

BORNERA TIPO WEG

Placa conexión Clase 200° C.



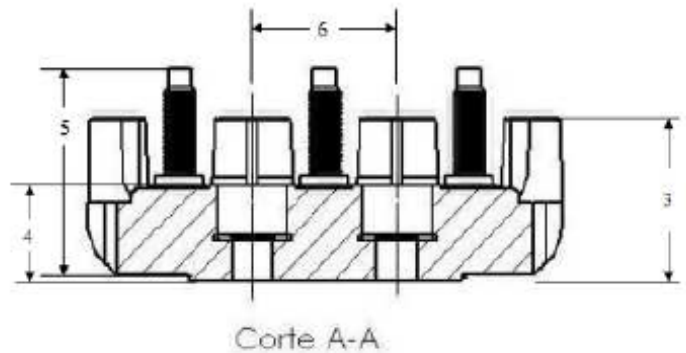
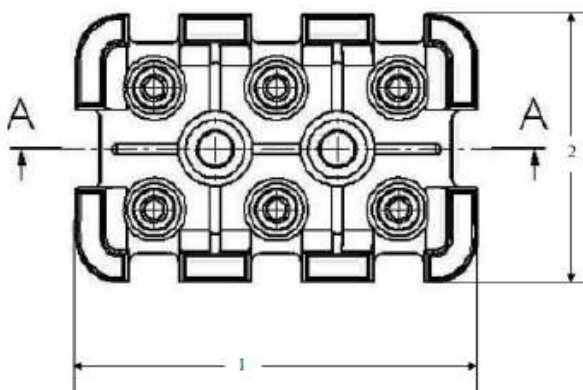
- Composición** 30% fibra de vidrio, 30% resina de poliéster, 40% cargas minerales.
- Estructura** Buenas resistencia dieléctrica, elevada resistencia a la humedad, buenas propiedades anti tracking, adherencia completa a insertos metálicos, moldeable en formatos complejos.
- Aplicaciones** Aislaciones de pedestal, bushings para transformadores, placas terminales, soportes aislantes, anillos de transmisión y máquinas eléctricas.

Datos Técnicos

Propiedades físicas	UNIDAD	VALOR	Norma ASTM
<i>Peso</i>	G/cm ³	1.7 – 1.8	D-792
<i>Contracción</i>	mm	0.001 – 0.0015	-
<i>Absorción de agua (24h a 23°C)</i>	%	0.2	D-570
<i>Clase térmica</i>	°C	200	D-648
<i>Inflamabilidad</i>		Auto extinguable	D-635
Propiedades mecánicas	UNIDAD	VALOR	Norma ASTM
<i>Resistencia a la flexión</i>	N/mm ²	90	D-790
<i>Módulo de elasticidad</i>	N/mm ²	8.000	- D-790
<i>Resistencia a la compresión</i>	N/mm ²	150	D-695
<i>Resistencia a la tracción</i>	N/mm ²	40	D-638
<i>Resistencia al impacto</i>	J/cm ²	214	D-256

Propiedades eléctricas	UNIDAD	VALOR	Norma ASTM
Resistencia dieléctrica	Kv/mm	12	D-149
Resistencia al arco	Seg.	120	- D-495
Parámetros de moldeo	UNIDAD	VALOR	Norma ASTM
Temperatura	° C	130-140	-
Presión	N/mm ²	1.75 – 3.5	-
Tiempo de cura (3 mm)	Min.	1.0 – 1.5	-

Diagrama de medidas



K1M4, K1M5 E K1M8 TEM 4 FUROS DE FIXAÇÃO (DIMENSOES EM MM)						
	1	2	3	4	5	6
K1M4R	53	35	21	14	25,5	16
K1M5	75	53	25	16,5	32,5	23
K1M6	90	60	30	20	40	28
K1M8	112	74	33	23	45	35
K1M0	140	94	40	25	53,5	45
K1M12	153	108	50	29,5	72	45
K1M16	210	146	71	29	94	65

Disponibilidad



Descripción	Frame
<i>K1M4 – perno 4 mm</i>	63-71-80-90 y 100
<i>K1M5 – perno 5 mm</i>	112 a 132
<i>K1M6 – perno 6 mm</i>	160 a 180
<i>K1M8 – perno 8 mm</i>	200
<i>K1M10 – perno 10 mm</i>	225 a 250
<i>K1M12 – perno 12 mm</i>	280 a 315 SM
<i>K1M16 – perno 16 mm</i>	355 a 315B