

# ÖLFLEX® 450 P

## オイルフレックス-450 P

PVC 絶縁 / ポリウレタンシース、手持ち電動機器用ケーブル  
エコノミーなポリウレタンケーブル

セーフティケーブル



LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® 450 P CE

### アプリケーション

- 石油精製設備の電源ケーブル、制御ケーブルなど、高い安全性と強度が要求される個所に最適
- 電動ドライバ、グラインダ、ドリルや一般的な工業用電気機器の接続・延長ケーブルとして使用可能

### 特長

- 優れた耐磨耗性、機械的強度を發揮します。
- 極めて堅牢なシース材を採用しています。
- ブレークダウンを防ぎ、長寿命を実現します。
- 各種の化学薬品に高い耐性を有しています。
- 難燃性のポリウレタン・コンパウンドにより、弱酸、アルカリ溶液、一般ガソリン、潤滑油、モータオイルなどに耐性があります。
- 耐微生物性、耐加水分解性。
- インナーシースは赤色で、外皮（シース）の損傷を容易に確認できます。

### 関連製品:

- その他の黄色シースのケーブルについては、オイルフレックス-100 イエロー、オイルフレックス-540 P、機械的ストレスに高い耐性を持つNSSHÖUまたはクレンフレックス VS NSHTÖUをご参照ください。
- スパイラルケーブルやプラグ付きでの供給も可能です。詳細はお問合せください。
- オイルフレックス-540 Pも、プラグ付きケーブルの供給が可能です。

### ケーブル構成

- 導体は裸銅線による細撚線
- 特殊 PVC コンパウンドの絶縁体およびインナーシース
- VDE カラーコードによる線心識別
- ポリウレタンベースの外皮（シース）
- シース色は黄（RAL 1016）

### テクニカルノート:

- 製品は EEC 指令 73/23（低電圧指令）CE 適合です。
- 難燃性（IEC 60332.1）

### テクニカルデータ

最小曲げ半径:  
可動使用: 15 × ケーブル外径  
固定使用: 4 × ケーブル外径

導体構成:  
細撚線、VDE 0295 クラス 5

保護導体:  
G= 緑 / 黄の保護導体付き  
X= 保護導体無し

試験電圧:  
3000V

使用温度範囲:  
可動使用: -5°C ~ +70°C  
固定使用: -30°C ~ +80°C

線心識別:  
カラーコード VDE 0293 または VDE 0293-308 準拠、技術資料 T9 参照

定格電圧 U0/U:  
300/500V

準拠規格:  
VDE 0250/0281

絶縁体: 体積抵抗率:  
>20G Ω × cm

型番	心数 導体断面積 mm <sup>2</sup>	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km
オイルフレックス-450 P				
0012101	2 X 1	8.0	19.2	82
0012102	3 G 1	8.4	29.0	89
0012202	3 G 1.5	9.3	43.0	120
00122033	4 G 1.5	10.1	58.0	160
00122043	5 G 1.5	10.9	72.0	179
0012302	3 G 2.5	10.8	72.0	186
00123043	5 G 2.5	13.6	120.0	283

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 を超える場合はドラム巻きとなります。