

Libre de halógenos para la protección de la vida humana, el medio ambiente y los activos materiales; resistencia a la temperatura mejorada

Descripción del producto

En caso de incendio, protege la vida humana y el medio ambiente gracias a la no emisión de gases ácidos.



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.

Diseño

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

Aprobaciones (normas de referencia)

- La versión de 110°C no está armonizada (sin marcaje <HAR>), pero está ensayada y marcada VDE

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.
- Prueba de inflamabilidad de conjunto de cables (propagación de incendios) conforme a IEC 60332-3-24/EN 50266-2-4/EN 60332-3-24/VDE 0482-266-2-4/VDE 0482-332-3-24 (categoría C)

Datos técnicos

Basado en

HD 22.9

Formación del conductor

Hilo fino conforme a VDE 0295 Clase 5/ IEC 60228

Clase 5

Radio de curvatura mínimo

4x diámetro exterior (DE) en utilización convencional

2 x DE en flexión cuidadosa

Tensión nominal

U0/U: 300/500 V

Tensión de prueba

2000 V AC

Gama de corriente

VDE 0298-4

HD 516/VDE 0298-300

Rango de temperaturas

Instalación fija: de -40 °C hasta +110 °C

Lista de artículos

Artikel-nummer	Sección transversal del conductor en mm ²	Diámetro exterior en mm	Color del conductor	m/rollo (caja)	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
4710021	0.5	2.6	Azul	100	4.8	9
4710031	0.5	2.6	Marrón	100	4.8	9
4710141	0.5	2.6	Azul oscuro	100	4.8	9
4710111	0.5	2.6	amarillo	100	4.8	9
4710061	0.5	2.6	Gris	100	4.8	9
4710121	0.5	2.6	Verde	100	4.8	9
4710001	0.5	2.6	Verde/amarillo	100	4.8	9
4710091	0.5	2.6	naranja	100	4.8	9

4710081	0.5	2.6	Rosa	100	4.8	9
4710041	0.5	2.6	Rojo	100	4.8	9
4710011	0.5	2.6	Negro	100	4.8	9
4710071	0.5	2.6	Púrpura	100	4.8	9
4710051	0.5	2.6	Blanco	100	4.8	9
4710022	0.75	2.8	Azul	100	7.2	11
4710032	0.75	2.8	Marrón	100	7.2	11
4710142	0.75	2.8	Azul oscuro	100	7.2	11
4710112	0.75	2.8	amarillo	100	7.2	11
4710062	0.75	2.8	Gris	100	7.2	11
4710122	0.75	2.8	Verde	100	7.2	11
4710002	0.75	2.8	Verde/amarillo	100	7.2	11
4710092	0.75	2.8	naranja	100	7.2	11
4710082	0.75	2.8	Rosa	100	7.2	11
4710042	0.75	2.8	Rojo	100	7.2	11
4710012	0.75	2.8	Negro	100	7.2	11
4710072	0.75	2.8	Púrpura	100	7.2	11
4710052	0.75	2.8	Blanco	100	7.2	11
4710023	1	2.9	Azul	100	9.6	14
4710033	1	2.9	Marrón	100	9.6	14
4710143	1	2.9	Azul oscuro	100	9.6	14
4710113	1	2.9	amarillo	100	9.6	14
4710063	1	2.9	Gris	100	9.6	14
4710123	1	2.9	Verde	100	9.6	14
4710003	1	2.9	Verde/amarillo	100	9.6	14
4710093	1	2.9	naranja	100	9.6	14
4710083	1	2.9	Rosa	100	9.6	14
4710043	1	2.9	Rojo	100	9.6	14
4710013	1	2.9	Negro	100	9.6	14
4710073	1	2.9	Púrpura	100	9.6	14
4710053	1	2.9	Blanco	100	9.6	14

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

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 / Web: www.nakase.com.ar

