



## Material de conexión y protección para redes de BT

### CPTAU/DPB - Terminales y empalmes preaislados

#### Descripción general

Los terminales preaislados bimetálicos se fabrican en aluminio/cobre soldado por fricción interiormente cubiertos con grasa inhibidora y con junta para lograr la estanqueidad del conjunto; permite la conexión de líneas aéreas preensambladas de aluminio o cobre.

Los empalmes preaislados son de aluminio con similares características constructivas.

En su funda aislante, resistente a la compresión, se indican la cantidad y orden de las compresiones hexagonales.

Los terminales y empalmes indicados en la tabla aceptan en general conductores de las secciones indicadas (en mm<sup>2</sup> o AWG) salvo los indicados \*, que solo aceptan el uso de conductores compactados. Recomendamos verificar el diametro de los conductores a emplear respecto al diametro interior indicado en la tabla.

Para lograr una perfecta compresión se recomienda la utilización de la herramienta a compresión hidráulica JMH.



CPTAU

Tabla de modelos

TERMINALES PREAISLADOS	MODELO	CONDUCTORES (Al/Cu)		Diametro interior (mm)	Matriz de compresión
		mm <sup>2</sup>	AWG		
	CPTAU 16	16	5	5.5	17
	CPTAU 25	25	3	6.5	17
	CPTAU 35	35	2	8	17
	CPTAU 50	50	1/0*	9	17
	CPTAU 54	54,6	1/0	10	17
	CPTAU 70	70	2/0	11	17
	CPTAU 95	95	4/0*	12.5	17

\*Equivalencias en AWG solo para conductores compactados  
OTRAS SECCIONES.....CONSULTAR

EMPALMES PREAISLADOS	MODELO	CONDUCTORES (Al/Cu)	Diametro interior (mm)	Matriz de compresión	
	mm <sup>2</sup>	AWG			
	DPB 16	16	5	5.5	17
	DPB 25	25	3	6.5	17
	DPB 35	35	2	8	17
	DPB 50	50	1/0*	9	17
	DPBN 54	54,6	1/0	10	17
	DPB 70	70	2/0	10.5	17
DPBN 70	70	2/0	11	17	
DPB 95	95	4/0*	12.5	17	

\*Equivalencias en AWG solo para conductores compactados  
OTRAS SECCIONES..... CONSULTAR  
EMPALMES DE REDUCCION.....CONSULTAR



DPB



Est. Met. Cavanna S.A.C.I.F.I.

Pte. Santiago Derqui 4770/72 - B1605BGB Munro - Buenos Aires, Argentina

Tel: (+5411) 4762-0251 Fax: (+5411) 4756-0055 e-mail: ventas@cavanna.com.ar - www.cavanna.com.ar



SICAME GROUP