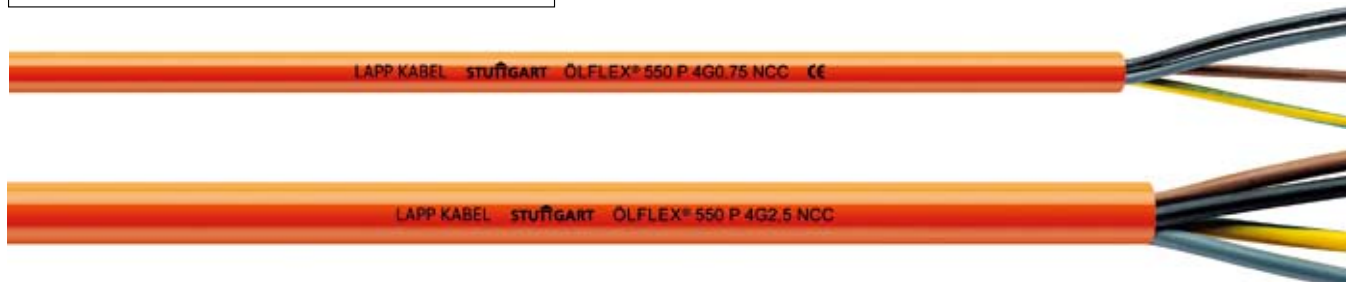


ÖLFLEX® 550 P

オイルフレックス-550 P

ポリウレタンケーブル HAR 規格取得

欧州規格
H05BQ-F
H07BQ-F



アプリケーション

- 乾燥、湿潤を問わず、中程度の機械的・化学的ストレスの加わる個所の接続ケーブルとして使用可能

おもな使用分野:

- つぎのような工業用、農業用の電動工具
- ドリル
- ポータブル回転ソー
- 移動モータ
- ヒータ、ヒータリング装置（直接結線は不可）
- 農業用や港湾用の冷凍機器

特長

- 耐断裂性、耐磨耗性の要求に応えます。
- 40℃の低温下でも使用可能、最高許容温度は+90℃。

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-500 Pをご参照ください。
- インターロック回路用には、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、セレクションテーブル A9 をご参照ください。

- 連続可動のアプリケーションについては、セレクションテーブル A2 の「ケーブルベア用 FD ケーブル」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。

ケーブル構成

- 導体は裸導線による細燃線
- 特殊ゴム・コンパウンドの絶縁体
- ツイストコア構造
- 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）
- シース色はオレンジ (RAL 2003)

テクニカルデータ

最小曲げ半径:
可動使用: 12.5 × ケーブル外径
固定使用: 4 × ケーブル外径

導体構成:
細燃線、VDE 0295 クラス 5
/ IEC 60228 Cl.5

保護導体:
G= 緑 / 黄の保護導体付き
X= 保護導体無し

絶縁体: 体積抵抗率:
> 10G Ω × cm

使用温度範囲:
可動使用: -40℃ ~ +90℃
固定使用: -50℃ ~ +90℃

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:
1.0mm² 以下: 300/500V
1.5-2.5mm²: 450/750V

試験電圧:
3000V

取得規格:
H05BQ-F、H07BQ-F:
HD 22.10

型番	心数 導体断面積 mm ²	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km
オイルフレックス-550 P U0/U:300/500V				
0013600	2 X 0.75	6.4	14.4	50
0013601	3 G 0.75	7.0	21.6	64
00136023	4 G 0.75	7.6	28.8	78
00136033	5 G 0.75	8.5	36.0	98
0013610	2 X 1	7.0	19.2	60
0013611	3 G 1	7.4	29.0	74
00136123	4 G 1	8.1	38.4	92
00136133	5 G 1	9.0	48.0	114
オイルフレックス-550 P U0/U:450/750V				
0013620	2 X 1.5	8.4	29.0	87
0013621	3 G 1.5	8.9	43.0	108
00136223	4 G 1.5	9.9	58.0	137
00136233	5 G 1.5	10.8	72.0	165
0013630	2 X 2.5	10.0	48.0	90
0013631	3 G 2.5	10.6	72.0	161
00136323	4 G 2.5	11.8	96.0	206
00136333	5 G 2.5	13.1	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 30k を超える場合はドラム巻きとなります。