ÖLFLEX® ROBUST FD

Högflexibel, allväderskabel med yttermantel av TPE - resistent mot en mängd kemiska medier

ÖLFLEX® ROBUST FD - Halogenfri kraft- och styrkabel för släpkedjeapplikationer i krävande förhållanden

Info

Extended Line Performance - långa förflyttningsvägar eller kraftfulla accelerationer
God väderbeständighet
God kemisk resistens, se bilaga T1 under service/tekniska dokument

Lämplig för användning utomhus

Halogenfri

Köldbeständig

Oljeresistent

Släpkedja

UV-beständig

Fördelar

Utomordentlig väder- och ozonresistens samt UV-beständighet tillsammans med det breda temperaturområdet möjliggör ett mångsidigt användningsområde för både inomhus- och utomhusapplikationer
resistent mot kontakt med biologiska oljor och deras emulsioner samt en mängd fetter och vaxer på vegetabilisk, animalisk eller syntetisk bas
God resistens mot ammoniakföreningar och biogaser
Tålig mot kallt och varmt vatten samt mot vattenlösliga rengörings- och kylmedel
Lämplig för ångrengöring

Senaste uppdatering (19.04.2024)
©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® ROBUST FD

Låga partikelutsläpp vid rörelser i släpkedja

Användningsområden

I släpkedjor eller rörliga maskindelar
Tillverkning av maskinverktyg, medicinsk teknik, tvätterier, biltvättutrustning, kemisk industri, komposteringsanläggningar, reningsverk
Livsmedelsindustrin, särskilt för tillverknings- och processutrustning för mjölk- och köttprodukter
För användning inom- och utomhus

Produktegenskaper

Mycket resistent mot olja och kemikalier
Ozon- och väderresistent samt UV-beständig enligt EN 50396 och HD 605 S2
Hydrolysresistent mot kallt och varmt vatten
God kemisk resistens mot esterbaserade hydraulikvätskor
Flexibel ned till -40 °C

Standarder/Godkännanden

Enligt VDE 0250/0285
Renrumsklassificering för enskilda artiklar på begäran
För användning i släpkedjor: följ montageanvisningarna i bilaga T3

Design

Extra fintrådiga ledare av förtenta koppartrådar
Ledarisolering: TPE
Ledare tvinnade med mycket korta slaglängder
Överlappande bandering
Robust mantel i halogenfri special-TPE, 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 (VDE 0293-1)
Ledaruppbyggnad:	Extra fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 6/IEC 60228 klass 6
Minsta böjningsradie:	Rörlig: från 7,5 x yttre diameter (vid temperaturer < 70 °C) från 10 x yttre diameter (vid temperaturer maximalt 105 °C) Fast: 4 x kabeldiametern
Märkspänning:	U_0/U: 300/500 V
Provspänning:	4000 V
Skyddsledare:	G = med gröngul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Sporadiska rörelser: -40 °C till +105 °C Fast: -50 °C till +105 °C
Böjningscykler och användningsparametrar:	Se urvalstabellen A2-1 i bilagan till vår online-katalog

Observera

Senaste uppdatering (19.04.2024)
©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® ROBUST FD

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.

Senaste uppdatering (19.04.2024)
©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

LAPP

ÖLFLEX® ROBUST FD

Produktinformation

Art nr	Antal ledare och mm² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® ROBUST FD				
0026536	2 X 0.5	6.1	9,6	34
0026537	3 G 0.5	6.6	14,4	45
0026538	4 G 0.5	7.3	19,2	55
0026539	5 G 0.5	8	24	67
0026540	7 G 0.5	9.6	33,6	93
0026544	12 G 0.5	11.6	57,6	142
0026545	18 G 0.5	13.9	86,4	208
0026546	25 G 0.5	17.3	120	298
0026547	2 X 0.75	6.4	14,4	41
0026501	3 G 0.75	6.9	21,6	51
0026502	4 G 0.75	7.7	28,8	69
0026503	5 G 0.75	8.6	36	87
0026504	7 G 0.75	10.4	50,4	127
0026505	12 G 0.75	12.2	86,4	182
0026506	18 G 0.75	14.9	129,6	277
0026507	25 G 0.75	18.5	180	421
0026508	2 X 1.0	6.8	28,8	49
0026509	3 G 1.0	7.4	28,8	63
0026510	4 G 1.0	8.2	38,4	82
0026511	5 G 1.0	9.2	48	105
0026516	7 G 1.0	11.1	67,2	157
0026517	12 G 1.0	13.3	115,2	226
0026518	18 G 1.0	15.9	172,8	345
0026519	25 G 1.0	19.8	240	547
0026548	2 X 1.5	8	28,8	73
0026521	3 G 1.5	8.9	43,2	90
0026522	4 G 1.5	9.9	57,6	118
0026523	5 G 1.5	11	72	149
0026524	7 G 1.5	13.4	100,8	233
0026525	12 G 1.5	15.8	172,8	322
0026526	18 G 1.5	18.9	259,2	494
0026527	25 G 1.5	23.5	360	695
0026531	4 G 2.5	11.8	96	181
0026532	5 G 2.5	12.9	120	228

Senaste uppdatering (19.04.2024)
©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® ROBUST FD

Art nr	Antal ledare och mm² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0026533	7 G 2.5	15.7	168	329
0026534	12 G 2.5	18.7	288	491
0026541	4 G 4.0	13.8	153,6	261
0026551	4 G 6.0	14.8	230,4	356
0026561	4 G 10.0	20.1	384	596
0026571	4 G 16.0	23.8	614,4	910

Senaste uppdatering (19.04.2024)
©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