

ÖLFLEX® HEAT 650 SC

Apto para uso en temperaturas ambiente desde -50°C hasta +700°C

ÖLFLEX® HEAT 650 SC, cable unipolar con aislamiento de fibra de vidrio para uso en altos hornos, procesamiento de vidrio, fabricación de motores, etc. a temperaturas ambiente de hasta +650°C

Info

Para uso en ambientes secos



Libre de halógenos



resistente al frío



Resistente a temperaturas

Beneficios

Aptos para áreas en donde la temperatura de instalación o la temperatura ambiente es muy elevada

Buena conductividad eléctrica gracias al conductor de hilos de níquel también en caso de altas temperaturas

Ámbito de uso

Módulos de calefacción, aparatos de calefacción eléctricos

Hornos, cocinas eléctricas, elementos de almacenamiento de calor

Industria pesada, acerías, fundiciones, procesamiento de vidrio y cerámica, industrias químicas

Maquinaria, dispositivos eléctricos, construcción e ingeniería de plantas industriales

Características de producto

No propagador de la llama

Libre de halógenos

Solo apto para usar en condiciones secas

El cable ÖLFLEX® HEAT 1565 SC se puede utilizar en aplicaciones en las que la temperatura de pico puede superar los 700°C brevemente

Última actualización (27.04.2024)

©2024 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 650 SC

Composición de producto

Conductor de hilos de níquel

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

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 ver ficha técnica
Radio de curvatura mínimo:	Instalación fija: 5 x diámetro exterior
Tensión nominal:	U ₀ /U: 300/500 V
Tensión de prueba:	1800 V
Rango de temperaturas:	Uso flexible ocasional: -50 °C a +650 °C Instalación fija: -50 °C a +700 °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 650 SC

Referencia	Sección transversal del conductor en mm ²	Diámetro exterior [mm]	Índice Ni (kg/km)	Peso kg/km
1232650	0.5	2.4	4,8	13
1232651	0.75	2.5	7,6	15
1232652	1.0	2.9	9,7	17
1232653	1.5	3	14,8	23
1232654	2.5	3.5	23,5	34
1232655	4.0	3.9	38,6	54
1232656	6.0	4.6	57,9	84
1232657	10.0	7.8	96,5	120
1232658	16.0	8.2	152	199
1232659	25.0	9.8	236,4	300
1232660	35.0	10.6	332,8	399
1232661	50.0	11.2	481,1	540

Última actualización (27.04.2024)

©2024 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