

Armonizado; libre de halógenos para la protección de la vida humana, el medio ambiente y los activos materiales

### Descripción del producto

En caso de incendio, protege la vida humana y el medio ambiente gracias a la no emisión de gases ácidos.;Versiones con certificación <HAR>, marcado <HAR> para la concesión acelerada de aprobaciones si la aplicación final del cable se encuentra dentro del área CENELEC



### Ámbito de uso

- Para cableado de lámparas, dispositivos, cuadros eléctricos y cajas de distribución.
- Para instalación bajo tubo, sobre o bajo el enlucido, así como en conductos y bandejas cerrados.
- Para edificios con una gran concentración de personas y bienes materiales de valor.
- Apto para uso en espacios secos.

### Beneficios

- En caso de incendio, protege la vida humana y el medio ambiente gracias a la no emisión de gases ácidos.
- Versiones con certificación <HAR>, marcado <HAR> para la concesión acelerada de aprobaciones si la aplicación final del cable se encuentra dentro del área CENELEC

### Diseño

- Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados.
- Aislamiento de mezcla libre de halógenos.

### Características de producto

- El material de aislamiento es libre de halógenos y de otros elementos que puedan liberar gases corrosivos en caso de incendio.

- Baja emisión de gases corrosivos en caso de incendio.
- Baja emisión de humos en caso de incendio conforme a IEC 61034.
- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.

### Datos técnicos

#### Aprobaciones

HD 22.9

#### Formación del conductor

Hilo fino conforme a VDE 0295 Clase 5/ IEC 60228

Clase 5

#### Radio de curvatura mínimo

A una temperatura del cable de 20 °C ±10 °C, conforme a HD 516

DE≤8mm: 4xDE\* / 2xDE\*\*

812mm: 6xDE\* / 4xDE\*\*

#### Tensión nominal

U0/U: 450/ 750 V

#### Tensión de prueba

2500 V

#### Gama de corriente

VDE 0298-4

HD 516/VDE 0298-300

#### Rango de temperaturas

Instalación fija: de -15 °C a +90 °C

### Lista de artículos

Artikel-nummer	Sección transversal del conductor en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior en mm	Color del conductor	m/rollo (caja)	m/bidón	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
4726021	1.5	3.5	Azul	100		14.4	20
4726021K	1.5	3.5	Azul		2000	14.4	20
4726031	1.5	3.5	Marrón	100		14.4	20
4726031K	1.5	3.5	Marrón		2000	14.4	20
4726141	1.5	3.5	Azul oscuro	100		14.4	20
4726141K	1.5	3.5	Azul oscuro		2000	14.4	20
4726111	1.5	3.5	amarillo	100		14.4	20
4726111K	1.5	3.5	amarillo		2000	14.4	20
4726061	1.5	3.5	Gris	100		14.4	20
4726061K	1.5	3.5	Gris		2000	14.4	20
4726121	1.5	3.5	Verde	100		14.4	20
4726121K	1.5	3.5	Verde		2000	14.4	20
4726001	1.5	3.5	Verde/amarillo	100		14.4	20



4726001K	1.5	3.5	Verde/amarillo		2000	14.4	20
4726091	1.5	3.5	naranja	100		14.4	20
4726091K	1.5	3.5	naranja		2000	14.4	20
4726081	1.5	3.5	Rosa	100		14.4	20
4726081K	1.5	3.5	Rosa		2000	14.4	20
4726041	1.5	3.5	Rojo	100		14.4	20
4726041K	1.5	3.5	Rojo		2000	14.4	20
4726011	1.5	3.5	Negro	100		14.4	20
4726011K	1.5	3.5	Negro		2000	14.4	20
4726071	1.5	3.5	Púrpura	100		14.4	20
4726071K	1.5	3.5	Púrpura		2000	14.4	20
4726051	1.5	3.5	Blanco	100		14.4	20
4726051K	1.5	3.5	Blanco		2000	14.4	20
4726022	2.5	4.3	Azul	100		24.0	32
4726022K	2.5	4.3	Azul		1500	24.0	32
4726032	2.5	4.3	Marrón	100		24.0	32
4726032K	2.5	4.3	Marrón		1500	24.0	32
4726142	2.5	4.3	Azul oscuro	100		24.0	32
4726142K	2.5	4.3	Azul oscuro		1500	24.0	32
4726112	2.5	4.3	amarillo	100		24.0	32
4726112K	2.5	4.3	amarillo		1500	24.0	32
4726062	2.5	4.3	Gris	100		24.0	32
4726062K	2.5	4.3	Gris		1500	24.0	32
4726122	2.5	4.3	Verde	100		24.0	32
4726122K	2.5	4.3	Verde		1500	24.0	32
4726002	2.5	4.3	Verde/amarillo	100		24.0	32
4726002K	2.5	4.3	Verde/amarillo		1500	24.0	32
4726092	2.5	4.3	naranja	100		24.0	32
4726092K	2.5	4.3	naranja		1500	24.0	32
4726082	2.5	4.3	Rosa	100		24.0	32
4726082K	2.5	4.3	Rosa		1500	24.0	32
4726042	2.5	4.3	Rojo	100		24.0	32
4726042K	2.5	4.3	Rojo		1500	24.0	32
4726012	2.5	4.3	Negro	100		24.0	32
4726012K	2.5	4.3	Negro		1500	24.0	32
4726072	2.5	4.3	Púrpura	100		24.0	32
4726072K	2.5	4.3	Púrpura		1500	24.0	32
4726052	2.5	4.3	Blanco	100		24.0	32
4726052K	2.5	4.3	Blanco		1500	24.0	32
4726023	4	4.9	Azul	100		38.4	45
4726023K	4	4.9	Azul		1000	38.0	45



