

ハロゲンフリー巻取りケーブル、細いケーブル外径
負荷のかかった状態で巻取り / 巻戻し可能

ドラムリール用
耐候性
0.6/1.0KV



LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® CRANE PUR CE

アプリケーション

- ・巻取機、搬送、コンベアシステム
- ・巻取り / 巻戻しの他、ケーブルに引張りストレスのかかる動作をする機器
- ・乾燥、湿潤を問わず屋内の機器、温度範囲を考慮すれば屋外でも使用可

特長

- ・オイルフレックス-クレーン-NSHTOU と比べケーブル外径が細いため、小さな曲げ半径できます。このため巻き取りドラムやエンジンを小さくでき、経済的です。
- ・サポートコアが引張り力を吸収します。このため長距離での垂直巻取り / 巻戻しが可能です。

ノート

- ・ハロゲンフリー
- ・IEC60332.1 準拠の難燃性
- ・技術資料 T4 のガイドラインをご覧ください

ケーブル構成

- ・裸銅線による極細撚線（クラス6）
- ・TPE-E による絶縁体
- ・短ピッチのツイストコア構造
- ・VDE0293 準拠のカラーコード
- ・中心にサポートコア
- ・ハロゲンフリー PUR によるアウターシースはサポートブレード付き、難燃性、黄色

テクニカルデータ

線心識別：
黒色コアに白色ナンバリング
(VDE0293)

導体構成：
極細撚線、VDE0295 クラス 6
/IEC60228 クラス 6

試験電圧：
3500V

定格電流：
VDE298 Part4

絶縁体：体積抵抗率：
>10G Ω×cm

最小曲げ半径：
7.5x ケーブル外径

保護導体：
G= 緑 / 黄の保護導体付
X= 保護導体無し

使用温度範囲：
可動使用：-40℃
最高導体温度：+80℃

定格電圧 U0/U：
600/1000V

型番	心数 導体断面積 mm²	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km	耐引張り力 N
オイルフレックス-クレーン-PUR					
0045207	4 G 1.5	10.9	58.0	169	500
0045209	5 G 1.5	11.6	72.0	197	1000
0045210	7 G 1.5	12.9	100.8	239	2500
0045211	12 G 1.5	17.6	172.8	401	2500
0045212	18 G 1.5	17.5	259.2	507	2500
0045213	24 G 1.5	20.7	345.6	673	2500
0045215	30 G 1.5	32.5	720.0	1530	3000
0045214	36 G 1.5	31.4	518.4	1011	3000
0045216	4 G 2.5	12.2	96.0	227	500
0045218	5 G 2.5	13.2	120.0	274	2000
0045220	7 G 2.5	15.4	168.0	358	3000
0045221	12 G 2.5	21.6	288.0	619	3000
0045222	18 G 2.5	21.5	432.0	793	3000
0045223	24 G 2.5	25.5	576.0	1123	3000
0045224	30 G 2.5	34.7	720.0	1641	3000
0045225	4 G 4	14.3	154.0	341	1000
0045227	5 G 4	15.5	192.0	411	2000
0045228	4 G 6	16.6	230.0	457	1500
0045229	5 G 6	17.7	288.0	538	2000
0045230	4 G 10	19.2	384.0	674	2000
0045237	5 G 10	21.6	480.0	825	2500
0045231	4 G 16	22.2	615.0	966	2500
0045238	5 G 16	25.6	768.0	1222	3500
0045232	4 G 25	27.6	960.0	1506	3500
0045233	4 G 35	31.0	1344.0	2004	4500
0045234	4 G 50	36.1	1920.0	2838	6000
0045240	3 x 25 + 3 G 6	25.7	893.0	1380	2000
0045241	3 x 35 + 3 G 6	27.6	1181.0	1695	2500
0045242	3 x 50 + 3 G 10	32.1	1613.0	2307	3500

G=緑 / 黄の保護導体付き、X=保護導体無し
ケーブルの重量が30kgを超える場合はドラム巻となります。