

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 trenzado de fibra de vidrio impregnada.
- Conductores trenzados entre sí.
- Cubierta exterior de trenza de fibra de vidrio impregnada, color 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**

Conforme a VDE 0293 (apéndice T9)

**Formación del conductor**

Hilo fino conforme a VDE 0295 Clase 5/ IEC 60228

Clase 5

**Radio de curvatura mínimo**

Instalación fija: 6 x diámetro exterior

**Tensión nominal**

U0/U 230/400 V

**Tensión de prueba**

1500 V

**Rango de temperaturas**

Instalación fija: -50 °C hasta +350 °C (ventilación adecuada requerida)

**Lista de artículos**

Artikel-nummer	Núm. de conductores y sección en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® HEAT 350 MC				
0091375	2 X 1	6,8	19.2	56
0091376	3 G 1	7,4	28.8	70
0091377	4 G 1	8,2	38.4	88
0091380	2 X 1,5	7,8	28.8	77
0091381	3 G 1,5	8,4	43.2	93
0091382	4 G 1,5	9,4	57.6	118
0091383	5 G 1,5	10,3	72.0	140
0091390	3 G 2,5	8,9	72.0	124
0091391	4 G 2,5	9,8	96.0	160
0091392	5 G 2,5	10,1	120.0	194

**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

Encuentre las longitudes estándar en [www.lappgroup.es/longitudeseestandar](http://www.lappgroup.es/longitudeseestandar)

Tamaño de empaquetado: rollo si  $\leq$  30 kg, 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](mailto:ventas@nakase.com.ar) / Web: [www.nakase.com.ar](http://www.nakase.com.ar)