ÖLFLEX® HEAT 650 SC

周囲温度-50°C～+700°Cでの使用に最適

備考

- 乾燥した環境での使用

利点

- 設置温度および周囲温度が非常に高い領域に最適
- ニッケル撚線により高温時でも優れた導電性

適用範囲

- ヒーティングモジュール、電気加熱装置、加熱庫
- 加熱炉、電気オーブン、夜間蓄熱暖房器
- 重工業、鉄鋼加工、鋳造、ガラスおよびセラミック加工、化学工業
- 機械、装置、および発電所建設

製品の特長

- 燃焼特性
  - 難燃性
- ハロゲンフリー
- 乾燥状態での使用にのみ最適
- ÖLFLEX® HEAT 1565 SCは、アプリケーションのピーク温度が短時間700°Cを超える場合に推奨します。

製品の構成

- ニッケル製撚線
- 絶縁体: グラスファイバーカバーおよび含浸グラスファイバー編線

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000993
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: シングルコア

導体の撚線
細線
データシート参照

最小曲げ半径
固定使用: 5 x 外径

定格電圧
U_0/U: 300/500 V

試験電圧
1800 V

温度範囲
一時的な可動使用: -50°C～+650°C
固定使用: -50°C～+700°C

型番	導体断面積(mm²)	外径 (mm)	Ni指数 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 650 SC				
1232650	0.5	2.4	4.8	13
1232651	0.75	2.5	7.6	15
1232652	1	2.7	9.7	17
1232653	1,5	3.0	14.8	23
1232654	2,5	3.5	23.5	34
1232655	4	3.9	38.6	54
1232656	6	4.6	57.9	84
1232657	10	6.8	96.5	120
1232658	16	7.5	152	199
1232659	25	9.0	236.4	300
1232660	35	10.4	332.8	399
1232661	50	12.7	481.1	540

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。
No copper surcharge.
標準の長さについては次のWebページを参照してください: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
パッケージサイズ: 30 kg以下はコイル、それ以外の場合はドラム
ご希望のパッケージタイプを指定してください(たとえば、1 x 500 mドラムまたは5 x 100 mコイル)。
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

類似製品

- ÖLFLEX® HEAT 1565 SC (205 ページ参照)

アクセサリ

- KNIPEXケーブルカッター (980 ページ参照)