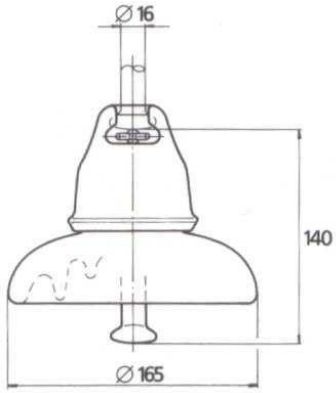
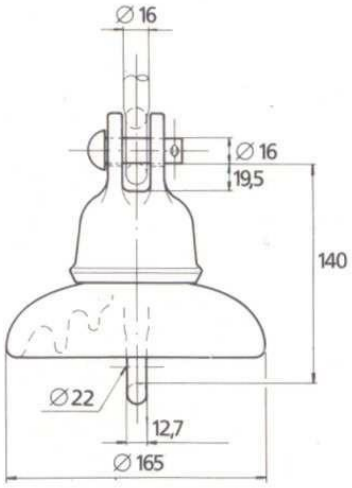
AISLADORES DE PORCELANA

AISLADORES DE SUSPENSION

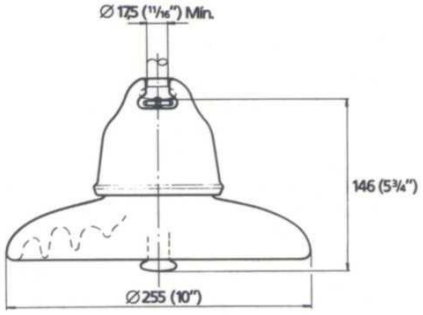
AISLADOR DE SUSPENSION A ROTULA ***MN11***



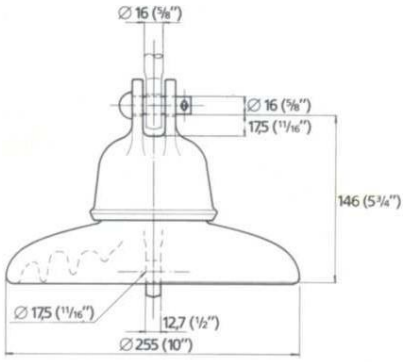
AISLADORDE SUSPENSION A HORQUILLA ***MN11A***



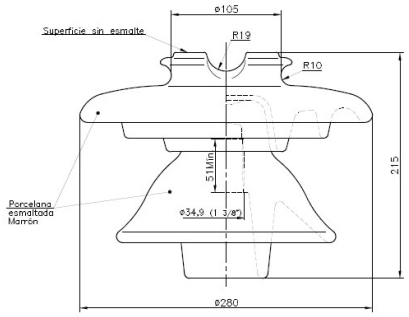
AISLADOR DE SUSPENSION A ROTULA ***MN12***



