

ÖLFLEX® FD 90

Högflexibel enkelledare med ledarisolering av PVC och yttermantel av PVC - certifierad för Nordamerika

ÖLFLEX® FD 90 - kraft- och styrkabel för mångsidig användning i släpkedjor med UL/CSA-certifiering

Info

Core Line Performance – medelstora till utökade åklängder eller accelerationer

Beprövad och pålitlig

AWM-godkännanden för USA och Kanada



Oljeresistent



Släpkedja



UV-beständig

Fördelar

Multi-standard certifierad reducerar antal varianter och sparar kostnader

Multifunktionella användningsmöjligheter

Under beaktande av temperaturområdet även lämplig för flexibel användning utomhus

Även lämplig för fast installation där utrymmet är begränsat

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

Användningsområden

I släpkedjor eller rörliga maskindelar

För intern ledningsdragnings av elektrisk och elektronisk utrustning i manöverskåp

Specialdesignad för kraft till servomotorer som drivs av frekvensomriktare

I applikationer där användningen av flertrådiga anslutningsledningar är problematisk på grund av begränsade utrymmen och minimala böjningsradier

Testsystem inom fordonsindustrin, i fordon och stationära bränslecellsystem

ÖLFLEX® FD 90

Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2 och CSA FT1
Hög oljeresistens
Yta med låg friktion

Standarder/Godkännanden

Enligt VDE 0250/0285
UL-AWM-stil 10107, cRU AWM II A/B FT1 $\geq 150 \text{ mm}^2$
CSA AWM IA/B IIA/B FT 1 $\leq 120 \text{ mm}^2$
UL File No. E63634
För användning i släpkedjor: följ montageanvisningarna i bilaga T3

Design

Extra fintrådiga ledare av blanka koppartrådar (klass 6)
Överlappande bandering
Ledarisolering: PVC
Mantel i PVC, svart (liknar RAL 9005)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 klassificering: Kraftkabel för lågspänning
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Starkströmskabel
Ledaridentifikation:	Svart eller grön-gul, andra färger vid förfrågan
Ledaruppbyggnad:	Extra fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 6/IEC 60228 klass 6
Minsta böjningsradie:	Rörlig: från 7,5 x yttre diameter Fast: 3 x kabeldiametern
Märkspänning:	IEC: U_0/U 600/1000 V UL/CSA: 600 V
Provspänning:	4000 V
Temperaturområde:	Rörlig: -5 °C till +70 °C (UL: +90 °C) Fixed installation: -40 °C to +80 °C (UL: +90 °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 $\leq 30 \text{ kg}$ eller $\leq 250 \text{ m}$, 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® FD 90

Art nr	Ledararea (mm²)	Yttre diameter (mm)	Ledarfärg	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® FD 90					
0026600	10	9	grön-gul	96	176
0026601	10	9	svart	96	176
0026603	16	10.5	grön-gul	153,6	240
0026604	16	10.5	svart	153,6	240
0026607	25	11.8	grön-gul	240	361
0026608	25	11.8	svart	240	361
0026610	35	14.2	grön-gul	336	482
0026611	35	14.2	svart	336	482
0026613	50	16.2	grön-gul	480	660
0026614	50	16.2	svart	480	660
0026616	70	18.3	grön-gul	672	898
0026617	70	18.3	svart	672	898
0026619	95	19.8	grön-gul	912	1179
0026620	95	19.8	svart	912	1179
0026622	120	23.4	grön-gul	1152	1521
0026623	120	23.4	svart	1152	1521
0026625	150	25.1	grön-gul	1440	1739
0026626	150	25.1	svart	1440	1739
0026628	185	28.1	grön-gul	1776	2305
0026629	185	28.1	svart	1776	2305
0026634	240	31.6	grön-gul	2304	2944
0026635	240	31.6	svart	2304	2944
0026640	300	33.5	grön-gul	2880	3545
0026641	300	33.5	svart	2880	3545