
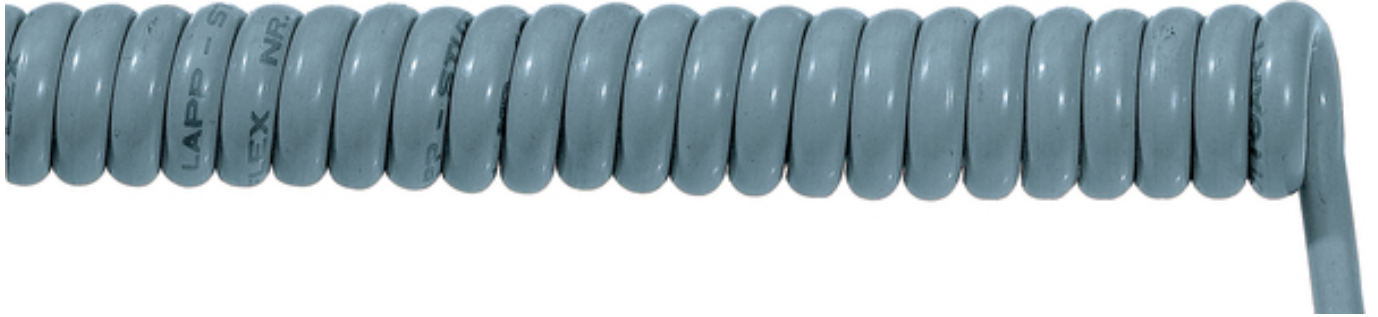


U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	
	ÖLFLEX® SPIRAL 400 P	05.03.2014

PUR spiraalkabel met verhoogde chemische bestendigheid
 Grote herstelkracht en uitrekbaar tot 3 maal de niet-uitgestrekte spiraallengte



Goede chemische bestendigheid



Info

Hoge bestendigheid tegen benzol, benzine en andere stoffen vermeld in bijlage T1

Toepassing

Aansluit- en stroomtoepassingen
 Machinebouw
 Apparatenbouw

Uitvoering

Fijndradige litzen van blank koper
 Aderisolatie speciale PVC P8/1
 Gebruik van talkpoeder
 Buitenmantel gemaakt van speciaal polyurethaan
 Lengte van de rechte stukken: 1e stuk = 200 mm, 2e stuk = 600 mm
 Uitvoeringen zonder de verplichte LAPP-benaming, maar andere vaste lengtes, vormen en lengtes van de uiteinden zijn op aanvraag beschikbaar

Normreferentie en keurmerken

Ader gebaseerd op VDE 0812/0285
 Buitenmantel gebaseerd op VDE 0250/0285


Bijzonderheden

Bestand tegen microben, hydrolyse en bijna alle minerale oliën
 Hoge chemische bestendigheid tegen benzol, benzeen en andere stoffen vermeld in de selectietabel van bijlage T1

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.
 De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.
 Uitvoeringen zonder de verplichte LAPP-benaming, maar andere vaste lengtes, vormen en lengtes van de uiteinden zijn op aanvraag beschikbaar

Product Management	Document: LAPP_PRO45BL.pdf	1 / 5
--------------------	----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	
	ÖLFLEX® SPIRAL 400 P	05.03.2014

Technische data

Geleideridentificatie:	Zwart met witte nummers volgens VDE 0293-1
Specifieke isolatieweerstand:	> 20 GOhm x cm
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens IEC 60228 klasse 5
Nominale spanning:	U ₀ /U: 300/500 V
Testspanning:	3000 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) ` beschermende geleider X = zonder groen-geel
Temperatuurbereik:	Flexibel gebruik: +5°C tot +50°C

Product Management	Document: LAPP_PRO45BL.pdf	2 / 5
--------------------	----------------------------	-------

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

05.03.2014

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Spiraallengte/ uitgerekt (mm)	Spiraallengte/ niet- uitgerekt (mm)	Kabeldiameter (mm)	Spiraalbuitendiameter (mm)	Kopergewicht kg/1.000 stuks
70002622	2 X 0,75	1500	500	5.4	19.5	64.8
70002623	2 X 0,75	3000	1000	5.4	19.5	123.84
70002624	2 X 0,75	4500	1500	5.4	19.5	170.64
70002625	2 X 0,75	6000	2000	5.4	19.5	234.72
70002628	3 G 0,75	1500	500	5.7	20.0	101.52
70002629	3 G 0,75	3000	1000	5.7	20.0	172.8
70002630	3 G 0,75	4500	1500	5.7	20.0	261.36
70002631	3 G 0,75	6000	2000	5.7	20.0	326.16
70002634	4 G 0,75	1500	500	6.2	21.0	123.84
70002635	4 G 0,75	3000	1000	6.2	21.0	221.76
70002636	4 G 0,75	4500	1500	6.2	21.0	129.6
70002637	4 G 0,75	6000	2000	6.2	21.0	453.6
70002640	5 G 0,75	1500	500	6.7	24.0	154.8
70002641	5 G 0,75	3000	1000	6.7	24.0	306.0
70002642	5 G 0,75	4500	1500	6.7	24.0	439.2
70002643	5 G 0,75	6000	2000	6.7	24.0	594.0
70002726	7 G 0,75	1500	500	7.3	27.0	245.0
70002727	7 G 0,75	3000	1000	7.3	27.0	525.0
70002728	7 G 0,75	4500	1500	7.3	27.0	660.0
70002729	7 G 0,75	6000	2000	7.3	27.0	1025.0
70002731	12 G 0,75	1500	500	9.9	35.0	371.52
70002732	12 G 0,75	3000	1000	9.9	35.0	682.56
70002734	18 G 0,75	1500	500	11.7	40.0	699.84
70002735	18 G 0,75	3000	1000	11.7	40.0	1127.52
70002646	2 X 1	1500	500	5.7	20.0	88.32
70002647	2 X 1	3000	1000	5.7	20.0	161.28
70002648	2 X 1	4500	1500	5.7	20.0	230.4
70002649	2 X 1	6000	2000	5.7	20.0	272.64
70002651	3 G 1	1500	500	6.0	21.0	129.6
70002652	3 G 1	3000	1000	6.0	21.0	244.8
70002653	3 G 1	4500	1500	6.0	21.0	350.5
70002654	3 G 1	6000	2000	6.0	21.0	417.6
70002656	4 G 1	1500	500	6.5	24.0	176.64