AISLADOR DE SUSPENSION A HORQUILLA ***MN12A***

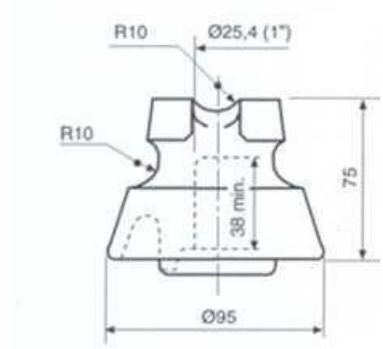


AISLADORES DE MONTAJE RIGIDO ***MN14***

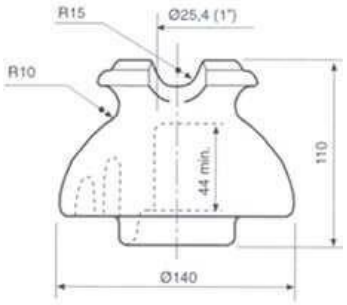


AISLADORES DE MONTAJE RIGIDO

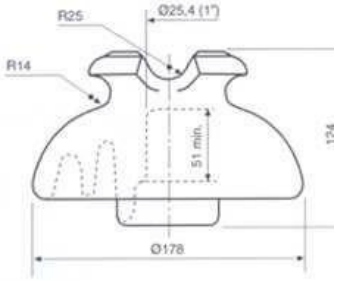
MN1



MN3

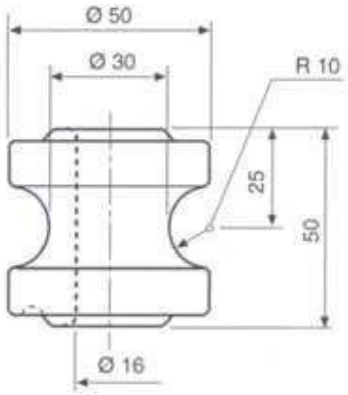


MN3A

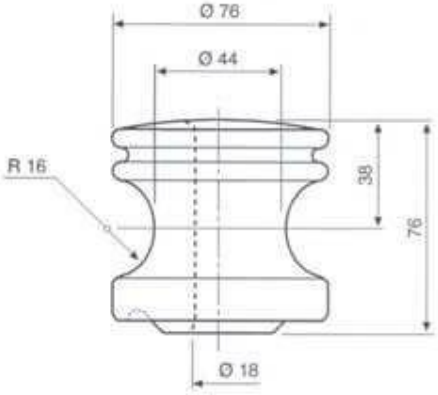


AISLADORES DE MONTAJE ROLDANA

MN16

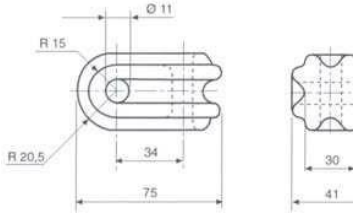


MN17

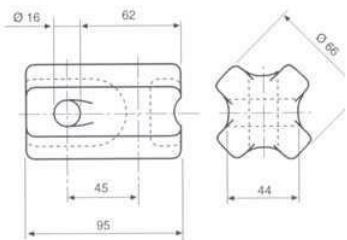


AISLADORES DE RIENDA

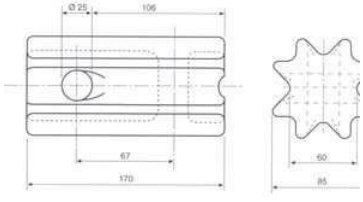
MN1



MN3



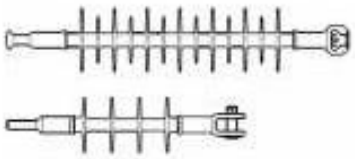
MN3A



AISLADORES ORGANICOS

AISLADORES POLIMÉRICOS DE DISTRIBUCIÓN "SILICONPLUS®"

Tipo retención y suspensión, con envoltura aislante 100% caucho de silicona



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

AISLADORES POLIMÉRICOS DE DISTRIBUCIÓN

Tipo montaje rígido, de perno.Polietileno de alta densidad

AISLADORES POLIMÉRICOS DE DISTRIBUCIÓN
TIPO MONTAJE RÍGIDO, DE PERNO
POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD

DISTRIBUTION POLYMERIC INSULATORS
PIN TYPE
HIGH-DENSITY POLYETHYLENE

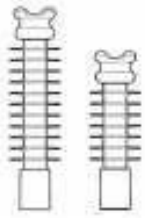
MODELO FAPA - CÓDIGO *FAPA'S REFERENCE - CODE*				**PRT 15 F**
Tensión de servicio indicativa *Voltage rating*			kV	15
Distancia de fuga *Leakage distance*			mm in	365 14 3/8
Distancia de arco *Arcing distance*			mm in	165 6 1/2
Carga mecánica a la flexión *Cantilever strength*			kN lb	11 2450
Tensión de contorneo promedio *Average flashover voltage*	Frecuencia industrial *Low frequency*	En seco *Dry*	kV	75
		Bajo lluvia *Wet*	kV	55
	Crítica de impulso *Critical impulse*	Onda positiva *Positive wave*	kV	125
		Onda negativa *Negative wave*	kV	160
Tensión de perforación de frecuencia industrial *Low frequency puncture voltage*			kV	> 150
Tensiones de radiointerferencia *Radioinfluence voltage data*	Tensión de ensayo a tierra *Test voltage to ground*		kV	15
	Tensión de R.I. máx. 1000 kHz *Maximum R.I.V. 1000 kHz*		µV	< 850
Altura mínima del perno (rosca 1") *Minimum pin height (thread 1")*			mm in	152 6
Peso neto aproximado *Approximate net weight*			kg lb	0,42 0.93

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

Para uso en líneas compactas con cables protegidos
For use in compact lines with protected cables

AISLADORES POLIMÉRICOS DE DISTRIBUCIÓN

Soporte de línea, tipo poste con envoltura aislante 100% caucho de silicona



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 contorneo 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 contorneo 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 %