ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

Cablu spiralizat, cu izolație exterioară din PUR, fără halogeni, cu forţă 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 aplicaţii ce necesită mobilitate

Informații
Forță mare de rezistență
Fără halogen
Clasa de tensiune de la 1.5 mm² : 450/750 V



Potrivit pentru exterior

Rezistență chimică bună

Fără halogen

Rezistent la rece

Rezistenţa mecanică

Rezistent la ulei

Beneficii
Lungime extinsă până la de 3.5 ori lungimea spiralei neextinse, forţă mare de revenire
Culoarea galbenă a izolație exterioare asigură vizibilitate foarte bună
Durabilitate crescută pentru condiţii grele graţie 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 (16.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile 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 dupa ceva timp)
Fără halogen
Rezistență bună a izolaţiei exterioare la abraziune și tăiere
Rezistență mare la uleiuri, temperatură scăzută, microbi și hidroliză
Flexibil până la -30 °C

Descrierea produsului
Mănunchiuri din liţe de cupru cositorit
Izolație conductor: TPE
Izolație exterioară făcută din poliuretan special
Lungimea capetelor: primul = 200 mm, al doilea = 600 mm
Versiuni fară 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 numerotaţi
Construcția conductorilor:	Liţe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5
Tensiune nominală:	0.75 - 1 mm^2: U_0/U: 300/500 Vac De la 1.5 mm^2: U_0/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. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.
Versiuni fară denumirea LAPP obligatorie, dar cu diferite lungimi terminale (partea nespiralată) și forme finale, sunt disponibile la cerere

Ultima actualizare (16.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Lungimea spiralei extinse (mm)	Lungimea spiralei neextinse (mm)	Diametrul cablului (mm)	Diametrul exterior al sspiralei (mm)
U_0/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 (16.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	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_0/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 (16.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16