

Cables con reticulación por haz de electrones, para los equipos con las especificaciones más exigentes

Descripción del producto

Seguridad en zonas de pública concurrencia.;En caso de incendio, previene la propagación del fuego y reduce la densidad y toxicidad de los gases emitidos.;Minimiza el daño que los vapores ácidos y tóxicos producidos por el incendio causan a edificios y equipos.;Certificación múltiple para aplicaciones marinas.



Ámbito de uso

- Apto para el cableado de la conexión de sistemas de iluminación, aparatos de calefacción, armarios de conmutación y distribuidores en ingeniería mecánica o en la construcción de equipos.
- Para uso en sistemas de regulación de tráfico y en exteriores.

Beneficios

- Seguridad en zonas de pública concurrencia.
- En caso de incendio, previene la propagación del fuego y reduce la densidad y toxicidad de los gases emitidos.
- Minimiza el daño que los vapores ácidos y tóxicos producidos por el incendio causan a edificios y equipos.
- Certificación múltiple para aplicaciones marinas.

Diseño

- Conductor formado por hilos finos de cobre estañado trenzados.
- Aislamiento de copolímero de poliolefinas reticulado por haz de electrones ("electro-beam")
- Conductores trenzados en capas.
- Cubierta exterior de copolímero de poliolefina reticulado por haz de electrones, color negro.

Características de producto

- Libre de halógenos, conforme a IEC 60754-1. Combustión lenta, conforme a IEC 60332-1-2. No propaga el fuego, conforme a IEC 60332.3.
- Gran resistencia a la humedad, el ozono y la radiación UV.
- Resistente a la abrasión y cortes.

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

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

A partir de 7 conductores: Negros numerados en blancos (con AM/VE)

Aprobaciones

GL (Germanischer Lloyd)

Formación del conductor

Hilos finos según VDE 0295, Clase 5 / IEC 60228, Clase 5, desde 0,5 mm²

Radio de curvatura mínimo

Uso flexible ocasional: 15 x diámetro exterior

Instalación fija: 4 x diámetro exterior

Tensión nominal

Hasta 1,0 mm² U0/U 300/500 V Desde 1,5 mm² U0/U 450/750 V

0,6/1 kV a partir de 1,5 mm² en instalación fija y protegida

Tensión de prueba

3500 V

Conductor de protección

G= con conductor de protección AM/VE

X = sin conductor de protección

Rango de temperaturas

Instalación fija: -55 °C hasta +125 °C Temporalmente: hasta +145 °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
ÖLFLEX® HEAT 145 MC 300/500 V				
0026805	2 X 0,75	5,9	14.4	40
0026806	3 G 0,75	6,2	21.6	53
00268073	4 G 0,75	6,9	28.8	69
00268083	5 G 0,75	7,7	36.0	86
0026815	2 X 1	6,3	19.2	50
0026816	3 G 1	6,8	28.8	67
00268173	4 G 1	7,4	38.4	87
00268183	5 G 1	8,3	48.0	107
0026819	7 G 1	9,9	67.2	152
ÖLFLEX® HEAT 145 MC 450/750 V				
0026825	2 X 1,5	7,6	28.8	71
0026826	3 G 1,5	8,1	43.2	96
00268273	4 G 1,5	8,8	57.6	123
00268293	5 G 1,5	9,8	72.0	156
0026830	7 G 1,5	12,0	101.0	224
0026831	10 G 1,5	14,6	144.0	322
0026832	12 G 1,5	14,6	173.0	316

0026833	16 G 1,5	16,2	230.0	415
0026837	25 G 1,5	21,1	360.0	731
0026838	2 X 2,5	9.0	48.0	102
0026839	3 G 2,5	9,8	72.0	145
00268403	4 G 2,5	10,8	96.0	189
00268413	5 G 2,5	12.0	120.0	235
0026842	7 G 2,5	14,6	168.0	344
00268503	4 G 4	12,2	153.6	276
00268513	5 G 4	13,5	192.0	334
00268563	5 G 6	15,4	288.0	494

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