

ÖLFLEX® CHAIN TM

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

ÖLFLEX® CHAIN TM - 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



Kabelrups



UV-bestendig

Voordelen

Multinorm-certificering biedt universele toepassingsmogelijkheden, minder varianten en kostenbesparend
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)

Laatste update (25.01.2021)

©2021 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

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

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
Outer jacket: Specially formulated thermoplastic polymer
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: 7,5 x vanaf buitendiameter Vaste installatie: 4 x D
Nominale spanning:	UL/CSA: 600 V (TC, MTW, CIC), 1000 V (WTTC, AWM) IEC: U ₀ /U 300/500 V
Testspanning:	2000 V
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

ÖLFLEX® CHAIN TM

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

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® CHAIN TM				
8718030	3 G 1.0	7.8	29,8	66
8718040	4 G 1.0	8.6	38,7	82
8718050	5 G 1.0	9.3	49,11	95
8718070	7 G 1.0	10.7	68,452	125
8718120	12 G 1.0	12.3	117,56	210
8718180	18 G 1.0	15.4	175,595	308
8718250	25 G 1.0	17.8	244,048	414
8716030	3 G 1.5	8.6	43,155	92
8716040	4 G 1.5	9.5	58,036	112
8716050	5 G 1.5	10.3	72,917	134
8716070	7 G 1.5	12	101,19	180
8716120	12 G 1.5	14.7	166,667	311
8716180	18 G 1.5	17.2	260,417	443
8716250	25 G 1.5	20	360,119	621
8714040	4 G 2.5	10.6	96,73	180
8714070	7 G 2.5	14.5	168,155	286
8712040	4 G 4.0	12.4	154,762	295
8710040	4 G 6.0	15.2	230,65	397

Laatste update (25.01.2021)

©2021 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

