

Acometida Concéntrica

3x8+8AWG



Ref. Nexans: 10011221

Conductores cobre suave, aislamiento en XLPE, con Neutro concéntrico y Chaqueta en PVC.

DESCRIPCIÓN

Aplicaciones

Acometidas aéreas ó subterráneas desde la red de distribución secundaria al equipo de medición al usuario.

Construcción.

Conductor

Conductor de cobre suave, cableado concéntrico, clase B.

Aislamiento

Polietileno Reticulado (XLPE).

Neutro

Alambres de cobre suave, aplicados helicoidalmente, en configuración alterna u oscilatoria SZ, formando el neutro concéntrico.

Chaqueta

Policloruro de vinilo (PVC), resistente al calor, la abrasión y la humedad.

Normas Aplicables.

- NTC 4564, UL 854.
- NTC 1099-1, ICEA S-95-658.
- NTC 359, ASTM B-3.
- NTC 307, ASTM B-8.

Certificado

RETIE y NORMA N°02400.

Temperatura de Operación

90°C.

Tensión de Operación

600V.

Identificación

- Trazas de color según RETIE.



NORMAS

Nacional ASTM B 3; ASTM B 8;
ICEA S-95-658; NTC 1099-1;
NTC 307; NTC 359; NTC 4564;
UL 854



Flexibilidad del conductor
Clase B



Tensión nominal de servicio Uo/U
600 V



Resistencia a la intemperie
Sí



Temperatura máxima operativa
90 °C



Electroleg

Acometida Concéntrica

3x8+8AWG



Opcional

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

CARACTERÍSTICAS

Características de construcción

Material del conductor	Cobre Suave
Aislamiento	XLPE
Cubierta Exterior	PVC
Flexibilidad del conductor	Clase B
Forma del conductor	Compressed

Características dimensionales

Sección del conductor	8,37 mm ²
Diámetro del conductor	3,61 mm
Peso aproximado	558 kg/km
Diámetro exterior nominal	17,57 mm
Espesor aislación	1,14 mm
Nominal outer sheath thickness	1,52 mm
Número de conductores	3

Características eléctricas

Max. Resistencia DC del Conductor a 20 ° C	2,185 Ohm/km
Intensidad de corriente admisible	55,0 A
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	90 °C
Embalaje	Carrete

CONDICIONES DE PRUEBA

- Capacidad de corriente para temperatura ambiente 30°C, temperatura del conductor 90°C, no más de tres conductores portadores de corriente en una canalización.
- Los datos indicados en esta tabla están sujetos a tolerancias normales de fabricación.



Flexibilidad del conductor
Clase B



Tensión nominal de servicio Uo/U
600 V



Resistencia a la intemperie
Sí



Temperatura máxima operativa
90 °C



Electroleg

Acometida Concéntrica

3x8+8AWG



SELLING AND DELIVERY INFORMATION

Empaque

Carretes de 500m. ó 1000m. +/- 5%



Flexibilidad del conductor
Clase B



Tensión nominal de servicio Uo/U
600 V



Resistencia a la intemperie
Si



Temperatura máxima operativa
90 °C



Electroleg