

Adecuado para uso en un rango de temperatura ambiente entre -195 °C y +400 ° C

Descripción del producto

Baja resistencia del conductor mediante el uso de hilos de cobre niquelado.;Resiste el contacto temporal con metales o vidrio fundidos.



Ámbito de uso

- Mantenimiento la integridad del circuito incluso en zonas con temperaturas ambientales extremadamente altas.
- Altos hornos y plantas procesadoras de carbón de coque.
- Refinerías.
- Fábricas de vidrio.
- Aluminio y acererías.

Beneficios

- Baja resistencia del conductor mediante el uso de hilos de cobre niquelado.
- Resiste el contacto temporal con metales o vidrio fundidos.

Diseño

- Conductores de hilos finos de cobre niquelado trenzados.
- Envoltura de cinta de mica
- Malla impregnada de fibra de vidrio, color rojo

Características de producto

- No propagador de la llama
- Solo apto para instalacion en zonas secas.

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

Rojo

Formación del conductor

Hilos finos de cobre desnudo trenzados

Radio de curvatura mínimo

Instalación fija: 5 x diámetro del cable

Tensión nominal

U0/U: 300/500 V

Tensión de prueba

2200 V

Rango de temperaturas

-195 °C hasta +400 °C (ventilación adecuada requerida)

Temporal: hasta +1565 °C

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 SC 1565				
3020780	0,75	2,9	7.2	15.9
3020781	1	3.0	9.6	18.8
3013234	1,5	3,3	14.4	24.3
3020782	2,5	3,8	24.0	35.0
3018942	4	4,8	38.4	56.0
3020783	6	5,6	57.6	86.4
3016697	10	6,2	96.0	123.0
3016698	16	7,9	153.6	202.5
3016699	25	9,2	240.0	295.1
3016771	35	10,6	336.0	403.9
3017861	50	12,2	480.0	545.0

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
