

ÖLFLEX® CHAIN TM CY

Zeer flexibele, afgeschermdde stuurstroomkabel met TC-ER, MTW, WTTC, CIC/TC vermelding conform (UL) resp. c(UL) voor Noord-Amerika

ÖLFLEX® CHAIN TM CY - aansluit- en stuurstroomkabel voor talrijke toepassingen in kabelrupsen in UL-lijst en met UL/cUL AWM-certificering.

Info

Core Line Performance - gemiddelde tot verhoogde verplaatsingswegen of versnellingen

Het normatieve multitalent volgens NEC en NFPA 79

Probleemloze toepassing in kabelgeleider, industriemachine of windenergie-installatie



Geschikt voor gebruik buitenshuis



Vlamvertragend



Bestand tegen lage temperaturen



Oliebestendig



Kabelrupsen



Stoorsignalen



UV-bestendig

Voordelen

Multinorm-certificering biedt universele toepassingsmogelijkheden, minder varianten en kostenbesparend

Laatste update (24.08.2019)

©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 TM CY

TC-ER en MTW goedkeuringen maken de open installatie op kabelgoten en het gebruik voor industriemachines met slechts een kabel mogelijk
Ongevoelig bij contact met vele smeermiddelen op basis van mineraalolie en andere chemische media
Ideaal voor exportgeoriënteerde machine- en apparatenbouwbedrijven op grond van hoge normatieve acceptatie door de Noord-Amerikaanse NEC (National Electric Code)
Met inachtneming van het temperatuurbereik ook geschikt voor buitengebruik

Toepassing

Bij kabelrupsen of bewegende machineonderdelen
Vaste, open installatie op en tussen kabelgoot en machine volgens NEC
Industriële machines en machinewerktuigen
Bouw van windenergie-installaties
Lineaire robots, geautomatiseerde handling apparatuur

Bijzonderheden

Hoge oliebestendigheid, volgens UL OIL RES I en UL OIL RES II
Vlambestendig conform CSA FT4;
UL Vertical-Tray Flame Test
Bestand tegen zonlicht; directe ingraving
Waterbestendig UL 75°C WET Rating
EMC-conform

Normreferentie en keurmerken

Certificeringen USA (UL) & UL AWM: TC-ER Tray Cable-Exposed Run MTW Machine Tool Wire "Constant Flexing" WTTC
Wind Turbine Tray Cable PLTC-ER Power Limited Tray Cable ITC Instrumentation Tray Cable DP-1 Data Processing Cable
AWM Style 20886
Certificeringen Canada c(UL) & CSA AWM: CIC/TC Control Instrumentation Cable/Tray Cable FT4, AWM I/II A/B FT4
Class 1 Division 2 conform NEC artikel 501
Voor gebruik in kabelrupsen: zie montagerichtlijnen in tabel T3

Opmaak

Extra-fijne draadaders gemaakt van blank koper
Aderisolatie: PVC met nylon omhulsel
Aders samengeslagen in korte slaglengtes
Non-woven omwikkeling
Gevlochten koperafscherming
Buitenmantel: speciaal thermoplastisch polymeer
Mantelkleur: zwart (soortgelijk RAL 9005)

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: stuurstroomkabel
Geleideridentificatie:	Zwart met witte nummers
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: 10 x vanaf buitendiameter Vaste installatie: 4 x D
Nominale spanning:	UL/CSA: 600 V (TC, MTW, CIC), WTTC 1000 V
Testspanning:	2000 V

Laatste update (24.08.2019)

©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 TM CY

Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider
Temperatuurbereik:	Vast geïnstalleerd: -40 °C (-25 °C UL TC) tot +90 °C (UL TC, MTW, conform AWM +105 °C) Bewogen: -25 °C tot +90 °C (conform UL MTW)
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 \leq 30 kg of \leq 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 TM CY

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter in [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® CHAIN TM CY				
8718030S	3 G 1.0	8.4	59,524	122
8718040S	4 G 1.0	9.1	71,429	158
8718050S	5 G 1.0	10	84,821	183
8718070S	7 G 1.0	11.4	139,881	207
8718120S	12 G 1.0	13.9	227,679	341
8718180S	18 G 1.0	16.1	321,429	472
8718250S	25 G 1.0	18.6	336,31	649
8716030S	3 G 1.5	9.2	77,381	170
8716040S	4 G 1.5	10.2	98,214	190
8716050S	5 G 1.5	11	113,095	223
8716070S	7 G 1.5	12.7	145,833	269
8716120S	12 G 1.5	15.4	248,512	463
8716180S	18 G 1.5	18.1	349,702	679
8716250S	25 G 1.5	22.1	465,774	951
8714040S	4 G 2.5	11.4	138,393	269
8714070S	7 G 2.5	15.2	218,75	420
8712040S	4 G 4.0	13.1	229,17	463
8710040S	4 G 6.0	16.1	309,524	574

Laatste update (24.08.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Product Management <http://appbnelux.lappgroup.com>

 De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.
 PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® CHAIN TM CY

