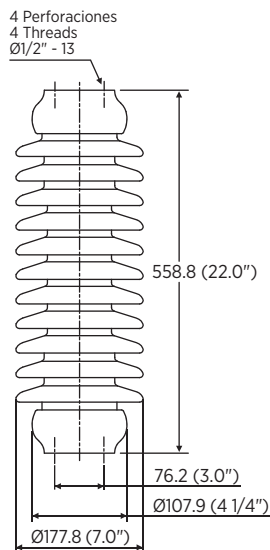


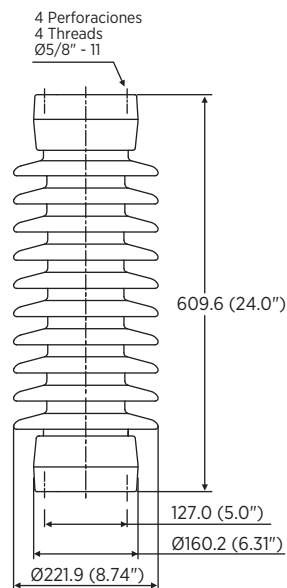


AISLADORES TIPO ESTACIÓN, 250kV BIL

Station post type insulators, 250kV BIL



TR-214
STANDARD
STRENGTH UNIT



TR-267
HIGH
STRENGTH UNIT

NÚMERO DE CATÁLOGO	214SU0250	267HU0250
ANSI CLASS C29.9-1983 (R2012)	TR 214	TR 267
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm		
Distancia de fuga	1,092	1,092
VALORES MECÁNICOS		
Resistencia al cantilever arriba, kN	9	17
Resistencia al cantilever abajo, kN	9	17
Resistencia a la tensión, kN	62.2	111
Resistencia a la torsión, N.m	1,355	2,260
Resistencia a la compresión, kN	66.7	266.9
VALORES ELÉCTRICOS, kV		
Voltaje típico de aplicación	46	46
Flameo crítico al impulso positivo	280	280
Flameo de baja frecuencia en húmedo	100	100
Impulso soportado	250	250
RADIO INFLUENCIA		
Voltaje de prueba RMS a tierra, kV	30	30
RIV máximo a 1,000 kHz, µV	200	200
DATOS DE EMPAQUE		
Peso neto por unidad, kg	24.32	50.34

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	214SU0250	267HU0250
ANSI CLASS C29.9-1983 (R2012)	TR 214	TR 267
CRITICAL DISTANCE, mm		
Leakage distance	1,092	1,092
MECHANICAL VALUES		
Cantilever strength, upright	9	17
Cantilever strength, underhung	9	17
Tensile strength	62.2	111
Torsion strength, N.m	1,355	2,260
Compression strength	66.7	266.9
ELECTRICAL VALUES, kV		
Typical application voltage	46	46
Impulse flashover, positive	280	280
Low frequency withstand, 10 sec. wet	100	100
Impulse withstand	250	250
RADIO INFLUENCE VOLTAGE DATA		
Low-frequency test voltage, RMS to ground	30	30
Maximum RIV at 1,000 kHz, µV	200	200
PACKING DATA		
Net weight, kg	24.32	50.34

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.