

# ÖLFLEX® HEAT 350 SC / ÖLFLEX® HEAT 350 MC

オイルフレックス-ヒート 350 SC/オイルフレックス-ヒート 350 MC

高温用シングルコアケーブル / 多心ケーブル + 350°C

ジャーマンロイド  
船舶規格取得



## アプリケーション

オイルフレックス-ヒート 350 SC/350 MCは温度クラスCのアプリケーションに対応する、高温用シングルコアケーブル/多心ケーブルです。製鉄工場、ガラス工場、化学工場、電力設備、モーター、ビルの照明や暖房装置など、高温条件にさらされる多くのアプリケーションで使用可能です。

## 特長

製品はハロゲンフリー、IEC 60332.1 準拠の難燃性です。オイルフレックス-ヒート 350 SC/MCの導体抵抗は、ニッケルメッキ銅線により極めて低い値となっています。

## ノート

定格温度 350°Cは固定使用の場合です。より高い温度範囲が必要な場合は、瞬時+1565°Cに対応する 1565 MCをご使用ください。製品は EEC73/23 (低電圧指令) CE 適合です。

## ケーブル構成

### オイルフレックス-ヒート 350 SC

細燃線、酸化防止のためにニッケルメッキ銅線を使用、特殊フォイルのラッピング、グラスファイバの絶縁体 (16mm<sup>2</sup> 以上はマイカテープのラッピングを付加)、グラスファイバ製の編組ブレード、絶縁体色は白、難燃性。

### オイルフレックス-ヒート 350 MC

細燃線、酸化防止のためにニッケルメッキ銅線を使用、特殊フォイルのラッピング、グラスファイバの絶縁体、線心識別は VDE 0293-308 準拠のカラーコード、ツイストコア構造、グラスファイバ製の編組ブレード、白色、難燃性。

## テクニカルデータ

最小曲げ半径:  
固定使用:  
オイルフレックス-ヒート 350 SC:  
5×ケーブル外径  
オイルフレックス-ヒート 350 MC:  
6×ケーブル外径  
可動使用 (最大+260°C):  
15×ケーブル外径

使用温度範囲:  
-50°C ~ +350°C  
(適当な換気が条件)

導体構成:  
細燃線、VDE 0295 クラス 5 /IEC 60228 Cl.5

試験電圧:  
1500V

定格電圧 U<sub>0</sub>/U:  
230/400V

型番	導体断面積 mm <sup>2</sup>	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km
<b>オイルフレックス-ヒート 350 SC</b>				
0091350	0.5	2.5	4.8	13.0
0091351	0.75	3.0	7.2	15.0
0091352	1	3.4	9.6	17.0
0091353	1.5	3.5	14.4	23.0
0091354	2.5	3.7	24.0	34.0
0091355	4	4.2	38.4	54.0
0091356	6	6.2	57.6	84.0
0091357	10	8.0	96.0	120.0
0091358	16	7.3	153.6	199.0
0091359	25	9.5	240.0	300.0
0091360	35	10.9	336.0	399.0
0091361	50	13.2	480.0	540.0
<b>オイルフレックス-ヒート 350 MC</b>				
0091375	2 X 1	6.8	19.2	56.0
0091376	3 G 1	7.4	28.8	70.0
0091377	4 G 1	8.2	38.4	88.0
0091380	2 X 1.5	7.8	28.8	77.0
0091381	3 G 1.5	8.4	43.2	93.0
0091382	4 G 1.5	9.4	57.6	118.0
0091383	5 G 1.5	10.3	72.0	140.0
0091390	3 G 2.5	8.9	72.0	124.0
0091391	4 G 2.5	9.8	96.0	160.0
0091392	5 G 2.5	10.1	120.0	194.0

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。