



### CPTAU / DPB

#### Terminales y Empalmes preaislados

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 sólo aceptan el uso de conductores compactados. Recomendamos verificar el diámetro de los conductores a emplear respecto al diámetro interior indicado en la tabla.

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



CPTAU



DPB

Tabla de modelos de terminales

| MODELO   | CONDUCTORES (Al/Cu) |      | Diametro interior (mm) | Matriz de compresion |
|----------|---------------------|------|------------------------|----------------------|
|          | 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

Tabla de modelos de empalmes

|         |      |      |      |    |
|---------|------|------|------|----|
| 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