

ÖLFLEX® CHAIN TM CY

Högflexibel, skärmad styrkabel med TC-ER, MTW, WTTC, CIC/TC listning enligt (UL) respektive c(UL) för Nordamerika

ÖLFLEX® CHAIN TM CY - kraft- och styrkabel för mångsidig användning i släpkedjor med UL-listning och UL/cUL AWM-certifiering.

Info

Core Line Performance – medelstora till utökade åklängder eller accelerationer

Multigodkänd enligt NEC och NFPA 79

Problemfri användning i kabelstegar, industrimaskiner och vindkraftsanläggningar



Lämplig för användning utomhus



Flamhämmande



Köldbeständig



Oljeresistent



Släpkedja



Störningssignaler



UV-beständig

Fördelar

Multinormcertifiering erbjuder universella användningsmöjligheter, minskar antalet artiklar och sänker kostnaderna

TC-ER- och MTW-godkännanden möjliggör öppen förläggning på kabelstegar och användning i industrimaskiner med bara en

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® CHAIN TM CY

kabel

Okänslig vid kontakt med många mineraloljebaserade smörjmedel och andra kemiska medier

Idealisk för exportorienterade maskin- och apparatbyggare tack vare normativ acceptans av nordamerikanska NEC (National Electrical Code)

Under beaktande av temperaturområdet även lämplig för flexibel användning utomhus

Användningsområden

I släpkedjor eller rörliga maskindelar

Fast, öppen installation på kabelstege och fram till maskinen enligt NEC

Industrimaskiner

Vindkraftsanläggningar

Linjära robotar, automatiserade hanteringssystem

Produktegenskaper

Hög oljeresistens, enligt UL OIL RES I och UL OIL RES II

Brandspridningstestad enligt CSA FT4; UL Vertical-Tray Flame Test

Sunlight resistent (UV-beständig); Direct burial (kan läggas under jord enligt USA-normer)

Vattenbeständig UL 75 °C WET Rating

EMC-kompatibel

Standarder/Godkännanden

Certifieringar 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

Certifieringar Kanada c(UL) & CSA AWM: CIC/TC Control Instrumentation Cable/Tray Cable FT4, AWM I/II A/B FT4

Class 1 Division 2 enligt NEC artikel 501

För användning i släpkedjor: följ montageanvisningarna i bilaga T3

Design

Extra fintrådiga ledare av blank koppartråd

Ledarisolering: PVC med nylonmantel

Ledare tvinnade i lager med korta slaglängder

Överlappande bandering

Förtent kopparfläta

Ytermantel: Speciellt framtagen termoplastisk polymer

Mantelfärg: Svart (liknar RAL 9005)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel

Ledaridentifikation:

Svarta med vita siffror

Ledaruppbyggnad:

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

Torsion:

TW-0 och TW-2, se katalogen, bilaga T0

Minsta böjningsradie:

Rörlig: från 10 x yttre diameter

Fast: 4 x kabeldiametern

Märkspänning:

UL/CSA: 600 V (TC, MTW, CIC), WTTC 1000 V

Provspänning:

2000 V

Skyddsledare:

G = med gröngul skyddsledare

Temperaturområde:

Fast:

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® CHAIN TM CY

-40 °C (-25 °C UL TC) till +90 °C (UL TC, MTW, enligt AWM +105 °C)

Rörlig:

-25 °C till +90 °C enligt (UL MTW)

Rörlig: -25 till +90 °C (enligt UL MTW)

Böjningscykler och användningsparametrar:

Se urvalstabellen A2-1 i bilagan till vår online-katalog

Observera

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

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (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

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® CHAIN TM CY

