

Cables para instalación de acuerdo con VDE 0815

### Descripción del producto

Los cables telefónicos interiores transmiten señales analógicas o digitales.;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

- Se pueden instalar las siguientes conexiones para tecnología de la información y comunicaciones: teléfono, fax, télex, todos los módems estándar de servicios postales, sistemas de alarma contra incendios y robos (consulte los cables de alarma contra incen
- Se pueden utilizar para instalaciones fijas, sobre y bajo enlucido, en interiores secos y mojados.

### Beneficios

- Los cables telefónicos interiores transmiten señales analógicas o digitales.
- 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 base de PVC.
- Conductores trenzados en pares, pantalla general de cinta de aluminio con hilo de drenaje de cobre
- Funda exterior con base de PVC Color de funda exterior: gris piedra (RAL 7032)

### Características de producto

- Versiones de 2 pares = diseño de cable de estrella-cuadrete
- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.
- 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

**Tensión de cresta de trabajo**

(no para aplicaciones de alimentación) 300 V

**Resistencia del aislante**

> 100 MOhm x km

**Acoplamiento**

(800 Hz): K1: 80% ≤ 300 pF/100m

**Sección transversal del conductor en**

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

0,8 mm: 0,50 mm<sup>2</sup>

**Atenuación del cable / atenuación**

0,6 mm: 1,7 dB/km

0,8 mm: 1,1 dB/km

**Radio de curvatura mínimo**

10 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 núcleos dobles	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
Conductor de cobre J-Y(ST)Y...LG de 0,6 mm				
1591300	1	5.0	6.9	30
1591301	2	5.5	13.0	40
1591302	3	6.3	18.0	50
1591303	4	6.7	24.0	60
1591304	5	7.2	30.0	70
1591305	6	7.5	35.0	80
1591306	8	8.0	46.0	90
1591307	10	9.0	58.0	110
1591308	12	9.5	71.0	130
1591310	16	10.5	93.0	160
1591311	20	11.0	116.0	190
1591312	24	11.5	139.0	220
1591313	30	13.0	172.0	280
1591314	40	15.0	229.0	350
1591315	50	17.0	286.0	430
1591316	60	18.0	342.0	500
1591318	100	23.0	568.0	850
Conductor de cobre J-Y(ST)Y...LG de 0,8 mm				

1591500	1	6.0	11.0	40
1591501	2	7.0	21.0	60
1591502	3	8.5	31.0	80
1591503	4	9.0	41.0	100
1591504	5	9.5	52.0	120
1591505	6	10.5	62.0	140
1591506	8	11.5	82.0	170
1591507	10	13.0	102.0	220
1591508	12	14.0	123.0	250
1591510	16	15.5	164.0	320
1591511	20	16.5	204.0	380
1591512	24	19.0	244.0	460
1591513	30	20.0	304.0	560
1591514	40	22.5	405.0	710

**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)