

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810

Högflexibel styrkabel med ledarisolering av PVC och ytermantel av PVC

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

Info

Core Line Performance – medelstora till utökade åklängder eller accelerationer

Klassikern för multifunktionell användning



Släpkedja

Fördelar

Beprövad och pålitlig

För övriga applikationer

Bra kombination av pris och kvalitet

Låga partikelutsläpp vid rörelser i släpkedja

Användningsområden

I släpkedjor eller rörliga maskindelar

Lämplig för användning i mät-, styr- och reglerkretsar

Monteringslinjer, produktionslinjer, i alla typer av maskiner

I fuktiga eller våta utrymmen

Endast för användning utomhus inom det anvisade området för drifttemperatur med UV-skydd

Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Yta med låg friktion

Standarder/Godkännanden

Ledare och mantel med stöd av VDE 0245/0285

För användning i släpkedjor: följ montageanvisningarna i bilaga T3

Senaste uppdatering (08.05.2024)

©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

Design

Extra fintrådiga ledare av blanka koppartrådar (klass 6)

Ledarisolering: PVC

Ledare tvinnade i lager med korta slaglängder

Överlappande bandering

Mantel: PVC, 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:

U₀/U: 300/500 V

Provspänning:

4000 V

Skyddsledare:

G = med gröngul skyddsledare

X = utan skyddsledare

Temperaturområde:

Flexibel: 0 °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

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810					
0026100	0276440	2 X 0.5	5.3	10	40
0026101	0276450	3 G 0.5	5.7	15	48
0026102	0276460	4 G 0.5	6.3	19,2	58
0026103	0276470	5 G 0.5	6.8	24	67
0026104	0276480	7 G 0.5	8	34	88
0026105	0276490	12 G 0.5	9.5	58	136
0026106	0276500	18 G 0.5	11.4	86,4	195
0026107	0276510	25 G 0.5	13.7	120	274
0026108	-	30 G 0.5	14.3	144	312
0026109	-	34 G 0.5	15.6	164	359
0026110	-	50 G 0.5	18.5	240	515
0026119	0276520	2 X 0.75	5.7	15	49
0026120	0276530	3 G 0.75	6.2	22	60
0026121	0276540	4 G 0.75	6.8	29	73
0026122	0276550	5 G 0.75	7.4	37	86
0026123	0276560	7 G 0.75	8.9	51	117
0026124	0276570	12 G 0.75	10.6	87	181
0026125	-	16 G 0.75	12	116	234
0026126	0276580	18 G 0.75	12.7	130	259
0026127	0276590	25 G 0.75	15.2	181	363
0026130	0276600	2 X 1.0	6.1	19	58
0026131	0276610	3 G 1.0	6.6	29	72
0026132	0276620	4 G 1.0	7.3	39	88
0026133	0276630	5 G 1.0	8	48	104
0026134	0276640	7 G 1.0	9.6	67	142
0026135	0276650	12 G 1.0	11.4	115	221
0026136	-	14 G 1.0	12.3	134,4	258
0026137	-	16 G 1.0	13	153	287
0026138	0276660	18 G 1.0	13.9	173	324
0026139	0276670	25 G 1.0	16.4	240	445
0026140	-	26 G 1.0	16.4	249,6	459
0026141	-	34 G 1.0	18.9	326,4	595
0026142	-	41 G 1.0	20.6	394	712

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0026143	-	50 G 1.0	22.3	480	854
0026144	-	65 G 1.0	25.4	624	1097
0026149	0276680	2 X 1.5	6.8	29	74
0026150	0276690	3 G 1.5	7.4	43,2	93
0026151	0276700	4 G 1.5	8.1	58	114
0026152	0276710	5 G 1.5	9.1	72	139
0026153	0276720	7 G 1.5	10.9	101	189
0026154	0276730	12 G 1.5	12.9	173	295
0026156	0276740	18 G 1.5	15.6	259	429
0026157	0276890	25 G 1.5	18.6	360	597
0026158	-	26 G 1.5	18.6	374,4	615
0026159	-	34 G 1.5	21.1	489,6	783
0026160	-	41 G 1.5	23	613	936
0026161	-	42 G 1.5	23	629	954
0026162	-	50 G 1.5	25	720	1134
0026170	-	3 G 2.5	9	72	145
0026171	-	4 G 2.5	10	96	179
0026172	-	5 G 2.5	11.2	120	218
0026173	-	7 G 2.5	13.6	168	303
0026174	-	12 G 2.5	16	288	473
0026175	-	14 G 2.5	17.2	336	548
0026180	-	3 G 4.0	10.6	120	214
0026181	-	4 G 4.0	11.7	160	266
0026182	-	5 G 4.0	13.1	200	325
0026183	-	4 G 6.0	13.9	230,4	396
0026184	-	5 G 6.0	15.5	288	484
0026185	-	4 G 10.0	17.6	384	644
0026186	-	5 G 10.0	19.6	480	785
0026187	-	4 G 16.0	21	615	922
0026188	-	5 G 16.0	23.6	768	1133