

# THERM-350-GLH/GL

玻璃纤维编织耐高温特殊护套多芯电缆 耐高达350℃ 短时500℃



## 应用范围

特殊材料耐高温多芯电缆。用于高温直接影响电缆工作的场合。固定安装或无固定方向，无拉力的偶尔运动。潮湿、干燥房间,户外皆可,不能地下直埋。

### 特点:

- \*耐火、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-EAVN=导体镀镍铜丝
- \*THERM-350-GLI/GL-EARN=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 :  $\leq 1,5\text{mm}^2$  300V ;  
 $\geq 2,5\text{mm}^2$  300/500V
- 测试电压 : 1500V
- 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℃

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	电缆近似铜量 kg/km	电缆近似重量 kg/km(ca.)
2 X 0,22	7 x 0,20	2,5	4,4	13,0
3 X 0,22	7 x 0,20	2,7	6,6	15,0
4 X 0,22	7 x 0,20	2,9	8,8	17,0
2 X 0,34	7 x 0,254	3,0	6,9	19,0
3 X 0,34	7 x 0,254	3,3	11,0	15,0
4 X 0,34	7 x 0,254	3,5	13,8	33,0
2 X 0,5	16 x 0,203	3,5	9,7	26,0
3 X 0,5	16 x 0,203	3,7	15,0	36,0
4 X 0,5	16 x 0,203	4,0	20,0	45,0
2 X 0,75	24 x 0,203	5,1	15,0	44,0
3 X 0,75	24 x 0,203	5,6	23,0	56,0
4 X 0,75	24 x 0,203	6,1	30,0	83,0
2 X 1,0	32 x 0,203	5,6	20,0	63,0
3 X 1,0	32 x 0,203	6,0	30,0	88,0
4 X 1,0	32 x 0,203	6,5	40,0	113,0
2 X 1,5	30 x 0,254	6,4	30,0	74,0
3 X 1,5	30 x 0,254	6,8	45,0	103,0
4 X 1,5	30 x 0,254	7,4	60,0	133,0
2 X 2,5	50 x 0,254	8,3	48,0	142,0
3 X 2,5	50 x 0,254	10,2	74,0	172,0
4 X 2,5	50 x 0,254	11,3	99,0	225,0
2 X 4	56 x 0,3	11,1	77,0	184,0
3 X 4	56 x 0,3	11,9	115,0	225,0
4 X 4	56 x 0,3	13,2	154,0	310,0