

Libre de halógenos: para enyesado o enladrillado, hormigón, en lugares de alta concentración de personas o activos materiales

Descripción del producto



Ámbito de uso

- Para instalación sobre o bajo el enlucido.
- En ladrillo y hormigón, excepto colocado directamente en hormigón vibrado o comprimido.
- Para interiores secos y húmedos.
- Para edificios o plantas industriales con una gran concentración de personas o bienes materiales valiosos.

Diseño

- Hilos finos de cobre desnudo trenzados.
- Aislamiento de polietileno (PE)
- Relleno que recubre el núcleo.
- Cubierta exterior de compuesto de polímeros libre de halógenos.

Características de producto

- Los materiales libres de halógenos reducen de manera considerable la emisión de dioxinas y furanos tóxicos en caso de incendio.
- Evita costosos daños en edificios y equipos causados por los vapores ácidos producidos durante la combustión.
- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.
- No propagador del incendio, conforme a IEC 60332-3-24.



Datos técnicos

Código de identificación de conductores

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

A partir de 6 conductores: Negros numerados en blanco

Basado en

VDE 0250 Parte 214

Formación del conductor

Unifilar o multifilar

Radio de curvatura mínimo

Instalación fija: 4 x diámetro exterior

Tensión nominal

U0/U: 300/500 V

Tensión de prueba

2000 V

Conductor de protección

G= con conductor de protección AM/VE

X = sin conductor de protección

Rango de temperaturas

temperatura máxima del conductor: +70 °C

Lista de artículos

Artikel-nummer	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
16020003	3 G 1,5	8,5	43.2	120
16020013	4 G 1,5	9,3	58.0	145
16020023	5 G 1,5	10.0	72.0	170
1602003	7 G 1,5	10,8	101.0	210
16020103	3 G 2,5	9,4	72.0	160
16020123	5 G 2,5	11.0	120.0	230

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 ≤ 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 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