

ÖLFLEX® HEAT 1565 SC / ÖLFLEX® HEAT 1565 MC

オイルフレックス-ヒート 1565 SC/オイルフレックス-ヒート 1565 MC

高温用シングルコアケーブル / 多心ケーブル + 1565°C

極度の高温条件に
対応



アプリケーション

オイルフレックス-ヒートは極端に危険な個所、例えば溶鉱炉、コークス製造、石油精製、ガラス製造、アルミニウム精錬、製鉄工場などにおいて、電気回路を保護します。最高許容温度は+1565°C（瞬時）。オイルフレックス-ヒートは優れた耐熱性能と難燃性によって融けた金属やガラスが接触するような個所でも使用できます。

特長

- +1565°C（瞬時）まで使用可能
- ハロゲンフリー、IEC 60332.1 準拠の難燃性

ノート

- オイルフレックス-ヒートはつぎのような製品も生産可能です。
- ニッケルメッキ銅線によるシールド、および/またはハイグレード鋼製シース
- 同軸ケーブル
- 温度補償ケーブルまたは延長ケーブル

ケーブル構成

オイルフレックス-ヒート 1565 SC シングルコアケーブル

細燃線、酸化防止のためにニッケルメッキ銅線を使用、6層のマイカテープ、ガラスファイバ製の編組ブレード、赤色、難燃性。

オイルフレックス-ヒート 1565 MC 多心ケーブル

細燃線、酸化防止のためにニッケルメッキ銅線を使用、6層のマイカテープ、ガラスファイバ製の編組ブレード、ツイストコア、マイカテープによる一括ラッピング、ガラスファイバ製の編組ブレード、赤色、難燃性。

テクニカルデータ

最小曲げ半径：
固定使用 : 5 × ケーブル外径
可動使用 (最大+ 260°C) :
10 × ケーブル外径

使用温度範囲：
-195°C ~ +400°C
(適当な換気が条件)
瞬時 : +1565°C

導体構成：
細燃線

線心識別：
オイルフレックス-ヒート 1565 SC
赤
オイルフレックス-ヒート 1565 MC
2心：黒、青
4心：黒、青、黄、茶

定格電圧 : U0/U:
300/500V

試験電圧：
2200V

型番	導体断面積 mm ²	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km
オイルフレックス-ヒート 1565 SC シングルコア				
3020780	0.75	2.9	7.2	15.9
3020781	1	3.0	9.6	18.8
3013234	1.5	3.3	14.4	24.3
3020782	2.5	3.8	24.0	35.0
3018942	4	4.8	38.4	56.0
3020783	6	5.6	57.6	86.4
3016697	10	6.2	96.0	123.0
3016698	16	7.9	153.6	202.5
3016699	25	9.2	240.0	295.1
3016771	35	10.6	336.0	403.9
3017861	50	12.2	480.0	545.0
オイルフレックス-ヒート 1565 MC 多心ケーブル				
30020808	2 x 0.5	7.0	9.6	48.0
30020809	2 x 0.75	7.4	14.4	66.0
30016609	2 x 1	7.7	19.2	74.0
30016603	2 x 1.5	8.2	28.8	87.0
30020810	2 x 2.5	9.7	48.0	114.0
30020811	2 x 4	11.2	76.8	161.0
30016606	4 x 1	8.9	38.4	123.0
30016600	4 x 1.5	9.5	57.6	148.0

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。