

PLACAS DE BORNERA

CERÁMICAS Y DE BAQUELITA PARA MOTORES ELÉCTRICOS

Estas **placas de bornera** (también conocidas como *terminal boards* o *bloques de conexión para motores*) están diseñadas para realizar la conexión eléctrica entre los devanados del motor y los cables de alimentación.

Ofrecen una unión segura, resistente a altas temperaturas y de larga duración, garantizando un rendimiento óptimo y una excelente seguridad eléctrica en motores industriales y comerciales.

Características del Producto

- **Materiales:** Disponibles en **cerámica** (blanca) y **baquelita** (negra) termoendurecida de alta resistencia.
- **Tornillería:** Pernos, tuercas y arandelas de **latón macizo**, con excelente conductividad y resistencia a la corrosión.
- **Resistencia térmica:** Hasta **400°C** (versión cerámica) y **180°C** (versión baquelita).
- **Aislamiento dieléctrico elevado**, ideal para entornos con humedad o polvo.
- **Montaje sencillo**, con orificios de fijación para instalación directa en la carcasa del motor.
- **Aplicaciones:** Conexión de bobinados, cambio de voltaje (estrella-triángulo) y reparación de motores eléctricos.

Ventajas

- Excelente aislamiento térmico y eléctrico.
- Alta resistencia mecánica y larga vida útil.
- Compatibles con la mayoría de carcasas de motores eléctricos.
- Disponibles en múltiples tamaños según la potencia del motor.

Especificaciones Técnicas

Referencia	Dimensiones (mm)	Ø Borne (mm)	Distancia entre ejes (mm)	Potencia (HP)
201	36 × 23	3	12	0,17 - 2
211	40 × 25	4	15	0,50 - 3
215	50 × 32	4	20	1 - 3
222	56 × 35	5	20	2 - 5
233	69 × 44	5-6	25	4 - 7,5
33B	80 × 50	6	30	10 - 15
2C11	95 × 61	8	35	20 - 30
2C99	100 × 70	8	40	30 - 60
2C22	118 × 75	10	43	60 - 80
2C33	140 × 85	12	70	80 - 100
2C44	170 × 110	16	72	100 - 200
160	Ø 114		95	112-160