



AISLADORES DE PORCELANA DE DISTRIBUCIÓN "E-TERNO®"
TIPO RETENCIÓN Y SUSPENSIÓN, DE BARRA LARGA
DE NÚCLEO MACIZO

DISTRIBUTION PORCELAIN INSULATORS "E-TERNO®"
DEAD-END AND SUSPENSION TYPE, LONG ROD TYPE
SOLID CORE TYPE

MODELO FAPA - CÓDIGO <i>FAPA'S REFERENCE - CODE</i>		E-Terno 15H45CM01	E-Terno 15R45CM01	E-Terno 36H70CM01	E-Terno 36R70CM01
Tensión de servicio indicativa <i>Voltage rating</i>	kV	15	15	36	36
Carga mecánica de falla mínima <i>Minimum mechanical failing load</i>	kN lb	45 10100	45 10100	70 15700	70 15700
Distancia de fuga <i>Leakage distance</i>	mm in	> 330 > 13	> 330 > 13	> 720 > 28 3/8	> 720 > 28 3/8
Distancia de arco <i>Arcing distance</i>	mm in	150 5 15/16	150 5 15/16	335 13 3/16	320 12 5/8
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	36	36	108	108
Tensión de contorno bajo lluvia <i>Flashover voltage, wet</i>	kV	62	62	117	117
Tensión resistida en seco de frecuencia industrial <i>Low frequency withstand voltage, dry</i>	kV	67	67	126	126
Tensión de contorno en seco <i>Flashover voltage, dry</i>	kV	72	72	135	135
Tensión resistida de impulso, onda 1,2/50 µs <i>Impulse withstand voltage, 1.2/50 µs wave</i>	kV	112	112	205	205
Tensión crítica de impulso, onda positiva <i>Critical impulse flashover voltage, positive wave</i>	kV	115	115	216	216
Tensión crítica de impulso, onda negativa <i>Critical impulse flashover voltage, negative wave</i>	kV	122	122	256	256
Peso neto aproximado <i>Approximate net weight</i>	kg lb	4,6 10.1	4,3 9.5	9,7 21.4	10,5 23.1

Métodos de ensayo según normas IEC 383 e IRAM 2234. Aisladores Clase A.
Test methods according to IEC 383 and IRAM 2234 standards. Class A insulators.