ÖLFLEX® HEAT 260 C MC

Cables de cobre apantallados con aislamiento y cubierta de PTFE para las condiciones más extremas

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC, cable de alimentación apantallado de PTFE, robusto, resistente a productos químicos, ahorra espacio, adecuado para temperaturas ampliadas -190 °C hasta +260 °C

Info
Excelente rendimiento químico, térmico y eléctrico
Fino, ligero y robusto
Conforme con EMC (CEM)

- Apto para uso en exteriores
- Gran resistencia química
- No propagador de la llama
- resistente al frío
- Ligero
- Resistente a aceites
- Resistencia a ácidos
- Protección frente a señales de interferencia

Última actualización (31.01.2026)
©2026 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 260 C MC


Resistente a temperaturas


Resistente a radicación UV

Beneficios

El pequeño diámetro de los cables y su peso reducido ahorran espacio y tiempo en la instalación
Rigidez dieléctrica con frecuente fluctuación de la temperatura ambiente
Resistente a la mayoría de los agentes químicos más agresivos
Baja emisión de humos en caso de incendio
Gracias a sus excelentes propiedades eléctricas y mecánicas, también es apto para su uso en sensórica

Ámbito de uso

Para uso en ambientes con temperaturas muy elevadas, uso intensivo de productos químicos o espacios reducidos
Se ha demostrado la eficacia del uso de OLFLEX® HEAT 260 en entornos duros y exigentes, como por ejemplo, cabinas de pintura
Campos habituales de aplicación:
- Construcción de hornos industriales.
- Fundiciones.
- Industria química.
- Ingeniería en centrales eléctricas.
- Tecnología para cabinas de pintura.
- Aparatos de calefacción.
- Procesamiento de polímeros.
- Construcción

Sistemas sensor, ej.: sensores de nivel

Características de producto

La trenza de cobre niquelado en los modelos apantallados cumple con los requisitos EMC y protege contra interferencias electromagnéticas
ÖLFLEX® HEAT 260 hecho de PTFE
- Resistencia excepcional contra los ácidos,
álcalis, disolventes, lacas, gasolina, aceites y
muchos otros medios químicos
- Difícil de inflamar
- Alta resistencia dieléctrica y a la
abrasión
- Baja absorción de agua
- Resistente a los microbios
- Materiales aislantes no adhesivos
- Resistentes al clima y al ozono
- Hidrofóbicos y repelentes de la suciedad
- Alta elongación y resistencia a la rotura
- Resistente al contacto con nitrógeno líquido
- Resistente a los fluidos hidráulicos

No propagador de la llama

Composición de producto

Conductores de hilos finos de cobre niquelado
Aislamiento con base de PTFE
Conductores trenzados entre sí
Envoltura especial.
Pantalla de trenza de hilos de cobre niquelado

Última actualización (31.01.2026)
©2026 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 260 C MC

Recubrimiento exterior a base de PTFE, color negro.

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:	Uso flexible ocasional: 15 x diámetro exterior Instalación fija: 4 x diámetro exterior
Tensión nominal:	U_0/U: 300/500 V
Tensión de prueba:	Conductor/Conductor : 2500 V Conductor/Pantalla : 2000 V
Conductor de protección:	G = con conductor de protección AM/VE X = sin conductor de protección
Rango de temperaturas:	Instalación fija: -190 °C a +260 °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.
Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar
Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, 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.

©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm^2	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 260 C MC				
0091330	3 G 0.75	5.5	46	75
0091331	4 G 0.75	5.9	51	87
0091332	3 G 1.0	5.8	48	81
0091333	4 G 1.0	6.4	65	104
0091334	3 G 1.5	6.3	65	101
0091335	4 G 1.5	7.2	86	134
0091336	5 G 1.5	7.8	105	162
0091337	3 G 2.5	7.9	114	160
0091338	4 G 2.5	8.7	140	204
0091339	5 G 2.5	9.4	209	270

Última actualización (31.01.2026)
©2026 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