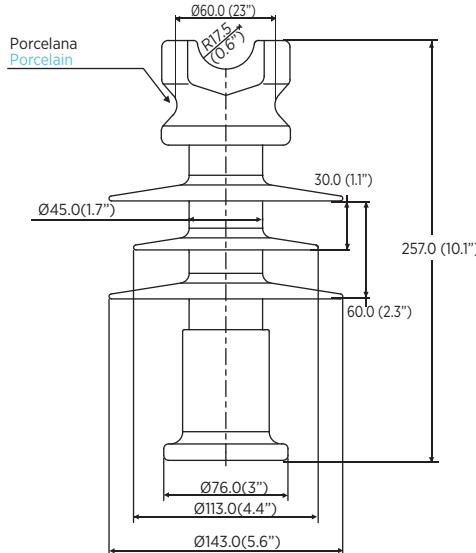




# LINE POST POLIMÉRICO CABEZA CERÁMICA

## Hybrid line post insulator



**PL0150H11**

NÚMERO DE CATÁLOGO	PLO150H11
ANSI (C29.18)	
Clase	51-4F
Cuello	F
<b>DISTANCIAS CRÍTICAS, mm</b>	
Distancia de arco	165
Distancia de fuga	375
<b>VALORES ELÉCTRICOS, kV</b>	
Voltaje nominal	15
Flameo de baja frecuencia en seco	85
Flameo de baja frecuencia en húmedo	55
Flameo crítico al impulso positivo	150
Flameo crítico al impulso negativo	155
<b>VALORES MECÁNICOS, kN</b>	
SCL	12.4
MDCL	6.0
STL	13.3
<b>RADIO INFLUENCIA</b>	
Voltaje de prueba RMS a tierra kV	10
RIV máximo a 1,000 kHz, $\mu$ V	4
<b>DIMENSIONES SEGÚN ESQUEMA</b>	
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	PLO150H11
ANSI (C29.18)	
Class	51-4F
Neck type	F
<b>CRITICAL DISTANCES, mm</b>	
Arcing distance	165
Leakage distance	375
<b>ELECTRICAL VALUES, kV</b>	
Rated voltage	15
Low-frequency dry flashover	85
Low-frequency wet flashover	55
Critical impulse flashover, positive	150
Critical impulse flashover, negative	155
<b>MECHANICAL VALUES, kN</b>	
SCL	12.4
Maximum density cantilever load	6.0
Tensile strength	13.3
<b>RADIO INFLUENCE VOLTAGE DATA</b>	
Low-frequency test voltage, RMS to ground, kV	10
Maximum RIV at 1,000 kHz, $\mu$ V	4
<b>DIMENSIONS ACCORDING TO DRAWING</b>	
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.