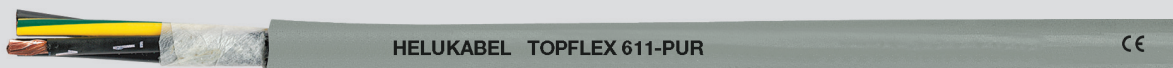


TOPFLEX® 611-PUR Motor-Versorgungsleitung 0,6/1kV

schleppkettentauglich, halogenfrei, metermarkiert



Technische Daten

- Spezial-PUR-Schleppkettenleitung in Anlehnung an DIN VDE 0293, 0295, 0250, DIN VDE 0285-525-1 / DIN EN 50525-1
- **Temperaturbereich**
bewegt -30°C bis +80°C
nicht bewegt -40°C bis +80°C
- **Nennspannung** U_0/U 600/1000 V
- **Prüfspannung** 4000 V
- **Isolationswiderstand**
min. 20 MOhm x km
- **Mindestbiegeradius**
bewegt 7,5x Leitungs Ø
nicht bewegt 4x Leitungs Ø

Aufbau

- Cu-Litze blank, nach DIN VDE 0295 Kl.6, feinstdrähtig, BS 6360 cl.6, IEC 60228 cl.6
- Aderisolation aus PP
- Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293 schwarze Adern mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck
- Schutzleiter GN-GE
- Adern gemeinsam verseilt mit optimalen Schlaglängen und stabilisierendem Füller
- Gleitbewegung unterstützende Vliesbewicklung
- Außenmantel aus PUR
- Mantelfarbe grau (RAL 7001)
- mit Metermarkierung

Eigenschaften

- adhäsionsarm, extrem abriebfest, halogenfrei, hydrolyse- und mikrobebeständig
- beständig gegen UV-Strahlen, Sauerstoff und Ozon
- Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silicon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Hinweise

- G = mit Schutzleiter GN-GE
- Bei extremen Anwendungen, die über standardmäßige Lösungen hinaus gehen, empfehlen wir Ihnen unseren speziell entwickelten Erhebungsbogen für Energieführungssysteme anzufordern.
- Für den Einsatz in Energieführungsketten bitte Montageanweisungen beachten.
- geschirmte Analogtype:
TOPFLEX® 611-C-PUR

Verwendung

Als optimale Versorgungsleitung zur Motor-Versorgung speziell von DNC-Motoren, Servomotoren. Die Leitungen sind speziell konzipiert für den Einsatz in Energieführungsketten, Handhabungsautomaten, Robotern, Werkzeugmaschinen, Be- und Verarbeitungsmaschinen. Optimale Isolationsmaterialien gewährleisten Beständigkeit gegen Öle (auch Mineralöle), Fette, Kühlmittel, Hydraulikflüssigkeiten sowie zahlreiche Laugen und Lösungsmittel. Günstige Außendurchmesser, reduzierte Gewichte, verbessertes Torsionsverhalten gewährleisten den Einsatz im Mehrschichtbetrieb, mit extrem hoher Biege-Wechsel-Beanspruchung. Geeignet für die Verlegung im Freien.

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

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
22870	4 G 1,5	8,0	58,0	125,0	278,00
22871	4 G 2,5	10,8	95,0	215,0	401,00
22872	4 G 4	12,5	154,0	310,0	508,00
22873	4 G 6	14,8	231,0	470,0	777,00
22874	4 G 10	18,8	384,0	760,0	1064,00
22875	4 G 16	22,8	615,0	1250,0	1458,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
22876	4 G 25	26,9	960,0	1510,0	2199,00
22877	4 G 35	30,7	1344,0	2100,0	4028,00
22978	4 G 50	36,5	1920,0	2950,0	7161,00
22979	4 G 70	41,6	2640,0	4090,0	9687,00
22980	4 G 95	48,2	3648,0	5580,0	12496,00
22981	4 G 120	51,6	4608,0	7040,0	14097,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RD01)