

ÖLFLEX® FD 891 P

Högflexibel styrkabel med isolation av PVC samt en nötnings- och oljeresistent ytermantel av PUR - certifierad

ÖLFLEX® FD 891 P - Oljeresistent kraft- och styrkabel för användning i släpkedja i krävande förhållanden. Med UL/cUL AWM-certifiering.

Info

Core Line Performance – medelstora till utökade åklängder eller accelerationer

Hög oljebeständighet

AWM-godkännanden för USA och Kanada



Mekanisk resistens



Oljeresistent



Släpkedja



UV-beständig

Fördelar

Multi-standard certifierad reducerar antal varianter och sparar kostnader

Utökad livslängd under tuffa förhållanden tack vare robust ytermantel av PUR

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

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

Användningsområden

I släpkedjor eller rörliga maskindelar

Speciellt i våta utrymmen i verktygsmaskiner och monteringslinjer

Lämplig för användning i mät-, styr- och reglerkretsar

Anläggningsteknik

Senaste uppdatering (26.04.2024)

©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® FD 891 P

I torra, fuktiga eller våta utrymmen under normal mekanisk belastning

Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2 och CSA FT1

Hög oljeresistens

Nötningsresistent och skärtålig

Yta med låg friktion

Standarder/Godkännanden

UL rec. AWM Style 20234

cRU AWM II A/B FT 1

UL File No. E63634

För användning i släpkedjor: följ montageanvisningarna i bilaga T3

Design

Extra fintrådiga ledare av blanka koppartrådar (klass 6)

Ledarisolering: PVC

Ledare tvinnade i lager med korta slaglängder

Överlappande bandering

Mantel i polyuretan, svart (liknar RAL 9005)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000104

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Kontrollkabel

Ledaridentifikation:

Svarta ledare med vita siffror enligt VDE 0293-334

Ledarupbyggnad:

Extra fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 6/IEC 60228 klass 6

Minsta böjningsradie:

Rörlig: från 7,5 x yttre diameter

Fast: 4 x kabeldiametern

Märkspänning:

IEC: U_0/U 300/500 V

UL/CSA: 600 V

Provspänning:

4000 V

Skyddsledare:

G = med gröngul 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.

ÖLFLEX® FD 891 P

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® FD 891 P

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® FD 891 P				
1028752	2 X 0.5	6.5	9,6	46
1028007	7 G 0.5	9.6	33,6	118
1028103	3 G 0.75	7.3	21,6	66
1028104	4 G 0.75	8	28,8	82
1028105	5 G 0.75	8.7	36	101
1028107	7 G 0.75	10.7	50,4	142
1028112	12 G 0.75	11.7	86,4	196
1028118	18 G 0.75	13.9	129,6	282
1028125	25 G 0.75	16.6	180	404
1028134	34 G 0.75	18.9	244,8	541
1028150	50 G 0.75	22.5	360	738
1028303	3 G 1.5	8.4	43,2	98
1028304	4 G 1.5	9.3	57,6	125
1028305	5 G 1.5	10.1	72	155
1028307	7 G 1.5	11.9	100,8	221
1028312	12 G 1.5	13.9	172,8	318
1028318	18 G 1.5	16.9	259,2	484
1028325	25 G 1.5	20.1	360	671
1028334	34 G 1.5	23.1	489,6	910
1028952	2 X 2.5	8.9	48	102
1028403	3 G 2.5	9.3	72	134
1028404	4 G 2.5	10.3	96	173
1028405	5 G 2.5	11.3	120	217
1028407	7 G 2.5	13.4	168	312
1028412	12 G 2.5	15.8	288	460
1028503	3 G 4.0	10.9	115,2	197
1028504	4 G 4.0	12.1	153,6	257
1028507	7 G 4.0	16.1	268,8	471
1028604	4 G 6.0	13.7	230,4	363
1028614	4 G 10.0	17.9	384	605
1028624	4 G 16.0	23.4	614,4	973
1028634	4 G 25.0	27.6	960	1437