

# UL Style No. 10125

RoHS



## 테프론(ETFE) 절연 전선

Teflon(ETFE) insulated wire

### 제품의 설명

- UL File No. E157965
- Standard : UL Subject 758
- Use : Internal wiring of appliances
- Temperatures exceeding :150°C

### RATING

| STYLE No | Volt.(max) | Tem p.(max) |
|----------|------------|-------------|
| 10125    | 300V       | 150°C       |

| 도체   |           |                |         | 절연체     |          | 스파크 시험전압 (ACV) | 표준조장 (m) |
|------|-----------|----------------|---------|---------|----------|----------------|----------|
| 전선규격 | 단면적 (mm²) | 구성 (EA / mm)   | 외경 (mm) | 두께 (mm) | 외경 ((mm) |                |          |
| 32   | 0.04      | 7 / 0.08       | 0.24    | 0.15    | 0.54     | 3,000 V        | 610      |
| 30   | 0.06      | 7 / 0.102      | 0.31    | 0.15    | 0.61     |                |          |
| 28   | 0.09      | 7 / 0.16       | 0.39    | 0.15    | 0.70     |                |          |
| 26   | 0.14      | 7 / 0.203      | 0.49    | 0.15    | 0.80     |                |          |
| 24   | 0.20      | 7 / 0.18       | 0.62    | 0.15    | 0.92     |                |          |
| 22   | 0.30      | 13 / 0.18      | 0.75    | 0.15    | 1.05     |                |          |
| 20   | 0.50      | 21 / 0.18      | 0.95    | 0.15    | 1.25     |                |          |
| 18   | 0.75      | 35 / 0.18      | 1.23    | 0.15    | 1.53     |                |          |
| 16   | 1.25      | 55 / 0.18      | 1.54    | 0.20    | 1.94     |                |          |
| 14   | 2.0       | 41 / 0.26      | 1.92    | 0.20    | 2.32     |                |          |
| 12   | 3.5       | 44 / 0.32      | 2.70    | 0.25    | 3.20     |                |          |
| 10   | 5.5       | 68 / 0.32      | 3.40    | 0.25    | 3.90     |                |          |
| 8    | 8         | 103 / 0.32     | 4.20    | 0.64    | 5.48     |                |          |
| 6    | 14        | 7 / 13 / 0.45  | 5.40    | 0.64    | 6.68     |                |          |
| 4    | 22        | 7 / 20 / 0.45  | 6.70    | 0.64    | 7.98     |                |          |
| 2    | 38        | 19 / 13 / 0.45 | 9.10    | 0.89    | 10.88    |                |          |
| 1    | 50        | 19 / 17 / 0.45 | 10.50   | 0.89    | 12.28    |                |          |