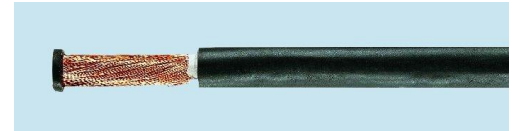


20.1 Schweisskabel PVC

Koflex PVC Schweisskabel



Produkt

- Schweisskabel mit PVC-Mantel

Einsatzbereich

- Geeignet als Anschlussleitung von Schweissgeräten
- Für anodische Oxydation
- Für Galvanikanlagen
- In trockener Umgebung

Eigenschaften

- Sehr flexibel durch speziellen Litzenaufbau
- Gute Abrieb-, Reiss- und Druckfestigkeit
- Gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- RoHS-konform

Technische Daten

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Nennspannung U ₀ /U | 500 V |
| Prüfspannung | 2000V |
| Temperaturbereich | |
| fest verlegt | -5 °C bis +70 °C |
| Mindestbiegeradius | |
| fest verlegt | Leitungsdurchmesser x12 |
| Normen | SEV |

Aufbau

- E-Kupferlitze blank, feinstdrähtig nach DIN VDE 0295, BS 6360, IEC 60228
- Mantel PVC
- Farbe schwarz

| Art.Nr. | Querschnitt | Aussen-Ø ca. in mm | Gewicht kg/100m | Cu-Zahl kg/100m |
|-----------|-------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| SK51605/1 | 16.0 | 8.6 | 19.0 | 15.4 |
| SK52505/1 | 25.0 | 10.2 | 28.0 | 24.0 |
| SK53505/1 | 35.0 | 11.8 | 39.0 | 33.6 |
| SK55005/1 | 50.0 | 13.8 | 55.0 | 48.0 |
| SK57005/1 | 70.0 | 15.7 | 76.0 | 67.2 |
| SK59505/1 | 95.0 | 18.2 | 101 | 91.2 |
| SK51105/1 | 120.0 | 20.4 | 127 | 115 |
| SK51505/1 | 150.0 | 21.4 | 156 | 144 |
| SK51805/1 | 180.0 | 24.8 | 190 | 178 |
| SK52405/1 | 240.0 | 27.0 | 250 | 230 |