

ハイフレキシブル
PVC シース
機器接続用ケーブル



LAPP KABEL STUUGART ÖLFLEX® SF < HAR > CE



アプリケーション

- ・家庭用機器、電動工具など小型の機械やポータブル機器の電源供給に最適
- ・屋外での恒常的な使用には不適

特長

- ・ヨーロッパのハーモナイズ規格 (HAR) を取得。ショートスパンのツイストコア構造を採用し独特の設計により優れた性能を発揮します。
- ・PVC 製外皮 (シース)、難燃性、オレンジ色。
- ・低温条件下でも優れた柔軟性を発揮します。

製品情報

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 -500 P、オイルフレックス -550 P をご参照ください。
- ・インターロック回答用には、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。

テクニカルノート:

- ・H05VV-F のタイプのケーブルは、オフィス内を除き商業施設で使用することはできません。
- ・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超細撚線、個々の線径は 0.07mm
- ・PVC ベース、低温柔軟性の絶縁体
- ・VDE カラーコードによる線心識別 (7 心以上はナンバリング)
- ・ショートスパンのツイストコア構造
- ・PVC ベース、低温柔軟性の外皮 (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: 10 × ケーブル外径
固定使用: 4 × ケーブル外径

使用温度範囲:
可動使用: -15°C ~ +60°C

導体構成:
超細撚線 (0.07mm φ 単線)

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 (7 心以上はナンバリング)

保護導体:
G = 緑 / 黄の保護導体付き
X = 保護導体無し

定格電圧 U0/U:
300/500V

絶縁体: 体積抵抗率:
> 20G Ω × cm

試験電圧:
3000V

VDE 試験:
タイプ H05VV-F
VDE 0281

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-SF				
0027590	2 X 0.75	6.4	14.9	50
0027591	3 G 0.75	6.9	22.3	60
00275923	4 G 0.75	7.7	29.7	73
00275933	5 G 0.75	8.7	37.1	88
0027594	7 G 0.75	10.4	51.5	109
0027600	2 X 1	6.8	20.1	74
0027601	3 G 1	7.4	30.2	87
00276033	5 G 1	9.2	50.8	130
0027701	3 G 1.5	8.7	44.8	116
00277023	4 G 1.5	9.9	61.0	166
00277033	5 G 1.5	11.1	75.0	184

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。