

ÖLFLEX® CHAIN 819 P

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

ÖLFLEX® CHAIN 819 P - högflexibel styrkabel med ledarisolering i PVC och robust, oljebeständig yttermantel i PU-specialblandning

Info

Basic Line Performance - moderata förflyttningssvängar eller accelerationer

God oljeresistens

UL/cUL certifierad för Nordamerika



Mekanisk resistens



Oljeresistent



Släpkedja



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

Användningsområden

I släpkedjor eller rörliga maskindelar

I oljiga, våta områden runt verktygsmaskiner och transportband

Lämplig för användning i mät-, styr- och reglerkretsar

Monteringslinjer, produktionslinjer, i alla typer av maskiner

Senaste uppdatering (25.04.2024)

©2024 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 P

Inomhusapplikationer eller torra utrymmen

Produktegenskaper

Hög oljeresistens

Flambeständig: IEC/EN: 60332-1-2, UL/CSA: Horisontell flamma, FT2

Mekaniskt robust

Yta med låg friktion

Standarder/Godkännanden

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

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

Provspänning:

Ledare/Ledare: 4000 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)

Böjningscykler och användningsparametrar:

Se urvalstabellen A2-1 i bilagan till vår online-katalog

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

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 P

Art nr	Antal ledare och mm² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1027800	2 X 0.5	5.2	9,6	30,7
1027801	3 G 0.5	5.5	14,4	39,2
1027802	4 G 0.5	6	19,2	48,5
1027803	5 G 0.5	6.5	24	58
1027804	7 G 0.5	7.7	33,6	79
1027805	12 G 0.5	9.2	57,6	121,1
1027806	18 G 0.5	11	86,4	177,9
1027807	25 G 0.5	13.3	120	250
1027810	2 X 0.75	5.6	14,4	37,9
1027811	3 G 0.75	6	21,6	49,4
1027812	4 G 0.75	6.5	28,8	61,5
1027813	5 G 0.75	7.1	36	74,5
1027814	7 G 0.75	8.5	50,4	105,6
1027815	12 G 0.75	10.3	86,4	163,3
1027816	18 G 0.75	12.2	129,6	239
1027817	25 G 0.75	14.8	180	334,8
1027820	2 X 1.0	5.9	19,2	43,1
1027821	3 G 1.0	6.3	28,8	56,5
1027822	4 G 1.0	6.9	39	71,3
1027823	5 G 1.0	7.5	48	86,2
1027824	7 G 1.0	9	67	122,3
1027825	12 G 1.0	10.9	115,2	190,3
1027826	18 G 1.0	13.2	172,8	285,4
1027827	25 G 1.0	15.7	240	391,2
1027830	2 X 1.5	6.5	28,8	55,6
1027831	3 G 1.5	6.9	43,2	74,5
1027832	4 G 1.5	7.6	58	94,7
1027833	5 G 1.5	8.5	72	119,3
1027834	7 G 1.5	10.3	100,8	169,5
1027835	12 G 1.5	12.3	172,8	263,9
1027836	18 G 1.5	14.9	259,2	395,1
1027837	25 G 1.5	17.9	360	549,4
1027840	3 G 2.5	8.4	72	115,6
1027841	4 G 2.5	9.3	96	148,2
1027844	5 G 2.5	10.4	120	186

ÖLFLEX® CHAIN 819 P

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1027842	7 G 2.5	12.7	168	268,9
1027843	12 G 2.5	15.2	288	420,2
1027850	4 G 4.0	11.1	153,6	222,1
1027852	4 G 10.0	17.2	384	541
1027855	4 G 16.0	20.1	614,4	804,6
1027857	4 G 25.0	24.9	960	1 259,5