

ÖLFLEX® HEAT 350 SC

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

ÖLFLEX® HEAT 350 SC - Glass fibre insulated single core for use in blast furnaces, glassworks, motor construction etc. at ambient temperatures up to +350°C

Info

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

Ámbito de uso

Su amplio rango de temperaturas permite su uso en aplicaciones de Clase Térmica C (>180°C)

Altos hornos y fábricas de vidrio.

Construcción de centrales eléctricas o químicas

Construcción de motores y hornos

Construcción de lámparas, equipos y aparatos

Características de producto

No propagador de la llama

Libre de halógenos

Solo apto para usar en condiciones secas

ÖLFLEX® HEAT 650 SC y ÖLFLEX® HEAT 1565 SC son productos recomendados si las temperaturas pico de la aplicación

Última actualización (07.05.2025)

©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 350 SC

están por encima de +350 °C

Composición de producto

Conductores de hilos finos de cobre niquelado

Aislante del conductor: revestimiento trenzado de fibra de vidrio impregnada.

Aislamiento a partir de 16 mm²: envoltorio de mica y fibra de vidrio impregnada

Color del conductor: blanco

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:	Hilo fino, conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
Radio de curvatura mínimo:	Instalación fija: 5 x diámetro exterior
Tensión nominal:	U ₀ /U 230/400 V
Tensión de prueba:	1500 V
Rango de temperaturas:	Instalación fija: de -50 °C a +350 °C (ventilación adecuada requerida)

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 350 SC

Referencia	Sección transversal del conductor en mm ²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 350 SC				
0091350	0.5	2.5	4,8	13
0091351	0.75	3	7,2	15
0091352	1.0	3.4	9,6	17
0091353	1.5	3.5	14,4	23
0091354	2.5	3.7	24	34
0091355	4.0	4.2	38,4	54
0091356	6.0	6.2	57,6	84
0091357	10.0	7.3	96	120
0091358	16.0	8	153,6	199
0091359	25.0	9.5	240	300
0091360	35.0	10.9	336	399
0091361	50.0	13.2	480	540

Última actualización (07.05.2025)

©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