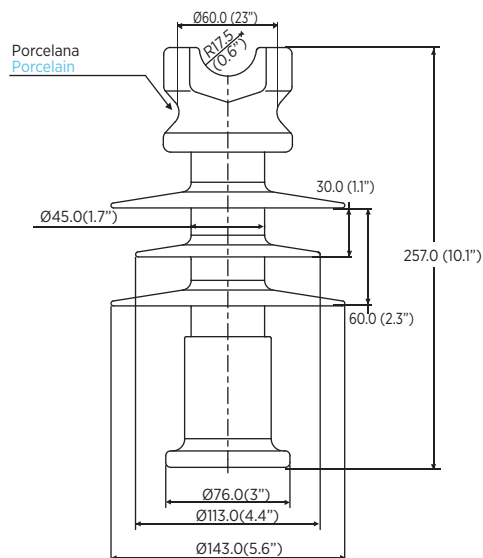




# LINE POST POLIMÉRICO CABEZA CERÁMICA

## Hybrid line post insulator



**PL0150H11**

**NÚMERO DE CATÁLOGO** **PL0150H11**

**DISTANCIAS CRÍTICAS, mm**

Distancia de arco	184
Distancia de fuga	394

**VALORES ELÉCTRICOS, kV**

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

**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, $\mu$ 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** **PL0150H11**

**CRITICAL DISTANCES, mm**

Arcing distance	184
Leakage distance	394

**ELECTRICAL VALUES, kV**

Rated voltage	15
Low-frequency dry flashover	85
Low-frequency wet flashover	55
Critical impulse flashover, positive	150
Critical impulse flashover, negative	155

**MECHANICAL VALUES, kN**

SCL	12.4
Maximum design 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, $\mu$ 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.