

Conductor flexible unipolar de goma, libre de halógenos, para transporte público y conexionado

### Descripción del producto

Disposiciones realizadas de cables de conductor individual NSHXAFö conforme a VDE 0250 Parte 606 con tensión nominal mínima de U0/U: 1,8/3 kV puede utilizarse para una instalación a prueba de cortocircuitos y a prueba de cortocircuito a tierra hasta 1000 V de acuerdo con VDE 0100 Parte 520 y VDE 0298 Parte 3



### Ámbito de uso

- Cableado de máquinas, herramientas, dispositivos, aparatos y armarios eléctricos y de control.
- Ferrocarril, autobuses, estaciones de conmutación (a prueba de cortocircuitos hasta 1000 V), distribuidores de alimentación (a prueba de cortocircuitos hasta 1000 V)
- No enterrar directamente, a excepción de a través de las separaciones de incendio, tales como zanjas de arena.
- En tubos y canales cerrados de instalación
- Fijación o conexión de las partes móviles.

### Beneficios

- Disposiciones realizadas de cables de conductor individual NSHXAFö conforme a VDE 0250 Parte 606 con tensión nominal mínima de U0/U: 1,8/3 kV puede utilizarse para una instalación a prueba de cortocircuitos y a prueba de cortocircuito a tierra hasta 1000 V de acuerdo con VDE 0100 Parte 520 y VDE 0298 Parte 3

### Diseño

- Hilos finos de cobre desnudo trenzados
- Aislamiento de los conductores: compuesto de goma libre de halógenos tipo 3GI3 según norma DIN VDE 0207-20
- Cubierta exterior: compuesto de polímero HM3 libre de halógenos conforme a DIN VDE 0250-606, en negro, otros colores disponibles bajo demanda
- Sin cubierta exterior

### Aprobaciones (normas de referencia)

- La marca "CE" está prohibida, ya que la tensión nominal reglamentaria U0/U = 1.8/3 kV CA cae fuera de la baja tensión según lo definido por la Directiva CE de baja tensión 2006/95/CE, que es la norma a la que hace referencia la marca "CE" en la mayoría de los cables

## Características de producto

- Libres de halógenos: en caso de incendio, protección de la vida y los bienes materiales mediante una baja densidad de humos y baja emisión de gases corrosivos
- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.

## Datos técnicos

### Aprobaciones

VDE 0250 Parte 606

### Formación del conductor

Hilo fino conforme a VDE 0295 Clase 5/ IEC 60228

Clase 5

### Radio de curvatura mínimo

Uso flexible: 10 x diámetro exterior

Instalación fija: 6 x diámetro exterior

### Tensión nominal

U0/U: 1,8/3 kV

### Tensión de prueba

6000 V

### Rango de temperaturas

Flexión: de -5 °C a +90 °C

Instalación fija: de -25 °C a +90 °C

## Lista de artículos

Artikel-nummer	Sección transversal del conductor en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
3022673	1,5	7.0	14.4	60
3022674	2,5	7,5	24.0	70
3022675	4	9.0	38.0	90
3022676	6	9,5	58.0	120
3022677	10	11.0	96.0	180
3022678	16	13.0	154.0	250
3022679	25	15.0	240.0	390
3022680	35	16,5	336.0	470
3022681	50	18.0	480.0	625
3022682	70	20,5	672.0	880
3022683	95	24.0	912.0	1190
3022684	120	26.0	1152.0	1430
3022685	150	28.0	1440.0	1750
3022686	185	31.0	1776.0	2160
3022687	240	34,5	2304.0	2718



3022688	300	38.0	2890.0	3470
---------	-----	------	--------	------

**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: (50; 100; 500; 1000) 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)

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)