

## ÖLFLEX® CHAIN 896 P

Cablu super flexibil, fără halogeni, cu capacitate scăzută și manta din PUR rezistentă la ulei și abraziune

ÖLFLEX® CHAIN 896 P - Cablu de alimentare pentru utilizare în lanțuri de tracțiune, în condiții dure de mediu, cu certificare UL/CSA AWM

### Informații

Extended Line Performance- curse lungi sau accelerații ridicate

Rezistență ridicată la ulei

Tensiune nominală 0,6/1 kV



Potrivit pentru exterior



Fără halogen



Rezistent la rece



Rezistența mecanică



Rezistent la ulei



Lanț port cablu



Rezistent la UV

### Beneficii

Permite deplasarea cu o viteză și accelerație mai mare pentru creșterea eficienței economice a echipamentelor  
Certificarea multi-standard reduce varietățile stocate și reduce costurile logistice

Ultima actualizare (02.08.2024)

©2024 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 896 P

Durabilitate crescută pentru condiții grele grație mantalei exterioare din PUR  
Rezistent la contactul cu lubrifianți bazați pe uleiuri minerale, acizi diluați, soluții apoase alcaline și alte medii chimice  
Capacitatea specifică mai mică permite creșterea distanței dintre convertizorul de frecvență și motor  
Interval larg de temperatură, pentru utilizare în medii cu condiții climatice solicitante

### Domeniul de utilizare

În lanț portcablu sau părți în mișcare  
aplicații în automatizări  
Circuitele ce forță ale mașinilor industriale  
Pentru utilizare în mașini de asamblare sau de manipulare  
În special în zonele umede cu mașini-unelte și linii de transfer  
Pentru utilizare la interior și la exterior

### Caracteristicile produsului

Flamabilitate :UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2  
Materiale fără halogen  
Rezistent la uleiuri și fluide de foraj conform cu IEC 61892-4, Anexa D  
Proiectat cu capacitate redusă  
Flexibil până la -40°C

### Normă de referință / aprobări

VDE - reg - no. 8661UL AWM Style 20234cULus AWM I/II A/B, 1000V 80° FT1CSA AWM I/II A, 1000V 80° FT1  
UL File No. E63634  
Pentru utilizare în lanț port cablu: vă rugăm să respectați regulile prezentate în anexa T3

### Descrierea produsului

Conductor din lițe extrafine ( clasa 6 )  
Izolație conductor: polipropilenă (PP)  
Bandă neșesută  
Izolație exterioară din poliuretan, 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
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă
Codul de identificare al conductorilor:	Negru cu numere albe conform VDE 0293-334
Construcția conductorilor:	Lițe extra fine conform VDE 0295, class 6/ IEC 60228 class 6
Raza minimă de îndoire:	Flexare: de la 7,5 x ori diametrul exterior (până la 16mm <sup>2</sup> ) de la 10 x ori diametrul exterior (de la 25mm <sup>2</sup> ) Instalare fixă: 4 x diametru cablu
Tensiune nominală:	IEC U <sub>0</sub> /U: 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Tensiunea de test:	4000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	Flexibil: -40°C ÷ +90°C (UL/CSA: +80°C) Instalare fixă: -50°C ÷ +90°C (UL/CSA: +80°C)
Cicluri de îndoire și parametri de utilizare:	Vezi tabelul de sortimente A2-1 din anexa la catalogul nostru

Ultima actualizare (02.08.2024)

©2024 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 896 P

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)

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 896 P**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
<b>ÖLFLEX® CHAIN 896 P</b>				
1023229	4 G 1.5	9.6	58	120
1023230	5 G 1.5	10	72	143
1023238	4 G 2.5	11	96	174
1023239	5 G 2.5	12	120	210
1023245	4 G 4.0	12.5	154	242
1023246	5 G 4.0	13.7	192	316
1023248	4 G 6.0	14.3	231	335
1023249	5 G 6.0	15.7	288	439
1023250	4 G 10.0	17	384	503
1023251	5 G 10.0	18.9	480	663
1023252	4 G 16.0	21.2	615	810
1023253	5 G 16.0	23.8	768	1065
1023254	4 G 25.0	25.9	960	1254
1023255	5 G 25.0	29	1200	1582

Ultima actualizare (02.08.2024)

©2024 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