

# Terminales bimetálicos para conexiones con cobre

La Casa de los Terminales  
LCT  
www.lct.com.ar

## Terminales bimetálicos: SCB

Los terminales SCB están diseñados especialmente para conductores de aluminio que deben ser vinculados en conexiones de cobre con borneras, barras, etcétera. Disponibles para baja y media tensión, están contruidos con materiales de alta pureza:

- » aluminio 99,5 por ciento,
- » cobre 99,9 por ciento

Unidos entre sí mediante un sistema de fricción de última generación, y luego matrizados para obtener la placa plana, con un tubo de medidas estándar donde se aloja el conductor, lo que hace que no necesiten indentación profunda, solo compresión hexagonal o indentación simple.



Modelo	Sección	Orificio
SCB 16	16 mm <sup>2</sup>	8,5 mm
SCB 25	25 mm <sup>2</sup>	8,5 mm
SCB 35	35 mm <sup>2</sup>	10 mm
SCB 50	50 mm <sup>2</sup>	10 mm
SCB 70	70 mm <sup>2</sup>	12,5 mm
SCB 95	95 mm <sup>2</sup>	12,5 mm
SCB 120	120 mm <sup>2</sup>	14,5 mm
SCB 150	150 mm <sup>2</sup>	14,5 mm
SCB 185	185 mm <sup>2</sup>	17 mm
SCB 240	240 mm <sup>2</sup>	17 mm
SCB 300	300 mm <sup>2</sup>	21 mm
SCB 400	400 mm <sup>2</sup>	21 mm

## Terminales bimetálicos forjados: TFB

Al igual que los SCB, los terminales TFB están diseñados especialmente para conductores de aluminio que deben ser vinculados en conexiones de cobre con borneras, barras, etcétera. También apropiados para baja y media tensión, están contruidos con materiales de alta pureza:

- » aluminio 99,5 por ciento,
- » cobre 99,9 por ciento

Unidos entre si mediante un sistema de fricción rotativo que vincula el macizo de aluminio con el anillo de cobre forjado. Luego se mecaniza hasta formar un tubo de pared gruesa donde se aloja el conductor de aluminio por cual es necesario la aplicación con indentación profunda. ■



Modelo	Sección	Orificio
TFB 16	16 mm <sup>2</sup>	10,5 mm
TFB 25	25 mm <sup>2</sup>	13 mm
TFB 35	35 mm <sup>2</sup>	13 mm
TFB 50	50 mm <sup>2</sup>	13 mm
TFB 70	70 mm <sup>2</sup>	13 mm
TFB 95	120 mm <sup>2</sup>	13 mm
TFB 120	150 mm <sup>2</sup>	13 mm
TFB 150	185 mm <sup>2</sup>	13 mm
TFB 185	240 mm <sup>2</sup>	13 mm
TFB 240	300 mm <sup>2</sup>	13 mm
TFB 300	400 mm <sup>2</sup>	13 mm