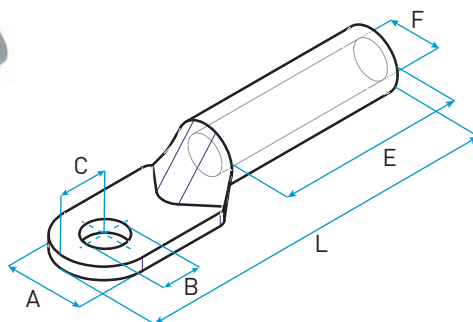


SCB

Terminal bimetalico. Para realizar conexiones de aluminio a cobre.

Identación o compresión hexagonal.

Bimetallic compression lug.Instructivo
de aplicaciónVideo de
producto**Material / Material:**

Tubo: Aluminio 99.5%.

Placa: Cobre electrolítico 99.9%

Barrel: Aluminum (99.5%).

Tongue: Electrolytic Copper (99.9%).

No requiere identación profunda.*Standard compression, no deep
indent tooling required.*

El modelo SCB está desarrollado para realizar conexiones bimetalicas y su aplicación es por medio de identación 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 identifica 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 identación simple o compresión hexagonal.

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

Tabla de selección de matrices / Die selection chart

MODELO PART #	Ø Ext. (mm)	HERRAMIENTA DE COMPRESION / COMPRESSION TOOL				
		PH-6	HT-240U / HEC-240 / MHEC-240 / MHEC-240S	HT-240C	HM12-CB / CO-12CB / CO-IP / HH-IP / HEC-400	CO-400
		Matriz/Die	Matriz/Die	Matriz/Die	Matriz/Die	Matriz/Die
SCB 16	10	R18-25	R19-25	B58-25	R30-25	B40-25
SCB 25	12	R18-35	R19-35	B58-35	R30-35	B40-35
SCB 35	14	R18-50	R19-50	B58-50	R30-50	B40-50
SCB 50	16	R18-70	R19-70	B58-70	R30-70	B40-70
SCB 70	17	R18-95	R19-95	B58-95	R30-95	B40-95
SCB 95	19	R18-120	R19-120	B58-120	R30-120	B40-120
SCB 120	23	R18-150	R19-150	B58-150	R30-150	B40-150
SCB 150	25	R18-185	R19-185	B58-185	R30-185	B40-185
SCB 185	27	-	R19-240	B58-240	R30-240	B40-240
SCB 240	31	-	-	-	R30-300	B40-300
SCB 300	34	-	-	-	R30-400	B40-400
SCB 400	38	-	-	-	-	B40-500