

Cable de Acometida Tipo Trébol

Contacto

Ventas
Phone: 3134338810
ventas.colombia@nexans.com

Conductores de cobre suave, aislamiento en PE, chaqueta en PVC resistente a la luz solar.

DESCRIPCIÓN

Aplicaciones

Sistemas de distribución secundaria en baja tensión, acometidas desde la red de distribución secundaria al equipo de medición del usuario.

Construcción

Conductor

Conductores de cobre suave, cableado concéntrico, clase B.

Aislamiento

Poliétileno (PE)

Ensamble

Conductores aislados cableados entre sí.

Chaqueta

Policloruro de Vinilo (PVC) resistente a la luz solar.

Normas Aplicables

- NTC 1099-1, ICEA S-95-658
- NTC 307, ASTM B8
- NTC 359, ASTM B3.

Certificado

RETIE y NORMA N°02485

Temperatura de Operación

75°C

Tensión de Operación

600V.

Identificación

- Colores de los conductores de fase: Amarillo / Azul / Rojo.
- Color del conductor neutro: Blanco.

Opcional

- Otras configuraciones y métodos de identificación están disponibles bajo pedido.



NORMAS

Nacional ASTM B 3; ASTM B 8;
ICEA S-95-658; NTC 1099-1;
NTC 307; NTC 359



Flexibilidad del conductor
Clase B



Tensión nominal de servicio Uo/U
600 V



Resistencia a la intemperie
Sí



Temperatura máxima operativa
75 °C

Todos los dibujos, diseños, especificaciones, planos y detalles sobre pesos, dimensiones, etc. contenidos en la documentación técnica o comercial de Nexans son puramente indicativos, y no serán contractuales para Nexans, ni podrán ser consideradas una representación de la parte de Nexans.

Generado 31/10/22 www.nexans.co Página 1 / 2

CARACTERÍSTICAS

Características de construcción

Flexibilidad del conductor	Clase B
Forma del conductor	Comprimido

Características dimensionales

Espesor Aislamiento	1,14 mm
Número de conductores	3

Características eléctricas

Tensión nominal de servicio Uo/U	600 V
----------------------------------	-------

Características mecánicas

Resistencia a la abrasión	Alta
---------------------------	------

Características de uso

Resistencia a la intemperie	Sí
Temperatura máxima operativa	75 °C

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Ref. Nexans	Nombre	Sección [mm ²]	Sección cond. neutro [mm ²]	Peso aprox. [kg/km]	Máx. DC Resist. Cond. 20°C [Ohm/km]	Corriente Admisible [A]
10012289	3x8+10AWG	8,37	5,26	454,92	2,185	50,0
10011189	3x6+8AWG	13,3	8,37	628,04	1,373	65,0
10011188	3x4+6AWG	21,2	13,3	971,8	0,864	85,0
10011187	3x2+4AWG	33,6	21,2	1443,21	0,543	115,0

CONDICIONES DE PRUEBA

- Capacidad de corriente para temperatura ambiente 30°C, temperatura del conductor 75°C, no mas de tres conductores portadores de corriente en una canalización.
- Los datos indicados en esta tabla están sujetos a tolerancias normales de fabricación.

SELLING AND DELIVERY INFORMATION

Empaque

Carretes de 500 ó 1000m. +/- 5%



Flexibilidad del conductor
Clase B



Tensión nominal de servicio Uo/U
600 V



Resistencia a la intemperie
Sí



Temperatura máxima operativa
75 °C

Todos los dibujos, diseños, especificaciones, planos y detalles sobre pesos, dimensiones, etc. contenidos en la documentación técnica o comercial de Nexans son puramente indicativos, y no serán contractuales para Nexans, ni podrán ser consideradas una representación de la parte de Nexans.

Generado 31/10/22 www.nexans.co Página 2 / 2