

ÖLFLEX® 540 CP

Skärmad, köldflexibel, nötnings- och oljeresistent anslutningskabel av PUR för tuffa miljöer - VDE-registrerad

ÖLFLEX® 540 CP - PUR-strömkabel, skärmad, 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



Lämplig för användning utomhus



Halogenfri



Köldbeständig



Mekanisk resistens



Oljeresistent



Störningssignaler



UV-beständig



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 CP

Fördelar

Utökad livslängd under tuffa förhållanden tack vare robust yttermantel av PUR
Resistent mot många mineraloljebaserade smörjmedel, utspädda syror, alkaliska vattenlösningar och andra kemikalier
Brett temperaturområde för användning i tuffa miljöer
Signalfärgen på yttermanteln 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
EMC-kompatibel

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
Innertmantel av TPE
Skärmfläta av förtent koppartråd
Ytermantel: PUR - gul

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: 12,5 x kabeldiametern Fast: 6 x kabeldiametern
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 gröngul skyddsledare X = utan skyddsledare

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 CP

Temperaturområde:

Sporadisk böjning: -40 °C till +90 °C

Fast: -50 °C till +90 °C

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 CP

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® 540 CP U ₀ /U: 300/500 V				
0012752	2 X 0.75	8.2	43,9	103
0012753	3 G 0.75	8.5	67,6	140
00127553	5 G 0.75	10.2	75	164
0012757	2 X 1.0	8.5	65,2	138
0012758	3 G 1.0	9.3	74,9	153
00127603	5 G 1.0	10.8	87,2	184
0012761	7 G 1.0	12.6	138,5	281
ÖLFLEX® 540 CP U ₀ /U: 450/750 V				
0012762	2 X 1.5	10.5	67,7	159
0012763	3 G 1.5	11	82,3	181
00127643	4 G 1.5	12	101,8	218
00127653	5 G 1.5	13.7	143,3	287
0012766	7 G 1.5	16.6	195,7	394
0012767	2 X 2.5	11.9	92,4	213
0012768	3 G 2.5	12.5	119	263
00127693	4 G 2.5	14.2	168,2	334
00127703	5 G 2.5	15.7	204,7	416
00127753	4 G 4.0	17	240,1	476
00127783	4 G 6.0	18.4	355,5	634
00127793	5 G 6.0	20.5	452,9	770
00127813	4 G 10.0	22.3	577,8	993
00127823	5 G 10.0	25.3	681,2	1151