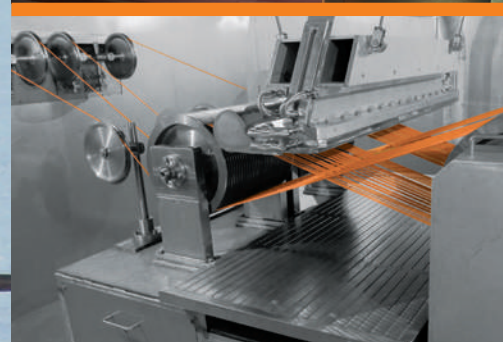


Temperaturas ambientales ampliadas





ÖLFLEX® HEAT 105 MC

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



Info

- Basado en H05V2V2-F
- Otras medidas/colores consultar previamente

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

Normas de referencia / Aprobaciones

- 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)

Características técnicas



Clasificación ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001578
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: cable flexible



Código de identificación de conductores

Hasta 5 conductores: Según VDE 0293-308 (apéndice T9)
A partir de 6 conductores: Código de colores ÖLFLEX® (anexo T7)



Formación del conductor

Hilos finos trenzados 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

U₀/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

Flexión ocasional: de +5°C a +90°C
Instalación fija: de -20°C a +90°C
Temporalmente: +105 °C

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso 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	8.0	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	10.0	72	144
0026015	7 G 1.5	12.3	101	180

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. Base de precios del cobre: 150 EUR/100 kg. Consulte el apéndice del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y el cálculo de los recargos relacionados con el cobre.

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.

Productos similares

- ÖLFLEX® HEAT 125 MC consulte la página 181

Accesorios

- SKINTOP® CLICK consulte la página 687
- Cortacables KNIPEX consulte la página 980