

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

PUR-Spiralleitung mit erhöhter chemischer Beständigkeit

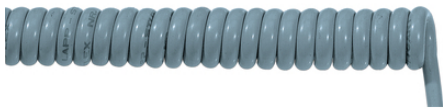
ÖLFLEX® SPIRAL 400 P - PUR Spiralleitung, erhöht chemisch beständig. Ölbeständige und abriebfeste Steuerleitung zum Einsatz im Maschinen- und Apparatebau

Info

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

Gute Ölbeständigkeit

Hohe mechanische Festigkeit



Ölresistent



Gute chemische Beständigkeit

Nutzen

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

Langlebig bei rauem Einsatz durch widerstandsfähiges PUR Mantelmaterial

Unempfindlich bei Kontakt mit vielen mineralölbasierten Schmiermitteln, verdünnten Säuren, wässrigen alkalischen Lösungen und anderen chemischen Medien

Anwendungsgebiete

Als Steuerleitungen und Maschinenzuleitungen

Maschinenbau

Apparatebau

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

Abriebfest und kerbzäh

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

Norm-Referenzen / Zulassungen

Ader in Anlehnung an VDE 0812/0285

Mantel in Anlehnung an VDE 0250/0285

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

Technische Daten

Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000247 ETIM 5.0 Class-Description: Wendelleitung
Ader-Ident-Code:	Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-1
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

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.

* Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

Varianten ohne obligatorische LAPP-Benennung, aber mit anderen Blocklängen, Abgangslängen oder Abgangsformen auf Anfrage

**LAPP KABEL**

Produktinformation

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Spirallänge ausgezogen max. mm	Spirallänge geschlossen mm	Leitungsdurchmesser mm	Spiralaußendurchmesser mm
70002622	2 X 0,75	1500	500	5,4	19,5
70002623	2 X 0,75	3000	1000	5,4	19,5
70002624	2 X 0,75	4500	1500	5,4	19,5
70002625	2 X 0,75	6000	2000	5,4	19,5
70002628	3 G 0,75	1500	500	5,7	20
70002629	3 G 0,75	3000	1000	5,7	20
70002630	3 G 0,75	4500	1500	5,7	20
70002631	3 G 0,75	6000	2000	5,7	20
70002634	4 G 0,75	1500	500	6,2	21
70002635	4 G 0,75	3000	1000	6,2	21
70002636	4 G 0,75	4500	1500	6,2	21
70002637	4 G 0,75	6000	2000	6,2	21
70002640	5 G 0,75	1500	500	6,7	24
70002641	5 G 0,75	3000	1000	6,7	24
70002642	5 G 0,75	4500	1500	6,7	24
70002643	5 G 0,75	6000	2000	6,7	24
70002726	7 G 0,75	1500	500	7,3	27
70002727	7 G 0,75	3000	1000	7,3	27
70002728	7 G 0,75	4500	1500	7,3	27
70002729	7 G 0,75	6000	2000	7,3	27
70002731	12 G 0,75	1500	500	9,9	35
70002732	12 G 0,75	3000	1000	9,9	35
70002734	18 G 0,75	1500	500	11,7	40
70002735	18 G 0,75	3000	1000	11,7	40
70002646	2 X 1	1500	500	5,7	20
70002647	2 X 1	3000	1000	5,7	20
70002648	2 X 1	4500	1500	5,7	20
70002649	2 X 1	6000	2000	5,7	20
70002651	3 G 1	1500	500	6	21
70002652	3 G 1	3000	1000	6	21
70002653	3 G 1	4500	1500	6	21
70002654	3 G 1	6000	2000	6	21
70002656	4 G 1	1500	500	6,5	24
70002657	4 G 1	3000	1000	6,5	24

Letzte Änderung (15.07.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03_16

**LAPP KABEL**

Produktinformation

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Spirallänge ausgezogen max. mm	Spirallänge geschlossen mm	Leitungsdurchmesser mm	Spiralaußendurchmesser mm
70002658	4 G 1	4500	1500	6,5	24
70002659	4 G 1	6000	2000	6,5	24
70002661	5 G 1	1500	500	7,1	25
70002662	5 G 1	3000	1000	7,1	25
70002663	5 G 1	4500	1500	7,1	25
70002664	5 G 1	6000	2000	7,1	25
70002666	7 G 1	1250	500	8	30
70002667	7 G 1	2500	1000	8	30
70002668	7 G 1	3750	1500	8	30
70002669	7 G 1	5000	2000	8	30
70002670	12 G 1	1500	500	10,5	37
70002671	12 G 1	3000	1000	10,5	37
70002672	18 G 1	1500	500	12,7	45
70002673	18 G 1	3000	1000	12,7	45
70002681	2 X 1,5	1500	500	6,3	23
70002682	2 X 1,5	3000	1000	6,3	23
70002683	2 X 1,5	4500	1500	6,3	23
70002684	2 X 1,5	6000	2000	6,3	23
70002687	3 G 1,5	1500	500	6,7	24
70002688	3 G 1,5	3000	1000	6,7	24
70002689	3 G 1,5	4500	1500	6,7	24
70002690	3 G 1,5	6000	2000	6,7	24
70002699	5 G 1,5	1250	500	8,1	30
70002700	5 G 1,5	2500	1000	8,1	30
70002701	5 G 1,5	3750	1500	8,1	30
70002702	5 G 1,5	5000	2000	8,1	30
70002705	7 G 1,5	1250	500	8,9	31
70002706	7 G 1,5	2500	1000	8,9	31
70002707	7 G 1,5	3750	1500	8,9	31
70002708	7 G 1,5	5000	2000	8,9	31
70002709	12 G 1,5	1500	500	12	46
70002710	12 G 1,5	3000	1000	12	46
70002711	18 G 1,5	1500	500	13,4	52
70002712	18 G 1,5	3000	1000	13,4	52

Letzte Änderung (15.07.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03_16



ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Spirallänge ausgezogen max. mm	Spirallänge geschlossen mm	Leitungsdurchmesser mm	Spiralaußendurchmesser mm
70002716	3 G 2,5	1250	500	8,1	28,5
70002717	3 G 2,5	2500	1000	8,1	28,5
70002718	3 G 2,5	3750	1500	8,1	28,5
70002719	3 G 2,5	5000	2000	8,1	28,5
70002721	5 G 2,5	1250	500	10	37
70002722	5 G 2,5	2500	1000	10	37
70002723	5 G 2,5	3750	1500	10	37
70002724	5 G 2,5	5000	2000	10	37

Letzte Änderung (15.07.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16