

ÖLFLEX® CHAIN 90 P

Zeer flexibele èènaderige stroomkabel met schuurbestendige en olieresistente PUR-ommanteling - gecertificeerd voor North America

ÖLFLEX® CHAIN 90 P - olieresistente 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



UV-bestendig



Kabelrups



Oliebestendig



Mechanische weerstand



Halogeenvrij



Geschikt voor gebruik buitenshuis



Vlamvertragend



Bestand tegen lage temperaturen

Voordelen

Laatste update (26.07.2019)

©2019 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 P

Laat veel hogere snelheid en acceleraties toe waardoor de economische efficiëntie van de machines toeneemt.

Minder varianten en kostenbesparend door multinorm-certificering

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

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 meeraderige aansluit- en stuurstroomkabel gebruikt worden waar onvoldoende ruimte of minimale buigradii een probleem vormen

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

Slijtvast en kerfbestendig

Flexibel bij lage temperaturen

Laagcapacitieve kabelopmaak

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

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 of groen-geel, andere kleuren op aanvraag

Geleideropmaak:

Extra fijndradig volgens VDE 0295, klasse 6/IEC 60228 klasse 6

Torsiebeweging in WTG:

TW-0 & TW-2, zie bijlage T0

Minimale buigradius:

Bewogen: 7,5 x vanaf buitendiameter

Vaste installatie: 3 x buitendiameter

ÖLFLEX® CHAIN 90 P

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 P

Artikelnummer	Aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter in [mm]	Kleur	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® CHAIN 90 P					
1026513	1,5	6.3	groen-geel	14,4	48
1026514	1,5	6.3	zwart	14,4	48
1026515	2,5	6.9	groen-geel	24	63
1026516	2,5	6.9	zwart	24	63
1026517	4	7.2	groen-geel	38,4	77
1026518	4	7.2	zwart	38,4	77
1026519	6	7.7	groen-geel	57,6	95
1026520	6	7.7	zwart	57,6	95
1026521	10	9.1	groen-geel	96	145
1026522	10	9.1	zwart	96	145
1026523	16	10.6	groen-geel	153,6	205
1026524	16	10.6	zwart	153,6	205
1026525	25	12.3	groen-geel	240	290
1026526	25	12.3	zwart	240	290
1026527	35	13.3	groen-geel	336	413
1026528	35	13.3	zwart	336	413
1026529	50	15.9	groen-geel	480	535
1026530	50	15.9	zwart	480	535
1026531	70	18	groen-geel	672	776
1026532	70	18	zwart	672	776
1026533	95	19.9	groen-geel	912	998
1026534	95	19.9	zwart	912	998
1026535	120	22.5	groen-geel	1152	1249
1026536	120	22.5	zwart	1152	1249
1026537	150	24.6	groen-geel	1440	1486
1026538	150	24.6	zwart	1440	1486
1026539	185	27.2	groen-geel	1776	1788
1026540	185	27.2	zwart	1776	1788
1026541	240	32.1	groen-geel	2304	2381
1026542	240	32.1	zwart	2304	2381
1026543	300	34	groen-geel	2880	2964
1026544	300	34	zwart	2880	2964

Laatste update (26.07.2019)

©2019 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