

## ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

Robuste, halogenfreie PUR-Spiralleitung mit hohen Rückstellkräften

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P - PUR-Spiralleitung, robust und mit hohen Rückstellkräften. Halogenfreie ölbeständige Anschluss- und Steuerleitung für den Maschinenbau

### Info

Hohe Rückstellkräfte

Halogenfrei

Spannungsklasse ab 1,5mm<sup>2</sup> 450/750V



Ölresistent



Mechanische Beständigkeit



Halogenfrei



Gute chemische Beständigkeit



Außenbereich geeignet



Kältebeständig

## ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

### Nutzen

Auszugslängen bis zum 3,5-fachen der geschlossenen Spirallänge und besonders hohe Rückstellkräfte  
Erhöhte Sicherheit sowie visuelle Wahrnehmung durch Signalfarbe des Außenmantels  
Langlebig bei rauem Einsatz durch widerstandsfähiges PUR Mantelmaterial  
Unempfindlich bei Kontakt mit vielen mineralölbasierten Schmiermitteln, verdünnten Säuren, wässrigen alkalischen Lösungen und anderen chemischen Medien  
Breiter Temperaturbereich für Einsatz in klimatisch rauen Umgebungsbedingungen

### Anwendungsgebiete

Raue Einsatzbedingungen  
Maschinenbau  
Bauindustrie  
Medizinische Geräte  
In feuchten Räumen oder im Freien

### Produkteigenschaften

Halogenfrei  
Gute Schnitt- und Abriebfestigkeit des Außenmantels  
Hohe Öl-, Kälte-, Mikroben- und Hydrolysebeständigkeit  
Kälteflexibel bis -30°C

### Aufbau

Litze aus verzinnnten Kupferdrähten  
Aderisolation aus TPE  
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:	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern
Leiteraufbau:	Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Nennspannung:	0,75 - 1 mm <sup>2</sup> : U <sub>0</sub> /U: 300/500 Vac Ab 1,5 mm <sup>2</sup> : U <sub>0</sub> /U = 450/750 Vac
Prüfspannung:	3000 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich:	Flexibler Einsatz: -30°C bis +50°C

## ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

### 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

**ÖLFLEX® SPIRAL 540 P**

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Spirallänge ausgezogen max. mm	Spirallänge geschlossen mm	Leitungsdurchmesser mm	Spiralaußendurchmesser mm
U <sub>0</sub> /U: 300/500 V					
73220107	2 X 0,75	1000	300	6,6	23
73220108	2 X 0,75	2000	600	6,6	23
73220109	2 X 0,75	3500	1000	6,6	23
73220110	2 X 0,75	5000	1500	6,6	23
73220111	3 G 0,75	1000	300	7	24
73220112	3 G 0,75	2000	600	7	24
73220113	3 G 0,75	3500	1000	7	24
73220114	3 G 0,75	5000	1500	7	24
71220115	4 G 0,75	1000	300	7,6	29
71220116	4 G 0,75	2000	600	7,6	29
71220117	4 G 0,75	3500	1000	7,6	29
71220118	4 G 0,75	5000	1500	7,6	29
71220119	5 G 0,75	1000	300	8,5	31
71220120	5 G 0,75	2000	600	8,5	31
71220121	5 G 0,75	3500	1000	8,5	31
71220122	5 G 0,75	5000	1500	8,5	31
73220123	2 X 1	1000	300	7	24
73220124	2 X 1	2000	600	7	24
73220125	2 X 1	3500	1000	7	24
73220126	2 X 1	5000	1500	7	24
73220127	3 G 1	1000	300	7,4	29
73220128	3 G 1	2000	600	7,4	29
73220129	3 G 1	3500	1000	7,4	29
73220130	3 G 1	5000	1500	7,4	29
71220131	4 G 1	1000	300	8,2	30
71220132	4 G 1	2000	600	8,2	30
71220133	4 G 1	3500	1000	8,2	30
71220134	4 G 1	5000	1500	8,2	30
71220135	5 G 1	1000	300	9	32
71220136	5 G 1	2000	600	9	32
71220137	5 G 1	3500	1000	9	32
71220138	5 G 1	5000	1500	9	32
73220139	7 G 1	1000	350	10,9	40

Letzte Änderung (15.07.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

ProduktManagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® SPIRAL 540 P**

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Spirallänge ausgezogen max. mm	Spirallänge geschlossen mm	Leitungsdurchmesser mm	Spiralaußendurchmesser mm
73220140	7 G 1	2000	700	10,9	40
73220141	7 G 1	3500	1200	10,9	40
73220142	7 G 1	5000	1700	10,9	40
U <sub>0</sub> /U: 450/750 V					
73220143	2 X 1,5	1000	300	8,4	31
73220144	2 X 1,5	2000	600	8,4	31
73220145	2 X 1,5	3500	1000	8,4	31
73220146	2 X 1,5	5000	1500	8,4	31
73220147	3 G 1,5	1000	300	8,9	32
73220148	3 G 1,5	2000	600	8,9	32
73220149	3 G 1,5	3500	1000	8,9	32
73220150	3 G 1,5	5000	1500	8,9	32
71220151	5 G 1,5	1000	350	10,9	40
71220152	5 G 1,5	2000	700	10,9	40
71220153	5 G 1,5	3500	1200	10,9	40
71220154	5 G 1,5	5000	1700	10,9	40
73220155	7 G 1,5	1000	350	13,5	52
73220156	7 G 1,5	2000	700	13,5	52
73220157	7 G 1,5	3500	1200	13,5	52
73220158	7 G 1,5	5000	1700	13,5	52
73220159	3 G 2,5	1000	350	10,6	40
73220160	3 G 2,5	2000	700	10,6	40
73220161	3 G 2,5	3500	1200	10,6	40
73220162	3 G 2,5	5000	1700	10,6	40
71220163	5 G 2,5	1000	350	13,4	51
71220164	5 G 2,5	2000	700	13,4	51
71220165	5 G 2,5	3500	1200	13,4	51
71220166	5 G 2,5	5000	1700	13,4	51

Letzte Änderung (15.07.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

ProduktManagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16