

## ÖLFLEX® HEAT 260 MC

Cables de PTFE para las condiciones de carga más extremas

ÖLFLEX® HEAT 260 MC, cable de alimentación de PTFE, robusto, resistente a productos químicos, ahorra espacio, para uso en construcción de máquinas y plantas con temperaturas de -190°C a +260°C

### Info

Excelente rendimiento químico, térmico y eléctrico

Fino, ligero y robusto



Apto para uso en exteriores



Gran resistencia química



No propagador de la llama



resistente al frío



Ligero



Resistente a aceites



Resistencia a ácidos



Resistente a temperaturas

Última actualización (05.04.2022)

©2022 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 MC



Resistente a radicación UV

### Beneficios

Ahorro de espacio en la instalación gracias al reducido diámetro del cable  
Rigidez dieléctrica con frecuente fluctuación de la temperatura ambiente  
Gracias a sus excelentes propiedades eléctricas y mecánicas, también es apto para su uso en sensórica  
Baja emisión de humos en caso de incendio

### 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 ÖLFLEX® 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

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  
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

Última actualización (05.04.2022)

©2022 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 MC

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 <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Tensión de prueba:	2500 V
Conductor de protección:	G = con conductor de protección AM/VE X = sin conductor de protección
Rango de temperaturas:	Instalación fija: de -190 °C a +260 °C puntualmente: +300 °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](http://www.lappgroup.es/longitudesestandar)

Tipo de embalaje: rollo si  $\leq 30$  kg y  $\leq 250$  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.

**ÖLFLEX® HEAT 260 MC**

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® HEAT 260 MC				
0091300	2 X 0.5	3.9	9,6	22
0091301	3 G 0.5	4.1	14,4	33
0091302	4 G 0.5	4.5	19,2	45
0091305	2 X 0.75	4.2	14,4	32
0091306	3 G 0.75	4.4	21,6	47
0091307	4 G 0.75	5.1	28,8	58
0091310	2 X 1.0	4.8	19,2	42
0091311	3 G 1.0	5.1	28,8	56
0091312	4 G 1.0	5.8	38,4	71
0091315	3 G 1.5	5.6	43,2	72
0091316	4 G 1.5	6.1	57,6	98
0091317	5 G 1.5	7	72	118
0091320	3 G 2.5	7.1	72	87
0091321	4 G 2.5	7.7	96	116
0091322	5 G 2.5	8.5	120	145

Última actualización (05.04.2022)

©2022 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