

## ÖLFLEX® CONTROL TM

ÖLFLEX® Cavo di comando PVC, 0,6/1 kV, UL TC-ER WTTC AWM20886 WET OIL RES, 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, cavo di alimentazione e comando 0,6/1 kV, PVC, Tray Cable - Exposed Run, turbina eolica

### Info

Resistente alla torsione per drip loops

Ampia gamma di applicazione (NFPA 70/NEC)/ conforme a NFPA 79 per macchinari industriali (UL) SUN. RES. + 75C WET



Autoestinguente



Resistente alle basse temperature



Resistenza meccanica



Resistente all'olio



Resistente alla torsione



Resistente ai raggi UV

### Vantaggi

Approvazioni "multiple" / per diverse applicazioni e destinazioni d'uso

Facile da installare e non servono protezioni, con conseguenti vantaggi sui costi di installazione  
75 °C WET Rating + Sunlight Resistant Rating: Utilizzo all'aperto negli USA

## ÖLFLEX® CONTROL TM

### Applicazione

Macchine industriali, impiantistica negli USA

Conformità per l'uso nelle macchine utensili (UL) MTW

Posa non protetta a 600 V in canaline portacavi negli Stati Uniti, comprese pose esposte da 1,8m per le versioni con almeno 3 fili  
USA Wind Turbine Tray Cable (WTTC) do turbin wiatrowych

Usò all'aperto e interrimento diretto negli Stati Uniti, secondo UL 1277

### Caratteristiche del prodotto

Autoestingente secondo CSA FT4;

UL Vertical-Tray Flame Test

Resistente agli oli secondo UL OIL RES I & II

Adatto alle applicazioni in torsione tipiche in torri eoliche

Tecnicamente resistente alle radiazioni solari e all'ozono

### Norm references / Approvals

Da Giugno:

Sunlight Resistant (Sun. Res.), Direct Burial (Dir. Bur.), Submersible Pump Cable (> 1,5 mm<sup>2</sup>/16 AWG, e < 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-ER 600V FT4 [E171371], CSA AWM I/II A/B FT1

### Costruzione

Fili sottili di rame nudo

Isolamento del conduttore in PVC rivestito con film di nylon

Outer jacket: Specially formulated thermoplastic polymer

Guaina esterna grigia

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo

Classificazione ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000104

ETIM 6.0 Class-Description: Cavo di comando

Codice di identificazione dei conduttori:

Neri con numerazione bianca

Cordatura conduttori:

Fili sottili di rame nudo

Torsione in WTG (Wind Turbine Generators):

TW-0 & TW-2 fare riferimento alla tabella T0

Raggio minimo di curvatura:

4 x Diametro esterno

Tensione Nominale (V):

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

UL AWM: 600 V CSA AWM: 1000 V IEC: U<sub>0</sub>/U = 600/1000 V

Tensione di prova:

2000 V

Conduttore di terra:

G = con conduttore giallo/verde

X = senza conduttore giallo/verde

Campo di temperatura:

"-40 ° C (posa fissa) / -25 ° C (movimento occasionale) a + 90 ° C (TC) o + 105 ° C (AWM)"

### Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.

Ultimo aggiornamento (03.04.2026)

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® CONTROL TM

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 610 m oppure matasse 8 x 76 m)

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

**ÖLFLEX® CONTROL TM**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (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

Ultimo aggiornamento (03.04.2026)

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03\_16