

ÖLFLEX® CONTROL COLD

オイルフレックス-コントロール コールド

フレキシブル&耐寒トレイケーブル (UL/CSA)
-40℃ フレキシブル / -55℃ 固定



アプリケーション

- ・ -40℃においてフレキシブル使用可能な多芯ケーブル
- ・ NFPA79 2007 適合
- ・ -50℃にて MIL-DTL-915C fig.8 モーションテスト、-55℃にて UL コールドインパクトテスト合格
- ・ 湿潤、乾燥した環境で使用可、UV 耐性有り
- ・ クラス1、Div. 2 NEC336 条、392 条、501 条

おもな使用分野：

- ・ 風力発電
- ・ 林業機器
- ・ 石油化学機器
- ・ 低温倉庫、包装設備

特長

- ・ ゴム、TPE、PUR ジャケットケーブルと比較できる柔軟性
- ・ 耐寒グレード PVC ジャケット (-40℃フレキシブル)

ケーブル構成

- ・ 裸銅線による細撚り線の導体
- ・ 特殊ブレンド PVC/ナイロンの絶縁体
- ・ 特殊 PVC ジャケット (黒)

製品情報

テクニカルノート：

- ・ ジャケット、コアに別の色も特注可能
- ・ ウェットレーティング UL83 75℃

テクニカルデータ

線心識別：
黒地に白色ナンバリング+緑／黄の保護導体

規格：
UL タイプ TC- ER (Exposed Run) or DP-1
UL タイプ MTW
c(UL) タイプ TC and CIC
FT4
CSA AWM I/II A/B FT4

導体構成：
細撚り線

最小曲げ半径：
固定使用 :5x ケーブル外径

定格電圧：
UL/CSA: 600V (TC)
UL/CSA: 1000V (TC Wind Turbine - WTTC)

使用温度範囲：
固定使用
-55℃～+90℃

型番	心数 導体断面積 mm ²	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km	型番	心数 導体断面積 mm ²	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km
261803	3 G 1	7.5	28.3	85	261409	9 G 2.5	14.5	200.9	335
261804	4 G 1	8.1	37.2	98	261412	12 G 2.5	16.2	266.4	459
261805	5 G 1	8.8	46.1	115	261418	18 G 2.5	18.7	400.3	654
261807	7 G 1	9.5	65.5	149	261425	25 G 2.5	22.5	556.5	874
261809	9 G 1	10.9	83.3	167	261204	4 G 4	11.7	148.8	226
261812	12 G 1	12.1	111.6	255	261205	5 G 4	12.8	186.0	279
261818	18 G 1	14.9	168.1	365	261207	7 G 4	14.8	261.9	384
261825	25 G 1	17.2	232.1	479	261004	4 G 6	14.7	218.7	394
261603	3 G 1.5	8.3	40.2	103	261005	5 G 6	16.0	273.8	472
261604	4 G 1.5	8.9	53.6	124	261007	7 G 6	17.4	382.4	661
261605	5 G 1.5	9.7	67.0	146	260804	4 G 10	17.9	364.6	615
261607	7 G 1.5	10.5	95.2	189	260805	5 G 10	19.6	455.3	771
261609	9 G 1.5	12.1	122.0	255	260604	4 G 16	22.8	584.8	864
261612	12 G 1.5	14.4	162.2	328	260605	5 G 16	24.9	730.6	1080
261616	16 G 1.5	15.8	215.8	403	260404	4 G 25	27.8	805.0	1418
261618	18 G 1.5	16.6	242.5	431	260204	4 G 35	32.3	1269.3	2077
261625	25 G 1.5	18.8	337.8	592					
261403	3 G 2.5	9.2	67.0	130					
261404	4 G 2.5	10.0	89.3	159					
261405	5 G 2.5	10.8	111.6	191					
261407	7 G 2.5	11.8	156.2	252					