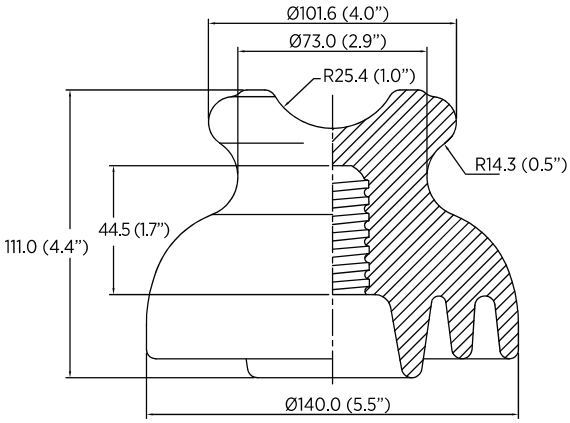
AISLADORES TIPO PIN
Low - medium voltage pin insulators



8195-8196

NÚMERO DE CATÁLOGO	8195	8196
Clase ANSI C29.5	55-4	55-4
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm		
Distancia de arco	127	127
Distancia de fuga	229	229
Altura mínima del espigo	127	127
VALORES MECÁNICOS		
Resistencia al cantilever, kN	13.4	13.4
VALORES ELÉCTRICOS, kV		
Voltaje típico de aplicación	13.2	13.2
Flameo de baja frecuencia en seco	70	65
Flameo de baja frecuencia en húmedo	40	35
Flameo crítico al impulso positivo	110	105
Flameo crítico al impulso negativo	140	130
Voltaje de perforación a baja frecuencia	95	95
RADIO INFLUENCIA		
Esmalte RF	NO	SI
Voltaje de prueba RMS a tierra, kV	10	10
RIV máximo a 1,000 kHz, µV	5,500	50
DATOS DE EMPAQUE		
Peso neto por unidad, kg	1.86	1.86

Nota 1: Dimensiones en mm (pulgadas).
Nota 2: Esmalte café o esmalte gris ANSI 70.

CATALOG NUMBER	8195	8196
ANSI Class C29.5	55-4	55-4
CRITICAL DISTANCE, mm		
Dry arcing distance	127	127
Leakage distance	229	229
Minimum pin height	127	127
MECHANICAL VALUES		
Cantilever strength, kN	13.4	13.4
ELECTRICAL VALUES, kV		
Typical application voltage	13.2	13.2
Low-frequency dry flashover	70	65
Low-frequency wet flashover	40	35
Critical impulse flashover, positive	110	105
Critical impulse flashover, negative	140	130
Low-frequency puncture voltage	95	95
RADIO INFLUENCE VOLTAGE DATA		
Conductive glaze	NO	SI
Low-frequency test voltage, RMS to ground	10	10
Maximum RIV at 1,000 kHz, µV	5,500	50
PACKING DATA		
Net weight, kg	1.86	1.86

Note 1: Dimensions in mm (in).
Note 2: ANSI 70 gray is standard. Brown available by request.