

Cable de Acometida Plana



Conductor cobre suave. Aislamiento en XLPE. Chaqueta en PVC.
Configuración plana.

DESCRIPCIÓN

Aplicaciones

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

Construcción

Conductor

Conductor de cobre suave, cableado concéntrico clase B.

Aislamiento

Poliétileno reticulado, XLPE.

Neutro Concéntrico

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

Chaqueta

Policloruro de Vinilo (PVC).

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.

Volatje de Operación

600V.

Identificación

- Conductores con trazas de colores.

Opcional

- Otros calibres y configuraciones están disponibles bajo pedido.



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



Temperatura máxima operativa
90 °C



Electroleg

CARACTERÍSTICAS

Características de construcción

Flexibilidad del conductor	Clase B
Forma del conductor	Compressed

Características dimensionales

Diámetro del conductor	3,52 mm
Sección del conductor	8,37 mm ²
Alto	11,1 mm
Ancho	17,1 mm
Peso aproximado	378 kg/km
Espesor aislación	1,14 mm
Número de conductores	2

Características eléctricas

Max. Resistencia DC del Conductor a 20 ° C	2,142 Ohm/km
Tensión de operación	600 V

Características mecánicas

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

Características de uso

Temperatura máxima operativa	90 °C
------------------------------	-------

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Ref. Nexans	Nombre	Diam. Conductor [mm]	Sección [mm ²]	Alto [mm]	Ancho [mm]	Peso aprox. [kg/km]	Máx. DC Resist. Cond. 20°C [Ohm/km]
10013378	2x8+8AWG	3,52	8,37	11,1	17,1	378	2,142

CONDICIONES DE PRUEBA

- 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



Temperatura máxima operativa
90 °C

