

ÖLFLEX® HEAT 1565 SC

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

ÖLFLEX® HEAT 1565 SC - Glass fibre insulated single core for use in blast furnaces, glassworks, motor construction etc. at ambient temperatures up to +400°C (short term +1565°C)

Info

Temporalmente: hasta +1565 °C

Para uso en ambientes secos



Libre de halógenos



resistente al frío



Resistente a temperaturas

Beneficios

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 de la integridad del circuito

incluso en zonas con temperaturas ambientales

extremadamente altas

Altos hornos y plantas procesadoras de carbón de coque

Refinerías

Fábricas o procesamiento de vidrio

Aluminio y acerías

Características de producto

Última actualización (17.07.2025)

©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 1565 SC

No propagador de la llama
Solo apto para usar en condiciones secas

Composición de producto

Conductores de hilos finos de cobre niquelado
Envoltura de cinta de mica
Trenzado de fibra de vidrio impregnada,
color de conductor: rojo

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Descripción de clase ETIM 5.0: cable unipolar
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Cable de conductor
Formación del conductor:	Hilos finos de cobre desnudo trenzados
Radio de curvatura mínimo:	Instalación fija: 5 x diámetro exterior
Tensión nominal:	U ₀ /U: 300/500 V
Tensión de prueba:	2200 V
Rango de temperaturas:	-195 °C a +400 °C (ventilación adecuada requerida) Temporalmente: hasta +1565 °C Temporalmente: hasta +1565 °C

Nota

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.

Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.

Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar

Tamaño de empaquetado: rollo si ≤ 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 e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.



ÖLFLEX® HEAT 1565 SC

Referencia	Sección transversal del conductor en mm ²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT SC 1565				
3020780	0.75	2.9	7,2	15,9
3020781	1.0	3	9,6	18,8
3013234	1.5	3.3	14,4	24,3
3020782	2.5	3.8	24	35
3018942	4.0	4.8	38,4	56
3020783	6.0	5.6	57,6	86,4
3016697	10.0	6.2	96	123
3016698	16.0	7.9	153,6	202,5
3016699	25.0	9.2	240	295,1
3016771	35.0	10.6	336	403,9
3017861	50.0	12.2	480	545

Última actualización (17.07.2025)

©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03_16