



D

## Technische Daten

- Spezial-PVC-Schlauchleitung in Anlehnung an DIN VDE 0293, 0295
- **Temperaturbereich**  
bewegt -5 °C bis +80 °C  
nicht bewegt -40 °C bis +80 °C
- **Nennspannung**  
U<sub>0</sub>/U 600/1000 V
- **Prüfspannung** 4000 V
- **Durchschlagsspannung**  
min. 8000V
- **Isolationswiderstand**  
min. 20 MOhm x km
- **Mindestbiegeradius**  
bewegt ca. 7,5x Leitungs ø  
nicht bewegt ca. 4x Leitungs ø
- **Strahlenbeständigkeit**  
bis 80x10<sup>6</sup> cJ/kg (bis 80 Mrad)

## Aufbau

- Cu-Litze blank, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl. 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- PVC-Aderisolation
- Adern schwarz mit fortlaufendem, weißen Ziffernaufdruck nach DIN VDE 0293
- Schutzleiter grün-gelb
- Adern in Lagen verseilt mit optimalen Schlaglängen
- Spezial-PVC-Außenmantel
- Mantelfarbe grau (RAL 7001)
- mit Metermarkierung, Umstellung in 2011

## Eigenschaften

- PVC-Außenmantel weitgehend ölbeständig. Chemische Beständigkeit siehe Tabelle Technische Informationen
- PVC selbstverlöschend und flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1 (entspricht DIN VDE 0472 Teil 804 Prüffart B)
- Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silicon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

## Hinweise

- Für den Einsatz in Schleppketten empfehlen wir Ihnen unsere Version TOPFLEX® 611-PUR bzw. TOPFLEX® 611-C-PUR.
- **geschirmte Analogtype:**  
**TOPFLEX® 600-C-PVC**, siehe Seite D 6

## Verwendung

Als Versorgungsleitung von elektronisch gesteuerten Servomotoren und zum Anschluß an DNC-Motoren. Die Leitung ist geeignet für feste und flexible Verlegung bei mittleren mechanischen Belastungen, in trockenen, feuchten und nassen Räumen.

CE= Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
22860	4 G 1,5	9,6	58,0	130,0	103,00
22861	4 G 2,5	11,2	95,0	220,0	156,00
22862	4 G 4	13,0	154,0	330,0	235,00
22863	4 G 6	14,5	231,0	445,0	402,00
22864	4 G 10	18,2	384,0	660,0	726,00
22865	4 G 16	22,3	615,0	1060,0	786,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
22866	4 G 25	27,4	960,0	1805,0	1171,00
22867	4 G 35	30,0	1344,0	2060,0	1486,00
22868	4 G 50	35,8	1920,0	2900,0	1898,00
22869	4 G 70	40,9	2640,0	4050,0	3544,00
22854	4 G 95	46,2	3648,0	5540,0	4628,00
22855	4 G 120	51,6	4608,0	7000,0	5129,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RD01)