

U.I. Lapp GmbH	INFORMATION PRODUIT	
	ÖLFLEX® SPIRAL 540 P	12/10/2014

Câble spiralé PUR robuste, sans halogène et non propagateur de la flamme avec une force de rappel élevée
 Longueurs en extension jusqu'à 3,5 fois la longueur au repos et force de rappel élevée
 Couleur de sécurité : jaune



Conçu pour une utilisation en extérieur



Bonne résistance chimique



Sans halogène



Résistant aux basses températures



Résistance mécanique



Résistance aux huiles

Info

Forces de rappel élevées
 Sans halogène

Applications

Conditions d'utilisation sévères
 Ingénierie mécanique
 Construction
 Appareils médicaux
 En locaux humides ou en extérieur

Constitution du produit

Cordons à brins de cuivre étamé
 Isolation : TPE
 Gaine extérieure en polyuréthane spécial
 Longueur des extrémités droites : 1ère extrémité = 200 mm, 2ème extrémité = 600 mm
 Variantes sans désignation obligatoire LAPP, mais avec autres longueurs de bloc, longueurs de départ ou formes de départ disponibles sur demande

Management Produit	Document: LAPP_PRO46FR.pdf	1 / 4
--------------------	----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMATION PRODUIT	
	ÖLFLEX® SPIRAL 540 P	12/10/2014

Particularités

Sans halogène
 Bonne résistance de la gaine à l'abrasion et aux entailles
 Résistance élevée aux huiles, au froid, aux microbes et à l'hydrolyse
 Gaine en mélange spécial de polyuréthane non propagateur de flamme

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.
 Les photographies ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.
 Variantes sans désignation obligatoire LAPP, mais avec autres longueurs de bloc, longueurs de départ ou formes de départ disponibles sur demande

Caractéristiques techniques

Code d'identification du conducteur:	Jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308, cf. Annexe T9 À partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs
Constitution de l'âme:	À brins fins selon VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5
Tension nominale:	0,75 - 1 mm ² : U ₀ /U : 300/500 Vac À partir de 1,5 mm ² : U ₀ /U : 450/750 Vac
Tension d'essai:	3000 V
Conducteur de protection:	G = avec conducteur de protection ve/ja X = sans conducteur de protection
Plage de température:	Utilisation flexible : -30 °C à +50 °C

Management Produit	Document: LAPP_PRO46FR.pdf	2 / 4
--------------------	----------------------------	-------

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Longueur de la spirale en extension en mm max.	Longueur de la spirale au repos en mm	Diamètre de câble (mm)	Diamètre extérieur de la spirale en mm	Indice de cuivre kg/1000 pièces
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

12/10/2014

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Longueur de la spirale en extension en mm max.	Longueur de la spirale au repos en mm	Diamètre de câble (mm)	Diamètre extérieur de la spirale en mm	Indice de cuivre kg/1000 pièces
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