

AISLADORES SOPORTE CILÍNDRICOS PARA EXTERIOR
CON ARMADURAS EXTERNAS METÁLICAS
TIPO MULTICONO

OUTDOOR CYLINDRICAL POST INSULATORS
WITH EXTERNAL METAL FITTINGS
MULTICORP TYPE

MODELO FAPA - CÓDIGO <i>FAPA'S REFERENCE - CODE</i>		MC 770/600	MC 1220/400	MC 1220/600	MC 1500/200	MC 1500/400	MC 1500/600	MC 1500/800
Designación IEC 60273 - IRAM 2288 <i>IEC 60273 - IRAM 2288 designation</i>		C6-325*	C4-550	C6-550	C2-650	C4-650	C6-650	C8-650**
Nivel de contaminación. Clase IEC - IRAM <i>Contamination level. IEC - IRAM class.</i>		I	II	I	II	I	II	I
Tensión de servicio indicativa <i>Voltage rating</i>	kV	66	132	132	132	132	132	132
Distancia de fuga <i>Leakage distance</i>	mm <i>in</i>	1550 61 1/32	3000 118 7/64	2600 102 23/64	3500 137 51/64	3000 118 7/64	3350 131 57/64	2900 114 11/64
Distancia de arco <i>Arcing distance</i>	mm <i>in</i>	685 26 31/32	1150 45 9/32	1150 45 9/32	1440 56 11/16	1420 55 29/32	1420 55 29/32	1430 56 19/64
Carga mecánica de rotura a la flexión <i>Cantilever strength</i>	kN <i>lb</i>	> 6,0 > 1350	> 4,0 > 900	> 6,0 > 1350	> 2,0 > 450	> 4,0 > 900	> 6,0 > 1350	> 8,0 > 1800
Carga mecánica de rotura a la torsión <i>Torsional strength</i>	kNm <i>in-lb</i>	> 2,5 > 22125	> 3,0 > 26550	> 4,0 > 35400	> 2,0 > 17700	> 3,0 > 26550	> 3,0 > 26550	> 4,0 > 35400
Tensión resistida bajo lluvia de frecuencia industrial <i>Low frequency withstand voltage, wet</i>	kV	140	230	230	275	275	275	275
Tensión resistida de impulso, onda 1,2/50 µs <i>Impulse withstand voltage, 1.2/50 µs wave</i>	kV	325	550	550	650	650	650	650
Altura del aislador <i>Insulator height</i>	mm <i>in</i>	770 ± 1 30 5/16 ± 3/64	1220 ± 1 48 1/32 ± 3/64	1220 ± 1 48 1/32 ± 3/64	1500 ± 2,5 59 1/16 ± 3/32	1500 ± 2,5 59 1/16 ± 3/32	1500 ± 2,5 59 1/16 ± 3/32	1500 ± 2,5 59 1/16 ± 3/32
Diámetro de la parte aislante <i>Diameter of insulating part</i>	mm <i>in</i>	250* 9 27/32	250 9 27/32	280 11 1/32	250 9 27/32	280 11 1/32	280 11 1/32	280 11 1/32

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

**OUTDOOR CYLINDRICAL POST INSULATORS
WITH EXTERNAL METAL FITTINGS
MULTICORP TYPE**

MODELO FAPA - CÓDIGO <i>FAPA'S REFERENCE - CODE</i>		MC 770/600	MC 1220/400	MC 1220/600	MC 1500/200	MC 1500/400	MC 1500/600	MC 1500/800
Diámetro de la superficie de montaje de la armadura superior <i>Diameter of mounting face of top metal fitting</i>	mm <i>in</i>	153 6	153 6	153 6	153 6	153 6	153 6	153 6
Diámetro del círculo de agujeros de la armadura superior <i>Top metal fitting pitch circle diameter</i>	mm <i>in</i>	127 5	127 5	127 5	127 5	127 5	127 5	127 5
Rosca de los cuatro agujeros de fijación de la armadura superior <i>Thread type of the four fixing holes in top metal fitting</i>		M16 x 2	M16 x 2	M16 x 2	M16 x 2	M16 x 2	M16 x 2	M16 x 2
Diámetro de la superficie de montaje de la armadura inferior <i>Diameter of mounting face of bottom metal fitting</i>	mm <i>in</i>	153 6	153 6	235 9 1/4	153 6	235 9 1/4	235 9 1/4	235** 9 1/4
Diámetro del círculo de agujeros de la armadura inferior <i>Bottom metal fitting pitch circle diameter</i>	mm <i>in</i>	127 5	127 5	200 7 7/8	127 5	200 7 7/8	200 7 7/8	200** 7 7/8
Diámetro o rosca de los cuatro agujeros de fijación de la armadura inferior <i>Diameter or thread type of the four fixing holes in bottom metal fitting</i>		M16 x 2	M16 x 2	Ø 18 mm	M16 x 2	Ø 18 mm	Ø 18 mm	Ø 18 mm
Peso neto aproximado <i>Approximate net weight</i>	kg <i>lb</i>	44 97	70 154	90 198	90 198	110 242	110 242	116 256

(*) Diámetro máximo de la parte aislante incrementado por la construcción del aislador, conforme a la nota para la columna 8 de la tabla 4 de las normas citadas.
Maximum diameter of the insulating part increased by the construction of the insulator, according to the note to column 8 of Table 4 of the standards mentioned.

(**) Armadura metálica inferior con diferente diámetro del círculo de agujeros, conforme a la nota para las columnas 11 y 12 de la tabla 4 de las normas citadas.
Bottom metal fitting with different pitch circle diameter, according to the note to columns 11 and 12 of Table 4 of the standards mentioned.

Para mayor información, por favor contáctese con nosotros: info@fapa.com.ar

For further information, please contact us: info@fapa.com.ar