

Descripción

Cable de entrada de acometida utilizado para la conexión desde el circuito de distribución hasta el medidor.

Características Generales

- Cobre suave, cableado concéntrico clase B
- Acometida Neutroconcéntrica y Acometida Plana o Trébol
- Calibres desde 12 AWG hasta 4/0 AWG
- Tensión máxima de operación: 600 V
- Temperatura máxima del conductor: 75 °C – 90°C
- Aislamiento: PVC, PVC/Nylon, PE o XLPE
- Aislamiento en colores:
 - 1 conductor: Negro
 - 2 conductores: Lila – Beige
 - 3 conductores: Amarillo – Azul – Rojo + Neutro en Blanco
- Chaqueta: PVC 75 °C
- Resistencia a la abrasión
- Retardante a la llama

Normas y Certificaciones

Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia RETIE

Artículo 2.3.10 Conductores y cables

Artículo 2.3.10.3 Cables aislados de baja tensión

NTC 4564 – NTC 1099-1

Certificación CIDET (CP25_AA00485 y CP25_AA00493)



CABLETEC S.A.S
WWW.CABLETEC.CO
Calle 24 Sur No. 68 H 77
PBX: (601) 565 96 94

Trabajamos en función de calidad. Calidad convertida en energía.

Tabla de Características

CALIBRE	DISEÑO	DIMENSIONES EXTERNAS mm	ESPEORES (mm)		CAPACIDAD CORRIENTE (A) **
			AISLAMIENTO	CHAQUETA	
8+8 N.C	Fase: Un (1) conductor calibre 8 AWG, conformado por 7 alambres en cobre blando (recocido). Neutro concéntrico: conformado por 26 alambres de cobre recocido calibre 22 AWG	9,80	1,14	1,14	55
2X8+8 N.C.	Fase: Dos (2) conductores calibre 8 AWG, cada uno conformado por 7 alambres en cobre blando (recocido). Neutro concéntrico: conformado por 41 alambres de cobre recocido calibre 24 AWG	10,5 X 16,4	1,14	1,52	50
3X4+6	Fase: Tres (3) conductores calibre 4 AWG, cada uno conformado por 7 alambres en cobre blando (recocido). Neutro: conformado por un CABLE de cobre blando calibre 6 AWG.	23,00	1,14	1,52	85
3X6+8	Fase: Tres (3) conductores calibre 6 AWG, cada uno conformado por 7 alambres en cobre blando (recocido). Neutro: conformado por un CABLE de cobre blando calibre 8 AWG o conformado por 26 alambres de cobre recocido calibre 22 AWG	20,00	1,14	1,52	65
3X8+10	Fase: Tres (3) conductores calibre 8 AWG, cada uno conformado por 7 alambres en cobre blando (recocido) Neutro: conformado por un ALAMBRE de cobre blando calibre 10 AWG	16,50	1,14	1,52	50
3X8+8	Fase: Tres (3) conductores calibre 8 AWG, cada uno conformado por 7 alambres en cobre blando (recocido) Neutro concéntrico: conformado por 26 alambres de cobre recocido en calibre 22 AWG o conformado por un CABLE de cobre blando calibre 8 AWG.	16,80	1,14	1,52	55
3X2+4	Fase: Tres (3) conductores calibre 2 AWG, cada uno conformado por 7 alambres en cobre blando (recocido) Neutro: conformado por un CABLE de cobre blando calibre 4 AWG	29,00	1,52	2,03	115
3X6+6	Fase: Tres (3) conductores calibre 6 AWG, cada uno conformado por 7 alambres en cobre blando (recocido) Neutro: conformado por un CABLE de cobre blando calibre 6 AWG	22,50	1,52	1,52	85

**Capacidad de corriente para no más de 3 conductores en bandeja, ducto o directamente enterrados, basada en 30°C de temperatura ambiente y 90°C máxima del conductor

- Los datos indicados en la tabla de características están sujetos a tolerancias de manufactura.
- Prohibiciones: Uso en exteriores y diferentes al uso permitido

CABLETEC S.A.S
WWW.CABLETEC.CO
 Calle 24 Sur No. 68 H 77
 PBX: (601) 565 96 94

Trabajamos en función de calidad. Calidad convertida en energía.