ÖLFLEX® CHAIN 90 CP

Conductor de forţă superflexibil ecranat, cu manta din PUR rezistent la abraziune și la uleiuri, cu certificare pentru America de Nord

ÖLFLEX® CHAIN 90 CP - Conductor ecranat de forţă, rezistent la uleiuri, pentru condiții dure, pentru utilizare în lanț port cablu, cu certificare UL/cUL AWM.

Informații
Extended Line Performance- curse lungi sau accelerări ridicate
Pentru utilizare în interior sau în exterior
Caracteristici îmbunătăţite în caz de incendiu





Potrivit pentru exterior

Cu întârziere la propagarea flăcării

Fără halogen

Rezistent la rece

Rezistenţa mecanică

Rezistent la ulei

Lanţ port cablu

Interferenţa semnalelor

Ultima actualizare (23.01.2026)
©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 90 CP



Rezistent la UV

Beneficii

Permite deplasarea cu o viteză şi acceleraţie mai mare pentru creșterea eficienței economice a echipamentelor
Durabilitate crescută pentru condiţii grele graţie mantalei exterioare din PUR
Rezistent la contactul cu lubrifianți bazați pe uleiuri minerale, acizi diluați, soluții apoase alcaline și alte medii chimice
Interval larg de temperatură, pentru utilizare în medii cu condiții climatice solicitante
Capacitatea specifică mai mică permite creşterea distanţei dintre convertizorul de frecvenţă şi motor
Ecranarea din cupru este conformă cu cerințele EMC și protejează împotriva interferențelor electromagnetice

Domeniul de utilizare

In lanț portcablu sau părţi în mişcare
Pentru cablarea echipamentelor electrice și electronice în tablourile electrice
Concepute special pentru circuitele de forţă ale servomotoarelor alimentate din convertizoare de frecvență
În aplicații în care utilizarea cablurilor pentru motor cu mai mulți conductori ecranați este problematică din cauza spațiului limitat și a razelor minime de îndoire
Sisteme de testare în industria auto, vehicule, sisteme de pile de combustie
Pentru utilizare la interior și la exterior

Caracteristicile produsului

Flamabilitate:
- Fără halogeni, conform cu VDE 0472-815
- Intârzierea propagării focului conform cu IEC 60332-1-2 sau
UL/cUL VW-1, FT1
- Intârzierea propagării focului conform cu
IEC 60332-3-24 Cat. C sau /-25 Cat. D
Rezistență bună la condiții meteo, UV și uleiuri
Flexibil la temperaturi joase
Proiectat cu capacitate redusă
Conform protecţiei EMC

Norm references / Approvals

Cu certificare DNV GL
SUA: UL AWM Stil 11624, VW-1
Canada: cUL AWM I/II A, FT1
UL File No. E63634
Pentru utilizare în lanţ port cablu: vă rugăm să respectaţi regulile prezentate în anexa T3

Descrierea produsului

Conductor din liţe extrafine (clasa 6)
Izolaţia conductorilor: amestec de TPE
Bandă neţesută
Ecran ţesut din liţe de cupru cositorit
Izolaţie exterioară din poliuretan, negru (similar RAL 9005)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cabluri de joasă tensiune
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de joasă tensiune

Ultima actualizare (23.01.2026)
©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 90 CP

Codul de identificare al conductorilor:	Negru, alte culori disponibile la cerere
Construcția conductorilor:	Liţe extra fine conform VDE 0295, class 6/ IEC 60228 class 6
Raza minimă de îndoire:	Flexare: de la 7,5 x ori diametrul exterior Instalare fixă: 3 x diametru exterior
Tensiune nominală:	IEC: U_0/U 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Cicluri de îndoire și parametri de utilizare:	Vezi tabelul de sortimente A2-1 din anexa la catalogul nostru online
Tensiunea de test:	4000 V
Gama de temperatură:	Raza minimă de îndoire: Între -35 °C și +80 °C Instalare fixă -50 °C ÷ +80 °C

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 (23.01.2026)
©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 90 CP

Articol nr.	Secțiunea conductorului (mm^2)	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® CHAIN 90 CP				
1026547	1,5	7	23,8	60
1026548	2,5	7.6	41	90
1026549	4	7.9	58,8	100
1026550	6	8.4	81,3	120
1026551	10	9.8	123	180
1026553	16	11.3	187,7	240
1026555	25	13	280,6	340
1026557	35	14.2	398,9	480
1026559	50	16.8	551,7	610
1026561	70	19.1	773,2	880
1026563	95	21.6	1.036,6	1160
1026565	120	23.6	1.277,7	1380
1026567	150	25.9	1618	1670
1026569	185	28.5	1.957,3	1980
1026571	240	33.4	2.511,7	2600
1026573	300	35.3	3117	3210

Ultima actualizare (23.01.2026)
©2026 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