

ÖLFLEX® 540 P

Köldflexibel, nötnings- och oljeresistent TPE/PUR-anlutningskabel för tuffa miljöer, VDE-registrerad

ÖLFLEX® 540 P - PUR-strömkabel, VDE-certifierad användning utomhus på byggplatser med gult hölje - köldflexibel, nötningsresistent, halogenfri

Info

Den beprövade kabeln för byggarbetsplatser
Spänningsklass från 1,5 mm² 450/750 V
VDE-testad och registrerad

LAPP KABEL STUFGART ÖLFLEX® 540 P VDE-Reg. Nr. 6503 CE

Design

Print



Lämplig för användning utomhus



Halogenfri



Köldbeständig



Mekanisk resistens



Oljeresistent



UV-beständig



Fördelar

Utökad livslängd under tuffa förhållanden tack vare robust ytermantel av PUR
Resistent mot många mineraloljebaserade smörjmedel, utspädda syror, alkaliska vattenlösningar och andra kemikalier

Senaste uppdatering (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® 540 P

Brett temperaturområde för användning i tuffa miljöer
Signalfärgen på ytermanteln ökar säkerheten och den visuella uppfattningsförmågan
VDE-testade egenskaper

Användningsområden

Anslutnings- och förlängningskablar
Bygg- och anläggningsmaskiner
Byggarbetsplatser, campingplatser, scenapplikationer
Jordbruksutrustning
För användning inom- och utomhus

Produktegenskaper

Resistent mot olja och borrhätskor enligt IEC 61892-4, bilaga D
Nötningsresistent och skärtålig
Halogenfri och brandspridningsklassad
(IEC 60332-1-2)
Flexibel ned till -40 °C
Resistent mot hydrolys och mikrober

Standarder/Godkännanden

Upp till 1,0 mm²: VDE reg.nr. 6583
Från 1,5 mm²: VDE reg.nr. 6584
Lämplig för användning i sötvatten ner till 10 m djup vid en maximal vattentemperatur på +40 °C enligt EN 50565-2

Design

Ledare av fintrådig förtent koppartråd
Ledarisolering: TPE
Partvinnade ledare
Ytermantel: PUR - gul
Design: Andra mantelfärger finns tillgängliga vid förfrågan
Märkning: Annan märkning på ytermanteln mot förfrågan

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 klassificering : Flexibel kabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Flexibel ledning
Ledaridentifikation:	Färger enligt VDE 0293-308, se bilaga T9 (version med siffermärkt 7-ledare)
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 10 x kabeldiametern Fixed installation: 4 x outer diameter
Märkspänning:	Upp till 1,0 mm ² : U ₀ /U: 300/500 V Från 1,5 mm ² : U ₀ /U: 450/750 V
Provspänning:	3000 V
Skyddsledare:	G = med grön gul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Sporadisk böjning: -40 °C till +90 °C Fast: -50 °C till +90 °C

Senaste uppdatering (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® 540 P

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

ÖLFLEX® 540 P

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® 540 P U ₀ /U: 300/500 V				
0012452	2 X 0.75	6.2	14,4	52
0012453	3 G 0.75	6.7	21,6	63
00124543	4 G 0.75	7.3	28,8	80
00124553	5 G 0.75	8.2	36	98
0012456	7 G 0.75	9.9	51	126
0012457	2 X 1.0	6.7	19,2	53
0012458	3 G 1.0	7.1	29	72
00124593	4 G 1.0	7.7	38,4	96
00124603	5 G 1.0	8.6	48	117
0012461	7 G 1.0	10.4	68	147
ÖLFLEX® 540 P U ₀ /U: 450/750 V				
0012462	2 X 1.5	8.3	29	82
0012463	3 G 1.5	8.8	43	108
00124643	4 G 1.5	9.8	58	147
00124653	5 G 1.5	10.7	72	164
0012466	7 G 1.5	13.4	101	267
0012467	2 X 2.5	9.7	48	142
0012468	3 G 2.5	10.3	72	161
00124693	4 G 2.5	11.4	96	220
00124703	5 G 2.5	12.7	120	245
0012471	7 G 2.5	15.8	168	321
0012474	3 G 4.0	12.3	115,2	262
00124753	4 G 4.0	13.6	154	284
00124763	5 G 4.0	15.2	192	355
00124783	4 G 6.0	15.4	230	440
00124793	5 G 6.0	17.1	288	530
00124813	4 G 10.0	20.1	384	615
00124823	5 G 10.0	22.3	480	735