

Acometida Concéntrica

Conductores cobre suave, aislamiento en XLPE.
Neutro concéntrico. 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.

Opcional

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



Norma

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



Resistencia a la intemperie
Sí



Temperatura máxima operativa
90 °C

Acometida Concéntrica

Características

Características eléctricas	
Tensión de operación	600 V
Características mecánicas	
Resistencia a la abrasión	Alta
Características de uso	
Resistencia a la intemperie	Sí
Temperatura máxima operativa	90 °C
Embalaje	Carrete

Tabla de Características

R e f . Nexans	Nombre	Diam. Conductor [mm]	Sección [mm ²]	Diam. Ext. [mm]	Peso aprox. [kg/km]	Máx. DC Resist. Cond. 20°C [Ohm/km]	Corriente Admisible [A]
10012108	1x8+8 AWG	3,59	8,37	9,76	217	2,142	55,0
10011204	2x8+10AWG	3,59	8,37	17,15	473	2,185	55,0
10011203	2x8+8AWG	3,59	8,37	17,14	498	2,185	55,0
10011218	3x6+6AWG	4,52	13,3	20,24	820	1,373	75,0
10011219	3x6+8AWG	4,52	13,3	20,06	791	1,373	75,0
10011222	3x8+10AWG	3,573	8,37	18,015	559	2,185	55,0
10011221	3x8+8AWG	3,59	8,37	18,02	585	2,185	55,0

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.



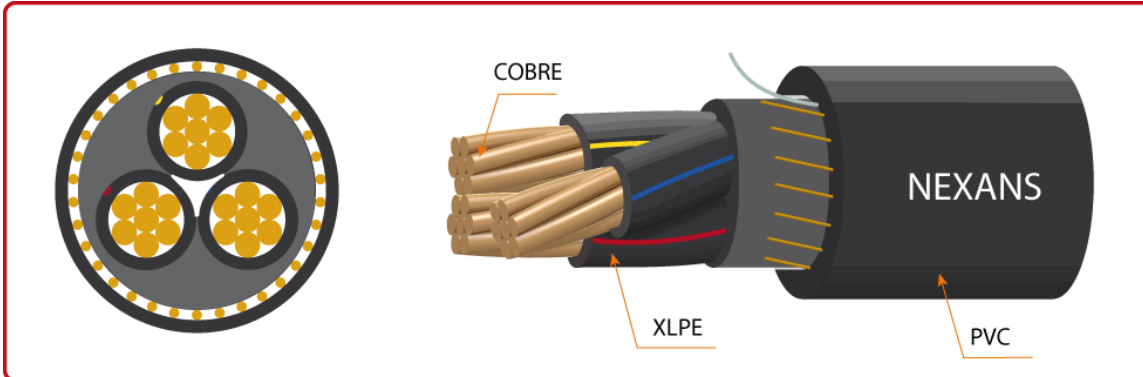
Resistencia a la intemperie
Sí



Temperatura máxima operativa
90 °C

Acometida Concéntrica

Acometida Concéntrica Redonda



Información sobre entregas

Empaque

Carretes de 500m. ó 1000m. +/- 5%



Resistencia a la intemperie
Sí



Temperatura máxima operativa
90 °C