ÖLFLEX® CHAIN 90 P

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

ÖLFLEX® CHAIN 90 P - Cablu de alimentare rezistent la uleiuri, pentru condiții dure, utilizare în lanțuri de forță, 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
- Rezistent la UV

Ultima actualizare (25.01.2026)
©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 P

Beneficii

Permite deplasarea cu o viteză şi acceleraţie mai mare pentru creșterea eficienței economice a echipamentelor
Certificarea multi-standard reduce varietăţile stocate şi reduce costurile logistice
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

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
Acest cablu poate înlocui cablurile multiconductor acolo unde ceriţele de spaţiu sau rază minimă de îndoire crează probleme
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
Rezistență la abraziune și tăiere
Flexibil la temperaturi joase
Proiectat cu capacitate redusă

Norm references / Approvals

Cu certificare DNV GL
UL File No. E63634
SUA: UL AWM Stil 11624, VW-1
Canada: cUL AWM I/II A, FT1
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
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
Codul de identificare al conductorilor:	Negru sau verde-galben, alte culori la cerere
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 7,5 x ori diametrul exterior Instalare fixă: 3 x diametru exterior

Ultima actualizare (25.01.2026)
©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 P

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 (25.01.2026)
©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 P

Articol nr.	Secțiunea conductorului (mm^2)	Diametru exterior [mm]	Core colour	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® CHAIN 90 P					
1026513	1,5	6.3	verde/galben	14,4	48
1026514	1,5	6.3	negru	14,4	48
1026515	2,5	6.9	verde/galben	24	63
1026516	2,5	6.9	negru	24	63
1026517	4	7.2	verde/galben	38,4	77
1026518	4	7.2	negru	38,4	77
1026519	6	7.7	verde/galben	57,6	95
1026520	6	7.7	negru	57,6	95
1026521	10	9.1	verde/galben	96	145
1026522	10	9.1	negru	96	145
1026523	16	10.6	verde/galben	153,6	205
1026524	16	10.6	negru	153,6	205
1026525	25	12.3	verde/galben	240	290
1026526	25	12.3	negru	240	290
1026527	35	13.3	verde/galben	336	413
1026528	35	13.3	negru	336	413
1026529	50	15.9	verde/galben	480	535
1026530	50	15.9	negru	480	535
1026531	70	18	verde/galben	672	776
1026532	70	18	negru	672	776
1026533	95	19.9	verde/galben	912	998
1026534	95	19.9	negru	912	998
1026535	120	22.5	verde/galben	1152	1249
1026536	120	22.5	negru	1152	1249
1026537	150	24.6	verde/galben	1440	1486
1026538	150	24.6	negru	1440	1486
1026539	185	27.2	verde/galben	1776	1788
1026540	185	27.2	negru	1776	1788
1026541	240	32.1	verde/galben	2304	2381
1026542	240	32.1	negru	2304	2381
1026543	300	34	verde/galben	2880	2964
1026544	300	34	negru	2880	2964

Ultima actualizare (25.01.2026)
©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