


U.I. Lapp GmbH	DATENBLATT	
	ÖLFLEX® SPIRAL 400 P	70002719 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	DATENBLATT	
	ÖLFLEX® SPIRAL 400 P	70002719 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 ² je Leiter:	3 G 2,5
Spirallänge ausgezogen max. mm:	5000
Spirallänge geschlossen mm:	2000
Leitungsdurchmesser mm:	8.1
Spiralaußendurchmesser mm:	28.5
Kupferzahl kg/1.000 Stück:	1072.8
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 ₀ /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
--------------------	--------------------------------	-------