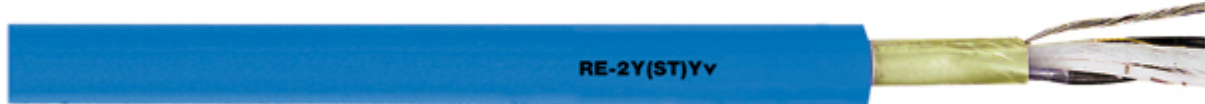


Descripción del producto



Ámbito de uso

- El cable RE-2Y(ST)Yv está pensado para emplearse con ordenadores modernos que tengan que procesar grandes cantidades de datos, por ejemplo en el caso de sistemas informáticos de plantas de incineración de residuos o de tratamiento de aguas residuales.
- Los cables son aptos para utilizarse en habitáculos secos o húmedos y la versión en color negro puede ser utilizada en exteriores o ser soterrada.

Diseño

- Conductor compuesto por hilos de cobre desnudo, con aislamiento de PE, conductores trenzados en pares, pares trenzados en capas además de 1 conductor para comunicación de color naranja.
- Pantalla de cinta de aluminio con hilo de drenaje.
- Cubierta exterior de PVC reforzada
- En caso de versiones de un sólo par o terna, el conductor de comunicación no es aplicable.

Características de producto

- Cable para ordenadores con cubierta exterior reforzada.
- Color: Negro (según RAL 9005) o azul para sistemas de seguridad intrínsecos (según RAL 5015)
- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

Conductor A: negro Conductor B: blancos
numerados 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, etc.

Versiones en ternas: negro, blanco, rojo

Capacitancia mutua

(valores guía a 800 Hz) C/C: 0,5 mm²: 75 nF/km

(valores guía a 800 Hz) C/C: 1,3 mm²: 100 nF/km

Tensión de cresta de trabajo

(no apto para alimentación) Máx. 300 V

Resistencia del aislante

> 5 GOhm x km

Resistencia del conductor

0,5 mm²: máx. 39,2 Ohm/km

1,3 mm²: máx. 14,3 Ohm/km

Radio de curvatura mínimo

Instalación fija: 7,5 veces el diámetro exterior

Atenuación de paradiáfonia

A 60 kHz mín. 0,88 dB/km

Tensión de ensayo:

C/C: 2000 V

C/P: 1000 V

Rango de temperaturas

Uso flexible: De -5 °C a +50 °C

Instalación fija: De -40 °C a +70 °C

Impedancia característica

Aprox. 100 Ohm

Lista de artículos

Código de producto	Número de pares y mm ² por conductor	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
RE-2Y(ST)Yv 0,5 mm ² azul				
0032400	1 x 2 x 0,5	8.2	15.0	74
0032401	2 x 2 x 0,5	10.2	30.0	117
0032402	4 x 2 x 0,5	11.0	50.0	140
0032403	8 x 2 x 0,5	13.8	90.0	215
0032405	12 x 2 x 0,5	15.7	130.0	280
0032407	20 x 2 x 0,5	18.5	210.0	385
0,5 mm ² , negro				
0032411	1 x 2 x 0,5	8.2	15.0	74
0032412	2 x 2 x 0,5	10.2	30.0	117
0032413	4 x 2 x 0,5	11.0	50.0	140
0032414	8 x 2 x 0,5	13.8	90.0	215
0032415	10 x 2 x 0,5	14.6	110.0	220
0032417	16 x 2 x 0,5	17.5	170.0	352
0032418	20 x 2 x 0,5	18.5	210.0	385
0032420	36 x 2 x 0,5	24.0	370.0	656
0032421	48 x 2 x 0,5	27.4	490.0	854



1,3 mm ² , azul				
0032422	1 x 2 x 1,3	9.4	31.0	102
0032423	2 x 2 x 1,3	11.7	62.0	161
0032424	4 x 2 x 1,3	13.5	114.0	230
0032425	8 x 2 x 1,3	17.1	218.0	377
0032426	12 x 2 x 1,3	19.3	322.0	520
0032427	16 x 2 x 1,3	22.0	426.0	656
0032428	24 x 2 x 1,3	26.5	684.0	952
0032429	1 x 3 x 1,3	9.7	44.0	116
1,3 mm ² , negro				
0032430	1 x 2 x 1,3	9.4	31.0	102
0032431	2 x 2 x 1,3	11.7	62.0	161
0032432	4 x 2 x 1,3	13.5	114.0	230
0032433	8 x 2 x 1,3	17.1	218.0	377
0032434	12 x 2 x 1,3	19.3	322.0	515
0032435	16 x 2 x 1,3	22.0	426.0	656
0032436	24 x 2 x 1,3	26.5	684.0	995

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 - si están disponibles para su publicación.

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

Longitudes estándar: (100; 500; 1000) m

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 a los detalles 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