



## ÖLFLEX® HEAT 205 SC

应用于温度很高或很低的情况

**产品信息**

- 有卷装
- 耐温，耐化学物质
- 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

**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
  - 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
  - 化工工业设备

**产品特性**

- 阻燃性

- ÖLFLEX® HEAT 205 由 FEP 制成- 出色的耐酸性能、耐分解剂、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
  - 高伸长率、抗撕裂
  - 防液压油体

- 产品结构**
- 细镀锡铜丝绞合导体
  - FEP 绝缘芯线
  - FEP = 聚全氟乙丙烯

**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**  
细丝绞合，符合 VDE 0295, class 5/ IEC 60228, 5类结构，截面0.5mm<sup>2</sup> 开始
- 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**  
2500 V
- 温度范围**  
固定安装 : -100°C 至 +205°C

导体标称截面 mm <sup>2</sup>	外径 [mm]	米/卷装	米 / 卷	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 205 SC</b>													
0.14	1.0	100		黑色	1.3	2.6							
0.25	1.2	100		黑色	2.4	4							
0.25	1.2		500	棕色	2.4	4							
0.25	1.2		500	红色	2.4	4							
0.5	1.4	100		绿色/黄色	4.8	6.8							
0.5	1.4		500	棕色	4.8	6.8							
0.5	1.4		500	红色	4.8	6.8							
0.75	1.8	100		绿色/黄色	7.2	10.1							
0.75	1.8		500	棕色	7.2	10.1							
0.75	1.8		500	红色	7.2	10.1							
1	1.9	100		绿色/黄色	9.6	12.8							
1	1.9		500	棕色	9.6	12.8							
1	1.9		500	红色	9.6	12.8							
1.5	2.1	100		绿色/黄色	14.4	18							
1.5	2.1		500	棕色	14.4	18							
1.5	2.1		500	红色	14.4	18							
2.5	2.6	100		绿色/黄色	24.0	29.5							
2.5	2.6		500	棕色	24.0	29.5							
2.5	2.6		500	红色	24.0	29.5							
4	3.1	100		绿色/黄色	38.0	45							
6	3.8			绿色/黄色	58.0	68							
10	4.7			绿色/黄色	96.0	116							
16	6.6			绿色/黄色	154.0	175							

导体标称截面 mm <sup>2</sup>	外径 [mm]	米/卷装	米 / 卷	芯线颜色	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km	绿色	棕色	黑色	绿色/黄色	透明
<b>ÖLFLEX® HEAT 205 SC</b>											
0.14	1.0	100		黑色	1.3	2.6					
0.25	1.2	100		黑色	2.4	4					
0.25	1.2		500	棕色	2.4	4					
0.5	1.4	100		绿色/黄色	4.8	6.8					

导体标称截面 mm <sup>2</sup>	外径 [mm]	米/卷装	米 / 卷	芯线颜色	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km	绿色	棕色	黑色	绿色/黄色	透明
0.5	1.4		500	棕色	4.8	6.8					
0.75	1.8	100		绿色/黄色	7.2	10.1					
0.75	1.8		500	棕色	7.2	10.1					
1	1.9	100		绿色/黄色	9.6	12.8					
1	1.9		500	棕色	9.6	12.8					
1.5	2.1	100		绿色/黄色	14.4	18					
1.5	2.1		500	棕色	14.4	18					
2.5	2.6	100		绿色/黄色	24.0	29.5					
2.5	2.6		500	棕色	24.0	29.5					
4	3.1	100		绿色/黄色	38.0	45					
6	3.8			绿色/黄色	58.0	68					
10	4.7			绿色/黄色	96.0	116					
16	6.6			绿色/黄色	154.0	175					

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.

订货时请注明包装规格 ( 如 1 x 500 m 盘装或 5 x 100 m 卷装 )

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 260 SC 详见各页 [P158]

#### 附件

- KNIPEX 斜口剪线钳 详见各页 [P305269]