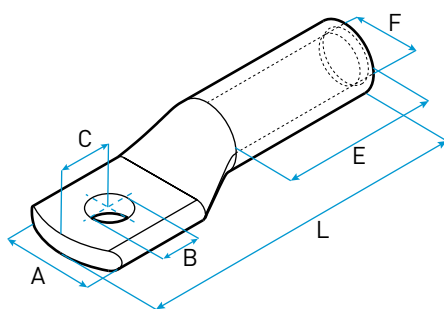


SCB

Terminal bimetalico. Para realizar conexiones de aluminio a cobre.

Identación o compresión hexagonal.

Bimetallic compression lug.



Material / Material:

Tubo: Aluminio 99.5%.

Placa: Cobre electrolítico 99.9%

Barrel: Aluminum (99.5%).

Tongue: Electrolytic Copper (99.9%).

No requiere indentación profunda.

Standard compression, no deep indent tooling required.

El modelo SCB está desarrollado para realizar conexiones bimetalicas y su aplicación es por medio de indentación simple utilizando herramientas del tipo LY-120, HM-2, LY-35 o HM-3 según la sección de cable y conector a aplicar. También pueden aplicarse con herramientas de compresión hexagonal como HX-50, HX-150 y todos los modelos hidráulicos de la línea LCT. Se trata de un terminal con cuerpo de aluminio el cual se indenta en un cable de aluminio y su placa es de cobre, permitiendo una adecuada conexión bimetalica, evitando la corrosión galvánica causada por interacción de metales disímiles.

SCB compression lugs are designed for bimetallic connections (Al to Cu). Will admit both standard indentation (performed with LY-120, HM-2, LY-35 or HM-3) or hexagonal crimps (performed with HX-50, HX-150 or the complete range of LCT hydraulic tools). Aluminum barrel is friction welded to a copper tongue, ensuring an optimal bimetallic connection without unwanted side effects such as corrosion due to galvanic action between dissimilar metals.

MODELO PART #	SECCIÓN mm ² CONDUCTOR mm ²	B (mm)	A	C	E	F	L
SCB 16	16	8.5	16	9	36.5	5.5	71
SCB 25	25	8.5	18	9.5	42.5	6.9	76
SCB 35	35	10	20.5	10.5	44.5	8.2	84
SCB 50	50	10	23	10.5	47.5	9.8	91
SCB 70	70	12.5	26	14.5	53.5	11.5	102
SCB 95	95	12.5	28	15	59.5	13.5	113
SCB 120	120	14.5	30	17	62	15.2	120
SCB 150	150	14.5	34	18	65.5	16.5	125
SCB 185	185	17	37	20	67	18.6	135
SCB 240	240	17	40	20	72	20.8	140
SCB 300	300	21	50	25	81	23.5	162
SCB 400	400	21	55	30	86	27	175

Aplicación: Para realizar conexiones en cables de aluminio a cobre por medio de indentación simple o compresión hexagonal.

Application: For Aluminum to copper terminations. Standard indentation or hexagonal crimp.