



**AISLADORES POLIMÉRICOS DE DISTRIBUCIÓN**  
**SOPORTE DE LÍNEA, TIPO POSTE**  
**CON ENVOLTURA AISLANTE 100% CAUCHO DE SILICONA**

**DISTRIBUTION POLYMERIC INSULATORS**  
**LINE POST TYPE**  
**WITH 100% SILICON RUBBER INSULATING HOUSING**

MODELO FAPA - CÓDIGO FAPA'S REFERENCE - CODE		APLS 15		APLS 36	
		C	L	C	L
Tensión de servicio indicativa (UN) Voltage rating	kV	15		36	
Carga mecánica nominal (CMN) Specified mechanical load	kN lb	12,5 2800		12,5 2800	
Carga mecánica de rutina (CMR) Routine test load	kN lb	6,25 1400		6,25 1400	
Distancia de fuga Leakage distance	mm in	500 19 11/16		800 31 1/2	
Distancia de arco Arcing distance	mm in	205 8 1/16		300 11 13/16	
Tensión resistida bajo lluvia de frecuencia industrial Low frequency withstand voltage, wet	kV	65		85	
Tensión de contorno bajo lluvia Flashover voltage, wet	kV	80		110	
Tensión resistida en seco de frecuencia industrial Low frequency withstand voltage, dry	kV	80		120	
Tensión de contorno en seco Flashover voltage, dry	kV	100		140	
Tensión resistida de impulso, onda 1,2/50 µs Impulse withstand voltage, 1.2/50 µs wave	kV	130		200	
Tensión crítica de impulso, onda positiva Critical impulse flashover voltage, positive wave	kV	150		215	
Tensión crítica de impulso, onda negativa Critical impulse flashover voltage, negative wave	kV	180		235	
Número de alas Sheds number		7		11	
Largo perno de fijación (rosca 3/4" - 10UNC) Length of fixing stud (thread 3/4" - 10UNC)	mm in	60 2 3/8	178 7	60 2 3/8	178 7
Peso neto aproximado Approximate net weight	kg lb	3,5 7.7	3,9 8.6	4,0 8.8	4,4 9.7

Tolerancia en valores eléctricos: ± 5 %  
Tolerance in electric values: ± 5 %