

Descripción del producto



Ámbito de uso

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

Diseño

- Igual que el A-2Y(L)2Y, pero relleno con gel de petrolato, pantalla de cinta de aluminio y cubierta exterior de polietileno negra.

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

>1,5 GOhm x km

Acoplamiento

K1: 98 %

Sección transversal del conductor en

0,6 mm: 0,28 mm²

0,8 mm: 0,50 mm²

Atenuación del cable / atenuación

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

A 800 Hz 0,8 mm: aprox. 0,8 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 cobre de 0,6 mm A-2YF(L)2Y...ST III BD				
1591028	2	8.3	11.0	67
1591029	4	10.4	23.0	104
1591030	6	12.0	34.0	140
1591031	10	14.0	57.0	190
1591032	20	17.5	113.0	310
1591033	30	20.0	170.0	430
1591035	50	24.5	283.0	660
1591037	100	31.5	565.0	1225
Conductor de cobre de 0,8 mm A-2YF(L)2Y...ST III BD				
1591217	2	8.8	20.0	83
1591218	4	11.2	40.0	134
1591221	6	13.5	60.0	195
1591222	10	15.5	101.0	275
1591223	20	19.5	201.0	475
1591224	30	22.5	302.0	665
1591225	40	25.5	402.0	860
1591226	50	27.5	503.0	1050
1591228	100	36.5	1005.0	1985

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