

ÖLFLEX® CHAIN 819 CP

Högflexibel, skärmad styrkabel med ledarisolering i PVC och robust, oljebeständig ytermantel - certifierad

ÖLFLEX® CHAIN 819 CP - högflexibel, skärmad styrkabel med ledarisolering i PVC och robust, oljebeständig ytermantel i PU-specialblandning

Info

Basic Line Performance - moderata förflyttningssvängar eller accelerationer

God oljeresistens

UL/cUL certifierad för Nordamerika



Mekanisk resistens



Oljeresistent



Släpkedja



Störningssignaler



UV-beständig

Fördelar

Bra kombination av pris och kvalitet

Hållbar tack vare motståndskraftigt mantelmateriäl

Resistent mot många mineraloljebaserade smörjmedel, utspädda syror, alkaliska vattenlösningar och andra kemikalier

Multi-standard certifierad reducerar antal varianter och sparar kostnader

Certifierad för USA och Kanada för exportorienterade maskin-, anläggnings- och apparatbyggare

Skärm av flätad koppar skyddar kabeln mot elektromagnetiska störningar

Användningsområden

Senaste uppdatering (15.05.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CHAIN 819 CP

I släpkedjor eller rörliga maskindelar
För EMC-känsliga miljöer
I oljiga, våta områden runt verktygsmaskiner och transportband
Monteringslinjer, produktionslinjer, i alla typer av maskiner
Lämplig för användning i mät-, styr- och reglerkretsar
Inomhusapplikationer eller torra utrymmen

Produktegenskaper

Hög oljeresistens
Flambeständig: IEC/EN: 60332-1-2, UL/CSA: Horisontell flamma, FT2
Mekaniskt robust
Yta med låg friktion
EMC-kompatibel

Norm references / Approvals

USA: UL AWM Style 21576 Kanada: cUL AWM Style I/II A FT2
UL File No. E63634
För användning i släpkedjor: följ montageanvisningarna i bilaga T3

Design

Ledare av blank fintrådig koppar
Ledarisolering: PVC
Ledare tvinnade i lager
Överlappande bandering
Förtent kopparfläta
Mantel i PU-specialblandning från Lapp, svart (liknar RAL 9005)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel
Ledaridentifikation:	Svarta ledare med vita siffror enligt VDE 0293-334
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Rörlig: från 10 x yttre diameter Fixed installation: 4 x outer diameter
Märkspänning:	IEC U_0/U : 300/500 V UL: 1000 V
Böjningscykler och användningsparametrar:	Se urvalstabellen A2-1 i bilagan till vår online-katalog
Provspänning:	Ledare/Ledare: 4000 V Ledare/Skärm: 2000 V
Skyddsledare:	G = med grön gul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Flexibel: -5°C till +70°C (UL: +80°C) Fast: -40°C till +70°C (UL: +80°C)

Observera

Om ingenting annat specificeras rör det sig vad gäller alla listade produktvärden om märkvärden vid rumstemperatur. Ytterligare värden, som t.ex. toleranser, tillhandahålls på förfrågan i den mån de är offentliga och tillgängliga.
Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.
Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Senaste uppdatering (15.05.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CHAIN 819 CP

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

ÖLFLEX® CHAIN 819 CP

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1027900	2 X 0.5	5.8	22,5	42,9
1027901	3 G 0.5	6.1	27,1	50,6
1027902	4 G 0.5	6.6	35,1	62,6
1027903	5 G 0.5	7.1	43,1	74,7
1027904	7 G 0.5	8.5	55,8	101
1027905	12 G 0.5	10	83,1	144,5
1027906	18 G 0.5	11.8	120	207,1
1027907	25 G 0.5	14.1	171	288,6
1027910	2 X 0.75	6.2	30,4	52,7
1027911	3 G 0.75	6.6	37,5	63,4
1027912	4 G 0.75	7.1	47,9	78
1027913	5 G 0.75	7.7	55,2	90,4
1027914	7 G 0.75	9.1	75,9	126,1
1027915	12 G 0.75	10.9	115,3	183,6
1027916	18 G 0.75	13	168	269,8
1027917	25 G 0.75	15.6	239,6	377
1027920	2 X 1.0	6.5	35,3	58,5
1027921	3 G 1.0	6.9	44,7	71,6
1027922	4 G 1.0	7.5	57,7	89,4
1027923	5 G 1.0	8.3	70,3	110,2
1027924	7 G 1.0	9.8	92,7	149,2
1027925	12 G 1.0	11.7	148,7	224,4
1027926	18 G 1.0	14	224,1	331,3
1027927	25 G 1.0	16.7	299,5	449,2
1027930	2 X 1.5	7.1	47,9	73,8
1027931	3 G 1.5	7.5	62,5	92,6
1027932	4 G 1.5	8.4	80	118,9
1027933	5 G 1.5	9.1	97,5	142,7
1027934	7 G 1.5	10.9	129,7	194,9
1027935	12 G 1.5	13.3	211	301,9
1027936	18 G 1.5	15.7	319	447,8
1027937	25 G 1.5	18.7	428,1	606,5
1027940	3 G 2.5	9	97,4	138,9
1027941	4 G 2.5	10.1	124,8	178,2
1027944	5 G 2.5	11.2	148,7	215,4

Senaste uppdatering (15.05.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03_16



ÖLFLEX® CHAIN 819 CP

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1027942	7 G 2.5	13.5	206,5	301,6
1027943	12 G 2.5	16.2	347,5	478,5
1027950	4 G 4.0	11.9	187	256,1
1027952	4 G 10.0	18.2	452,1	606,5
1027955	4 G 16.0	21.3	699,5	884,2
1027957	4 G 25.0	26.3	1 062,1	1 349,7

Senaste uppdatering (15.05.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktsvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03_16