

U.I. Lapp GmbH	INFORMACJA O PRODUKCIE	
	ÖLFLEX® SPIRAL 540 P	11.12.2013

Wytrzymały, bezhalogenowy, samogasnący przewód spiralny z PUR; duża siła przywracająca do stanu pierwotnego
Długość rozciągania do 3,5 x długość nierozciągniętej spirali oraz duża sprężystość
Kolor bezpieczeństwa: żółty



Do zastosowania na zewnątrz



Dobra odporność chemiczna



Bezhalogenowy



Odporny na działanie niskie temperatury



Odporność na uszkodzenia mechaniczne



Olejoodporny

Info

Duże siły przywracania
Bezhalogenowy

Zakres zastosowania

Praca w surowych warunkach
Budowa maszyn
Przemysł budowlany
Sprzęt medyczny
W wilgotnych pomieszczeniach lub na zewnątrz

Wykonanie

Linka z cynowanych drucików miedzianych
Izolacja żyły: TPE
Płaszcz zewnętrzny ze specjalnego poliuretanu
Długość prostych końców: pierwszy koniec = 200 mm, drugi koniec = 600 mm
Wersje bez obowiązujących oznaczeń LAPP z innymi długościami spirali nierozciągniętej oraz długościami i kształtami końcówek są dostępne na zamówienie.

Product Management	Dokument: LAPP_PRO46PL.pdf	1 / 4
--------------------	----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACJA O PRODUKCIE	
	ÖLFLEX® SPIRAL 540 P	11.12.2013

Cechy produktu

Bezhalogenowy

Dobra odporność płaszcza zewnętrznego na nacięcia i ścieranie

Wysoka odporność na olej, niskie temperatury, mikroby i hydrolizę

Specjalny, niepodtrzymujący płomieni płaszcz z mieszanki poliuretanowej

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	Do 5 żył: według VDE 0293-308 (załącznik T9) Od 6 żył: czarne z białymi numerami
Rezystancja właściwa izolacji:	> 20 GΩm x cm
Budowa żyły:	Z cienkich drucików zgodnie z VDE 0295 klasa 5/IEC 60228 klasa 5
Napięcie nominalne:	0,75–1 mm ² : U ₀ /U: 300/500 V AC Począwszy od 1,5 mm ² : U ₀ /U = 450/750 V AC
Napięcie próbne:	3000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Połączenia giętkie: od -30 °C do +50 °C

Product Management	Dokument: LAPP_PRO46PL.pdf	2 / 4
--------------------	----------------------------	-------

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

11.12.2013

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Maks. długość spirali rozciągniętej [mm]	Długość spirali ściśniętej [mm]	Średnica przewodu w [mm]	Średnica zewn. spirali [mm]	Indeks miedzi [kg/1000 sztuk]
U ₀ /U: 300/500 V						
73220107	2 X 0,75	1000	300	6.6	23.0	46.08
73220108	2 X 0,75	2000	600	6.6	23.0	73.44
73220109	2 X 0,75	3500	1000	6.6	23.0	116.64
73220110	2 X 0,75	5000	1500	6.6	23.0	158.4
73220111	3 G 0,75	1000	300	7.0	24.0	60.48
73220112	3 G 0,75	2000	600	7.0	24.0	103.68
73220113	3 G 0,75	3500	1000	7.0	24.0	159.84
73220114	3 G 0,75	5000	1500	7.0	24.0	220.32
71220115	4 G 0,75	1000	300	7.6	29.0	100.8
71220116	4 G 0,75	2000	600	7.6	29.0	177.12
71220117	4 G 0,75	3500	1000	7.6	29.0	270.72
71220118	4 G 0,75	5000	1500	7.6	29.0	368.64
71220119	5 G 0,75	1000	300	8.5	31.0	118.8
71220120	5 G 0,75	2000	600	8.5	31.0	210.96
71220121	5 G 0,75	3500	1000	8.5	31.0	298.8
71220122	5 G 0,75	5000	1500	8.5	31.0	439.2
73220123	2 X 1	1000	300	7.0	24.0	59.52
73220124	2 X 1	2000	600	7.0	24.0	101.95
73220125	2 X 1	3500	1000	7.0	24.0	156.67
73220126	2 X 1	5000	1500	7.0	24.0	218.88
73220127	3 G 1	1000	300	7.4	29.0	104.4
73220128	3 G 1	2000	600	7.4	29.0	182.7
73220129	3 G 1	3500	1000	7.4	29.0	275.5
73220130	3 G 1	5000	1500	7.4	29.0	391.5
71220131	4 G 1	1000	300	8.2	30.0	135.94
71220132	4 G 1	2000	600	8.2	30.0	222.72
71220133	4 G 1	3500	1000	8.2	30.0	349.44
71220134	4 G 1	5000	1500	8.2	30.0	491.52
71220135	5 G 1	1000	300	9.0	32.0	161.28
71220136	5 G 1	2000	600	9.0	32.0	268.8
71220137	5 G 1	3500	1000	9.0	32.0	419.52
71220138	5 G 1	5000	1500	9.0	32.0	556.8
73220139	7 G 1	1000	350	10.9	40.0	238.0

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

11.12.2013

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Maks. długość spirali rozciągniętej [mm]	Długość spirali ściśniętej [mm]	Średnica przewodu w [mm]	Średnica zewn. spirali [mm]	Indeks miedzi [kg/1000 sztuk]
73220140	7 G 1	2000	700	10.9	40.0	435.2
73220141	7 G 1	3500	1200	10.9	40.0	700.4
73220142	7 G 1	5000	1700	10.9	40.0	918.0
U ₀ /U: 450/750 V						
73220143	2 X 1,5	1000	300	8.4	31.0	100.34
73220144	2 X 1,5	2000	600	8.4	31.0	169.94
73220145	2 X 1,5	3500	1000	8.4	31.0	262.74
73220146	2 X 1,5	5000	1500	8.4	31.0	378.74
73220147	3 G 1,5	1000	300	8.9	32.0	145.34
73220148	3 G 1,5	2000	600	8.9	32.0	232.2
73220149	3 G 1,5	3500	1000	8.9	32.0	365.5
73220150	3 G 1,5	5000	1500	8.9	32.0	516.0
71220151	5 G 1,5	1000	350	10.9	40.0	281.52
71220152	5 G 1,5	2000	700	10.9	40.0	446.4
71220153	5 G 1,5	3500	1200	10.9	40.0	779.04
71220154	5 G 1,5	5000	1700	10.9	40.0	1072.08
73220155	7 G 1,5	1000	350	13.5	52.0	383.8
73220156	7 G 1,5	2000	700	13.5	52.0	676.7
73220157	7 G 1,5	3500	1200	13.5	52.0	1153.42
73220158	7 G 1,5	5000	1700	13.5	52.0	1588.73
73220159	3 G 2,5	1000	350	10.6	40.0	273.6
73220160	3 G 2,5	2000	700	10.6	40.0	460.8
73220161	3 G 2,5	3500	1200	10.6	40.0	770.4
73220162	3 G 2,5	5000	1700	10.6	40.0	1022.4
71220163	5 G 2,5	1000	350	13.4	51.0	498.0
71220164	5 G 2,5	2000	700	13.4	51.0	867.6
71220165	5 G 2,5	3500	1200	13.4	51.0	1380.0
71220166	5 G 2,5	5000	1700	13.4	51.0	1884.0