

Conductor apantallado con doble aislamiento de PVC para instalación fija

Descripción del producto

Cableado económico y eficiente, unipolar con aislamiento/cubierta doble, para instalación fija sin protección, en interiores o exteriores, con flexión ocasional, teniendo en cuenta que el radio de flexión máximo es de 12,5 x diámetro exterior de cable; El elevado grado de cobertura de la pantalla ofrece un rendimiento CEM excepcional.; No necesita ninguna protección adicional para instalaciones a la intemperie, como tubos, canalizaciones, bandejas cerradas, etc.



Ámbito de uso

- Especialmente adecuado en circuitos, como conexión externa o cableado interno de equipos eléctricos o electrónicos.
- Para entornos secos y húmedos, soporta tensión mecánica baja.
- Puede utilizarse en interiores como un cable de conexión hacia el inversor en el sector fotovoltaico
- Para su instalación a la intemperie ha de tomarse en consideración el rango de temperaturas.

Beneficios

- Cableado económico y eficiente, unipolar con aislamiento/cubierta doble, para instalación fija sin protección, en interiores o exteriores, con flexión ocasional, teniendo en cuenta que el radio de flexión máximo es de 12,5 x diámetro exterior de cable
- El elevado grado de cobertura de la pantalla ofrece un rendimiento CEM excepcional.
- No necesita ninguna protección adicional para instalaciones a la intemperie, como tubos, canalizaciones, bandejas cerradas, etc.

Diseño

- Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados.
- Aislamiento de base de PVC.
- Envoltente no tejida.
- Pantalla de trenza de cobre estañado.
- Cubierta exterior de base de PVC.

Datos técnicos
Resistencia de aislamiento específica

> 20 GOhm x cm

Formación del conductor

Hilo fino conforme a VDE 0295 Clase 5/ IEC 60228

Clase 5

Radio de curvatura mínimo

Instalación fija: 6 x diámetro exterior

Uso flexible ocasional: 12,5 x diámetro del cable

Tensión nominal

U0/U: 600/1000 V

Tensión de prueba

Conductor/Pantalla: 2000 V

Rango de temperaturas

Instalación fija: de -40 °C a +80 °C

Uso flexible ocasional: -30 °C hasta +70 °C

Lista de artículos

Artikel-nummer	Sección transversal del conductor en mm ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
4600023	16	10,3	177.0	275
4600024	25	12,7	267.0	396
4600025	35	14,3	384.0	542
4600026	50	16,9	537.0	752
4600027	70	18,7	763.0	1004
4600028	95	21,7	1012.0	1368
4600029	120	24,7	1264.0	1719

Nota de pie de página:

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.

Base de precio de cobre: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de precio de metal" e "índice de metales", consulte apéndice T17

Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos

Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Representante oficial de:



LAPP GROUP

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: ventas@nakase.com.ar / Web: www.nakase.com.ar

