

### Descripción del producto

Ahorro de espacio en la instalación gracias al reducido diámetro del cable.;Excelentes prestaciones eléctricas, con una tensión de ensayo de 4 kV.



### Ámbito de uso

- Ingeniería de planta Maquinaria industrial Instalaciones de climatización Líneas de pintura
- Tecnología de luz y sonido.
- Instalación fija, así como flexión libre ocasional (sin movimientos repetitivos continuos ni carga de tensión longitudinal)
- Para uso en exteriores, teniendo en cuenta el rango de temperaturas.
- Apto para uso directamente enterrado.

### Beneficios

- Ahorro de espacio en la instalación gracias al reducido diámetro del cable.
- Excelentes prestaciones eléctricas, con una tensión de ensayo de 4 kV.

### Diseño

- Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados.
- Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE)
- Cubierta exterior de PVC resistente al frío, negra (RAL 9005)

### Características de producto

- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.
- Resistente a la radiación UV y a todo tipo de condiciones climáticas.
- Flexible hasta -30 °C.



## Datos técnicos

**Código de identificación de conductores**

Hasta 5 conductores: Según VDE 0293-308  
(apéndice T9)

**Resistencia de aislamiento específica**

> 20 GOhm x cm

**Formación del conductor**

Hilos finos trenzados conforme a VDE 0295 Clase  
5 / IEC 60228 Clase 5

**Radio de curvatura mínimo**

Uso flexible ocasional: 15 x diámetro exterior  
Instalación fija: 4 x diámetro exterior

**Tensión nominal**

U0/U: 600/1000 V

**Tensión de prueba**

4000 V

**Conductor de protección**

G= con conductor de protección AM/VE

X = sin conductor de protección

**Rango de temperaturas**

Instalación fija: de -15 °C a +90 °C

## Lista de artículos

Artikel- nummer	Núm. de conductores y sección en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1120606	3G1,5	9,0	43,0	175
1120590	4x1,5	9,6	58,0	200
1120621	4G1,5	9,6	58,0	200
1120597	5x1,5	10,7	72,0	250
1120628	5G1,5	10,7	72,0	250
1120607	3G2,5	10,0	72,0	220
1120591	4x2,5	10,8	96,0	260
1120622	4G2,5	10,8	96,0	260
1120598	5x2,5	11,9	120,0	320
1120629	5G2,5	11,9	120,0	320
1120608	3G4	11,1	115,2	280
1120592	4x4	12,1	153,6	340
1120623	4G4	12,1	153,6	340
1120599	5x4	13,3	192,0	410
1120630	5G4	13,3	192,0	410
1120609	3G6	12,3	172,8	365
1120593	4x6	13,3	230,4	440
1120624	4G6	13,3	230,4	440
1120600	5x6	14,7	288,0	540

1120631	5G6	14,7	288.0	540
1120610	3G10	15,2	288.0	550
1120594	4x10	16,5	384.0	670
1120625	4G10	16,5	384.0	670
1120601	5x10	18.0	480.0	800
1120632	5G10	18.0	480.0	800
1120611	3G16	17,6	460.8	760
1120595	4x16	19,6	614.4	950
1120626	4G16	19,6	614.4	950
1120602	5x16	21,6	768.0	1150
1120633	5G16	21,6	768.0	1150
1120612	3G25	21,1	720.0	1100
1120596	4x25	23,1	960.0	1400
1120627	4G25	23,1	960.0	1400
1120603	5x25	25,6	1200.0	1700
1120634	5G25	25,6	1200.0	1700
1120613	3G35	24,1	1008.0	1500
1120604	5x35	29,1	1680.0	2250
1120635	5G35	29,1	1680.0	2250
1120614	3G50	27,8	1440.0	2050
1120605	5x50	34,5	2400.0	3200
1120636	5G50	34,5	2400.0	3200
1120615	3G70	30,8	2016.0	2850
1120616	3G95	35,6	2736.0	3600
1120586	3x120	40.0	3456.0	4600
1120617	3G120	40.0	3456.0	4600
1120587	3x150	44,8	4320.0	5600
1120618	3G150	44,8	4320.0	5600
1120588	3x185	49,6	5328.0	6900
1120619	3G185	49,6	5328.0	6900
1120589	3x240	58,6	6912.0	9150
1120620	3G240	58,6	6912.0	9150

### 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

Longitudes estándar: 500; 1.000 m

Tipo de embalaje: rollo si  $\leq 30$  kg y  $\leq 250$  m, bobina en los demás casos

Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)

Tamaños adicionales así como tipos apantallados por encargo.



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)