

# Spiralkabel · PUR Wedelleitungen

## LÜTZE PURFLEX



### Einsatzbereich

- Maschinen- und Apparatebau, Transport- und Fördertechnik unter rauen Betriebsbedingungen
- Speziell für industrielle Umgebung, Maschinen und Anlagen
- Hebebühnen, Prüf- und Messanlagen sowie Torantriebe

### Eigenschaften

- Sehr gute Rückstellkraft
- Adhäsionsarm, abriebfest, kerbzäh, weiterreißfest
- Hydrolyse-, mikrobe- und verrottungsfest
- Witterungs-, ozon- und UV-beständig (normale Lichtverhältnisse)
- Gute Gebrauchs- und Meerwasserbeständigkeit
- Weitgehend beständig gegen Öle, Fette, alkoholfreie Benzine und Kerosin
- Frei von Lackbenetzung störende Substanzen (LABS-frei), RoHS-konform

### Technische Daten

Nennspannung	
U <sub>0</sub> /U	300/500 V
Prüfspannung	3000 V
Isolationswiderstand	min. 20 MΩ × km
Temperaturbereich	
bewegt	-20 °C bis +80 °C
unbewegt	-40 °C bis +80 °C

### Aufbau

- E-Kupferlitze blank, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Klasse 5, IEC 60228 class 5
- Spezial-PVC-Aderisolation
- Adern farbig nach DIN VDE 0293-308 (Neu)
  - 2-adrig: braun, blau
  - 3-adrig: grüngelb, braun, blau
  - 4-adrig: grüngelb, braun, schwarz, grau
  - 5-adrig: grüngelb, blau, braun, schwarz, grau
- ab 6 Adern schwarz mit weißem Zahlendruck nach DIN EN 50334
- Schutzleiter gn/ge nach DIN EN 50334 in der Außenlage
- Polyurethanmantel, matte, adhäsionsfreie Oberfläche
- Mantelfarbe
  - bis 5-Adern orange
  - bis 6-Adern schwarz

Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt	Wendel- Ø ca. mm	Spiral- länge, WL mm	Max. Aus- zugslänge, AL mm	An- schluss- sende, AE mm
<b>PURFLEX</b>					
190003	3 × 1,5	30	500	2250	250
190007	3 × 1,5	30	1000	4000	250
190012	3 × 1,5	30	1500	5750	250
190016	3 × 1,5	30	2000	7500	250
190004	4 × 1,5	33	500	2250	250
190008	4 × 1,5	33	1000	4000	250
190013	4 × 1,5	33	1500	5750	250
190017	4 × 1,5	33	2000	7500	250
190005	5 × 1,5	40	500	2250	250
190009	5 × 1,5	40	1000	4000	250
190014	5 × 1,5	40	1500	5750	250
190018	5 × 1,5	40	2000	7500	250
190006	12 × 1,5	70	500	2250	250
190010	12 × 1,5	70	1000	4000	250
190015	12 × 1,5	70	1500	5750	250
190019	12 × 1,5	70	2000	7500	250

CE Diese Produkte sind konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG bzw. 93/68/EWG