



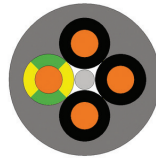
## ÖLFLEX® CLASSIC 110

幅広い用途に対応したVDE登録済みの耐油性PVCコントロールケーブル

### 備考

- CPR: [www.lapp.co.jp](http://www.lapp.co.jp) で製品番号を選択
- 工場監督の遵守に関するVDE認証

LAPP KABEL STUFGART ÖLFLEX® CLASSIC 110 VDE Reg. Nr. 7030 CE



### 利点

- 標準ケーブル長および個別サイズへの切断など幅広く選択可能
- 非常に広範囲に対応できる、最大100本の導体を備えた製品

### 適用範囲

- 固定使用だけでなく、非固定状態での散発的な屈曲や引張荷重がない状態での不連続の可動使用
- 適度な機械的負荷がある、乾燥または湿潤した室内
- 風力発電機(WTG)のループなどの典型的な捻り用途に最適
- 最大5 mの移動距離および20万~100万回の曲げサイクルのケーブルペア、次の寸法に対応: 0.5~2.5mm<sup>2</sup>および2~7導体

### 製品の特長

- 難燃性(IEC 60332-1-2準拠)
- 優れた耐薬品性、カタログ付録T1を参照
- 耐油性、DIN EN 50290-2-22 (TM54)準拠

### 適合基準/認可

- VDE登録番号7030、以下のサイズに対応:  
最大2.5 mm<sup>2</sup>: 2 - 65線心  
最小4 mm<sup>2</sup>: 2 - 7線心  
最小25 mm<sup>2</sup>: 2 - 5線心

### 製品の構成

- 裸銅線による細撚線
- PVC絶縁LAPP P8/1
- 層撚り電線
- PVCアウターシース、灰(RAL 7001)

### 技術データ

- 区分**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000104  
ETIM 5.0 Class-Description: コントロールケーブル
- 電線識別コード**  
黒地に白のナンバリング、VDE 0293-1に準拠
- 導体の撚線**  
DIN EN 60228 (VDE 0295)クラス5/IEC 60228クラス5準拠の細線
- 風力発電機(WTG)での捻り動作**  
TW-0 & TW-1、付録T0を参照
- 最小曲げ半径**  
不連続の可動使用: 10 x 外径  
ケーブルペア: 15 x 外径
- 定格電圧**  
U<sub>0</sub>/U: 300/500 V
- 試験電圧**  
4000 V
- 保護導体**  
G = 緑/黄の保護導体付き  
X = 保護導体無し
- 温度範囲**  
不連続の可動使用: -15°C ~ +70°C  
ケーブルペア: -5°C ~ +70°C  
固定使用: -40°C ~ +80°C

型番	線心数と導体毎のmm <sup>2</sup>	標準長(m)および標準パッケージング							外径 (mm)	銅指数(kg/km)	重量 (kg/km)
		25	50	100	200	300	500	1000			
<b>ÖLFLEX® CLASSIC 110</b>											
1119752	2 X0.5			100	200	300	500	1000	4.8	9.6	35
1119003	3 G0.5			100	200	300	500	1000	5.1	14.4	42
1119753	3 X0.5			100	200	300	500	1000	5.1	14.4	42
1119004	4 G0.5			100	200	300	500	1000	5.7	19.2	54
1119754	4 X0.5			100	200	300	500	1000	5.7	19.2	54
1119005	5 G0.5			100	200	300	500	1000	6.2	24.0	63
1119755	5 X0.5			100	200	300	500	1000	6.2	24.0	63
1119007	7 G0.5		50	100	200	300	500	1000	6.7	33.6	81
1119757	7 X0.5		50	100	200	300	500	1000	6.7	33.6	81
1119010	10 G0.5		50	100	200	300	500	1000	8.6	48.0	116
1119012	12 G0.5		50	100	200	300	500	1000	8.9	58.0	131
1119014	14 G0.5		50	100			500	1000	9.5	67.0	153
1119018	18 G0.5		50	100			500	1000	10.5	86.4	188
1119021	21 G0.5		50	100			500	1000	11.7	101.0	221
1119025	25 G0.5		50	100			500	1000	12.4	120.0	261
1119030	30 G0.5		50	100			500	1000	13.3	144.0	304
1119035	35 G0.5		50	100			500	1000	14.5	168.0	356
1119040	40 G0.5		50	100			500	1000	15.4	192.0	400
1119052	52 G0.5		50	100			500		17.3	250.0	517
1119061	61 G0.5		50	100			500		18.5	293.0	603
1119065	65 G0.5		50	100			500		19.6	312.0	644
1119080	80 G0.5		50	100			500		21.1	384.0	780
1119100	100 G0.5		50	100			500		23.6	480.0	975
1119802	2 X0.75			100	200	300	500	1000	5.4	14.4	45
1119103	3 G0.75			100	200	300	500	1000	5.7	21.6	55