

## ÖLFLEX® DC 100

Färgkodad kraftkabel för energiförsörjning för anläggningar i likströmsnät

ÖLFLEX® DC 100 - färgkodad anslutningskabel för likströmsapplikationer upp till 0,75/1,5 kV DC

### Info

Konstruerad för DC-användningar i industriell miljö med färgkod enligt EN 60445



Lämplig för användning utomhus



UV-beständig

### Fördelar

Speciellt konstruerad för långtidsdrift med likspänning med driftsspänning upp till 0,9/1,8 kV

Lämplig för skapande av energisparande DC-nät i industriella anläggningar

### Användningsområden

Anläggningsteknik

Industrimaskiner

Värme- och luftkonditioneringsystem

Kraftstationer

Scenapplikationer

För anläggningar, där energi fördelas i ett likströmsnät

För fast installation samt sporadiska rörelser, ej upprepade rörelser utan dragbelastning

### Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

UV-beständig och väderresistent enligt ISO 4892-2

Ozonresistent enligt EN 50396

### Design

Senaste uppdatering (09.05.2024)

©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® DC 100

Fintrådiga ledare av blank koppartråd  
Ledarisolering: special-PVC  
Ledarfärger: röd (L+), vit (L-), grön-gul  
Mantel i PVC, svart (liknar RAL 9005)

### Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 klassificering: Kraftkabel för lågspänning
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Starkströmskabel
Ledaridentifikation:	Röd, vit, grön-gul
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern Fast: 4 x kabeldiametern
Märkspänning:	DC (ledare-jord): maximalt 0,75 kV DC (ledare-ledare): maximalt 1,5 kV
Provspänning:	4000 V
Skyddsledare:	G = med grön-gul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Flexibel: -5°C till +70°C Fast: -40°C till +80°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](http://lapp.se/service) för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://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® DC 100**

Art nr	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
11101106	3 G 1.5	8.7	43	134,2
11101107	3 G 2.5	10.0	72	188,2
11101108	3 G 4.0	11.4	115	263,4
11101109	3 G 6.0	12.6	173	346,2
11101110	3 G 10.0	15.9	288	584,4
11101111	3 G 16.0	18.3	461	823,8
11101113	3 G 25.0	23.0	720	1071
11101114	3 G 35.0	25.6	1008	1684

Senaste uppdatering (09.05.2024)

©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