

ÖLFLEX® POWER MULTI

オイルフレックス パワーマルチ

耐油性フレキシブルトレイケーブル、STOOW
エキストラハードサービスコード



アプリケーション

- ・オイルフレックス パワーマルチはコード、トレイ、クラス1 Div 1 (フレキシブル使用)の多目的パワーケーブルです
- ・クラス1 Div 1 NEC501.10(A)(2) & 501.140 (B) “フレキシブル使用”

特長

- ・UL & CSA STOOW コード認証
- ・UL TC-ER & CSA TC 認証
- ・クラス1 Div 1 認証 (フレキシブル使用)
- ・1つのケーブルで3種の使い道
- ・2重のジャケットにより長寿命

製品情報

テクニカルノート:

- ・ドレインワイヤー付きフォイルシールドタイプも特注可能 (最小発注量が発生します)

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
- ・耐油、耐薬品の特殊樹脂ジャケット (黒)

おもな使用分野:

- ・装置のパワーコード、塗装ブース、工具、工場設備、プラントでのパワーフックアップケーブル

テクニカルデータ

線心識別:

- 3芯: 黒、白、緑/黄
- 4芯: 黒、白、赤、緑/黄
- 5芯: 黒、白、赤、茶、緑/黄 (3芯、4芯、5芯はカラーコーディングの上にナンバリング付き)
- 7芯以上: 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, Oil Res I, II
- UL タイプ STOOW
- CSA c(UL) タイプ TC and CIC FT4
- CSA AWM I/II A/B FT4
- CSA タイプ STOOW

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, STOOW)
UL/CSA: 1000V (TC Wind Turbine - WTTC)

使用温度範囲:

固定使用
-40°C ~ +90°C

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
611803	3 G 1	9.4	28.3	92	611403	3 G 2.5	13.7	67.0	137
611804	4 G 1	10.1	37.2	106	611404	4 G 2.5	14.8	89.3	167
611805	5 G 1	12.0	46.1	122	611405	5 G 2.5	16.9	111.6	198
611807	7 G 1	12.8	65.5	156					
611812	12 G 1	16.1	111.6	262	611203	3 G 4	16.0	111.6	188
611818	18 G 1	19.3	168.1	372	611204	4 G 4	17.3	148.8	234
611825	25 G 1	21.7	232.1	487	611205	5 G 4	18.8	186.0	286
611603	3 G 1.5	10.1	40.2	110	611003	3 G 6	17.2	163.7	342
611604	4 G 1.5	10.9	53.6	131	611004	4 G 6	18.6	218.7	402
611605	5 G 1.5	12.9	67.0	153	611005	5 G 6	20.2	273.8	479
611607	7 G 1.5	13.8	95.2	196					
611612	12 G 1.5	18.3	162.2	335	610803	3 G 10	21.3	273.8	561
611618	18 G 1.5	20.9	242.5	438	610804	4 G 10	24.0	364.6	621
611625	25 G 1.5	24.5	337.8	598					

G= 緑/黄の保護導体付き、X= 保護導体無し
ケーブル重量が30kg 以上の場合はドラム巻きとなります。
対応AWGサイズはT16参照