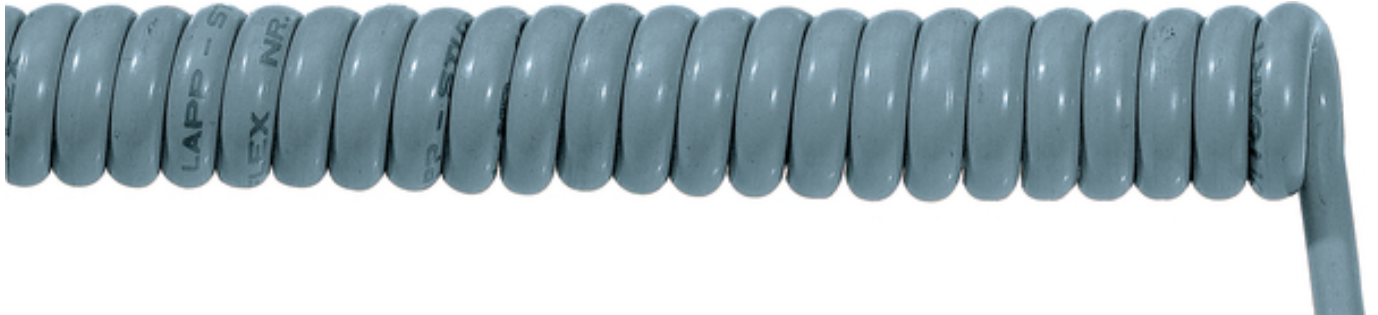


|                   |                             |  |
|-------------------|-----------------------------|--|
| U.I. Lapp<br>GmbH | <b>DATENBLATT</b>           |  |
|                   | <b>ÖLFLEX® SPIRAL 400 P</b> | 70002659<br>18.11.2013   |

PUR-Spiralleitung mit erhöhter chemischer Beständigkeit

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P - PUR Spiralleitung, erhöht chemisch beständig. Ölbeständige und abriebfeste Steuerleitung zum Einsatz im Maschinen- und Apparatebau



Gute chemische Beständigkeit



Ölresistent

#### Info

Erhöht beständig gegen Benzole, Benzine und weitere Stoffe gemäß Anhang T1

#### Anwendungsgebiete

Als Steuerleitungen und Maschinenzuleitungen  
Maschinenbau  
Apparatebau

#### Nutzen

Hohe Rückstellkräfte und Auszugslängen bis zum 3-fachen der geschlossenen Spirallänge

#### Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten  
Aderisolation aus Spezial-PVC P8/1  
Verwendung von Talkum  
Außenmantel aus Spezialpolyurethan  
Längen der geraden Enden: 1. Ende 200 mm, 2. Ende 600 mm  
Varianten ohne obligatorische LAPP-Benennung, aber mit anderen Blocklängen, Abgangslängen oder Abgangsformen auf Anfrage


#### Norm-Referenzen / Zulassungen

Ader in Anlehnung an VDE 0812/0285  
Mantel in Anlehnung an VDE 0250/0285

#### Produkteigenschaften

Beständig gegen Mikroben, Hydrolyse und fast alle mineralischen Öle  
Hohe chemische Beständigkeit bei Einwirkung von Benzolen, Benzin und anderen Stoffen gemäß Auswahltabelle T1 im Anhang

|                    |                                |       |
|--------------------|--------------------------------|-------|
| Produkt Management | Dokument: ÖLFLEX® SPIRAL 400 P | 1 / 2 |
|--------------------|--------------------------------|-------|

|                   |                             |  |
|-------------------|-----------------------------|--|
| U.I. Lapp<br>GmbH | <b>DATENBLATT</b>           |  |
|                   | <b>ÖLFLEX® SPIRAL 400 P</b> | 70002659<br>18.11.2013   |

### Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.  
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.  
Varianten ohne obligatorische LAPP-Benennung, aber mit anderen Blocklängen, Abgangslängen oder Abgangsformen auf Anfrage

### Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter:      | 4 G 1   |
| Spirallänge ausgezogen max. mm:              | 6000  |
| Spirallänge geschlossen mm:                  | 2000  |
| Leitungsdurchmesser mm:                      | 6.5   |
| Spiralaußendurchmesser mm:                   | 24  |
| Kupferzahl kg/1.000 Stück:                   | 587.52  |
| Ader-Ident-Code:                             | Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-1            |
| Isolation Spezifischer Durchgangswiderstand: | > 20 GOhm x cm  |
| Leiteraufbau:                                | Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5 |
| Nennspannung:                                | U <sub>0</sub> /U: 300/500 V                          |
| Prüfspannung:                                | 3000 V  |
| Schutzleiter:                                | G = mit Schutzleiter GN/GE<br>X = ohne Schutzleiter   |
| Temperaturbereich:                           | Flexibler Einsatz: +5°C bis +50°C                     |

|                    |                                |       |
|--------------------|--------------------------------|-------|
| Produkt Management | Dokument: ÖLFLEX® SPIRAL 400 P | 2 / 2 |
|--------------------|--------------------------------|-------|