4726033	4	4.9	Marrón	100		38.4	45
4726033K	4	4.9	Marrón		1000	38.0	45
4726143	4	4.9	Azul oscuro	100		38.4	45
4726143K	4	4.9	Azul oscuro		1000	38.0	45
4726113	4	4.9	amarillo	100		38.4	45
4726113K	4	4.9	amarillo		1000	38.4	45
4726063	4	4.9	Gris	100		38.4	45
4726063K	4	4.9	Gris		1000	38.4	45
4726123	4	4.9	Verde	100		38.4	45
4726123K	4	4.9	Verde		1000	38.0	45
4726003	4	4.9	Verde/amarillo	100		38.4	45
4726003K	4	4.9	Verde/amarillo		1000	38.4	45
4726093	4	4.9	naranja	100		38.4	45
4726093K	4	4.9	naranja		1000	38.4	45
4726083	4	4.9	Rosa	100		38.4	45
4726083K	4	4.9	Rosa		1000	38.4	45
4726043	4	4.9	Rojo	100		38.4	45
4726043K	4	4.9	Rojo		1000	38.0	45
4726013	4	4.9	Negro	100		38.4	45
4726013K	4	4.9	Negro		1000	38.4	45
4726073	4	4.9	Púrpura	100		38.4	45
4726073K	4	4.9	Púrpura		1000	38.4	45
4726053	4	4.9	Blanco	100		38.4	45
4726053K	4	4.9	Blanco		1000	38.0	45
4726024	6	5.5	Azul	100		58.0	65
4726024K	6	5.5	Azul		750	58.0	65
4726034	6	5.5	Marrón	100		58.0	65
4726034K	6	5.5	Marrón		750	58.0	65
4726144	6	5.5	Azul oscuro	100		58.0	65
4726144K	6	5.5	Azul oscuro		750	58.0	65
4726114	6	5.5	amarillo	100		58.0	65
4726114K	6	5.5	amarillo		750	58.0	65
4726064	6	5.5	Gris	100		58.0	65
4726064K	6	5.5	Gris		750	58.0	65
4726124	6	5.5	Verde	100		58.0	65
4726124K	6	5.5	Verde		750	58.0	65
4726004	6	5.5	Verde/amarillo	100		58.0	65
4726094	6	5.5	naranja	100		58.0	65
4726094K	6	5.5	naranja		750	58.0	65
4726084	6	5.5	Rosa	100		58.0	65
4726084K	6	5.5	Rosa		750	57.6	65



4726044	6	5.5	Rojo	100		58.0	65
4726044K	6	5.5	Rojo		750	58.0	65
4726014	6	5.5	Negro	100		58.0	65
4726014K	6	5.5	Negro		750	58.0	65
4726074	6	5.5	Púrpura	100		58.0	65
4726074K	6	5.5	Púrpura		750	58.0	65
4726054	6	5.5	Blanco	100		58.0	65
4726054K	6	5.5	Blanco		750	58.0	65
4726025	10	7.1	Azul	100		96.0	110
4726035	10	7.1	Marrón	100		96.0	110
4726145	10	7.1	Azul oscuro	100		96.0	110
4726115	10	7.1	amarillo	100		96.0	110
4726065	10	7.1	Gris	100		96.0	110
4726125	10	7.1	Verde	100		96.0	110
4726005	10	7.1	Verde/amarillo	100		96.0	110
4726095	10	7.1	naranja	100		96.0	110
4726085	10	7.1	Rosa	100		96.0	110
4726045	10	7.1	Rojo	100		96.0	110
4726015	10	7.1	Negro	100		96.0	110
4726075	10	7.1	Púrpura	100		96.0	110
4726055	10	7.1	Blanco	100		96.0	110
4726026	16	8.4	Azul	100		154.0	170
4726036	16	8.4	Marrón	100		154.0	170
4726146	16	8.4	Azul oscuro	100		154.0	170
4726116	16	8.4	amarillo	100		154.0	170
4726066	16	8.4	Gris	100		154.0	170
4726126	16	8.4	Verde	100		154.0	170
4726006	16	8.4	Verde/amarillo	100		154.0	170
4726096	16	8.4	naranja	100		154.0	170
4726086	16	8.4	Rosa	100		154.0	170
4726046	16	8.4	Rojo	100		154.0	170
4726016	16	8.4	Negro	100		154.0	170
4726076	16	8.4	Púrpura	100		154.0	170
4726056	16	8.4	Blanco	100		154.0	170
4726027	25	10.6	Azul	100		240.0	290
4726037	25	10.6	Marrón	100		240.0	290
4726147	25	10.6	Azul oscuro	100		240.0	290
4726117	25	10.6	amarillo	100		240.0	290
4726067	25	10.6	Gris	100		240.0	290
4726127	25	10.6	Verde	100		240.0	290
4726007	25	10.6	Verde/amarillo	100		240.0	290



