

# THERM-350-GLI/GL-EA

## 耐高温特殊绝缘电线 耐高达350℃ 短时500℃



### 应用范围

特殊材料耐高温单芯电缆。用于高温直接影响电缆工作的场合，满足高强度机械要求。

### 特点：

- \*耐火、低烟，如遇火灾，线缆绝缘仍保持完整性
- \*玻璃纤维编织,加强了物理性能

### 注释

- \*符合RoHS标准
- \*CE产品符合EEC规程73/23（低电压规程）CE的规定
- \*THERM-350-GLI/GL-EA<sub>VN</sub>=导体镀镍铜丝
- \*THERM-350-GLI/GL-EA<sub>RN</sub>=导体纯镍丝

### 电缆结构

- 导体材料 : 镀镍铜丝或纯镍丝
- 导体结构 : 符合DIN VDE0295 5类和IEC 228 5类标准
- 芯线绝缘 : 云母+玻璃纤维绕包
- 外护套颜色 : 各种颜色

### 技术指标

- 工作电压  $U_0/U$ : 300/500V
- 测试电压 : 2000V
- 最小弯曲半径 : 固定安装: 7.5x电缆外径  
移动安装: 15x电缆外径
- 使用温度范围 : -50℃/+350℃
- 短时温度可达 : +500℃

芯线根数和 导体截面积 n x mm <sup>2</sup>	导体芯数和直径 n x mm(ca.)	外径 mm(ca.)	电缆近似铜量 kg/km	电缆近似重量 kg/km(ca.)
1 X 0,5	16 x 0,203	2,4	4,8	13,0
1 X 0,75	24 x 0,203	2,6	7,2	18,0
1 X 1,0	32 x 0,203	3,1	9,6	22,0
1 X 1,5	30 x 0,254	3,4	14,4	30,0
1 X 2,5	50 x 0,254	3,9	24,0	39,0
1 X 4	56 x 0,300	4,7	38,0	59,0
1 X 6	84 x 0,300	5,4	58,0	81,0