



ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY - PVC Steuerleitung, VDE-registriert und mit Stahldrahtgeflecht. Flexible Leitung für vielseitige Anwendungen, Nennspannung: 300/500V

- Stahldrahtgeflecht für zusätzlichen mechanischen Schutz
- VDE Reg. Nr. 7030

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
Maschinenbau
Heiz- und Klimatechnik
- Bereiche mit erhöhten Anforderungen an mechanischer Beanspruchung
- Feste Verlegung als auch gelegentlich flexibler Einsatz ohne Zugbeanspruchung bei freier, nicht ständig wiederkehrender Bewegung

Nutzen

- Zusätzlicher mechanischer Schutz durch Stahldrahtgeflecht
- Hohe elektrische Sicherheit durch 4 kV Prüfspannung

Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- PVC Aderisolation LAPP P8/1
- PVC- Innenmantel, grau
- Geflecht aus verzinkten Stahldrähten
- Mantel aus PVC, transparent

Norm-Referenzen / Zulassungen

- VDE Reg. Nr. 7030

Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- Gute chemische Beständigkeit, siehe Kataloganhang T1

Technische Daten

Ader-Ident-Code	Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-1
Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Leiteraufbau	Feindrähtig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5
Mindestbiegeradius	Gelegentlich bewegt: 20 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Nennspannung	U ₀ /U: 300/500 V
Prüfspannung	4000 V
Schutzleiter	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich	Gelegentlich bewegt: -15°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C