

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

Robuuste, halogeenvrije PUR spiraalkabel met grote herstelkracht

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P - PUR spiraalkabel robuust en met hoge herstelkracht, halogeenvrije en oliebestendige stuurstroomkabel voor machineconstructie

Info

Grote herstelkracht

Halogeenvrij

Spanningsklasse vanaf 1,5 mm²

: 450/750 V



Oliebestendig



Mechanische weerstand



Halogeenvrij



Goede chemische bestendigheid



Geschikt voor gebruik buitenshuis



Bestand tegen lage temperaturen

Voordelen

Kan tot 3,5 x de niet-uitgerekte spiraallengte bereiken

De kleur van de buitenmantel verhoogt de veiligheid en de visuele waarneming

Duurzame kabel voor gebruik bij zware omstandigheden dankzij robuuste PUR mantel

Bestand tegen smeermiddelen op basis van minerale oliën, zuren, alkalische oplossingen en andere chemische stoffen

Laatste update (26.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

Toepasbaar bij groot temperatuurbereik in zware klimatologische omgevingen

Toepassing

Zware omstandigheden
Machinebouw
Bouwsector
Medische apparatuur
In vochtige ruimtes binnen of buiten

Bijzonderheden

Halogeenvrij
Goede weerstand van de buitenmantel tegen snijden en slijtage door afschuren
Hoge bestendigheid tegen olie, lage temperaturen, microben en hydrolyse
Flexibel tot -30 °C

Opmaak

Litzen van vertinde koperdraden
TPE aderisolatie
Buitenmantel gemaakt van speciaal polyurethaan
Lengte van de rechte stukken: 1e stuk = 200 mm, 2e stuk = 600 mm
Uitvoeringen zonder de verplichte LAPP-benaming, maar andere vaste lengtes, vormen en lengtes van de uiteinden zijn op aanvraag beschikbaar

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000247 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: Spiralized cable
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000247 ETIM 6.0 Class-Description: Spiraalkabel
Geleideridentificatie:	Tot max. 5 aders: kleurcodering volgens VDE 0293-308, zie tabel T9 Vanaf 6 aders: zwart met witte nummers
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens IEC 60228 klasse 5
Nominale spanning:	0,75 - 1 mm ² : U ₀ /U: 300/500 Vac Vanaf 1,5 mm ² : U ₀ /U = 450/750 Vac
Testspanning:	3000 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel
Temperatuurbereik:	Flexibel gebruik: -30 °C +50 °C

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

Uitvoeringen zonder de verplichte LAPP-benaming, maar andere vaste lengtes, vormen en lengtes van de uiteinden zijn op aanvraag beschikbaar

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Spiraallengte, uitgerekt (mm)	Spiraallengte, niet-uitgerekt (mm)	Kabeldiameter (mm)	Spiraalbuitendiameter (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

Laatste update (26.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Product Management <http://appbnelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Spiraallengte, uitgerekt (mm)	Spiraallengte, niet-uitgerekt (mm)	Kabeldiameter (mm)	Spiraalbuitendiameter (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

Laatste update (26.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Product Management <http://appbnelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16