

# Cable de Acometida Tipo Trébol

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



Resistencia a la intemperie  
Si



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.

# Cable de Acometida Tipo Trébol

## CARACTERÍSTICAS

### 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 <sup>2</sup> ]	Sección cond. neutro [mm <sup>2</sup> ]	Diam. Ext. [mm]	Peso aprox. [kg/km]	Máx. DC Resist. Cond. 20°C [Ohm/km]	Corriente Admisible [A]
10011187	3x2+4AWG	33,6	21,2	26,08	1443,21	0,543	115,0
10011188	3x4+6AWG	21,2	13,3	22,66	971,8	0,864	85,0
10011189	3x6+8AWG	13,3	8,37	18,94	628,04	1,373	65,0
10012289	3x8+10AWG	8,37	5,26	17,12	454,92	2,185	50,0

## 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%



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.

Página 2 / 2

### Bogotá Sala de Ventas

Carrera 12 No 13 - 46  
PBX: 6013360755 - 6013412439  
Celular: 312 3055335

### Centro de Distribución

Carrera 18 No 19A - 36  
PBX: 6013360755 EXT: 2101

**IE** **INTER**  
**ELECTRICAS**

**Nexans**