

Descripción del producto



Ámbito de uso

- No instale este cable en ductos o directamente enterrados en zonas con riesgo de incendio elevado.

Diseño

- Conductor de cobre sólido desnudo
- Aislamiento de conductor realizado con polietileno (PE)
- Grupos de 5 cuadretes en estrella trenzados para formar una unidad básica; a su vez, las unidades básicas y la principal se trenzan para formar el núcleo del cable.
- Envoltente de cinta de papel.
- Pantalla de cinta de aluminio, cubierta exterior de polietileno (PE)

Características de producto

- Color de cubierta exterior: negro (RAL 9005)



Datos técnicos

Código de identificación de conductores

Conforme a VDE 0816, consúltese T 10

Capacitancia mutua

A 800 Hz: máx. 52 nF/km

Tensión de cresta de trabajo

(no apto para alimentación) 225 V

Impedancia

A 800 Hz 0,6 mm: aprox. 720 Ohm

A 800 Hz 0,8 mm: aprox. 520 Ohm

Basado en

VDE 0816

Resistencia del aislante

>5,0 GOhm x km

Acoplamiento

K1: 98 %

Sección transversal del conductor en0,6 mm: 0,28 mm²0,8 mm: 0,50 mm²**Atenuación del cable / atenuación**

A 800 Hz 0,6 mm: aprox. 1,04 dB/km

A 800 Hz 0,8 mm: aprox. 0,78 dB/km

Radio de curvatura mínimo

10 x diámetro exterior

Tensión de prueba

Conductor/Conductor: 500 V

Conductor/Pantalla: 2000 V

Resistencia de bucle

0,6 mm: 130 Ohm/km

0,8 mm: 73,2 Ohm/km

Rango de temperaturas

Durante la instalación: -20 °C hasta +50 °C Después de la instalación: ≤ +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 Cu de 0,6 mm A-2Y(L)2Y...STIII BD				
1591050	2	10.5	11.0	80
1591051	4	11.0	23.0	125
1591052	6	11.5	34.0	130
1591053	10	13.0	57.0	165
1591054	20	16.0	113.0	265
1591055	30	18.0	170.0	355
1591056	40	19.5	226.0	440
1591057	50	21.0	283.0	525
1591058	70	23.5	396.0	705
1591061	200	36.5	1131.0	1755
1591063	300	42.5	1696.0	2525
Conductor de Cu de 0,8 mm A-2Y(L)2Y...ST III BD				
1591150	2	8.6	20.0	100
1591151	4	10.9	40.0	160



1591152	6	13.5	60.0	175
1591153	10	15.0	101.0	235
1591163	14	16.5	141.0	296
1591154	20	18.0	201.0	390
1591155	30	21.0	302.0	540
1591156	40	23.5	402.0	680
1591157	50	25.0	503.0	835

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

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