

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.



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
Si



Temperatura máxima operativa
90 °C

Opcional

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

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

Ref. Nexans	Nombre	Sección [mm ²]	Diam. Conductor [mm]	Diam. Ext. [mm]	Peso aprox. [kg/km]	Máx. DC Resist. Cond. 20°C [Ohm/km]	Corriente Admisible [A]
10012108	1x8+8 AWG	8,37	3,61	9,44	204	2,142	55,0
10011203	2x8+8AWG	8,37	3,61	16,66	468	2,185	75,0
10011222	3x8+10AWG	8,37	3,61	17,41	531	2,185	55,0
10011221	3x8+8AWG	8,37	3,61	17,57	558	2,185	55,0
10011204	2x8+10AWG	8,37	3,61	18,36	452	2,185	55,0
10011201	2x6+6AWG	13,3	4,44	18,89	656	1,373	55,0
10011219	3x6+8AWG	13,3	4,44	19,74	748	1,373	75,0
10011218	3x6+6AWG	13,3	4,44	19,94	790	1,373	75,0
10011547	3x4+6AWG	21,15	5,61	22,47	1080	0,8635	95,0
10026434	2x4+4AWG	21,15	5,61	22,5	986	0,8635	95,0
10023756	3x4+4AWG	21,15	5,61	22,74	1152	0,8635	95,0

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

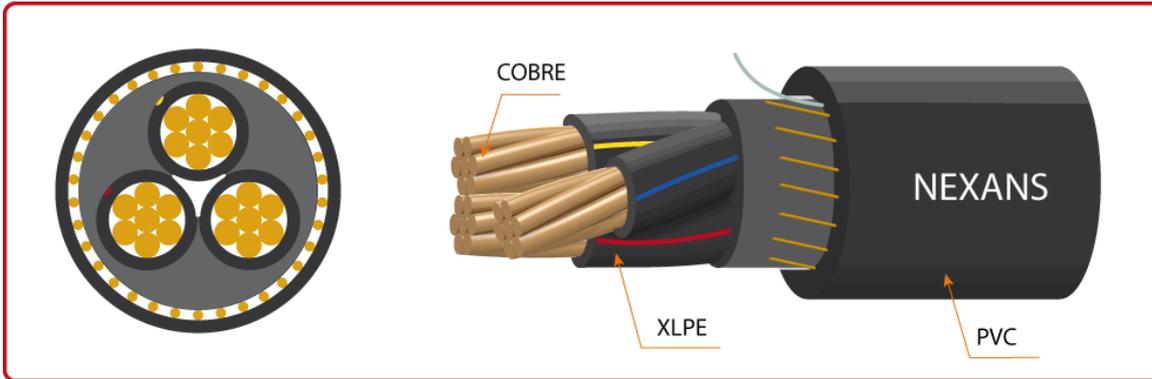


Temperatura máxima operativa
90 °C

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 como que constituyen una representación de la parte de Nexans.

Versión 2 Generado 13/08/19 www.nexans.co Página 2 / 3

ACOMETIDA CONCÉNTRICA REDONDA



INFORMACIÓN SOBRE ENTREGAS

Empaque

Carretes de 500m. ó 1000m. +/- 5%



Resistencia a la intemperie
Si



Temperatura máxima operativa
90 °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 como que constituyen una representación de la parte de Nexans.

Versión 2 Generado 13/08/19 www.nexans.co Página 3 / 3