

Cable de Acometida Cu 600V 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

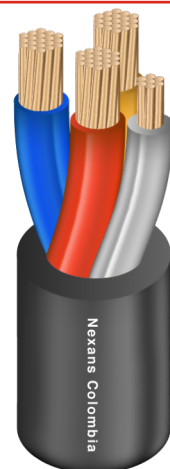
75°C

Tensión de Operación

600V.

Identificación

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



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 3/08/23 www.nexans.co Página 1 / 2

Cable de Acometida Cu 600V Tipo Trébol

Contacto
Ventas
Phone: 3134338810
ventas.colombia@nexans.com

CARACTERÍSTICAS

Características de construcción

| | |
|----------------------------|-------------|
| Material del conductor | Cobre Suave |
| Aislamiento | PE |
| Flexibilidad del conductor | Clase B |

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

| Nombre | Sección [mm ²] | Sección cond. neutro [mm ²] | Peso aprox. [kg/km] | Máx. DC Resist. Cond. 20°C [Ohm/km] | Corriente Admisible [A] |
|-----------|----------------------------|---|---------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| 3x8+10AWG | 8,37 | 5,26 | 454,92 | 2,185 | 50,0 |
| 3x6+8AWG | 13,3 | 8,37 | 628,04 | 1,373 | 65,0 |
| 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.

NOTA:

- Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a tolerancias según las normas y las prácticas normales de fabricación.
- Otras configuraciones no especificados en este catálogo, pueden estar disponibles bajo pedido especial y cantidades mínimas de fabricación.



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 3/08/23 www.nexans.co Página 2 / 2