# ÖLFLEX® HEAT 105 MC

Cables con conductores con código de color fabricados con PVC resistente a altas temperaturas

ÖLFLEX® HEAT 105 MC, cable de alimentación de PVC tipo H05V2V2-F para uso en máquinas, transformadores, armarios eléctricos y electrodomésticos hasta +90 °C

## Info
Basado en H05V2V2-F
Otras medidas/colores consultar previamente
CPR: Número de registro y clasificación en www.lappkabel.com/cpr




Resistente a temperaturas

Resistente a radicación UV

## Beneficios
Soporta picos de temperatura casi un 30% más elevados comparado con los cables de PVC convencionales

## Ámbito de uso
Para la conexión de motores, transformadores,
bobinas, plantas, maquinaria,
aparatos, cuadros eléctricos y
otras instalaciones con temperatura
ambiental elevada
Para uso en interiores y exteriores

## Características de producto
A temperatura ambiental, ampliamente resistente al efecto de ácidos, lejías y determinados aceites
No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2
Buena resistencia frente a radiación UV

Última actualización (28.01.2026)
©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 105 MC

## Norm references / Approvals
Basado en EN 50525-2-11

## Composición de producto
Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados
Aislamiento de PVC resistente a altas temperaturas
Conductores trenzados en capas
Cubierta exterior de PVC resistente a altas temperaturas.
Color negro (RAL 9005)

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Clasificación ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC001578<br>Descripción de clase ETIM 5.0: cable flexible |
| Clasificación ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC001578<br>ETIM 6.0 Class-Description: cable flexible |
| Código de identificación de conductores: | Hasta 5 conductores: Según VDE 0293-308 (apéndice T9)<br>A partir de 6 conductores: Código de colores ÖLFLEX® (anexo T7) |
| Formación del conductor: | Hilos finos trenzados conforme a<br>VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5 |
| Radio de curvatura mínimo: | Uso flexible ocasional: 15 x diámetro exterior<br>Instalación fija: 4 x diámetro exterior |
| Tensión nominal: | $U_0$/U: 300/500 V |
| Tensión de prueba: | 2500 V |
| Conductor de protección: | G = con conductor de protección AM/VE<br>X = sin conductor de protección |
| Rango de temperaturas: | Temporalmente: +105 °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
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.

Última actualización (28.01.2026)
©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 105 MC

| Referencia | Núm. de conductores y sección en mm² | Diámetro exterior [mm] | Índice de cobre kg/km | Weight (kg/km) |
|---|---|---|---|---|
| ÖLFLEX® HEAT 105 MC | | | | |
| 0026001 | 2 X 0.75 | 6.2 | 14,4 | 53 |
| 0026002 | 3 G 0.75 | 6.5 | 21,6 | 62 |
| 00260033 | 4 G 0.75 | 7.1 | 28,8 | 76 |
| 00260043 | 5 G 0.75 | 8 | 36 | 95 |
| 0026005 | 7 G 0.75 | 9.7 | 50 | 113 |
| 0026006 | 2 X 1.0 | 6.5 | 19,2 | 61 |
| 0026007 | 3 G 1.0 | 6.9 | 29 | 74 |
| 00260083 | 4 G 1.0 | 7.7 | 38,4 | 89 |
| 00260093 | 5 G 1.0 | 8.4 | 48 | 110 |
| 0026010 | 7 G 1.0 | 10.2 | 67 | 130 |
| 0026011 | 2 X 1.5 | 7.5 | 29 | 78 |
| 0026012 | 3 G 1.5 | 8.1 | 43,2 | 98 |
| 00260133 | 4 G 1.5 | 8.9 | 57,6 | 122 |
| 00260143 | 5 G 1.5 | 10 | 72 | 144 |
| 0026015 | 7 G 1.5 | 12.3 | 101 | 180 |

Última actualización (28.01.2026)
©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