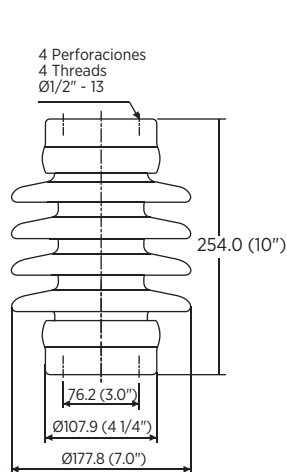


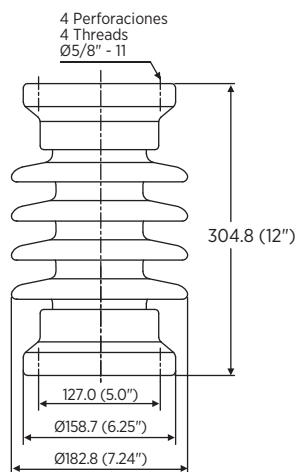


AIALDORES TIPO ESTACIÓN, 110kV BIL

Station post type insulators, 110kV BIL



TR-205
STANDARD
STRENGTH UNIT



TR-225
HIGH
STRENGTH UNIT

NÚMERO DE CATÁLOGO	205SU0110	225HU0110
ANSI CLASS C29.9-1983 (R2012)	TR 205	TR 225
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm		
Distancia de fuga	394	394
VALORES MECÁNICOS		
Resistencia al cantilever arriba, kN	9	17
Resistencia al cantilever abajo, kN	9	17
Resistencia a la tensión, kN	37.8	89
Resistencia a la torsión, N.m	790	1,581
Resistencia a la compresión, kN	44.4	89
VALORES ELÉCTRICOS, kV		
Voltaje típico de aplicación	15	15
Flameo crítico al impulso positivo	125	125
Flameo de baja frecuencia en húmedo	45	45
Impulso soportado	110	110
RADIO INFLUENCIA		
Voltaje de prueba RMS a tierra, kV	10	10
RIV máximo a 1,000 kHz, μ V	50	50
DATOS DE EMPAQUE		
Peso neto por unidad, kg	8.96	19.9

Nota 1: Dimensiones en mm (pulgadas).

Nota 2: Esmalte café o esmalte gris ANSI 70.

Nota 3: Los aisladores se pueden suministrar con rosca M12.

CATALOG NUMBER	205SU0110	225HU0110
ANSI CLASS C29.9-1983 (R2012)	TR 205	TR 225
CRITICAL DISTANCE, mm		
Leakage distance	394	394
MECHANICAL VALUES		
Cantilever strength, upright	9	17
Cantilever strength, underhung	9	17
Tensile strength	37.8	89
Torsion strength, N.m	790	1,581
Compression strength	44.4	89
ELECTRICAL VALUES, kV		
Typical application voltage	15	15
Impulse flashover, positive	125	125
Low frequency withstand, 10 sec. wet	45	45
Impulse withstand	110	110
RADIO INFLUENCE VOLTAGE DATA		
Low-frequency test voltage, RMS to ground	10	10
Maximum RIV at 1,000 kHz, μ V	50	50
PACKING DATA		
Net weight, kg	8.96	19.9

Note 1: Dimensions in mm (in).

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

Note 3: Insulators can be ordered with M12 thread size.