

ÖLFLEX® FD 855 P

Halogenfri, högflexibel styrkabel med nötnings- och oljeresistent ytttermantel av PUR - certifierad

ÖLFLEX® FD 855 P - Halogenfri kraft- och styrkabel för användning i släpkedja i krävande förhållanden. Med UL/cUL AWM-certifiering.

Info

Extended Line Performance - långa förflyttningvägar eller kraftfulla accelerationer

Allround med små böjningsradier

UL/cUL certifierad för Nordamerika



Lämplig för användning utomhus



Halogenfri



Köldbeständig



Mekanisk resistens



Oljeresistent



Släpkedja



UV-beständig

Fördelar

Möjliggör mycket snabbare hastigheter och accelerationer vilket ökar maskinernas ekonomiska effektivitet

Multi-standard certifierad reducerar antal varianter och sparar kostnader

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® FD 855 P

Låga partikelutsläpp vid rörelser i släpkedja
Utökad livslängd under tuffa förhållanden tack vare robust yttermantel av PUR
Resistent mot många mineraloljebaserade smörjmedel, utspädda syror, alkaliska vattenlösningar och andra kemikalier
Brett temperaturområde för användning i tuffa miljöer

Användningsområden

I släpkedjor eller rörliga maskindelar
Speciellt i våta utrymmen i verktygsmaskiner och monteringslinjer
Monteringslinjer, produktionslinjer, i alla typer av maskiner
För användning i monterings- och plockmaskiner
För högdynamiska krav
För användning inom- och utomhus

Produktegenskaper

Halogenfri och brandspridningsklassad
(IEC 60332-1-2)
Resistent mot olja och borrhätskor enligt IEC 61892-4, bilaga D
Flexibel ned till -40 °C
Nöttningsresistent och skärtålig
Yta med låg friktion

Standarder/Godkännanden

Enligt VDE 0250/0285
USA: UL AWM Style 21576 Kanada: cUL AWM Style I/II A FT2
UL File No. E63634
För användning i släpkedjor: följ montageanvisningarna i bilaga T3

Design

Extra fintrådiga ledare av blanka koppartrådar (klass 6)
Ledarisolering: TPE
Ledare tvinnade med mycket 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 5 x yttre diameter Fast: 3 x kabeldiametern
Märkspänning:	IEC U ₀ /U: 300/500 V UL: 1000 V
Provspänning:	3000 V
Skyddsledare:	G = med gröngul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Flexibel: -40 °C till +80 °C

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® FD 855 P

Fast: -50°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® FD 855 P

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® FD 855 P					
0027530	0276120	2 X 0.5	5.1	10	34
0027531	0276130	3 G 0.5	5.5	14	40
0027532	0276140	5 G 0.5	6.6	24	55
0027533	-	6 G 0.5	7.1	29	63
0027534	0276150	7 G 0.5	7.7	34	76
0027535	0276160	12 G 0.5	9.1	58	114
0027536	0276170	18 G 0.5	10.9	86	165
0027537	-	20 G 0.5	11.5	96	180
0027538	-	25 G 0.5	13.4	120	219
0027540	-	30 G 0.5	13.6	144	251
0027541	-	36 G 0.5	14.7	173	290
0027545	-	2 X 0.75	5.6	14	42
0027546	0276180	3 G 0.75	6	22	50
0027547	0276190	4 G 0.75	6.7	29	60
0027548	0276200	5 G 0.75	7.3	36	71
0027549	0276210	7 G 0.75	8.8	50	99
0027550	0276220	12 G 0.75	10.3	86	158
0027551	0276230	18 G 0.75	12.4	130	219
0027552	-	20 G 0.75	13.3	144	240
0027553	0276240	25 G 0.75	15.5	180	309
0027555	-	36 G 0.75	16.9	259	411
0027560	-	2 X 1.0	6	19	50
0027561	0277020	3 G 1.0	6.5	29	61
0027562	0277030	4 G 1.0	7.2	38	70
0027563	0277040	5 G 1.0	7.8	48	93
0027564	0277050	7 G 1.0	9.5	67	122
0027565	0277060	12 G 1.0	11.2	115	196
0027566	0277070	18 G 1.0	13.7	173	274
0027567	-	20 G 1.0	14.4	192	300
0027568	0277080	25 G 1.0	16.8	240	385
0027570	-	30 G 1.0	17	288	444
0027571	-	36 G 1.0	18.6	346	516
0027575	-	2 X 1.5	6.7	29	68

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® FD 855 P

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0027576	0276250	3 G 1.5	7.3	43	83
0027586	0276260	4 G 1.5	8	58	100
0027577	0276270	5 G 1.5	9	72	128
0027578	0276280	7 G 1.5	10.7	101	177
0027579	0276290	12 G 1.5	12.7	173	275
0027580	0276300	18 G 1.5	15.2	259	405
0027582	0276320	25 G 1.5	18.8	360	565
0027584	-	30 G 1.5	18.8	432	652
0027585	-	36 G 1.5	20.6	518	759
0027587	-	41 G 1.5	22.4	614	978
0027370	0277090	3 G 2.5	8.9	72	121
0027371	0277100	4 G 2.5	9.9	96	163
0027372	0277110	5 G 2.5	11	120	196
0027373	0277120	7 G 2.5	13.4	168	266
0027374	0277130	12 G 2.5	15.8	288	446
0027375	0277140	18 G 2.5	18.9	432	665
0027376	0277150	25 G 2.5	23.5	600	929

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