ÖLFLEX® CHAIN TM CY

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

ÖLFLEX® CHAIN TM CY cablu de forţă şi comandă - pentru aplicaţii multiple în lanţuri port cablu cu listare UL şi 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

Lanţ port cablu

Interferenţa semnalelor

Rezistent la UV

Beneficii

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

Ultima actualizare (06.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile 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 mulţi agenţi de gresare şi alte substanţe chimice pe bază de minerale
Ideal pentru producătorii de maşini şi 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

In lanț portcablu sau părţi în mişcare
Pozare fixă, neprotejată conform NEC
Pentru industria constructoare de maşini / scule
Ingineria turbinelor eoliene
Roboţi 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 protecţiei EMC

Norm references / Approvals

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 lanţ port cablu: vă rugăm să respectaţi regulile prezentate în anexa T3

Descrierea produsului

Conductori din liţe extrafine
Izolație conductori: PVC cu înveliș din nailon
Conductori torsadați cu pas scurt
Bandă neţesută
Ecran ţesut din liţe de cupru cositorit
Izolaţie exterioară: polimer termoplastic special
Culoare izolație exterioară: negru (similar RAL 9005)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forţă şi comandă
Codul de identificare al conductorilor:	Negri, numerotați (imprimare albă)
Construcția conductorilor:	Liţe extra fine conform VDE 0295, class 6/ IEC 60228 class 6
Mişcări 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
Cicluri de îndoire și parametri de utilizare:	Vezi tabelul de sortimente A2-1 din anexa la catalogul nostru online
Tensiunea de test:	2000 V

Ultima actualizare (06.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CHAIN TM CY

Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben
Gama de temperatură:	Instalaţii fixe: -40 °C (-25 °C UL TC) până la +90 °C (UL TC, MTW, conform AWM +105 °C) Flexare: -25 °C până la +90 °C (conform UL MTW)

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 gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (06.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CHAIN TM CY

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (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 (06.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CHAIN TM CY



Ultima actualizare (06.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16