
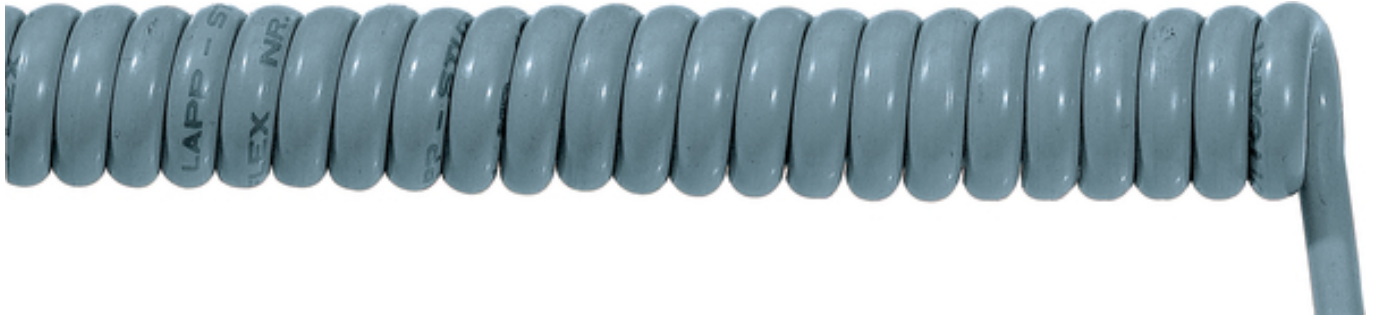


U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	ÖLFLEX® SPIRAL 400 P	05.11.2015

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
Gute Ölbeständigkeit
Hohe mechanische Festigkeit

Anwendungsgebiete

Als Steuerleitungen und Maschinenzuleitungen
Maschinenbau
Apparatebau

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


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

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO45DE.pdf	1 / 5
--------------------	----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	ÖLFLEX® SPIRAL 400 P	05.11.2015

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

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

Ader-Ident-Code:	Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-1
Leiteraufbau:	Feindrätig 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: LAPP_PRO45DE.pdf	2 / 5
--------------------	----------------------------	-------

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

05.11.2015

Artikel- nummer	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	20,0
70002629	3 G 0,75	3000	1000	5.7	20,0
70002630	3 G 0,75	4500	1500	5.7	20,0
70002631	3 G 0,75	6000	2000	5.7	20,0
70002634	4 G 0,75	1500	500	6.2	21,0
70002635	4 G 0,75	3000	1000	6.2	21,0
70002636	4 G 0,75	4500	1500	6.2	21,0
70002637	4 G 0,75	6000	2000	6.2	21,0
70002640	5 G 0,75	1500	500	6.7	24,0
70002641	5 G 0,75	3000	1000	6.7	24,0
70002642	5 G 0,75	4500	1500	6.7	24,0
70002643	5 G 0,75	6000	2000	6.7	24,0
70002726	7 G 0,75	1500	500	7.3	27,0
70002727	7 G 0,75	3000	1000	7.3	27,0
70002728	7 G 0,75	4500	1500	7.3	27,0
70002729	7 G 0,75	6000	2000	7.3	27,0
70002731	12 G 0,75	1500	500	9.9	35,0
70002732	12 G 0,75	3000	1000	9.9	35,0
70002734	18 G 0,75	1500	500	11.7	40,0
70002735	18 G 0,75	3000	1000	11.7	40,0
70002646	2 X 1	1500	500	5.7	20,0
70002647	2 X 1	3000	1000	5.7	20,0
70002648	2 X 1	4500	1500	5.7	20,0
70002649	2 X 1	6000	2000	5.7	20,0
70002651	3 G 1	1500	500	6,0	21,0
70002652	3 G 1	3000	1000	6,0	21,0
70002653	3 G 1	4500	1500	6,0	21,0
70002654	3 G 1	6000	2000	6,0	21,0
70002656	4 G 1	1500	500	6.5	24,0
70002657	4 G 1	3000	1000	6.5	24,0

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

05.11.2015

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	24,0
70002659	4 G 1	6000	2000	6.5	24,0
70002661	5 G 1	1500	500	7.1	25,0
70002662	5 G 1	3000	1000	7.1	25,0
70002663	5 G 1	4500	1500	7.1	25,0
70002664	5 G 1	6000	2000	7.1	25,0
70002666	7 G 1	1250	500	8,0	30,0
70002667	7 G 1	2500	1000	8,0	30,0
70002668	7 G 1	3750	1500	8,0	30,0
70002669	7 G 1	5000	2000	8,0	30,0
70002670	12 G 1	1500	500	10.5	37,0
70002671	12 G 1	3000	1000	10.5	37,0
70002672	18 G 1	1500	500	12.7	45,0
70002673	18 G 1	3000	1000	12.7	45,0
70002681	2 X 1,5	1500	500	6.3	23,0
70002682	2 X 1,5	3000	1000	6.3	23,0
70002683	2 X 1,5	4500	1500	6.3	23,0
70002684	2 X 1,5	6000	2000	6.3	23,0
70002687	3 G 1,5	1500	500	6.7	24,0
70002688	3 G 1,5	3000	1000	6.7	24,0
70002689	3 G 1,5	4500	1500	6.7	24,0
70002690	3 G 1,5	6000	2000	6.7	24,0
70002699	5 G 1,5	1250	500	8.1	30,0
70002700	5 G 1,5	2500	1000	8.1	30,0
70002701	5 G 1,5	3750	1500	8.1	30,0
70002702	5 G 1,5	5000	2000	8.1	30,0
70002705	7 G 1,5	1250	500	8.9	31,0
70002706	7 G 1,5	2500	1000	8.9	31,0
70002707	7 G 1,5	3750	1500	8.9	31,0
70002708	7 G 1,5	5000	2000	8.9	31,0
70002709	12 G 1,5	1500	500	12,0	46,0
70002710	12 G 1,5	3000	1000	12,0	46,0
70002711	18 G 1,5	1500	500	13.4	52,0
70002712	18 G 1,5	3000	1000	13.4	52,0

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

05.11.2015

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	10,0	37,0
70002722	5 G 2,5	2500	1000	10,0	37,0
70002723	5 G 2,5	3750	1500	10,0	37,0
70002724	5 G 2,5	5000	2000	10,0	37,0