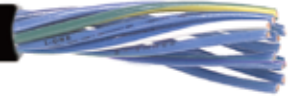




ÖLFLEX® FD Auto-X (UL) TC-ER OR MYW 90°C 600V--CSA AWM FT4 RoHS



アプリケーション

- ・オイルフレックス FD オート-X は、フレキシブル、耐油、耐 UV 性の多芯ケーブルで、継続可動を必要とする工業アプリケーション用に設計されたケーブルです。
- ・UL タイプ TC-ER、CSA AWM、CE 対応です
- ・クラス 1 Div.2 NEC 3 36 条、392 条、501 条

おもな使用分野：

- ・ケーブルベア、ガントリーロボット、コンベヤ、工作機械、自動搬送機、他の継続可動の必要なアプリケーション

特長

- ・優れた耐油性 (Oil Res I、II)
- ・NFPA79 2007 適合
- ・青、赤の芯線色、ナンバリングも可能

製品情報

テクニカルノート：

- ・黄、オレンジ、黒の芯線色も特注可能 (最小発注数発生)
- ・UL75°C (Wet)、90°C (Dry)

ケーブル構成

- ・裸銅線による細撚り線の導体
- ・特殊 PVC / ナイロン絶縁体
- ・ドライブリカント
- ・耐油、耐薬品に優れた特殊樹脂のジャケット

テクニカルデータ

線色識別：
赤 (R) または青 (B) 地に黒色ナンバリング+緑/黄の保護導体
青：2番線は白と青のストライプ
赤：2番線は白
ただし3芯は基本色 (青または赤) 2本+緑/黄の保護導体

規格：
UL タイプ TC-ER (Exposed Run)
UL Type MTW
Oil Res. I、II
CSA AWM I/II A/B FT4

導体構成：
クラス M

最小曲げ半径：
可動使用：10 xケーブル外径

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

試験電圧：
3000V

使用温度範囲：
固定使用
- 25°C ~ + 90°C
可動使用
- 5°C ~ + 90°C

型番	心数 AWG	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km	型番	心数 AWG	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km
251803XB	3 G AWG 18	7.8	28.3	100	251603XB	3 G AWG 16	8.5	40.2	104
251805XB	5 G AWG 18	9.1	46.1	121	251607XB	7 G AWG 16	11.8	95.2	186
251807XB	7 G AWG 18	10.7	65.5	156	251611XB	11 G AWG 16	14.3	148.8	301
251811XB	11 G AWG 18	12.2	102.7	260	251612XB	12 G AWG 16	14.5	162.2	325
251812XB	12 G AWG 18	12.4	111.6	268	251619XB	19 G AWG 16	17.7	255.9	424
251825XB	25 G AWG 18	18.2	232.1	504	251625XB	25 G AWG 16	20.3	337.8	590
251833XB	33 G AWG 18	19.0	306.5	560	251633XB	33 G AWG 16	22.3	444.9	758
251842XB	42 G AWG 18	23.0	391.3	758	251642XB	42 G AWG 16	24.8	566.9	936
251849XB	49 G AWG 18	23.9	455.3	917	251649XB	49 G AWG 16	26.5	662.2	1132
251865XB	65 G AWG 18	27.3	605.6	1024	251665XB	65 G AWG 16	30.3	877.9	1326

対応mm²サイズはT16参照