

## Aplicación

Los Capacitores de Alta Frecuencia Bree están diseñados para instalaciones con calentamiento por inducción, fusión, agitación o fundición, y aplicaciones similares con control o regulación de tensión de corriente alterna en frecuencias superiores a las de la red. Refrigerados por agua, se recomiendan para instalación interna y su función principal es corregir el factor de potencia de los hornos de inducción.

Con una fábrica propia certificada por ISO9001, ISO14001 e ISO45001, el 100% de los capacitores son sometidos a pruebas internas en laboratorio propio para cumplir con las principales normas del mercado.

## Equipo 100% Probado

- Bree cuenta con laboratorio propio, lo que permite realizar todos los ensayos de rutina, tipo y especiales según las normas internacionales (IEC 60110).
- La fábrica propia de Bree cuenta con certificaciones ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.
- Bree es el mayor fabricante 100% nacional de capacitores. Las letras "BR" en nuestro nombre significan Brasil.

## Características Constructivas

Todos los Capacitores Bree son fabricados según las siguientes especificaciones técnicas:

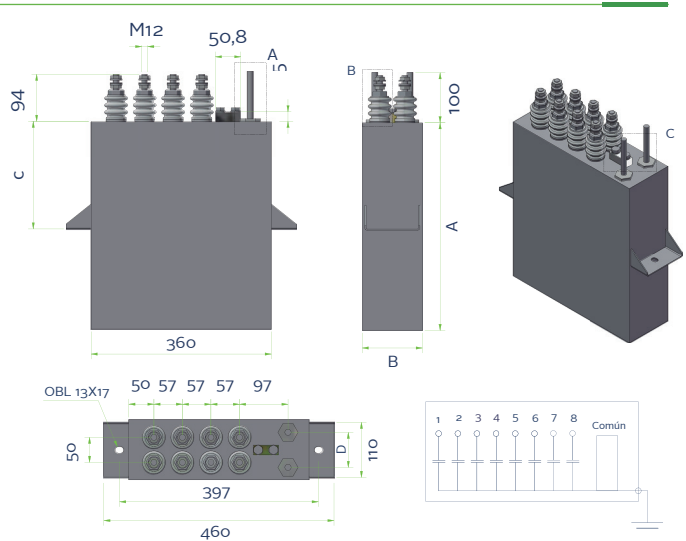
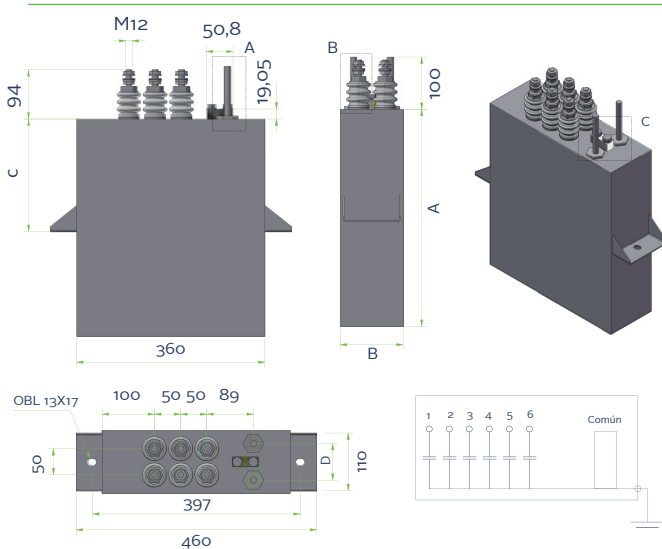
- Tensiones disponibles de 100V a 3.000V;
- Número de Taps: 1 a 8;
- Frecuencias disponibles de 60Hz a 20.000Hz;
- Impregnación con aceite biodegradable Wemcol II (SAS-60 y aditivos), proporcionando el mejor funcionamiento en diferentes temperaturas;
- Aisladores en bushings de porcelana vitrificada diseñados para un sellado perfecto y una gran robustez mecánica;
- Tolerancia de capacitancia de -10% a 10%;
- Resistor de descarga: opcional;
- Clase de Temperatura: -40 °C a 50 °C;
- Altitud de instalación: 1.000 metros sobre el nivel del mar (AMSL);  
(consulte para altitudes mayores)
- Equipo libre de PCB.



# Capacitores de Alta Frecuencia

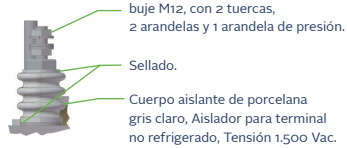
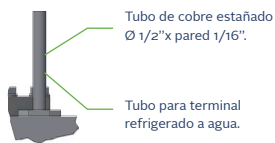
## Terminal Refrigerado Conectado a Tierra con 6 taps

## HF Terminal Refrigerado Conectado a Tierra con 8 taps



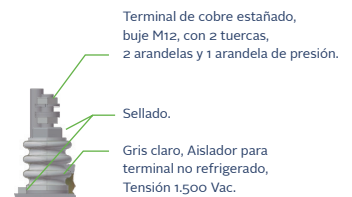
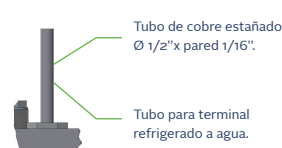
Detalle A

Detalle B



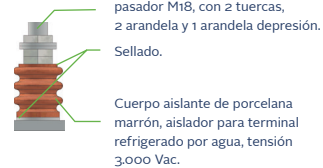
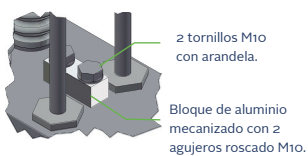
Detalle A

Detalle B



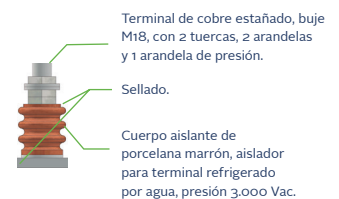
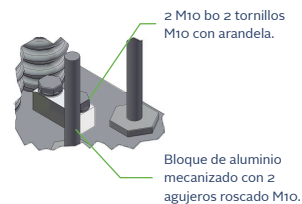
Detalle C

Detalle Constructivo



Detalle C

Detalle Constructivo



POTENCIA (KVAR)	TENSIÓN (Vrms)	FRECUENCIA (HZ)	CORRIENTE (Arms)	NÚMERO DE TAPS	REFRIGERACIÓN	DIMENSIONES (mm)			
						A	B	C	D
1.400	1.200	800	800	6	Conectado a tierra	480	120	250	73
1.400	1.250	1.000	1.000	6	Conectado a tierra	400	150	400	73
1.200	1.250	1.200	1.200	6	Conectado a tierra	400	150	295	73
1.250	1.250	1.200	1.200	6	Conectado a tierra	400	120	295	73
1.200	1.500	1.200	1.200	6	Conectado a tierra	390	150	390	73
1.500	1.500	1.200	1.200	6	Conectado a tierra	350	150	285	73
1.200	1.800	1.200	1.200	6	Conectado a tierra	370	150	370	73
1.800	1.800	1.200	1.200	8	Conectado a tierra	460	150	295	100
900	800	3.000	3.000	6	Conectado a tierra	330	120	228	73
1.200	800	3.000	3.000	8	Conectado a tierra	400	150	400	100
1.200	1.250	3.000	3.000	8	Conectado a tierra	330	105	224	60
600	800	10.000	10.000	6	Conectado a tierra	280	120	180	73
1.140	800	10.000	10.000	8	Conectado a tierra	480	120	295	60

