



✓ Installation ✓ RoHS ✓ REACH ✓ CE

## Li5Y AWG 30/7

PTFE-Schaltlitzen, 250V, Type ET  
Bestell-Nr. 5707030

### Verwendung / Beschreibung

In sämtlichen Bereichen der Industrie, Elektronik, Nachrichtentechnik, wo rauhe Einflüsse wie z.B. Temperaturen, Dämpfe, Flüssigkeiten, etc. andere Leitungen unbrauchbar machen finden Teflon Schaltlitzen ihren Einsatz.

Herausragende Eigenschaften des PTFE-Materials:

lösungsmittelfest / ozonbeständig / keine Wasseraufnahme / witterungsbeständig / nicht entflammbar



### Variantendaten

|              |             |
|--------------|-------------|
| Außen-Ø      | ca. 0,56 mm |
| Außen-Ø min. | 0,56 mm     |
| Außen-Ø max. | 0,66 mm     |
| Gewicht      | 1,2 kg/km   |
| Ag-Gewicht   | 0,040 kg/km |
| Cu-Gewicht   | 0,6 kg/km   |

### Aufbau / Daten

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Leiter            | Cu-Litze, vs. |
| Leiteraufbau      | 7 x 0,102 mm  |
| Leiterquerschnitt | 0,06 qmm      |
| AWG               | 30-7          |
| Aderisolation     | PTFE-5Y       |
| Abmessung         | AWG 30/7      |

### Technische Eigenschaften

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Temperaturbereich | -65 °C bis +200 °C |
| Betriebsspannung  | 250 V              |
| Prüfspannung      | 1.500 V            |

## Aufmachung

---

### Spulen

Unter- und Überlängen nach Verfügbarkeit sowie Sonderaufmachungen auf Anfrage.

## Zusatzinformation

---

PTFE Schaltlitzen zeichnen sich u.a. durch eine sehr geringe Wandstärke aus.

© kabeltronik® Arthur Volland GmbH

Mühlweg 6, 85095 Denkendorf

Tel.: 08466 - 9404-0

E-Mail: [info@kabeltronik.de](mailto:info@kabeltronik.de)

 **kabeltronik**®