



AISLADORES POLIMÉRICOS DE DISTRIBUCIÓN "SILICONPLUS®"

TIPO RETENCIÓN Y SUSPENSIÓN
CON ENVOLTURA AISLANTE 100% CAUCHO DE SILICONA

"DISTRIBUTION POLYMERIC INSULATORS "SILICONPLUS®"

DEAD-END AND SUSPENSION TYPE
WITH 100% SILICONE RUBBER INSULATING HOUSING

MODELO FAPA - CÓDIGO <i>FAPA'S REFERENCE - CODE</i>		APDS-H 15/70	APDS-R 15/70	APDFS-H 36/70	APDFS-R 36/70
Tensión de servicio indicativa (UN) <i>Voltage rating</i>	kV	15	15	36	36
Carga mecánica nominal (CMN) <i>Specified mechanical load</i>	kN lb	70 15700	70 15700	70 15700	70 15700
Carga mecánica de rutina (CMR) <i>Routine test load</i>	kN lb	35 7850	35 7850	35 7850	35 7850
Distancia de fuga <i>Leakage distance</i>	mm in	432 17	432 17	1210 47 5/8	1210 47 5/8
Distancia de arco <i>Arcing distance</i>	mm in	205 8 1/16	205 8 1/16	406 16	406 16
Acoplamiento tipo <i>Coupling type</i>		16 C	16 A	16 C	16 A
Tensión resistida bajo lluvia de frecuencia industrial <i>Low frequency withstand voltage, wet</i>	kV	67	67	126	126
Tensión de contorneo bajo lluvia <i>Flashover voltage, wet</i>	kV	75	75	140	140
Tensión resistida en seco de frecuencia industrial <i>Low frequency withstand voltage, dry</i>	kV	85	85	144	144
Tensión de contorneo en seco <i>Flashover voltage, dry</i>	kV	95	95	160	160
Tensión resistida de impulso, onda 1,2/50 µs <i>Impulse withstand voltage, 1.2/50 µs wave</i>	kV	133	133	250	250
Tensión crítica de impulso, onda positiva <i>Critical impulse flashover voltage, positive wave</i>	kV	140	140	260	260
Tensión crítica de impulso, onda negativa <i>Critical impulse flashover voltage, negative wave</i>	kV	155	155	285	285
Número de alas <i>Sheds number</i>		4	4	13	13
Peso neto aproximado <i>Approximate net weight</i>	kg lb	1,1 2.4	1,1 2.4	1,6 3.5	1,6 3.5

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