

# ÖLFLEX® HEAT 260 MC / ÖLFLEX® HEAT 260 C MC

## オイルフレックス-ヒート 260 MC / オイルフレックス-ヒート 260 C MC

テフロン絶縁ケーブル  
周囲温度+260℃

+260℃まで  
耐ストレス性クラック



### アプリケーション

オイルフレックス-ヒート 260 MCは、優れた機械的・化学的耐性を有しており、さまざまな工業分野のアプリケーションで使用されています。高温で反応性の強い化学薬品などにさらされる個所に最適です。このほか、自動車の塗装ラインなど高温条件が問題となるようなアプリケーションにも適しています。

### 特長

ハイグレードなPTFEを絶縁体とシースに使用し、極端な周囲温度でのストレス性クラックに対して優れた耐性を発揮します。PTFEは液体の浸入に対しても有効に保護します。

### ノート

オイルフレックス-ヒート 260 MCは銅編組シールドの製品や、北米市場向けのUL/CSA規格取得(AWM)の製品もラインナップされています。製品はEEC73/23(低電圧指令)CE適合です。

### ケーブル構成

導体はニッケルメッキ銅線による細撚線、PTFEベースの絶縁体、VDE 0293-308準拠のカラーコード、ツイストコア構造、特殊テープのラッピング、PTFEベースのシース、シース色は黒。

### テクニカルデータ

- 最小曲げ半径:  
可動使用:15×ケーブル外径  
固定使用:4×ケーブル外径
- 使用温度範囲:  
-190℃~+260℃  
瞬時:+300℃
- 導体構成:  
細撚線、VDE 0295クラス5  
/IEC 60228 Cl.5
- 線心識別:  
VDE 0293-308 技術資料 T9  
参照
- 保護導体:  
G= 緑 / 黄の保護導体付き  
X= 保護導体無し
- 定格電圧:  
U0/U:300/500V
- 試験電圧:  
3400V
- 絶縁体:体積抵抗率:  
> 1T Ω×cm

| 型番                                  | 心数<br>導体断面積<br>mm² | 外径<br>mm | 銅重量<br>kg/km | 重量<br>kg/km |
|-------------------------------------|--------------------|----------|--------------|-------------|
| <b>オイルフレックス-ヒート 260 MC</b>          |                    |          |              |             |
| 0091300                             | 2 X 0.5            | 3.9      | 9.6          | 22.0        |
| 0091301                             | 3 G 0.5            | 4.1      | 14.4         | 33.0        |
| 0091302                             | 4 G 0.5            | 4.5      | 19.2         | 45.0        |
| 0091305                             | 2 X 0.75           | 4.2      | 14.4         | 32.0        |
| 0091306                             | 3 G 0.75           | 4.4      | 21.6         | 47.0        |
| 0091307                             | 4 G 0.75           | 5.1      | 28.8         | 58.0        |
| 0091310                             | 2 X 1              | 4.8      | 19.2         | 42.0        |
| 0091311                             | 3 G 1              | 5.1      | 28.8         | 56.0        |
| 0091312                             | 4 G 1              | 5.8      | 38.4         | 71.0        |
| 0091315                             | 3 G 1.5            | 5.6      | 43.2         | 72.0        |
| 0091316                             | 4 G 1.5            | 6.1      | 57.6         | 98.0        |
| 0091317                             | 5 G 1.5            | 7.0      | 72.0         | 118.0       |
| 0091320                             | 3 G 2.5            | 7.1      | 72.0         | 87.0        |
| 0091321                             | 4 G 2.5            | 7.7      | 96.0         | 116.0       |
| 0091322                             | 5 G 2.5            | 8.5      | 120.0        | 145.0       |
| <b>オイルフレックス-ヒート 260 C MC シールド付き</b> |                    |          |              |             |
| 0091330                             | 3 G 0.75           | 5.5      | 46.0         | 75.0        |
| 0091331                             | 4 G 0.75           | 5.9      | 51.0         | 87.0        |
| 0091332                             | 3 G 1              | 5.8      | 48.0         | 81.0        |
| 0091333                             | 4 G 1              | 6.4      | 65.0         | 104.0       |
| 0091334                             | 3 G 1.5            | 6.3      | 65.0         | 101.0       |
| 0091335                             | 4 G 1.5            | 7.2      | 86.0         | 134.0       |
| 0091336                             | 5 G 1.5            | 7.8      | 105.0        | 162.0       |
| 0091337                             | 3 G 2.5            | 7.9      | 114.0        | 160.0       |
| 0091338                             | 4 G 2.5            | 8.7      | 140.0        | 204.0       |
| 0091339                             | 5 G 2.5            | 9.4      | 209.0        | 270.0       |

G= 緑 / 黄の保護導体付き、X= 保護導体無し  
ケーブル重量が30kgを超える場合はドラム巻きとなります。  
シールド付きは、コアに特殊ラッピングおよびニッケルメッキ銅線による編組シールド。