



LAPP KABEL STUÏGART ÖLFLEX® HEAT 105 MC CE

アプリケーション

オイルフレックス-ヒート-105は、含浸工程、乾燥工程で熱が加えられる巻線（モータ、トランス、コイル等）の接続に最適なケーブルです。ケーブルは乾燥工程での含浸材に対して耐性を有し、また優れた耐熱性を有しています。オイルフレックス-ヒート-105は、スイッチボックス、各種プラント用制御機器など高温にさらされる機器に適しています。

特長

オイルフレックス-ヒート-105はケーブルに要求される柔軟性と安定性を兼ね備えた特殊PVCを絶縁体として使用した耐熱ケーブルです。特殊仕様の絶縁体は熱、オイル、化学薬品に対して耐性を有しています。

ノート

オイルフレックス-ヒート-105は、従来のラップサーム-120に相当します。
製品は EEC 指令 73/23（低電圧指令）CE 適合です。

ケーブル構成

導体は裸銅線による細燃線、耐熱PVCをベースとした絶縁体、ツイストコア構造、耐熱PVCをベースとしたシース、シース色は黒、難燃性。

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

使用温度範囲：
固定使用：-20℃～+90℃
瞬時：+105℃

導体構成：
細燃線、VDE 0295 クラス 5
/IEC 60228 Cl.5
0.5mm² 以上

線心識別：
5心まで：VDE カラーコード、
技術資料 T9 参照
7心以上：オイルフレックスカ
ラーコード、
技術資料 T7 参照

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：
多心ケーブル：300/500V
シングルコアケーブル：
0.25mm²～1.0mm²
300/500V
1.5mm²～10.0mm²
450V/750V

絶縁体：体積抵抗率：
>20G Ω×cm

試験電圧：
2500V

準拠規格：
VDE 0281 または 0250

型番	心数 導体断面積 mm ²	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km
0026001	2 X 0.75	6.2	14.4	53.0
0026002	3 G 0.75	6.5	21.6	62.0
00260033	4 G 0.75	7.1	28.8	76.0
00260043	5 G 0.75	8.0	36.0	95.0
0026005	7 G 0.75	9.7	50.0	113.0
0026006	2 X 1	6.5	19.2	61.0
0026007	3 G 1	6.9	29.0	74.0
00260083	4 G 1	7.7	38.4	89.0
00260093	5 G 1	8.4	48.0	110.0
0026010	7 G 1	10.2	67.0	130.0
0026011	2 X 1.5	7.5	29.0	78.0
0026012	3 G 1.5	8.1	43.2	98.0
00260133	4 G 1.5	8.9	57.6	122.0
00260143	5 G 1.5	10.0	72.0	144.0
0026015	7 G 1.5	12.3	101.0	180.0

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。