

# ÖLFLEX® HEAT 180 GLS

## オイルフレックス-ヒート 180 - GLS

シリコンケーブル  
スチールワイヤブレード

耐高温  
優れた機械的強度



### アプリケーション

オイルフレックス-ヒート 180 は、ケーブル絶縁体が熱や高温によって短時間に損傷するような条件下で使用可能です。オイルフレックス-ヒート 180 - GLS は高い機械的強度が要求される場合に最適です。

### 特長

オイルフレックス-ヒート 180 - GLS は、機械的保護と電磁遮蔽のために、シリコン製シースを亜鉛メッキスチールワイヤによる編組ブレードで覆っています。

### ノート

オイルフレックス-ヒート 180 - GLS は IEC 60754-1 に準拠するハロゲンフリー、製品は EEC 指令 73/23 (低電圧指令) CE 適合です。

### ケーブル構成

導体は錫メッキ銅線による細撚線、シリコンベースの絶縁体、ツイストコア構造、シリコンベースの外皮(シース)、難燃性、グラスファイバのラッピング、亜鉛メッキスチールワイヤによる編組ブレード。

### テクニカルデータ

最小曲げ半径:  
可動使用: 20 × ケーブル外径  
固定使用: 4 × ケーブル外径

使用温度範囲:  
-50°C ~ +180°C

導体構成:  
細撚線、VDE 0295 クラス 5  
/ IEC 60228 Cl.5

線心識別:  
5 心まで: VDE 0293 または  
VDE 0293-308 準拠カラー  
コード  
技術資料 T9 参照  
6 心以上: 黒色コアに白色のナ  
ンバリング

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

絶縁体: 体積抵抗率:  
>200G Ω × cm

試験電圧:  
2000V

型番	心数 導体断面積 mm <sup>2</sup>	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km
0046201	2 X 0.75	7.6	14.4	84.0
0046202	3 G 0.75	8.0	21.6	96.0
00462033	4 G 0.75	8.8	28.8	118.0
00462043	5 G 0.75	9.7	36.0	145.0
0046205	6 G 0.75	10.4	43.2	167.0
0046206	7 G 0.75	10.4	50.4	171.0
0046207	2 X 1	7.8	19.2	92.0
0046208	3 G 1	8.2	28.8	106.0
00462093	4 G 1	9.1	38.4	132.0
00462103	5 G 1	10.0	48.0	161.0
0046212	7 G 1	10.7	67.0	205.0
0046213	2 X 1.5	8.8	29.0	119.0
0046214	3 G 1.5	9.2	43.0	140.0
00462153	4 G 1.5	10.0	57.6	168.0
00462163	5 G 1.5	10.8	72.0	212.0
0046218	7 G 1.5	11.8	101.0	255.0
0046237	12 G 1.5	15.4	173.0	433.0
0046219	2 X 2.5	10.0	48.0	162.0
0046220	3 G 2.5	10.9	72.0	217.0
00462213	4 G 2.5	12.0	96.0	260.0
00462223	5 G 2.5	13.0	120.0	310.0
0046224	7 G 2.5	14.0	168.0	362.0
0046226	3 G 4	12.9	115.0	300.0
00462273	4 G 4	14.0	154.0	365.0
00462283	5 G 4	15.4	192.0	446.0
00462313	4 G 6	16.1	230.0	500.0
00462343	4 G 10	20.8	384.0	807.0
00462353	4 G 16	22.8	614.0	1117.0

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。