

## ÖLFLEX® CONTROL TM

ÖLFLEX® styrkabel PVC, 0,6/1 kV, UL TC-ER WTTTC AWM20886 WET OIL RES, CSA AWM

ÖLFLEX® CONTROL TM: UL MTW TC-ER CIC WTTTC AWM 600V OIL RES I+II WET, CSA AWM I/II A/B FT4, kraft- och styrkabel 0,6/1 kV, PVC, Tray Exposed Run, vindturbin

### Info

Vridningsresistent i loop-slingor

Brett applikationsområde (NFPA 70/NEC)/ överrenstämmer med NFPA 79 för industriella maskiner (UL) SUN. RES. + 75C WET



Flamhämmande



Köldbeständig



Mekanisk resistens



Oljeresistent



Vridtålig



UV-beständig

### Fördelar

Många certifieringar/användningsområden

Avstående från skyddssystem: Kostnadsbesparande, snabb installation

+75 °C WET Rating + Sunlight Resistant Rating: Används utomhus i USA

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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® CONTROL TM

### Användningsområden

Industrimaskiner, industribyggnader i USA

Verktöymaskinkonform (UL) MTW

Oskyddad 600 V-drift på kabelstegar i USA, inkl. 1,8 meter frihäng för versioner med minst 3 ledare

USA Wind Turbine Tray Cable (WTTC) do turbin wiatrowych

I USA även för oskyddad installation utomhus samt direkt i mark enligt UL 1277

### Produktegenskaper

Brandspridningstestad enligt CSA FT4; UL Vertical-Tray Flame Test

Oljeresistent enligt UL OIL RES I och II

Lämplig för applikationer med vridning, exempelvis för loopslingan i vindturbiner (WTG)

Tekniskt UV- och ozon-beständig

### Standarder/Godkännanden

USA: (UL) TC [E171371], -ER >2 ledare, (UL) MTW [E155920], (UL) WTTC [E323700], (UL) THHN/THWN (>1,5 mm<sup>2</sup>/16 AWG) [E172162], UL AWM Style 20886 [E100338]

Sunlight Resistant (Sun Res), Direct Burial (Dir Bur), Submersible Pump Cable (>1,5 mm<sup>2</sup>/16 AWG och <8 conductors), (UL)

PLTC (<6 mm<sup>2</sup>/10 AWG) [E216027], (UL) ITC (<6 mm<sup>2</sup>/10 AWG) [E196134], (UL) DP-1 [E233406]

UL OIL RES I/ II, 75°C WET, 90°C DRY, NEC/NFPA 70, NFPA 79

CAN: c(UL) CIC/ TC 600V FT4 [E171371], CSA AWM I/II A/B FT1

### Design

Fintrådiga ledare av blank koppartråd

Ledarisolering: PVC med skyddshölje av nylon

Ytermantel: Speciellt framtagen termoplastisk polymer

Färg på ytermantel: Grå

### 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 med vita siffror

Ledaruppbyggnad:

Ledare av fintrådig blank koppartråd

Torsion:

TW-0 och TW-2, se katalogen, bilaga T0

Minsta böjningsradie:

4 x kabeldiametern

Märkspänning:

UL/CSA: 600 V (TC, MTW, CIC), WTTC 1000 V

UL AWM: 600 V CSA AWM: 1 000 V IEC: U<sub>0</sub>/U = 600/1 000 V

Provspänning:

2000 V

Skyddsledare:

G = med gröngul skyddsledare

X = utan skyddsledare

Temperaturområde:

-40 °C (fast)/ -25 °C (ibland rörlig) till +90 °C (TC) eller +105 °C (AWM)

### Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se [lapp.se/service](http://lapp.se/service) för definition och beräkning av kopparpris.

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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® CONTROL TM

Se våra standardlängder på: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Förpackningsstorlek: spole  $\leq 30$  kg eller  $\leq 250$  m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 610 trumma eller 8 x 76 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® CONTROL TM**

Art nr	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® CONTROL TM				
281803	3 G 1.0	7.4	28,8	82
281804	4 G 1.0	8	38,4	95
281805	5 G 1.0	8.6	48	112
281807	7 G 1.0	9.3	67	144
281812	12 G 1.0	12	115	247
281818	18 G 1.0	14.7	173	365
281825	25 G 1.0	16.7	240	464
281602	2 X 1.5	7.3	28,8	74
281603	3 G 1.5	8.1	43	100
281604	4 G 1.5	8.8	58	119
281605	5 G 1.5	9.5	72	141
281607	7 G 1.5	10.3	101	183
281609	9 G 1.5	11.9	129,6	247
281612	12 G 1.5	14.1	172,8	328
281618	18 G 1.5	16.4	259	403
281625	25 G 1.5	18.6	360	596
281403	3 G 2.5	8.9	72	125
281404	4 G 2.5	9.8	96	175
281405	5 G 2.5	10.7	120	185
281407	7 G 2.5	11.6	168	244
281203	3 G 4.0	10.6	115	165
281204	4 G 4.0	11.5	154	220
281205	5 G 4.0	12.6	192	269
281207	7 G 4.0	14.6	269	482
281004	4 G 6.0	14.5	231	382
281005	5 G 6.0	15.8	288	457
280804	4 G 10.0	17.7	384	615
280805	5 G 10.0	19.4	480	771
280604	4 G 16.0	22.5	615	864

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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