

ÖLFLEX® HEAT 1565 MC

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

ÖLFLEX® HEAT 1565 MC - Glass fibre insulated power cable 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 calor



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 procesado de vidrio

Aluminio y acerías

Última actualización (23.04.2024)

©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 1565 MC

Características de producto

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

Composición de producto

Conductores de hilos finos de cobre niquelado
Envoltura aislante MICA y trenza de fibra de vidrio impregnada
Conductores trenzados entre sí
Cubierta exterior de cinta de MICA y fibra de vidrio impregnada, color rojo

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descripción de clase ETIM 5.0: cable flexible
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: cable flexible
Código de identificación de conductores:	Cable de 2 conductores: azul, negro Cable de 4 conductores: negro, azul, amarillo, rojo
Formación del conductor:	Hilos finos de cobre desnudo trenzados
Radio de curvatura mínimo:	Instalación fija: 5 x diámetro del cable
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 MC

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® HEAT 1565 MC				
30020808	2 x 0.5	7	9,6	48
30020809	2 x 0.75	7.4	14,4	66
30016609	2 x 1.0	7.7	19,2	74
30016606	4 x 1.0	8.9	38,4	123
30016603	2 x 1.5	8.2	28,8	87
30016600	4 x 1.5	9.5	57,6	148
30020810	2 x 2.5	9.7	48	114
30020811	2 x 4.0	11.2	76,8	161

Última actualización (23.04.2024)

©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