

Conector de perforación de aislación IPC (a dientes)



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Usado en líneas aéreas preensambladas en baja tensión y según el modelo para derivaciones línea /línea, línea/cliente y línea a luminaria. Cumple con la condición principal de mantener sellada la conexión contra el agua, evitando la sulfatación de los conductores.
- Diseñado para poder conectar conductores de aluminio y cobre.
- Temperatura de trabajo: -40°C a +60°C.
- Polímero resistente a todas las condiciones climáticas y a la radiación ultravioleta.
- Todos los componentes están ensamblados, son imperdibles y facilitan su instalación.
- El capuchón final flexible permite sellar la punta del cable de derivación.
- Cubre todas las secciones estándar de cables preensamblados.
- La tecnología con tornillo fusible asegura la presión justa y necesaria sobre el conductor y la aislación.
- El diseño del cuerpo provee elasticidad a la conexión para acompañar los ciclos térmicos de servicio.
- Permite instalación bajo tensión, pero SIEMPRE SIN CARGA.
- Excede los requerimientos de la Norma NFC 33020 y EN 50483-4.

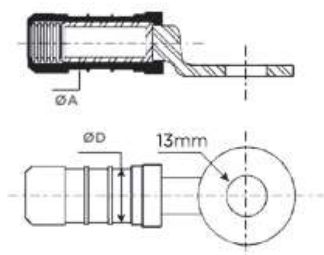
Código	Corriente máxima (A)	Principal		Derivación	
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
KZEP 13	63	16	95	1,5	10
P2X 95	100	16	95	4	35
P2X 150	100	50	150	6	35
P3X 95	350	25	95	25	95

Terminal bimetálico preaislado (CPTAU)



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Diseñado para uso en conductores de cables preensamblados, para conectar sus puntas a los equipos de seccionamiento y maniobra.
- Material aislante compuesto de un polímero resistente a las condiciones climáticas y a los rayos UV.
- Instalación mediante compresión hexagonal, con matriz pre determinada y sin rotura de la aislación.
- Excelentes características mecánicas, eléctricas y de estanqueidad.
- Un código de colores identifica las secciones y las condiciones de aplicación están escritas en la aislación.
- Fabricados según la norma NFC 33021 y EN 50483-4 clase 1.



Código	Sección transversal (mm²)	Código de color	Medidas (mm)		Matriz E/C
			ØA (interior)	ØD	
CPTAU 25	25	Naranja	6,5	20	17,3
CPTAU 35	35	Roja	8,0	20	17,3
CPTAU 50	50	Amarilla	9,0	20	17,3
CPTAU 54	54	Negro	10,0	20	17,3
CPTAU 70	70	Blanco	10,5	20	17,3
CPTAU 95	95	Gris	12,2	20	17,3
CPTAU 120	120	Rosa	14,2	25	21,5
CPTAU 150	150	Violeta	15,5	25	21,5