

Cables de FEP para aplicaciones de gran exigencia

Descripción del producto

El pequeño diámetro de los cables y su peso reducido ahorran espacio y tiempo en la instalación.;Resistente a la mayoría de los agentes químicos más agresivos.;Baja emisión de humos en caso de incendio.



Ámbito de uso

- Para una gran variedad de sectores industriales en los que el uso de cables convencionales no sea posible debido a las altas temperaturas del entorno, exposición a productos químicos agresivos o espacios reducidos.
- Campos habituales de aplicación: - Construcción de hornos industriales. - Fundiciones. - Industria química. - Ingeniería en centrales eléctricas. - Tecnología para cabinas de pintura. - Aparatos de calefacción. - Procesamiento de polímeros. - Construcción

Beneficios

- El pequeño diámetro de los cables y su peso reducido ahorran espacio y tiempo en la instalación.
- Resistente a la mayoría de los agentes químicos más agresivos.
- Baja emisión de humos en caso de incendio.

Diseño

- Conductor formado por hilos finos de cobre estañado trenzados.
- Aislamiento del conductor basado en FEP.
- Conductores trenzados entre sí.
- Recubrimiento exterior a base de FEP, color negro.

Características de producto

- ÖLFLEX® HEAT 205 de FEP - Resistencia excepcional contra ácidos, disolventes, barnices, gasolina, aceites y muchos otros medios químicos - Difícilmente inflamable - Muy resistente a descargas disruptivas y a la abrasión - Baja absorción de agua - Resi

**Datos técnicos****Código de identificación de conductores**

Hasta 5 conductores: Conductores coloreados,
según VDE 0293-308 A partir de 7 conductores:
Código de colores ÖLFLEX® (apéndice T7)

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

U0/U: 300/500 V

Tensión de prueba

2500 V

Conductor de protección

G= con conductor de protección AM/VE
X = sin conductor de protección

Rango de temperaturas

Instalación fija: de -100 °C a +205 °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 205 MC				
0091200	2 X 0,25	3,1	5.0	17.2
0091201	3 G 0,25	3,3	7.5	22.2
00912023	4 G 0,25	3,6	10.0	27.5
0091210	2 X 0,5	3,7	9.8	21.6
0091211	3 G 0,5	3,9	14.7	32.8
00912123	4 G 0,5	4,3	19.6	44.4
0091220	2 X 0,75	4,3	14.4	31.5
0091221	3 G 0,75	4,6	21.6	46.1
00912223	4 G 0,75	5,1	29.0	57.9
0091230	2 X 1	4,7	19.0	41.6
0091231	3 G 1	5.0	29.0	55.6
00912323	4 G 1	5,5	38.0	70
0091100	3 G 1,5	5,8	43.0	70
00911033	4 G 1,5	6,3	58.0	98
00911013	5 G 1,5	7.0	72.0	117
0091102	7 G 1,5	7,6	101.0	184
0091236	3 G 2,5	6,9	72.0	86
00912353	4 G 2,5	7,6	96.0	115



00912373	5 G 2,5	8,4	120.0	144
00912423	4 G 4	9,3	154.0	180
00912433	5 G 4	10,3	192.0	225

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: (100; 500; 1000) m

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