

ÖLFLEX® CHAIN 90 CP

Zeer flexibele afgeschermd e  naderige stroomkabel met schuurbestendige en olieresistente PUR-ommanteling - gecertificeerd voor North America

 LFLEX  CHAIN 90 CP - olieresistente en afgeschermd e stroomkabel voor zware omstandigheden in kabelrupsen met UL/cUL AWM certificering.

Info

Extended Line Performance - lange verplaatsingswegen of hoge versnellingen

Expert voor gebruik binnenshuis en buitenshuis

Verbeterde brandkarakteristieken



Geschikt voor gebruik buitenshuis



Vlamvertragend



Halogenvrij



Bestand tegen lage temperaturen



Mechanische weerstand



Oliebestendig



Kabelrupsen



Stoorsignalen

Laatste update (10.07.2020)

 2020 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® CHAIN 90 CP



UV-bestendig

Voordelen

Laat veel hogere snelheid en acceleraties toe waardoor de economische efficiëntie van de machines toeneemt.
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
Toepasbaar bij groot temperatuurbereik in zware klimatologische omgevingen
Langere kabellengtes mogelijk dankzij laagcapacitieve kabelopmaak
De koperen afscherming voldoet aan de EMC-eisen en beschermt tegen elektromagnetische interferentie

Toepassing

Bij kabelrupsen of bewegende machineonderdelen
Voor interne bekabeling tussen switches en PLC's in schakelkasten
Speciaal geconstrueerd voor vermogensstroomcircuits van met frequentie-omzetter aangedreven servomotoren
Deze kabel kan ter vervanging van afgeschermd meeraderige motorkabels ingezet worden wanneer ruimte of minimale buigradii een probleem zijn
Testsystemen in de auto-industrie, voertuigen en stationaire brandstofcellen
Voor binnen- en buitengebruik

Bijzonderheden

Ontvlambaarheid:
- Halogeenvrij conform VDE 0472-815
- Vlamvertragend conform IEC 60332-1-2 of UL/cUL VW-1, FT1
- Geen vlamuitbreiding conform IEC 60332-3-24 Cat. C of /-25 Cat. D
Goede weer-, UV- en oliebestendigheid
Flexibel bij lage temperaturen
Laagcapacitieve kabelopmaak
EMC-conform

Normreferentie en keurmerken

USA: UL AWM stijl 11624, VW-1
Canada: cUL AWM I/II A, FT1
UL File No. E63634
Voor gebruik in kabelrupsen: zie montagerichtlijnen in tabel T3

Opmaak

Extra fijndradig, klasse 6 litze-opbouw
Aderisolatie: TPE-samenstelling
Non-woven omwikkeling
Gevlochten koperafscherming
PUR buitenmantel, zwart (gelijk aan RAL 9005)

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: Laagspanningskabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: Sterkstroomkabel
Geleideridentificatie:	Zwart, andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar

Laatste update (10.07.2020)

©2020 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® CHAIN 90 CP

Geleideropmaak:	Extra fijndradig volgens VDE 0295, klasse 6/IEC 60228 klasse 6
Minimale buigradius:	Bewogen: 7,5 x vanaf buitendiameter Vaste installatie: 3 x buitendiameter
Nominale spanning:	IEC: U ₀ /U 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Testspanning:	4000 V
Temperatuurbereik:	Buigbaarheid: -35°C tot +80°C Vaste installatie: -50°C tot +80°C
Buigcycli & toepassingsparameters:	Zie selectietabel A2-1 in de bijlage van onze online-catalogus

Opmerking

Behalve indien op andere wijze gespecificeerd zijn de weergegeven productwaarden nominale waarden bij kamertemperatuur. Gedetailleerde waarden (bijv. toleranties) zijn op aanvraag beschikbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes

Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

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.

ÖLFLEX® CHAIN 90 CP

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® CHAIN 90 CP				
1026547	1,5	7	23,8	60
1026548	2,5	7.6	41	90
1026549	4	7.9	58,8	100
1026550	6	8.4	81,3	120
1026551	10	9.8	123	180
1026553	16	11.3	187,7	240
1026555	25	13	280,6	340
1026557	35	14.2	398,9	480
1026559	50	16.8	551,7	610
1026561	70	19.1	773,2	880
1026563	95	21.6	1.036,6	1160
1026565	120	23.6	1.277,7	1380
1026567	150	25.9	1618	1670
1026569	185	28.5	1.957,3	1980
1026571	240	33.4	2.511,7	2600
1026573	300	35.3	3117	3210

Laatste update (10.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbenelux.lappgroup.com>De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.
PN 0456 / 02_03_16