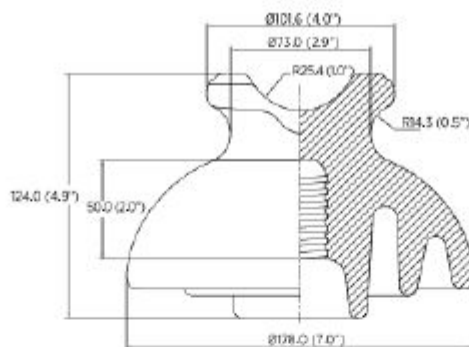


FICHA TECNICA AISLADOR TIPO PIN PORCELANA 55-5



AISLADORES TIPO PIN Low - medium voltage pin insulators



8214-8216

NÚMERO DE CATÁLOGO	8214	8216
Clase: ANSI C29.5	55-5	55-5
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm		
Distancia de arco	159	159
Distancia de fuga	305	305
Altura mínima del espigo	152	152
VALORES MECÁNICOS		
Resistencia al cantilever, kN	13,4	13,4
VALORES ELÉCTRICOS, kV		
Voltaje típico de aplicación	15	15
Flameo de baja frecuencia en seco	85	80
Flameo de baja frecuencia en húmedo	45	45
Flameo crítico al impulso positivo	140	130
Flameo crítico al impulso negativo	170	150
Voltaje de perforación a baja frecuencia	115	115
RADIO INFLUENCIA		
Esmalte RF	NO	SI
Voltaje de prueba RMS a tierra, kV	15	15
RIV máxima a 1.000 kHz, µV	8.000	100
DATOS DE EMPAQUE		
Peso neto por unidad, kg	2.76	2.76

Nota 1: Dimensiones en mm (pulgadas).

Nota 2: Esmalte café o esmalte gris ANSI 70.

CATALOG NUMBER	8214	8216
ANSI Class C29.5	55-5	55-5
CRITICAL DISTANCE, mm		
Dry arcing distance	159	159
Leakage distance	305	305
Minimum pin height	152	152
MECHANICAL VALUES		
Cantilever strength, kN	13,4	13,4
ELECTRICAL VALUES, kV		
Typical application voltage	15	15
Low-frequency dry flashover	85	80
Low-frequency wet flashover	45	45
Critical impulse flashover, positive	140	130
Critical impulse flashover, negative	170	150
Low-frequency puncture voltage	115	115
RADIO INFLUENCE VOLTAGE DATA		
Conductive glaze	NO	SI
Low-frequency test voltage, RMS to ground	15	15
Maximum RIV at 1.000 kHz, µV	8.000	100
PACKING DATA		
Net weight, kg	2.76	2.76

Note 1: Dimensions in mm (in).

Note 2: ANSI 70 gray is standard. Brown available by request.