

## ÖLFLEX® CHAIN TM CY

Cablu de forță și comandă foarte flexibil, ecranat, cu TC-ER, MTW, WTTC, CIC/TC listare conform (UL), respectiv c(UL) pentru America de Nord

Cablu de forță și comandă ÖLFLEX® CHAIN TM CY - pentru aplicații multiple în lanțuri port cablu cu listare UL și UL/cUL certificare AWM.

### Informații

Core Line Performance - curse sau accelerări medii, până la mari  
Componentă cu utilizare multiplă standardizată, conform NEC și NFPA 79  
Inserare ușoară în canalul de cablu, mașina industrială sau turbină eoliană



Potrivit pentru exterior



Cu întârziere la propagarea flăcării



Rezistent la rece



Rezistent la ulei



Lanț port cablu



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

### Beneficii

Certificarea în conformitate cu mai multe standarde oferă o gamă mare de posibilități de utilizare, reduce diversitatea de repere și

Ultima actualizare (01.01.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® CHAIN TM CY

micșorează cheltuielile logistice

Omologările TC-ER și MTW permit o pozare neprotejată, precum și utilizarea pe mașinile industriale

Nu este sensibil la contactul cu cei mai mulți agenți de gresare și alte substanțe chimice pe bază de minerale

Ideal pentru producătorii de mașini și aparate executate pentru export, datorită recunoașterii normative vaste de către NEC (National Electrical Code) din America de Nord

Potrivit pentru exterior în gama de temperatură indicată

### Domeniul de utilizare

În lanț portcablu sau părți în mișcare

Pozare fixă, neprotejată conform NEC

Pentru industria constructoare de mașini / scule

Centrală electrică eoliană

Roboți lineari, echipamente de manipulare

### Caracteristicile produsului

Rezistență mare la uleiuri conform cu UL OIL RES I și UL OIL RES II

Întârzierea propagării focului, conform CSA FT4 UL "Vertical-Tray Flame Test"

Rezistent la lumina soarelui; pentru îngropare directă

Impermeabil UL 75 °C WET Rating

Conform protecției EMC

### Normă de referință / aprobări

Certificări 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

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

Clasa 1 Divizia 2 conform NEC Articolele 336, 501

Pentru utilizare în lanț port cablu: vă rugăm să respectați regulile prezentate în anexa T3

### Descrierea produsului

Conductori din lițe extrafine

Izolație fire: PVC cu înveliș din nailon

Conductori torsadați cu pas scurt

Bandă neșesută

Ecran țesut din lițe de cupru cositorit

Outer jacket: Specially formulated thermoplastic polymer

Culoare manta: negru (similar RAL 9005)

### Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă

Codul de identificare al conductorilor:

Negri, numerotați (imprimare albă)

Construcția conductorilor:

Lițe extra fine conform VDE 0295, class 6/ IEC 60228 class 6

Mișcări de torsiune în turbine eoliene:

TW-0 & TW-2, vezi Anexa T0

Raza minimă de îndoire:

Flexare: de la 10 x ori diametrul exterior

Instalare fixă: 4 x diametru cablu

Tensiune nominală:

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

Tensiunea de test:

2000 V

Conductor de protecție:

G = cu conductor de protecție verde-galben

Gama de temperatură:

Instalații fixe: -40 °C (-25 °C UL TC) până la +90 °C (UL TC,

Ultima actualizare (01.01.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® CHAIN TM CY

MTW, conform AWM +105 °C)

Flexare: -25 °C până la +90 °C (conform UL MTW)

Cicluri de îndoire și parametri de utilizare:

Vezi tabelul de sortimente A2-1 din anexa la catalogul nostru online

### Observație

Cu excepția cazului în care este specificat altfel, valorile afișate ale produselor sunt valori nominale la temperatură ambiantă.

Valorile detaliate (spre ex., toleranța) sunt disponibile la cerere.

Preț bază cupru: 150/100 kg. Consultați anexa T17 din catalog pentru definirea și calculul suprataxelor aferente cuprului.

Lungimile standard le găsiți la adresa: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

**ÖLFLEX® CHAIN TM CY**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (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

Ultima actualizare (01.01.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® CHAIN TM CY**