



# ÖLFLEX® HEAT 260 SC

适用于极端恶劣条件



## 产品信息

- 具有极佳的耐化学性，耐热性和电气性能
- 节省安装空间，减轻重量

## 优势

- 外径小，最大限度节省空间，减轻重量
- 能抵抗几乎全部的高腐蚀性化学介质
- 耐抗环境温度频繁变化导致的应力开裂

## 应用范围

- 用于高温，使用化学试剂或有限空间的环境中
- 一般应用领域
  - 航空航天工程
  - 高频工程
  - 高温控制柜
  - 测量仪表
  - 锅炉和砖厂
  - 加热设备和厨房电器
  - 电机构造
  - 化工业设备

- ÖLFLEX® HEAT 260 由 PTFE 制成-出色的耐酸性能、耐碱、分解剂、油漆、汽油、机油和许多其他化学介质
  - 极难燃
  - 高绝缘强度和高耐磨
  - 低水吸收
  - 耐微生物
  - 无粘着力绝缘材料
  - 抗气候和臭氧
  - 防水解防尘
  - 高延长、抗撕裂
  - 防液压油体
- 镀银铜的特征是良好的表面导电率（趋肤效应）和可焊性

## 产品结构

- 镀银铜线导体，符合 AWG
- PTFE 绝缘芯线
- PTFE = 聚四氟乙烯

## 技术参数

- 分类 ETIM 5/6  
ETIM 5.0/6.0 类别 ID : EC000993  
ETIM 5.0/6.0 类别描述 : 芯线电缆
- 导体绞合  
AWG 导体尺寸 : 7, 19 或 37 芯
- 最小弯曲半径  
固定安装 : 4 x 外径
- 额定电压  
U<sub>0</sub>/U: 300/500 V
- 测试电压  
3400 V
- 温度范围  
固定安装 : -190°C 至 +260°C

## 产品特性

- 阻燃性

AWG 线规和芯线数	外径 [mm]	芯线颜色	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km	灰色	白色	黄色	橙色	红色	紫色	蓝色
<b>ÖLFLEX® HEAT 260 SC</b>											
28 (7)	0.8	绿色/黄色	0.9	2							
26 (7)	0.9	黑色	1.4	2.7							
26 (19)	0.9	绿色/黄色	1.5	2.9							
24 (7)	1.1	黑色	2.2	3.8							
24 (19)	1.1	绿色/黄色	2.3	4							
22 (7)	1.2	黑色	3.4	5.4							
22 (19)	1.2	黑色	3.7	5.7							
20 (7)	1.4	黑色	5.4	7.7							
20 (19)	1.4	黑色	5.9	8.2							
18 (7)	1.7	黑色	8.6	12							
18 (19)	1.7	绿色/黄色	9.3	12							
16 (19)	2.0	绿色/黄色	11.8	16							
14 (19)	2.4	绿色/黄色	18.7	23							
12 (19)	2.8	绿色/黄色	29.6	35							
10 (37)	3.4	绿色/黄色	45.6	51							

AWG 线规和芯线数	外径 [mm]	芯线颜色	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km	绿色	棕色	黑色	绿色/黄色
<b>ÖLFLEX® HEAT 260 SC</b>								
28 (7)	0.8	绿色/黄色	0.9	2				
26 (7)	0.9	黑色	1.4	2.7				
26 (19)	0.9	绿色/黄色	1.5	2.9				
24 (7)	1.1	黑色	2.2	3.8				
24 (19)	1.1	绿色/黄色	2.3	4				
22 (7)	1.2	黑色	3.4	5.4				
22 (19)	1.2	黑色	3.7	5.7				
20 (7)	1.4	黑色	5.4	7.7				
20 (19)	1.4	黑色	5.9	8.2				
18 (7)	1.7	黑色	8.6	12				
18 (19)	1.7	绿色/黄色	9.3	12				
16 (19)	2.0	绿色/黄色	11.8	16				
14 (19)	2.4	绿色/黄色	18.7	23				
12 (19)	2.8	绿色/黄色	29.6	35				
10 (37)	3.4	绿色/黄色	45.6	51				

除非另有特殊要求，所有罗列的产品相关参数都是额定值。其他参数如偏差值等数值，可按客户要求提供。

Copper price basis: EUR 150/100 kg. Refer to catalogue appendix T17 for the definition and calculation of copper-related surcharges.

包装规格：100 m 卷装

只提供原场卷装

也可提供大卷装和不回收桶装。

照片和图像不能缩放，也不能代表各自产品的详细图像。

可按要求提供其它颜色

### 类似产品

- ÖLFLEX® HEAT 205 SC 详见各页 [P155]

### 附件

- EASY STRIP 剥线和切割工具 详见各页 [P1256]