

Adecuado para uso en un rango de temperatura ambiente entre -50 °C y +350 °C

Descripción del producto

Baja resistencia del conductor mediante el uso de hilos de cobre niquelado.



Ámbito de uso

- La clasificación termal Clase C posibilita una gran variedad de usos para una amplia gama de rangos de temperatura.
- Altos hornos y fábricas de vidrio.
- Construcción de centrales eléctricas o químicas.
- Construcción de motores y hornos.
- Industria de iluminación, aparatos e instrumentos

Beneficios

- Baja resistencia del conductor mediante el uso de hilos de cobre niquelado.

Diseño

- Conductores de hilos finos de cobre niquelado trenzados.
- Aislante del conductor: Revestimiento de fibra de vidrio (con envoltura de mica adicional a partir de 16 mm²) y trenzado impregnado de fibra de vidrio, color del conductor blanco (natural)

Características de producto

- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.
- Solo apto para instalación en zonas secas.
- Se recomienda el uso de ÖLFLEX® HEAT 1565 para temperaturas máximas que superan los 350 °C temporalmente.

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

Colores naturales

Resistencia de aislamiento específica

> 20 GOhm x cm

Formación del conductor

Hilo fino conforme a VDE 0295 Clase 5/ IEC 60228

Clase 5

Radio de curvatura mínimo

Instalación fija: 5 x diámetro del cable

Tensión nominal

U0/U 230/400 V

Tensión de prueba

1500 V

Rango de temperaturas

Instalación fija: de -50 °C hasta +350 °C (con la ventilación apropiada)

Lista de artículos

Artikel-nummer	Sección transversal del conductor en mm ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® HEAT 350 SC				
0091350	0,5	2,5	4.8	13.0
0091351	0,75	3.0	7.2	15.0
0091352	1	3,4	9.6	17.0
0091353	1,5	3,5	14.4	23.0
0091354	2,5	3,7	24.0	34.0
0091355	4	4,2	38.4	54.0
0091356	6	6,2	57.6	84.0
0091357	10	8.0	96.0	120.0
0091358	16	7,3	153.6	199.0
0091359	25	9,5	240.0	300.0
0091360	35	10,9	336.0	399.0
0091361	50	13,2	480.0	540.0

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