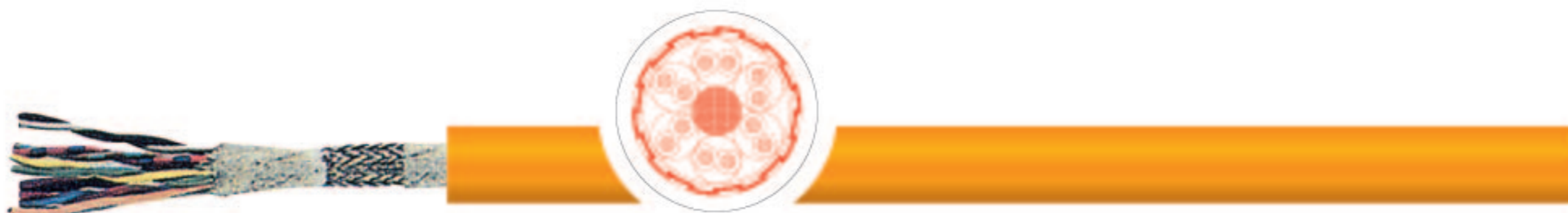


# KAWEFLEX® 3340 SK-TP-C-PUR-SPEZIAL 风力专用电缆



## 应用范围

抗扭曲双绞型屏蔽信号电缆用于数据和信号传输以及用于高端的机器和电子设备的移动安装，适用于风力发电设备和机器人技术领域。

### 特点：

- \* 超一流的机械性能和高柔性
- \* 双绞带整体屏蔽
- \* 低烟无卤，阻燃
- \* 最大程度的抗油脂，冷冻剂和润滑油
- \* 抗撕裂PELON®内护套使得电缆使用寿命大大延长
- \* 空悬长度最大100M
- \* 抗扭转：最大 $\pm 100^\circ/\text{M}$
- \* 节省空间和重量
- \* 抗紫外线，抗各种恶劣气候

### 注释：

- \* 符合 RoHS, CE标准
- \* 使用寿命极长，理想的性价比(使用寿命测试 $>20$ 年的扭转)
- \* 我们可以根据要求来生产符合您要求的外径,芯线和外护套颜色的电缆

## 电缆结构

导体材料	: 多股精绞成束超细裸铜丝导体
导体结构	: 符合 VDE 0295 6类 IEC 228 6类标准
芯线绝缘	: PELON®
芯线标识	: 符合DIN 47100
整体屏蔽	: 整体镀锡铜丝编织 屏蔽率85%
外护套	: PUR
护套颜色	: 橙色 RAL 2003

## 技术指标

工作电压	: 250V
测试电压	: 1500V
绝缘阻抗	: $+20^\circ\text{C} \geq 20\text{M}\Omega \times \text{km}$
固定安装最小弯曲半径	: $5 \times D$
移动安装最小弯曲半径	: $7.5 \times D$
固定安装温度	: $-50^\circ\text{C}/+80^\circ\text{C}$
移动安装温度	: $-40^\circ\text{C}/+80^\circ\text{C}$
燃烧测试	: 符合DIN VDE 0482 第 265-2-1 EN50265-2-1 阻燃自熄
标准	: 符合DIN VDE 0207,0250, 0293,0295和0472