

## ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

Cablu spiralat din PUR rezistență chimică crescută

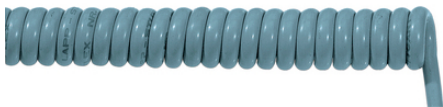
ÖLFLEX® SPIRAL 400 P - PUR Cablu de control spiralat, rezistent la substanțe chimice, uleiuri și abraziune, pentru aplicații ce necesită mobilitate

### Informații

Rezistență mare la benzen, și alți agenți chimici enumerați în Anexa T1

Rezistență mecanică mare

Disponibil cu secțiunea transversală a conductorului de la 0,5 mm<sup>2</sup>



Rezistență chimică bună



Rezistent la ulei

### Beneficii

Forță mare de rezistență și lungimea de întindere de până la 3 x lungimea spiralei neextinse

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

### Domeniul de utilizare

Pentru alimentarea și controlul utilajelor

Inginerie mecanică

Construcția de aparate electrice

### Caracteristicile produsului

Rezistent la microbi, hidroliză și majoritatea uleiurilor minerale

Rezistență chimică mare la benzen, și alți agenți chimici enumerați în Anexa T1

Rezistență la abraziune și tăiere

### Norm references / Approvals

Ultima actualizare (06.05.2025)

©2025 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 400 P

Conductori conform VDE 0812/0285  
Mantaua exterioară conform: VDE 0250/0285

### Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru neacoperit  
izolația de conductor, PVC special tip P8/1

Utilizarea talcului

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:	Negru cu numere albe conform VDE 0293-334
Construcția conductorilor:	Lițe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5
Tensiune nominală:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
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: +5°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 400 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 )
70002598	2 X 0.5	1500	500	5,5	20
70002599	2 X 0.5	3000	1000	5,5	20
70002600	2 X 0.5	4500	1500	5,5	20
70002601	2 X 0.5	6000	2000	5,5	20
70002602	3 G 0.5	1500	500	5,8	21
70002603	3 G 0.5	3000	1000	5,8	21
70002604	3 G 0.5	4500	1500	5,8	21
70002605	3 G 0.5	6000	2000	5,8	21
70002606	4 G 0.5	1500	500	6,2	21
70002607	4 G 0.5	3000	1000	6,2	21
70002608	4 G 0.5	4500	1500	6,2	21
70002609	4 G 0.5	6000	2000	6,2	21
70002610	5 G 0.5	1500	500	6,7	25
70002611	5 G 0.5	3000	1000	6,7	25
70002612	5 G 0.5	4500	1500	6,7	25
70002613	5 G 0.5	6000	2000	6,7	25
70002614	7 G 0.5	1500	500	7,6	29
70002615	7 G 0.5	3000	1000	7,6	29
70002616	7 G 0.5	4500	1500	7,6	29
70002617	7 G 0.5	6000	2000	7,6	29
70002618	12 G 0.5	1500	500	9,5	32
70002619	12 G 0.5	3000	1000	9,5	32
70002620	18 G 0.5	1500	500	11	42
70002621	18 G 0.5	3000	1000	11	42
70002622	2 X 0.75	1500	500	5,6	19,5
70002623	2 X 0.75	3000	1000	5,6	19,5
70002624	2 X 0.75	4500	1500	5,6	19,5
70002625	2 X 0.75	6000	2000	5,6	19,5
70002628	3 G 0.75	1500	500	5,9	20
70002629	3 G 0.75	3000	1000	5,9	20
70002630	3 G 0.75	4500	1500	5,9	20
70002631	3 G 0.75	6000	2000	5,9	20
70002634	4 G 0.75	1500	500	6,4	21
70002635	4 G 0.75	3000	1000	6,4	21

Ultima actualizare (06.05.2025)

