

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

Robustní bezhalogenový spirální kabel s PUR pláštěm, odolný proti plameni, s velkou vratnou silou

Robustní, bezhalogenový spirální kabel s PUR pláštěm je odolný proti plameni a disponuje velkou vratnou silou spirály.



Vhodný pro venkovní použití



Dobrá chemická odolnost



Bez halogenů



Odolný proti chladu



Mechanická odolnost



Odolnost proti olejům

Info

Vysoká vratná síla

Bez halogenů

Napětíová třída od 1,5 mm² 450/750 V

Oblasti použití

Drsné provozní podmínky

Strojírenství

Stavební průmysl

Lékařské přístroje

Ve vlhkých prostorech nebo venku

Výhody

Délky po roztažení až do 3,5násobku délky spirály v základním stavu a zvláště vysoké vratné síly

Signální barva vnějšího pláště zvyšuje bezpečnost a vizuální vnímání

Díky odolnému PUR materiálu pláště dlouhodobá životnost v drsných podmínkách

Odolný proti mnoha mazivům na bázi minerálních olejů, zředěným kyselinám, vodným alkalickým roztokům a dalším chemickým látkám

Široký teplotní rozsah pro použití v drsných klimatických podmínkách

Konstrukce

Lanko z jemných pocínovaných měděných drátů

Izolace žil z TPE

Vnější plášť ze speciálního polyuretanu

Délky rovných konců:

1. konec = 200 mm,

2. konec = 600 mm

Na vyžádání varianty bez povinného označení LAPP, ale i s jinými délkami v základním stavu, délkami vývodů nebo tvary vývodů

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

Vlastnosti výrobku

Bez halogenů

Dobrá odolnost vnějšího pláště proti řezu a oděru

Vysoká odolnost proti olejům, chladu, mikrobům a hydrolyze

Flexibilní za studena do -30 °C

Technická data

Kód značení žil:	Do 5 žil: barevné dle VDE 0293-308 (příloha T9) Od 6 žil: černé s bílými čísly
Klasifikace:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000247 ETIM 5.0 Class-Description: Spiralizovaný kabel
Konstrukce vodiče:	Z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5
Jmenovité napětí:	0,75–1 mm ² : U ₀ /U: 300/500 V AC Od 1,5 mm ² : U ₀ /U: 450/750 V AC
Zkušební napětí:	3000 V
Ochranný vodič:	G = se zeleno-žlutým ochranným vodičem X = bez ochranného vodiče
Teplotní rozsah:	Pohyblivé použití: -30 °C až +50 °C

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.

Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů „Bázová cena kovu“ a „Hmotnost kovu“ viz příloha katalogu T17.

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Na vyžádání varianty bez povinného označení LAPP, ale i s jinými délkami v základním stavu, délkami vývodů nebo tvary vývodů

**LAPP GROUP**

INFORMACE O VÝROBKU

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

Číslo výrobku	Počet párů a průřez mm²	Délka spirály v max. roztaženém stavu mm	Délka spirály v základním stavu mm	Průměr kabelu mm	Vnější průměr spirály mm	Hmotnost mědi (kg/1 000 ks)
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**

Číslo výrobku	Počet párů a průřez mm ²	Délka spirály v max. roztaženém stavu mm	Délka spirály v základním stavu mm	Průměr kabelu mm	Vnější průměr spirály mm	Hmotnost mědi (kg/1 000 ks)
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