

Cable para instalación libre de halógenos de acuerdo con VDE 0815

### Descripción del producto

Se utiliza para satisfacer los requisitos más exigentes de protección contra incendios y para la seguridad de personas y propiedades.;No emite gases tóxicos ni corrosivos y es no propagador del incendio.;Pantalla general de cinta de aluminio con hilo de drenaje de cobre estañado que minimiza la interferencia de campos electromagnéticos de alta frecuencia;La formación en pares trenzados minimiza la diafonía.



### Ámbito de uso

- Este cable de instalación, libre de halógenos, no propagador del incendio y con pantalla estática se utiliza para aplicaciones de transmisión de voz, datos y señales en la construcción de puestos telefónicos y estaciones supletorias para sistemas de comun

### Beneficios

- Se utiliza para satisfacer los requisitos más exigentes de protección contra incendios y para la seguridad de personas y propiedades.
- No emite gases tóxicos ni corrosivos y es no propagador del incendio.
- Pantalla general de cinta de aluminio con hilo de drenaje de cobre estañado que minimiza la interferencia de campos electromagnéticos de alta frecuencia
- La formación en pares trenzados minimiza la diafonía.

### Diseño

- Conductor de cobre sólido desnudo
- Aislamiento de conductor realizado de compuesto libre de halógenos
- Conductores trenzados en pares
- Envoltura de lámina, blindaje estático de lámina de plástico con contracolado de aluminio con hilo de continuidad de cobre
- Cubierta exterior realizada con compuesto libre de halógenos especial Color de cubierta exterior: gris (RAL 7001)

### Características de producto

- No propagador del incendio, conforme a IEC 60332-3-24 o IEC 60332-3-25 respectivamente (dispersión de

llama en haces de cables o conectores verticales).

- Libre de halógenos y no propagador del incendio, según VDE 0815.
- Variante con 2 pares de conductores trenzados en forma de cuadrete en estrella
- El texto impreso puede diferir del indicado de la ilustración

### Datos técnicos

#### Código de identificación de conductores

Según VDE 0815 (apéndice T10)

#### Aprobaciones

VDE 0815

#### Capacitancia mutua

máx. 120 nF/km

#### Tensión de cresta de trabajo

(no para aplicaciones de alimentación) 300 V

#### Resistencia del aislante

>100 MOhm x km

#### Acoplamiento

K1: aprox. 300 pF/100 m

K9-12: aprox. 100 pF/100 m

#### Sección transversal del conductor

0,6 mm: 0,28 mm<sup>2</sup>

#### Radio de curvatura mínimo

Instalación fija: 6 x diámetro exterior

#### Tensión de prueba

Conductor/conductor: 800 V

Conductor/pantalla: 800 V

#### Resistencia de bucle

0,6 mm: máx. 130 Ohm/km

0,8 mm: máx. 73,2 Ohm/km

#### Rango de temperaturas

Instalación fija: de -30 °C a +70 °C

### Lista de artículos

Artikel-nummer	Número de pares y diámetro del conductor en mm	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
J-H(ST)H-BD				
3022220	2 x 2 x 0,6	8.0	14.1	65
3022221	4 x 2 x 0,6	10.0	25.4	100
3022222	6 x 2 x 0,6	11.0	37.0	117
3022223	10 x 2 x 0,6	12.0	59.0	155
30017787	2 x 2 x 0,8	9.0	25.0	77
30017788	4 x 2 x 0,8	11.0	45.0	135

#### 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: 100 € / 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  $\leq 30$  kg y  $\leq 250$  m, bobina en los demás casos

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](mailto:ventas@nakase.com.ar) / Web: [www.nakase.com.ar](http://www.nakase.com.ar)