©2025 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 400 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 )
70002636	4 G 0.75	4500	1500	6,4	21
70002637	4 G 0.75	6000	2000	6,4	21
70002640	5 G 0.75	1500	500	6,9	24
70002641	5 G 0.75	3000	1000	6,9	24
70002642	5 G 0.75	4500	1500	6,9	24
70002643	5 G 0.75	6000	2000	6,9	24
70002726	7 G 0.75	1500	500	7,5	27
70002727	7 G 0.75	3000	1000	7,5	27
70002728	7 G 0.75	4500	1500	7,5	27
70002729	7 G 0.75	6000	2000	7,5	27
70002731	12 G 0.75	1500	500	9,9	35
70002732	12 G 0.75	3000	1000	9,9	35
70002734	18 G 0.75	1500	500	11,9	40
70002735	18 G 0.75	3000	1000	11,9	40
70002646	2 X 1.0	1500	500	5,9	20
70002647	2 X 1.0	3000	1000	5,9	20
70002648	2 X 1.0	4500	1500	5,9	20
70002649	2 X 1.0	6000	2000	5,9	20
70002651	3 G 1.0	1500	500	6,2	21
70002652	3 G 1.0	3000	1000	6,2	21
70002653	3 G 1.0	4500	1500	6,2	21
70002654	3 G 1.0	6000	2000	6,2	21
70002656	4 G 1.0	1500	500	6,7	24
70002657	4 G 1.0	3000	1000	6,7	24
70002658	4 G 1.0	4500	1500	6,7	24
70002659	4 G 1.0	6000	2000	6,7	24
70002661	5 G 1.0	1500	500	7,3	25
70002662	5 G 1.0	3000	1000	7,3	25
70002663	5 G 1.0	4500	1500	7,3	25
70002664	5 G 1.0	6000	2000	7,3	25
70002666	7 G 1.0	1250	500	8,2	30
70002667	7 G 1.0	2500	1000	8,2	30
70002668	7 G 1.0	3750	1500	8,2	30
70002669	7 G 1.0	5000	2000	8,2	30

Ultima actualizare (06.05.2025)

©2025 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 400 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 )
70002670	12 G 1.0	1500	500	10,9	37
70002671	12 G 1.0	3000	1000	10,9	37
70002672	18 G 1.0	1500	500	12,7	45
70002673	18 G 1.0	3000	1000	12,7	45
70002681	2 X 1.5	1500	500	6,5	23
70002682	2 X 1.5	3000	1000	6,5	23
70002683	2 X 1.5	4500	1500	6,5	23
70002684	2 X 1.5	6000	2000	6,5	23
70002687	3 G 1.5	1500	500	6,9	24
70002688	3 G 1.5	3000	1000	6,9	24
70002689	3 G 1.5	4500	1500	6,9	24
70002690	3 G 1.5	6000	2000	6,9	24
70002699	5 G 1.5	1250	500	8,3	30
70002700	5 G 1.5	2500	1000	8,3	30
70002701	5 G 1.5	3750	1500	8,3	30
70002702	5 G 1.5	5000	2000	8,3	30
70002705	7 G 1.5	1250	500	9,1	31
70002706	7 G 1.5	2500	1000	9,1	31
70002707	7 G 1.5	3750	1500	9,1	31
70002708	7 G 1.5	5000	2000	9,1	31
70002709	12 G 1.5	1500	500	12,2	46
70002710	12 G 1.5	3000	1000	12,2	46
70002711	18 G 1.5	1500	500	14,2	52
70002712	18 G 1.5	3000	1000	14,2	52
70002716	3 G 2.5	1250	500	8,3	28,5
70002717	3 G 2.5	2500	1000	8,3	28,5
70002718	3 G 2.5	3750	1500	8,3	28,5
70002719	3 G 2.5	5000	2000	8,3	28,5
70002721	5 G 2.5	1250	500	10	37
70002722	5 G 2.5	2500	1000	10	37
70002723	5 G 2.5	3750	1500	10	37
70002724	5 G 2.5	5000	2000	10	37

Ultima actualizare (06.05.2025)

©2025 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