ÖLFLEX® HEAT 350 MC

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

ÖLFLEX® HEAT 650 SC, cable de alimentación con aislamiento de fibra de vidrio para uso en altos hornos, procesado de vidrio, construcción de motores, etc. a temperaturas ambiente de hasta +350°C

Info

Tensión nominal: 230/400 V
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
Su amplio rando de temperaturas permite su uso en apliaciones de Clase Térmica C (>180°C)

Ámbito de uso

Altos hornos y fábricas de vidrio.
Construcción de centrales eléctricas o químicas
Construcción de motores y hornos
Sistemas de extrusión y secado
Construcción de lámparas, equipos y aparatos

Última actualización (26.04.2024)
©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 350 MC

Características de producto
No propagador de la llama
Libre de halógenos
Solo apto para usar en condiciones secas
Se recomienda el cable ÖLFLEX® HEAT 1565 MC si la temperatura máxima de aplicación puede ir brevemente por encima de los 350 °C

Composición de producto
Conductores de hilos finos de cobre niquelado
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)

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:	Código de colores según 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:	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.

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

ÖLFLEX® HEAT 350 MC

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® HEAT 350 MC				
0091375	2 X 1.0	6.8	19,2	56
0091376	3 G 1.0	7.4	28,8	70
0091377	4 G 1.0	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	140
0091390	3 G 2.5	8.9	72	124
0091391	4 G 2.5	9.8	96	160
0091392	5 G 2.5	10.1	120	194

Última actualización (26.04.2024)
©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