

Versión de 4 conductores con aislamiento PTFE y identificación especial

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 con base de PTFE.
- Conductores trenzados entre sí.
- Pantalla de trenza de hilos de cobre estañado.
- Recubrimiento exterior de FEP, color blanco.

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**

Azul, rojo, gris, negro

Formación del conductorHilos 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 pruebaConductor/Conductor : 2500 V Conductor/Pantalla : 2000
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 PTFE/FEP				
30016373	4 X 0,75	5,9	49.0	78

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