


U.I. Lapp GmbH	<b>DATENBLATT</b>	
	<b>ÖLFLEX® SPIRAL 400 P</b>	70002717 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 GmbH	<b>DATENBLATT</b>	
	<b>ÖLFLEX® SPIRAL 400 P</b>	70002717 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:	3 G 2,5
Spirallänge ausgezogen max. mm:	2500
Spirallänge geschlossen mm:	1000
Leitungsdurchmesser mm:	8.1
Spiralaußendurchmesser mm:	28.5
Kupferzahl kg/1.000 Stück:	640.8
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 X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich:	Flexibler Einsatz: +5°C bis +50°C

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