

6.4. ESTRIBOS PARA CONECTORES



Finalidad: Conexiones entre cables CA o CAA de cobre o aluminio mediante conectores de cuña, conectores de compresión y abrazaderas para líneas energizadas.

Características: La conexión puede realizarse mediante apriete, compresión o diseño con resorte. Alta conductividad eléctrica y resistencia a la corrosión. Estribos diseñados para una perfecta adaptación con conectores/abrazaderas como CAH, CAC, CDC, CAD, GLV, entre otros.

Aplicaciones: Redes de distribución de energía eléctrica.

Material: Cobre electrónico **Acabado:** Estañado

Normas de Referência: ABNT NBR-5370

Código INTELLI	Seção		Figura	Dimensões (mm)					
	AWG	mm ²		L	A	ØC	D	E	F
ACH-35	2	35	1	293,0	33,0	6,5	60,0	100,0	100,0
ACB-35	2	35	2	113,0	83,0	6,5	70,0	-	-
ACB-38-E	2	35	3	131,0	86,0	6,5	70,0	-	-
ACB-44	1/0	50	2	116,0	86,0	8,0	70,0	-	-
ACB-60	4/0	120	2	143,4	120,0	11,8	-	-	-

6.5. CONECTORES PERFURANTES

CDP CONECTOR DERIVAÇÃO PERFORANTE



Finalidad: Derivación de cables aislados, indicados para combinaciones aluminio-aluminio, aluminio-cobre y cobre-cobre en redes aéreas de distribución de energía eléctrica (baja tensión hasta 1 kV) *.

Características: Conexión por perforación del aislamiento (no necesita pelar el aislamiento del cable). Indicado para cables de aluminio aislados 0,6/1 kV XLPE/PE (clase 2) o hilos y cables de cobre aislados 450/750 V (clase 1 o 2) sin cubierta. Cuenta con tuerca fusible para garantizar una aplicación perfecta y también posee gomas elastoméricas, haciendo el conector hermético.

Aplicación: Redes aéreas de distribución de energía eléctrica aisladas.

Material: Conector en polímero resistente a la intemperie y a los rayos UV, con contactos en cobre estañado.

Herramienta de aplicación: Llave estrella o de vaso

Normas: NF C33-020

Código INTELLI	Condutores				Figura	Dimensões (mm)		
	Principal		Derivação			L	A	C
	mm²	AWG/MCM	mm²	AWG/MCM				
CDP-6	10 - 120	8 - 4/0	1,5 - 6	16 - 10	1	40,0	65,0	23,0
CDP-70	10 - 95	8 - 3/0	1,5 - 10	16 - 8	1	40,0	65,0	23,0
CDP-150-10	10 - 185	8 - 336,4	1,5 - 10	16 - 8	1	40,0	65,0	23,0
CDP-16-120	16 - 120	6 - 4/0	16 - 120	6 - 4/0	2	55,0	84,8	27,0
CDP-120-35	16 - 150	6 - 300	4 - 35	12 - 2	2	47,0	72,0	31,0
CDP-150-35	10 - 150	8 - 300	4 - 35	12 - 2	2	40,0	72,0	47,0
CDP-120-120	25 - 150	4 - 300	25 - 150	4 - 300	2	60,0	87,0	33,0
CDP-240-240-S	50 - 240	1/0 - 477	50 - 240	1/0 - 477	2	60,0	93,0	35,5
CDP-240-240 (Duplo)	70 - 240	2/0 - 477	70 - 240	2/0 - 477	-	60,0	93,0	82,0

