

## ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

Cablu spiralizat, cu manta din PUR, fără halogeni, cu forță mare de revenire

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P - PUR Cablu de alimentare și control spiralat, robust și cu forță ridicată de repliere, fără halogeni și rezistent la uleiuri, pentru aplicații ce necesită mobilitate

### Informații

Forță mare de rezistență

Fără halogen

Clasa de tensiune de la 1.5 mm<sup>2</sup> : 450/750 V



Potrivit pentru exterior



Rezistență chimică bună



Fără halogen



Rezistent la rece



Rezistența mecanică



Rezistent la ulei

### Beneficii

Lungime extinsă până la de 3.5 ori lungimea spiralei neextinse, forță mare de revenire

Culoarea galbenă a mantalei exterioare asigură vizibilitate foarte bună

Durabilitate crescută pentru condiții grele grație mantalei exterioare din PUR

Rezistent la contactul cu lubrifianți bazați pe uleiuri minerale, acizi diluați, soluții apoase alcaline și alte medii chimice

Interval larg de temperatură, pentru utilizare în medii cu condiții climatice solicitante

Ultima actualizare (10.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

### Domeniul de utilizare

Condiții dure  
Inginerie mecanică  
Industria construcțiilor  
Echipament medical  
În interioare umede sau exterior

### Caracteristicile produsului

Rezistent UV (dar culoarea se poate schimba după ceva timp)  
Fără halogen  
Rezistență bună a izolației exterioare la abraziune și tăiere  
Rezistență mare la uleiuri, temperatură scăzută, microbi și hidroliză  
Flexibil până la -30°C

### Descrierea produsului

Mănunchiuri din fire de cupru cositorit  
Izolație conductor: TPE  
Izolație exterioară făcută din poliuretan special  
Lungimea capetelor: primul = 200 mm, al doilea = 600 mm  
Versiuni fără denumirea LAPP obligatorie, dar cu diferite lungimi terminale (partea nespiralată) și forme finale, sunt disponibile la cerere

### Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000247 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu spiralat
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000247 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu spiralat
Codul de identificare al conductorilor:	Până la 5 conductori: pentru cod de culori conf. VDE 0293-308, vezi anexa T9 De la 6 conductori: conductori negri numerotați
Construcția conductorilor:	Lițe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5
Tensiune nominală:	0.75 - 1 mm <sup>2</sup> : U <sub>0</sub> /U: 300/500 Vac De la 1.5 mm <sup>2</sup> : U <sub>0</sub> /U = 450/750 Vac
Tensiunea de test:	3000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	Utilizare flexibilă: -30°C ÷ +50°C

### Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere  
Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.  
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.  
Versiuni fără denumirea LAPP obligatorie, dar cu diferite lungimi terminale (partea nespiralată) și forme finale, sunt disponibile la cerere

**ÖLFLEX® SPIRAL 540 P**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Lungimea spiralei extinse ( mm )	Lungimea spiralei neextinse ( mm )	Diametrul cablului (mm)	Diametrul exterior al sspiralei ( 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 1.0	1000	300	7	24
73220124	2 X 1.0	2000	600	7	24
73220125	2 X 1.0	3500	1000	7	24
73220126	2 X 1.0	5000	1500	7	24
73220127	3 G 1.0	1000	300	7,4	29
73220128	3 G 1.0	2000	600	7,4	29
73220129	3 G 1.0	3500	1000	7,4	29
73220130	3 G 1.0	5000	1500	7,4	29
71220131	4 G 1.0	1000	300	8,2	30
71220132	4 G 1.0	2000	600	8,2	30
71220133	4 G 1.0	3500	1000	8,2	30
71220134	4 G 1.0	5000	1500	8,2	30
71220135	5 G 1.0	1000	300	9	32
71220136	5 G 1.0	2000	600	9	32
71220137	5 G 1.0	3500	1000	9	32
71220138	5 G 1.0	5000	1500	9	32
73220139	7 G 1.0	1000	350	10,9	40

Ultima actualizare (10.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® SPIRAL 540 P**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Lungimea spiralei extinse ( mm )	Lungimea spiralei neextinse ( mm )	Diametrul cablului (mm)	Diametrul exterior al sspiralei ( mm )
73220140	7 G 1.0	2000	700	10,9	40
73220141	7 G 1.0	3500	1200	10,9	40
73220142	7 G 1.0	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

Ultima actualizare (10.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03\_16