,000 kHz, μ V	4
DIMENSIONES SEGÚN ESQUEMA	
Tamaño nominal de la rosca	3/4"

Nota: Medidas en mm (pulgadas).

Cubierta: Silicona "high voltage" vulcanizada a alta temperatura.

Herrajes: Acero galvanizado en caliente.

CATALOG NUMBER PLO280H11	
ANSI (C29.18)	
Class	51-4F
Neck type	F
CRITICAL DISTANCES, mm	
Arcing distance	226
Leakage distance	580
ELECTRICAL VALUES, kV	
Rated voltage	29
Low-frequency dry flashover	100
Low-frequency wet flashover	75
Critical impulse flashover, positive	175
Critical impulse flashover, negative	190
MECHANICAL VALUES, kN	
SCL	12.4
Maximum density cantilever load	6.0
Tensile strength	13.3
RADIO INFLUENCE VOLTAGE DATA	
Low-frequency test voltage, RMS to ground, kV	10
Maximum RIV at 1,000 kHz, μ V	4
DIMENSIONS ACCORDING TO DRAWING	
Center hole nominal thread size	3/4"

Note: Dimensions in mm (in).

Housing: High voltage silicone - High temperature vulcanized (HTV).

Fittings: Hot dip galvanized steel.