4726097	25	10.6	naranja	100		240.0	290
4726087	25	10.6	Rosa	100		240.0	290
4726047	25	10.6	Rojo	100		240.0	290
4726017	25	10.6	Negro	100		240.0	290
4726077	25	10.6	Púrpura	100		240.0	290
4726057	25	10.6	Blanco	100		240.0	290
4726028	35	12.1	Azul			336.0	380
4726038	35	12.1	Marrón			336.0	380
4726148	35	12.1	Azul oscuro			336.0	380
4726118	35	12.1	amarillo			336.0	380
4726068	35	12.1	Gris			336.0	380
4726128	35	12.1	Verde			336.0	380
4726008	35	12.1	Verde/amarillo			336.0	380
4726098	35	12.1	naranja			336.0	380
4726088	35	12.1	Rosa			336.0	380
4726048	35	12.1	Rojo			336.0	380
4726018	35	12.1	Negro			336.0	380
4726078	35	12.1	Púrpura			336.0	380
4726058	35	12.1	Blanco			336.0	380
4726029	50	14.4	Azul			480.0	530
4726039	50	14.4	Marrón			480.0	530
4726149	50	14.4	Azul oscuro			480.0	530
4726119	50	14.4	amarillo			480.0	530
4726069	50	14.4	Gris			480.0	530
4726129	50	14.4	Verde			480.0	530
4726009	50	14.4	Verde/amarillo			480.0	530
4726099	50	14.4	naranja			480.0	530
4726089	50	14.4	Rosa			480.0	530
4726049	50	14.4	Rojo			480.0	530
4726019	50	14.4	Negro			480.0	530
4726079	50	14.4	Púrpura			480.0	530
4726059	50	14.4	Blanco			480.0	530
4727021	70	16.6	Azul			672.0	750
4727031	70	16.6	Marrón			672.0	750
4727141	70	16.6	Azul oscuro			672.0	750
4727111	70	16.6	amarillo			672.0	750
4727061	70	16.6	Gris			672.0	750
4727121	70	16.6	Verde			672.0	750
4727001	70	16.6	Verde/amarillo			672.0	750
4727091	70	16.6	naranja			672.0	750
4727081	70	16.6	Rosa			672.0	750



4727041	70	16.6	Rojo			672.0	750
4727011	70	16.6	Negro			672.0	750
4727071	70	16.6	Púrpura			672.0	750
4727051	70	16.6	Blanco			672.0	750
4727022	95	18.8	Azul			912.0	1000
4727032	95	18.8	Marrón			912.0	1000
4727142	95	18.8	Azul oscuro			912.0	1000
4727112	95	18.8	amarillo			912.0	1000
4727062	95	18.8	Gris			912.0	1000
4727122	95	18.8	Verde			912.0	1000
4727002	95	18.8	Verde/amarillo			912.0	1000
4727092	95	18.8	naranja			912.0	1000
4727082	95	18.8	Rosa			912.0	1000
4727042	95	18.8	Rojo			912.0	1000
4727012	95	18.8	Negro			912.0	1000
4727072	95	18.8	Púrpura			912.0	1000
4727052	95	18.8	Blanco			912.0	1000

**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  $\leq 30$  kg y  $\leq 250$  m, bobina en los demás casos

Por favor, complete el código de producto con el siguiente código de color: 00=AMARILLO/VERDE; 01=NEGRO; 02=AZUL; 03=MARRÓN; 04=ROJO; 05=BLANCO; 06=GRIS; 07=VIOLETA; 08=ROSA; 09=NARANJA; 11=AMARILLO; 12=VERDE; 14=AZUL OSCURO

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

\*En uso convencional, \*\*En flexión cuidadosa; "DE" = diámetro exterior.

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)