

ÖLFLEX® CONTROL TM

ÖLFLEX® Control Cable PVC 0.6/1kV UL TC-ER WTTC AWM1000V WET OIL RES I+II CSA AWM

ÖLFLEX® CONTROL TM: UL MTW TC-ER CIC WTTC AWM 600V OIL RES I+II WET, CSA AWM I/II A/B FT4, stuurstroomkabel 0,6/1 kV, PVC, kabelgoot openliggend, windturbine

Info

Torsiebestendig voor drip loops

Breed toepassingsgebied: NFPA 70 en NFPA 79

Certificering (UL) SUN. RES. in behandeling



Torsiebestendig



Oliebestendig



Mechanische weerstand



Vlamvertragend



Bestand tegen lage temperaturen

Voordelen

Many certifications/ use types

Cost-saving, fast installation omitting protection systems

ÖLFLEX® CONTROL TM

Toepassing

Industriemachines: installatiebouw

Compliant with Tool machines: (UL) MTW

Unprotected 600V operation on cable tray in the USA, incl. 6 ft. Exposed Run laying sections

Generatori Eolici in USA: (WTTC) Wind Turbine Tray Cable

Bijzonderheden

Vlambestendig conform CSA FT4;

UL Vertical-Tray Flame Test

Oliebestendig volgens UL OIL RES I & II

Geschikt voor drip loop toepassingen in windturbines

Technically resistant to sunlight and ozone

Normreferentie en keurmerken

USA: (UL) TC [E171371], -ER > 2 conductors, (UL) MTW [E155920], (UL) WTTC [E323700], (UL) THHN/THWN (> 1.5 mm²/16 AWG) [E172162], UL AWM Style 20886 [E100338]

From June 2018:

Sunlight Resistant (Sun. Res.), Direct Burial (Dir. Bur.), Submersible Pump Cable (> 1.5 mm²/16 AWG, and < 8 conductors), (UL) PLTC (< 6 mm²/10 AWG) [E216027], (UL) ITC (< 6 mm²/10 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

Opmaak

Fijndradige litzen van blank koper

Isolatie: PVC met nylon coating

Outer jacket: Specially formulated thermoplastic polymer

Kleur buitenmantel: grijs

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: stuurstroomkabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Stuurstroomkabel
Geleideridentificatie:	Zwart met witte nummers
Geleideropmaak:	Fijnaderige litzen van blank koper
Torsiebeweging in WTG:	TW-0 & TW-2, zie bijlage T0
Minimale buigradius:	Statisch/incidentele buiging: 5/15xD*
Nominale spanning:	UL/CSA: 600 V (TC, MTW, CIC), WTTC 1000 V UL AWM: 600 V CSA AWM: 1000 V IEC: U ₀ /U = 600/1000 V
Testspanning:	2000 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel
Temperatuurbereik:	-40°C (statisch)/-25°C (incidentele buiging) tot +90°C (AWM: +105°C)

ÖLFLEX® CONTROL TM

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes

Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 610 m haspel of 8 x 76 m ringen).

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

ÖLFLEX® CONTROL TM

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm²)	Buitendiameter in [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (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