

ALAMBRE MAGNETO · PLETINA RECTANGULAR

ALAMBRE RECTANGULAR DE ALUMINIO

Pletina esmaltada Q(ZY/XY)LB-2/200 de aluminio en tres secciones de 4,00 mm de espesor y 6, 8 o 10 mm de ancho.



■ APLICACIONES RECOMENDADAS

Devanados de transformadores y de máquinas eléctricas de gran sección, donde la pletina rectangular aprovecha mejor el espacio de ranura que el conductor redondo.

■ PROPIEDADES SIGNIFICATIVAS

- Película de barniz lisa y continua, sin puntos negros, burbujas ni impurezas
- Conductor de aluminio de 99,60 % de pureza
- Tres secciones normalizadas de 4,00 mm de espesor y 6, 8 o 10 mm de ancho
- Unión entre el arco del canto y la cara plana lisa y libre de rebabas
- Radio de filete con tolerancia de ± 25 % sobre el valor especificado

■ ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Familia	Alambre esmaltado · pletina rectangular de aluminio
Referencia	Q(ZY/XY)LB-2/200 (EI/AIW)
Norma aplicable	Especificación solicitada por CMSA al fabricante
Fabricante	Suzhou Wujiang Xinyu Material Eléctrico Co., Ltd.
Composición química	Al 99,60 % · Fe 0,25 % · Si 0,11 % · Cu 0,01 % · V+Ti+Mn+Cr 0,02 % · otros 0,03 %
Acabado del canto	Arco liso y sin rebabas, con radio de filete tolerado en ± 25 %

■ DIMENSIONES DEL CONDUCTOR Y TOLERANCIAS

REFERENCIA	SECCIÓN (mm)	TOL. ESPESOR	TOL. ANCHO
Q(ZY/XY)LB-2/200 (EI/AIW)	4,00 × 6,00	4,00 ± 0,05	6,00 ± 0,05
Q(ZY/XY)LB-2/200 (EI/AIW)	4,00 × 8,00	4,00 ± 0,05	8,00 ± 0,07
Q(ZY/XY)LB-2/200 (EI/AIW)	4,00 × 10,00	4,00 ± 0,05	10,00 ± 0,07

Ficha del fabricante de 08/02/2022. Las tres secciones son las declaradas en el alcance de la especificación; otras dimensiones se cotizan por orden de fabricación.