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

05.03.2014

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Spiraallengte/ uitgerekt (mm)	Spiraallengte/ niet- uitgerekt (mm)	Kabeldiameter (mm)	Spiraalbuitendiameter (mm)	Kopergewicht kg/1.000 stuks
70002657	4 G 1	3000	1000	6.5	24.0	322.56
70002658	4 G 1	4500	1500	6.5	24.0	503.04
70002659	4 G 1	6000	2000	6.5	24.0	587.52
70002661	5 G 1	1500	500	7.1	25.0	220.8
70002662	5 G 1	3000	1000	7.1	25.0	408.0
70002663	5 G 1	4500	1500	7.1	25.0	600.0
70002664	5 G 1	6000	2000	7.1	25.0	744.0
70002666	7 G 1	1250	500	8.0	30.0	328.3
70002667	7 G 1	2500	1000	8.0	30.0	562.8
70002668	7 G 1	3750	1500	8.0	30.0	770.5
70002669	7 G 1	5000	2000	8.0	30.0	1175.18
70002670	12 G 1	1500	500	10.5	37.0	598.0
70002671	12 G 1	3000	1000	10.5	37.0	1012.0
70002672	18 G 1	1500	500	12.7	45.0	891.0
70002673	18 G 1	3000	1000	12.7	45.0	1402.5
70002681	2 X 1,5	1500	500	6.3	23.0	142.1
70002682	2 X 1,5	3000	1000	6.3	23.0	266.8
70002683	2 X 1,5	4500	1500	6.3	23.0	379.9
70002684	2 X 1,5	6000	2000	6.3	23.0	493.0
70002687	3 G 1,5	1500	500	6.7	24.0	210.7
70002688	3 G 1,5	3000	1000	6.7	24.0	365.5
70002689	3 G 1,5	4500	1500	6.7	24.0	498.8
70002690	3 G 1,5	6000	2000	6.7	24.0	662.2
70002699	5 G 1,5	1250	500	8.1	30.0	338.4
70002700	5 G 1,5	2500	1000	8.1	30.0	597.6
70002701	5 G 1,5	3750	1500	8.1	30.0	864.0
70002702	5 G 1,5	5000	2000	8.1	30.0	1173.6
70002705	7 G 1,5	1250	500	8.9	31.0	454.5
70002706	7 G 1,5	2500	1000	8.9	31.0	808.0
70002707	7 G 1,5	3750	1500	8.9	31.0	1111.0
70002708	7 G 1,5	5000	2000	8.9	31.0	1504.9
70002709	12 G 1,5	1500	500	12.0	46.0	968.8
70002710	12 G 1,5	3000	1000	12.0	46.0	1660.8

U.I. Lapp
GmbH

Productinformatie



LAPP GROUP

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

05.03.2014

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm²)	Spiraallengte/ uitgerek (mm)	Spiraallengte/ niet- uitgerek (mm)	Kabeldiameter (mm)	Spiraalbuitendiameter (mm)	Kopergewicht kg/1.000 stuks
70002711	18 G 1,5	1500	500	13.4	52.0	1261.4
70002712	18 G 1,5	3000	1000	13.4	52.0	2261.0
70002716	3 G 2,5	1250	500	8.1	28.5	338.4
70002717	3 G 2,5	2500	1000	8.1	28.5	640.8
70002718	3 G 2,5	3750	1500	8.1	28.5	885.6
70002719	3 G 2,5	5000	2000	8.1	28.5	1072.8
70002721	5 G 2,5	1250	500	10.0	37.0	624.0
70002722	5 G 2,5	2500	1000	10.0	37.0	1068.0
70002723	5 G 2,5	3750	1500	10.0	37.0	1489.2
70002724	5 G 2,5	5000	2000	10.0	37.0	1980.0

Product Management

Document: LAPP_PRO45BL.pdf

5 / 5