

ポリウレタン絶縁体  
ポリウレタンシース

ポリウレタン製ワークショップケーブル、ハイレキシブル  
耐断裂性、耐磨耗性、低温時柔軟性



LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® 500 P CE

### アプリケーション

- ・オイルフレックス-500 Pは、電動工具とりわけ電動レンチなどの延長ケーブルとして最適
- ・特殊コンパウンドのシースにより屋外でも使用可能

### 特長

- ・ポリウレタン製外皮（シース）により、優れた耐薬品性を発揮。
- ・長寿命を実現。
- ・優れた耐磨耗性。
- ・希釈酸、アルカリ溶液、レギュラーガソリン、鉱物油、グリース、冷却剤などに耐性を有しています。
- ・耐微生物性、耐加水分解性。

### 関連製品:

- ・その他のオレンジ色のケーブルについては、オイルフレックス-SF、オイルフレックス-550 P、オイルフレックス-110 オレンジをご参照ください。
- ・オレンジ色の DESINA® 適合ケーブルについては、セレクトションテーブル A9をご参照ください。

### 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）

### ケーブル構成

- ・導体は裸銅線による極細撚線
- ・ポリウレタンベースの絶縁体
- ・VDE カラーコードによる線心識別
- ・ツイストコア構造
- ・ポリウレタンベースの外皮（シース）
- ・シース色はオレンジ（RAL 2003）

### 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:  
極細撚線、VDE 0295 クラス  
6 / IEC 60228 Cl.6

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: -40°C ~ +80°C  
固定使用: -50°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 0281/0282

絶縁体: 体積抵抗率:  
>150MΩ×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-500 P				
0012345	2 X 1	7.2	19.2	64
0012346	3 G 1	7.6	29.0	77
00123473	4 G 1	8.5	38.4	96
00123483	5 G 1	9.2	48.0	120
0012351	2 X 1.5	8.0	29.0	81
0012352	3 G 1.5	8.7	43.0	105
00123543	4 G 1.5	9.6	58.0	135
00123533	5 G 1.5	10.8	72.0	158
0012365	3 G 2.5	10.9	72.0	173
00123553	4 G 2.5	11.9	96.0	204
00123663	5 G 2.5	13.2	120.0	254

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。  
DESINA® はドイツ工作機械連盟 (VDW) の登録商標です。