

ANYFLEX-PVC-LT40-SINGLE

耐寒 -40 度 PVC 单芯软线



应用

- 该类电线可适用于向安装在环境温度 0 度以下的各种电气系统

特点

- 柔性，小弯曲半径，阻燃，防冻
- 无有害物质，符合 RoHS 标准
- 本产品符合 EEC 规程 73/23（低电压规程）CE 的规定
- 符合 CE /TUV/VDE 等标准

结构

- 符合 VDE0295/IEC228 第 6 类，多股细绞铜丝导体
- 特殊耐寒 PVC 混合料芯线绝缘
(可根据客户要求定制颜色)

性能

- 工作电压：1.0mm² 及以下：300/500V
1.5mm² 及以上：450/750V
- 绝缘电阻：> 20 MΩm x cm
- 测试电压：2000V
- 最小弯曲半径：10x 电缆外径
- 使用温度范围：-40℃+90℃
- 抗辐射强度：最高 20×10⁶cJ/kg

| 编号 | 截面积 mm ² | 线数/线径 No./mm | 绝缘厚度 mm | 标称外径 mm | 总重量 kg/km |
|--------------------|---------------------|--------------|---------|---------|-----------|
| 007PVC40LT0005 | 0.5 | 16/0.20 | 0.6 | 2.12 | 8.7 |
| 007PVC40LT0005S28 | 0.5 | 28/0.15 | 0.6 | 2.12 | 8.7 |
| 007PVC40LT00075 | 0.75 | 24/0.20 | 0.6 | 2.33 | 11.3 |
| 007PVC40LT00075S42 | 0.75 | 42/0.15 | 0.6 | 2.33 | 11.3 |
| 007PVC40LT001 | 1 | 32/0.20 | 0.6 | 2.5 | 15.5 |
| 007PVC40LT0015 | 1.5 | 48/0.20 | 0.7 | 3 | 20.9 |
| 007PVC40LT0015S30 | 1.5 | 30/0.25 | 0.7 | 2.98 | 20.9 |
| 007PVC40LT0025 | 2.5 | 49/0.25 | 0.8 | 3.62 | 32.5 |
| 007PVC40LT0025S77 | 2.5 | 77/0.20 | 0.8 | 3.63 | 32.5 |
| 007PVC40LT004 | 4 | 56/0.30 | 0.8 | 4.2 | 50.1 |
| 007PVC40LT006 | 6 | 84/0.30 | 0.8 | 4.78 | 71.7 |
| 007PVC40LT010 | 10 | 84/0.40 | 1 | 6.23 | 125.1 |
| 007PVC40LT016 | 16 | 126/0.40 | 1 | 7.88 | 179.3 |
| 007PVC40LT025 | 25 | 196/0.40 | 1.2 | 9.48 | 275.9 |
| 007PVC40LT035 | 35 | 276/0.40 | 1.2 | 10.95 | 375.7 |
| 007PVC40LT050 | 50 | 396/0.40 | 1.4 | 12.63 | 537.5 |
| 007PVC40LT070 | 70 | 360/0.50 | 1.4 | 14.53 | 744.7 |
| 007PVC40LT095 | 95 | 475/0.50 | 1.6 | 16.99 | 987.8 |
| 007PVC40LT120 | 120 | 608/0.50 | 1.6 | 18.69 | 1242.6 |
| 007PVC40LT150 | 150 | 764/0.50 | 1.8 | 21.70 | 1526.9 |
| 007PVC40LT185 | 185 | 925/0.50 | 2.0 | 24.3 | 1874 |
| 007PVC40LT240 | 240 | 1120/0.50 | 2.0 | 27.7 | 2456 |

*可为客户提供特殊定做