

ÖLFLEX® DC CHAIN 800

Mycket flexibel, DC-kraft- och styrkabel med TPE-mantel – beständig mot en mängd kemiska medier

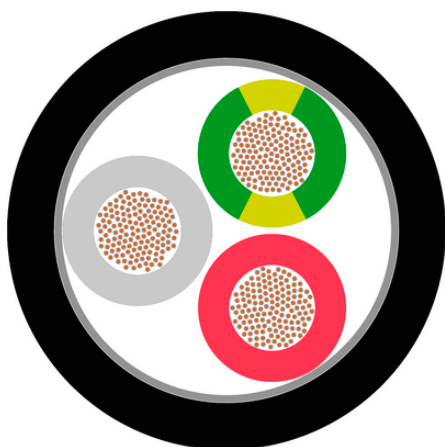
ÖLFLEX® DC CHAIN 800 - DC-kraft- och styrkabel för applikationer i släpkedjor vid krävande användningsförhållanden.

Info

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

Extended Line Performance - långa förflyttningsvägar eller kraftfulla accelerationer

God kemisk resistens, se bilaga T1 under service/tekniska dokument



Lämplig för användning utomhus



Halogenfri



Köldbeständig



Oljeresistent



Släpkedja



UV-beständig

Fördelar

Med färgkod enligt DIN EN 60445 för likströmssystem

Utomordentlig väder- och ozonresistens samt UV-beständighet tillsammans med det breda temperaturområdet möjliggör ett mångsidigt användningsområde för både inomhus- och utomhusapplikationer

resistent mot kontakt med biologiska oljor och deras emulsioner samt en mängd fetter och vaxer på vegetabilisk, animalisk eller syntetisk bas

Tålig mot kallt och varmt vatten samt mot vattenlösliga rengörings- och kylmedel

Lämplig för ångrengöring

Senaste uppdatering (08.05.2024)

©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 CHAIN 800

Låga partikelutsläpp vid rörelser i släpkedja

Användningsområden

För likströmsapplikationer i lågspänningsområdet.

I släpkedjor eller rörliga maskindelar

Tillverkning av maskinverktyg, medicinsk teknik, tvätterier, biltvättutrustning, kemisk industri, komposteringsanläggningar, reningsverk

Livsmedelsindustrin, särskilt för tillverknings- och processutrustning för mjölk- och köttprodukter

För användning inom- och utomhus

Produktegenskaper

Färgkod enligt DIN EN 60445 för likströmssystem

Mycket resistent mot olja och kemikalier

Ozon- och väderresistent samt UV-beständig enligt EN 50396 och HD 605 S2

Flexibel ned till -40 °C

Standarder/Godkännanden

Färgkod enligt DIN EN 60445 för likströmssystem

För användning i släpkedjor: följ montageanvisningarna i bilaga T3

Design

Extra fintrådiga ledare av förtenta koppartrådar

Ledarisolering: TPE

Ledare tvinnade med mycket korta slaglängder

Överlappande bandering

Robust mantel i halogenfri special-TPE, svart (liknar RAL 9005)

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:

Enligt EN 60445

Röd, vit, grön-gul

Ledaruppbyggnad:

Extra fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 6/IEC 60228 klass 6

Minsta böjningsradie:

Rörlig: från 7,5 x yttre diameter (vid temperaturer < 70 °C) från

10 x yttre diameter (vid temperaturer maximalt 105 °C)

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:

Sporadiska rörelser: -40 °C till +105 °C Fast: -50 °C till +105 °C

Observera

Om ingenting annat specificeras rör det sig vad gäller alla listade produktvärden om märkvärden vid rumstemperatur. Ytterligare

Senaste uppdatering (08.05.2024)

©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 CHAIN 800

värden, som t.ex. toleranser, tillhandahålls på förfrågan i den mån de är offentliga och tillgängliga.

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® DC CHAIN 800

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Vikt (kg/km)
11101300	3 G 0.5	7.3	52
11101309	3 G 0.75	7.7	63
11101310	3 G 1.0	8.1	74
11101301	3 G 1.5	9.1	98
11101302	3 G 2.5	10.5	140
11101303	3 G 4.0	11.9	201
11101304	3 G 6.0	13.2	281
11101305	3 G 10.0	17.1	467
11101306	3 G 16.0	20	689
11101307	3 G 25.0	23.9	952
11101308	3 G 35.0	27.3	1375