

650℃で  
使用可能!!

海外規格



ÖLFLEX® HEAT 650 SC  
オイルフレックス・ヒート 650



Info

- ・水のかかる場所、多湿になる場所ではご使用をお控えください。

利点

- ・絶縁温度や周囲温度が非常に高い、高温下での使用に適しています。
- ・ニッケル燃線のため、高温下でも伝導性に優れ、低い導体抵抗を維持できます。

製品の主な用途例

- ・ヒーターモジュール、電気加熱装置、電気炉
- ・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、プラント、および発電所

製品の特長

- ・難燃性に優れています。
- ・ハロゲンフリーで腐食性ガスが発生しません。

製品の構成

- ・ニッケル製 燃線
- ・芯線絶縁:  
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

技術データ

- 区分  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000993  
ETIM 5.0クラス説明:電線ケーブル
- 導体構成  
細ワイヤ
- 最小曲げ半径  
固定使用: 5×外径
- 定格電圧  
U<sub>0</sub>/U: 300/500 V  
作動電圧UL: 600V  
※U<sub>0</sub>: 導体と接地間の電圧  
U: 各導体間の電圧U
- 試験電圧  
1800V/min
- 使用温度範囲  
-50℃～+650℃

製品の仕様

型番	導体構成		外径 (mm)	仕上外径(約) (mm)	許容電流 (20℃)	許容電流 (650℃)	ニッケル重量 kg/km	重量 kg/km
	断面積 (mm <sup>2</sup> )	本数 / 素線径 (mm)						
1232653	1.5	37本 /0.23	1.38	3.0	8A	4A	14.8	23.0
1232654	2.5	37本 /0.29	1.78	3.5	11A	5A	23.5	34.0
1232655	4.0	23本 /0.40	2.26	3.9	14A	7.3A	38.6	54.0
1232656	6.0	48本 /0.40	2.76	4.6	18A	9A	57.9	84.0
1232657	10.0	80本 /0.40	3.57	6.8	26A	13.5A	96.5	120.0

許容電流値は参考値です。使用条件等により異なります。  
写真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。