



**AISLADORES SOPORTE CILÍNDRICOS PARA EXTERIOR
CON ARMADURAS EXTERNAS METÁLICAS
TIPO MACIZO**

**OUTDOOR CYLINDRICAL POST INSULATORS
WITH EXTERNAL METAL FITTINGS
SOLID CORE TYPE**

MODELO FAPA - CÓDIGO FAPA'S REFERENCE - CODE		ATR 205	ATR 208	ATR 210	
Clase ANSI C29.9 ANSI C29.9 Class		TR 205	TR 208	TR 210	
Tensión de servicio indicativa Voltage rating	kV	15	23	34,5	
Distancia de fuga Leakage distance	mm in	400 15 3/4	711 28	940 37	
Distancia de arco Arcing distance	mm in	171 6 3/8	270 10 5/8	345 13 9/16	
Carga mecánica de flexión Cantilever strength	Vertical apoyado Upright	kN lb	8,9 2000	8,9 2000	
	Vertical colgado Underhung	kN lb	8,9 2000	8,9 2000	
Carga mecánica de tracción Tensile strength	kN lb	37,8 8500	44,5 10000	53,4 12000	
Carga mecánica de torsión Torsional strength	kNm in-lb	0,8 7000	0,9 8000	1,15 10000	
Carga mecánica de compresión Compression strength	kN lb	44,5 10000	44,5 10000	66,7 15000	
Tensión crítica de impulso, onda positiva Critical impulse flashover voltage, positive wave	kV	125	170	225	
Tensión resistida bajo lluvia de frecuencia industrial Low frequency withstand voltage, wet	kV	45	60	80	
Tensión resistida de impulso, onda 1,2/50 µs Impulse withstand voltage, 1.2/50 µs wave	kV	110	150	200	
Tensiones de radiointerferencia Radioinfluence voltage data	Tensión de ensayo a tierra Test voltage to ground	kV	10	15	22
	Tensión de R.I. máx. 1000 kHz Maximum R.I.V. 1000 kHz	µV	50	100	100
Altura del aislador Insulator height	mm in	254 10	356 14	457 18	
Diámetro de la parte aislante Diameter of insulating part	mm in	175 6 7/8	175 6 7/8	182 7 3/16	
Diámetro de la superficie de montaje de las armaduras Diameter of mounting face of metal fittings	mm in	96 3 13/16	96 3 13/16	102 4	
Diámetro del círculo de agujeros de las armaduras Pitch circle diameter of metal fittings	mm in	76 3	76 3	76 3	
Tipo de rosca de los cuatro agujeros de fijación en armaduras Thread type of the four fixing holes in metal fittings		1/2" - 13 UNC	1/2" - 13 UNC	1/2" - 13 UNC	
Peso neto aproximado Approximate net weight	kg lb	8,3 18.3	11,4 25.0	15,8 34.8	