

Acometida concéntrica de cobre SETP

Contacto
Customer Service
contacto.chile@nexans.com

Alambre de cobre con neutro concéntrico para acometidas en baja tensión. PVC/PE. 70°C. 600V. Norma Nexans basada en especificación Chilectra ESP-0036

DESCRIPCIÓN

Uso / Aplicaciones

Conductor diseñado para acometidas monofásicas en baja tensión, con conductor neutro concéntrico que dificulta los robos de energía entre la línea aérea y la conexión con el medidor de la instalación.

Construcción

Conductor: Alambre de cobre blando, clase 1 según IEC 60228.

Aislamiento: Compuesto termoplástico de policloruro de vinilo (PVC) para 70°C.

Neutro: Conductor concéntrico formado por alambres de cobre blando.

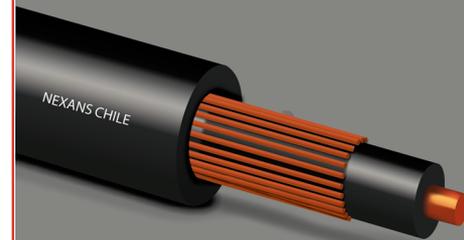
Revestimiento: Polietileno negro resistente a la intemperie y a la radiación UV.

Norma de Fabricación: Norma interna Nexans basada en Chilectra ESP-0036

Rotulado: NEXANS CHILE SETP 2 x "sección" 0,6 kV "Fecha"

Alternativas

A pedido se puede fabricar de acuerdo a especificaciones técnicas de otras empresas de distribución eléctrica.



ESTÁNDARES

Internacional IEC 60228

CARACTERÍSTICAS

Características de construcción

Material del conductor	Cobre
Aislamiento	PVC
Conductor Concéntrico	Alambres de cobre helicoidales
Cubierta exterior	PE
Color de cubierta	Negro

Características dimensionales

Espesor promedio de aislamiento	1,0 mm
Espesor promedio de revestimiento	0,76 mm

Características eléctricas

Tensión de servicio	600 V
---------------------	-------



Temperatura máx. conductor
70 °C



Resistencia UV
UL 1581



Resistencia a la intemperie
Excelente

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 2.2 Generado 07-06-21 www.nexans.cl Página 1 / 2

Acometida concéntrica de cobre SETP

Contacto
Customer Service
contacto.chile@nexans.com

Características de uso

Temperatura máxima del conductor	70 °C
Temperatura máxima de corto-circuito	160 °C
Resistencia UV	UL 1581
Resistencia a la intemperie	Excelente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Item	Diám. Nom. Alambre [mm]	Diám. Nom. exterior [mm]	Peso aprox. [kg/km]	Radio mín. curvatura instalado [mm]	Res.Eléct. Máx.CC 20°C [Ohm/km]	Corriente al aire a 30°C (6) [A]
SETP 2x4mm ²	2,2	7	105	56	4,61	30
SETP 2x4mm ² Negro C500m	2,2	7	105	56	4,61	30
SETP 2x6mm ²	2,7	7,5	140	60	3,08	45
SETP 2x6mm ² Negro C500m	2,7	7,5	140	60	3,08	45



Temperatura máx. conductor
70 °C



Resistencia UV
UL 1581



Resistencia a la intemperie
Excelente

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 2.2 Generado 07-06-21 www.nexans.cl Página 2 / 2