

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 P

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

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 P - Kraft- och styrkabel för mångsidig användning i släpkedjor i krävande förhållanden

Info

Core Line Performance – medelstora till utökade åklängder eller accelerationer

Olje- och nötningsbeständig



Mekanisk resistens



Oljeresistent



Släpkedja



UV-beständig

Fördelar

Beprövad och pålitlig

Allmänna applikationer

Utökad livslängd under tuffa förhållanden tack vare robust yttermantel av PUR

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

Användningsområden

I släpkedjor eller rörliga maskindelar

Speciellt i våta utrymmen i verktygsmaskiner och monteringslinjer

Kraftkretsar för elektrisk utrustning inom automationsteknik

Lämplig för användning i mät-, styr- och reglerkretsar

Monteringslinjer, produktionslinjer, i alla typer av maskiner

I torra, fuktiga eller våta utrymmen under normal mekanisk belastning

Senaste uppdatering (10.05.2024)

©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® CLASSIC FD 810 P

Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Hög oljeresistens

Nötningsresistent och skärtålig

Yta med låg friktion

Standarder/Godkännanden

Ledare och mantel med stöd av VDE 0245/0285

För användning i släpkedjor: följ montageanvisningarna i bilaga T3

Design

Extra fintrådiga ledare av blanka koppartrådar (klass 6)

Ledarisolering: PVC

Ledare tvinnade med korta slaglängder

Överlappande bandering

Mantel av polyuretan, grå (liknar RAL 7001)

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
Ledaruppbyggnad:	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:	U ₀ /U: 300/500 V
Provspänning:	4000 V
Skyddsledare:	G = med gröngul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Flexibel: -5 °C till +70 °C Fast: -40 °C till +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® CLASSIC FD 810 P

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 P				
0026300	2 X 0.5	5.3	10	36
0026301	3 G 0.5	5.7	15	44
0026302	4 G 0.5	6.3	19	53
0026303	5 G 0.5	6.8	24	62
0026304	7 G 0.5	8	34	82
0026305	12 G 0.5	9.5	58	129
0026306	18 G 0.5	11.4	86,4	185
0026319	2 X 0.75	5.7	15	44
0026320	3 G 0.75	6.2	22	55
0026321	4 G 0.75	6.8	29	67
0026322	5 G 0.75	7.4	37	80
0026323	7 G 0.75	8.9	51	109
0026324	12 G 0.75	10.6	87	172
0026326	18 G 0.75	12.7	130	247
0026327	25 G 0.75	15.2	181	346
0026330	2 X 1.0	6.1	20	52
0026331	3 G 1.0	6.6	29	66
0026332	4 G 1.0	7.3	39	82
0026333	5 G 1.0	8	48	97
0026334	7 G 1.0	9.6	67	117
0026335	12 G 1.0	11.4	115	211
0026338	18 G 1.0	13.9	173	310
0026339	25 G 1.0	16.4	240	426
0026341	34 G 1.0	18.9	326,4	571
0026342	41 G 1.0	20.6	394	684
0026343	50 G 1.0	22.3	480	822
0026344	65 G 1.0	25.4	624	1058
0026349	2 X 1.5	6.8	29	68
0026350	3 G 1.5	7.4	43,2	86
0026351	4 G 1.5	8.1	58	106
0026352	5 G 1.5	9.1	72	131
0026353	7 G 1.5	10.9	101	178
0026354	12 G 1.5	12.9	173	281
0026355	16 G 1.5	14.6	230	365

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 P

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0026356	18 G 1.5	15.6	259	411
0026357	25 G 1.5	18.6	360	571
0026359	34 G 1.5	21.1	489,6	753
0026361	42 G 1.5	23	629	919
0026362	50 G 1.5	25	720	1093
0026370	3 G 2.5	9	72	135
0026371	4 G 2.5	10	96	168
0026372	5 G 2.5	11.2	120	206
0026373	7 G 2.5	13.6	168	286
0026374	12 G 2.5	16	288	453
0026375	14 G 2.5	17.2	336	525
0026381	4 G 4.0	11.7	160	252
0026382	5 G 4.0	13.1	200	309
0029200	1 G 6.0	6.4	57,6	84
0026383	4 G 6.0	13.9	230	377
0029210	1 G 10.0	7.7	96	141
0026385	4 G 10.0	17.6	384	614
0026386	5 G 10.0	19.6	480	751
0029220	1 G 16.0	9.2	160	198
0026387	4 G 16.0	21	615	851