



ÖLFLEX® CRANE PUR

低・中・高程度の機械的ストレス向けの巻き取り可能なポリウレタン製ケーブル

備考

- ・ 多機能用途、-40°Cまでの可動使用
- ・ 最小径による軽量
- ・ ハロゲンフリー



利点

- ・ より小さな外径でスペースと重量を節減できるように設計
- ・ 小型のドラム、ガイドローラー、ドライブエンジンを使用してコストを削減(適用可能な場合)
- ・ 巻き取り、繰り出し、ガイドの操作によりケーブルに引張応力もかかりません
- ・ 中心の支持材は発生する引張荷重を吸収するため、遠い距離でもフリーハンギングケーブルの巻き取り、繰り出し、およびたわみが可能です。
- ・ 内蔵されたサポートブレードにより、不要なケーブルのねじれや、いわゆるコークスクリュー効果の形成を回避します

適用範囲

- ・ 巻上げ機、輸送、およびコンベヤシステムでの使用
- ・ ケーブルは巻き取り、繰り出し、ローラートレインでの誘導が行われます
- ・ 乾燥または湿潤な屋内外での使用、工業用水の干渉なしで2週間以内の使用
- ・ ÖLFLEX® CRANEおよびÖLFLEX® LIFTのケーブルに対するアプリケーションプロファイルは、付録、セクションテーブルA3に記載されています
- ・ ÖLFLEX® CRANEのケーブルに対する組立および取り扱いのガイドラインは、カタログ付録、テクニカルテーブルT4に記載されています; ÖLFLEX® LIFTのケーブルについては、カタログ付録、テクニカルテーブルT5を参照してください

製品の特長

- ・ ハロゲンフリーかつ難燃性 IEC 60332-1-2 準拠
- ・ 耐油性(EN 60811-404準拠)
- ・ 優れた耐薬品性、耐熱性および耐機械的ストレス性

製品の構成

- ・ 裸銅ストランド
- ・ 心線絶縁: TPE化合物
- ・ 中心支持材
- ・ 支持編組をアウターシースに内蔵
- ・ アウターシース: PURコンパウンド、ハロゲンフリー

テクニカルデータ

| | |
|--|--|
| | 区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 強電流ケーブル |
| | 線心識別コード 5心以下: VDE 0293-308に準拠したカラーコード、付録T9を参照 6心以上: 黒地に白のナンバリング |
| | 導体の撚線 VDE 0295クラス6/IEC 60228クラス6準拠の極細線 |
| | 最小曲げ半径 可動使用: 7.5 x 外径 |
| | 定格電圧 U0/U: 600/1000V |
| | 試験電圧 4000 V |
| | アース線 G = 緑/黄のアース線付き X = アース線無し |
| | 定格電流 VDE 298パート4 |
| | 温度範囲 可動使用: -40°C~+80°C |

| 型番 | 導体構成 (mm ²) | 外径 (mm) | 引張強さ (N) | 銅重量 (kg/km) | 概算重量 (kg/km) |
|--------------------------|-------------------------|---------|----------|-------------|--------------|
| ÖLFLEX® CRANE PUR | | | | | |
| 0045207 | 4 G 1.5 | 10.9 | 500 | 57.6 | 169 |
| 0045209 | 5 G 1.5 | 11.6 | 1000 | 72 | 197 |
| 0045210 | 7 G 1.5 | 12.9 | 2500 | 100.8 | 239 |
| 0045211 | 12 G 1.5 | 17.6 | 2500 | 172.8 | 401 |
| 0045212 | 18 G 1.5 | 17.5 | 2500 | 259.2 | 507 |
| 0045213 | 24 G 1.5 | 20.7 | 2500 | 345.6 | 673 |
| 0045215 | 30 G 1.5 | 28.9 | 3000 | 432 | 1100 |
| 0045214 | 36 G 1.5 | 31.4 | 3000 | 518.4 | 1350 |
| 0045216 | 4 G 2.5 | 12.2 | 500 | 96 | 227 |
| 0045218 | 5 G 2.5 | 13.2 | 2000 | 120 | 274 |
| 0045220 | 7 G 2.5 | 15.4 | 3000 | 168 | 358 |
| 0045221 | 12 G 2.5 | 21.6 | 3000 | 288 | 619 |
| 0045222 | 18 G 2.5 | 21.5 | 3000 | 432 | 793 |
| 0045223 | 24 G 2.5 | 25.5 | 3000 | 576 | 1123 |
| 0045224 | 30 G 2.5 | 34.7 | 3000 | 720 | 1641 |

| 型番 | 導体構成 (mm ²) | 外径 (mm) | 引張強さ (N) | 銅重量 (kg/km) | 概算重量 (kg/km) |
|---------|-------------------------|---------|----------|-------------|--------------|
| 0045225 | 4 G 4 | 14.3 | 1000 | 153.6 | 341 |
| 0045227 | 5 G 4 | 15.5 | 2000 | 192 | 411 |
| 0045228 | 4 G 6 | 16.6 | 1500 | 230.4 | 457 |
| 0045229 | 5 G 6 | 17.7 | 2000 | 288 | 538 |
| 0045235 | 7 G 6 | 21.5 | 2500 | 403 | 750 |
| 0045230 | 4 G 10 | 19.2 | 2000 | 384 | 674 |
| 0045237 | 5 G 10 | 21.6 | 2500 | 480 | 825 |
| 0045231 | 4 G 16 | 22.2 | 2500 | 614.4 | 966 |
| 0045238 | 5 G 16 | 25.6 | 3500 | 768 | 1222 |
| 0045232 | 4 G 25 | 27.6 | 3500 | 960 | 1506 |
| 0045233 | 4 G 35 | 31 | 4500 | 1344 | 2004 |
| 0045234 | 4 G 50 | 36.1 | 6000 | 1920 | 2838 |
| 0045240 | 3x25+3G6 | 25.7 | 2000 | 892.8 | 1380 |
| 0045241 | 3x35+3G6 | 27.6 | 2500 | 1180.8 | 1695 |
| 0045242 | 3x50+3G10 | 32.1 | 3500 | 1728 | 2307 |

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。
銅価格基準: 150ユーロ/100kg、銅関連サーチャージの定義と計算についてはカタログAPPENDIX T17を参照してください。
標準の長さについては次のWebページを参照してください: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
パッケージサイズ: 30 kg以下または250 m以下はコイル、それ以外の場合はドラム
ご希望のパッケージタイプを指定してください(たとえば、1 x 500 mドラムまたは5 x 100 mコイル)。
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

類似製品

- ・ ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU (169 ページ参照)
- ・ ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU (170 ページ参照)

アクセサリ

- ・ KNIPLEXラチェットカッター (980 ページ参照)
- ・ EASY STRIPストリッピング/カッティングツール (988 ページ参照)
- ・ KTケーブル剪断機