



ÖLFLEX® CLASSIC 110

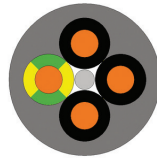
幅広い用途に対応したVDE登録済みの耐油性PVCコントロールケーブル



備考

- CPR: www.lapp.co.jp 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: 0.5~2.5mm²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 mm²: 2 - 65線心
最小4 mm²: 2 - 7線心
最小25 mm²: 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**
U₀/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 ²	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			
ÖLFLEX® CLASSIC 110											
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

各種用途・PVCアウターシースおよびナンバリング入り線心

型番	線心数と導体毎のmm ²	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			
1119803	3 X0.75			100	200	300	500	1000	5.7	21.6	55
1119104	4 G0.75			100	200	300	500	1000	6.2	28.8	66
1119804	4 X0.75			100	200	300	500	1000	6.2	28.8	66
1119105	5 G0.75		50	100	200	300	500	1000	6.7	36.0	79
1119805	5 X0.75		50	100	200	300	500	1000	6.7	36.0	79
1119107	7 G0.75		50	100	200	300	500	1000	7.3	50.0	101
1119807	7 X0.75		50	100	200	300	500	1000	7.3	50.0	101
1119109	9 G0.75		50	100	200	300	500	1000	9.4	65.0	137
1119110	10 G0.75		50	100	200	300	500	1000	9.6	72.0	150
1119112	12 G0.75		50	100	200	300	500	1000	9.9	86.0	171
1119812	12 X0.75		50	100	200	300	500	1000	9.9		171
1119115	15 G0.75		50	100			500	1000	10.9	108.0	209
1119117	15 X0.75		50	100			500	1000	10.9	108.0	209
1119116	16 G0.75		50	100			500	1000	11.1	115.2	220
1119118	18 G0.75		50	100			500	1000	11.7	130.0	244
1119121	21 G0.75		50	100			500	1000	13.0	151.0	286
1119125	25 G0.75		50	100			500	1000	13.8	180.0	337
1119126	26 G0.75		50	100			500	1000	14.2	187.2	350
1119134	34 G0.75		50	100			500	1000	15.9	245.0	448
1119141	41 G0.75		50	100			500	1000	17.4	296.0	538
1119150	50 G0.75		50	100			500		19.2	360.0	648
1119151	51 G0.75		50	100			500		19.2	367.0	646
1119161	61 G0.75		50	100			500		20.5	439.0	779
1119165	65 G0.75		50	100			500		21.8	468.0	832
1119180	80 G0.75		50	100			500		23.6	576.0	1,019
1119200	100 G0.75		50	100			500		26.4	718.0	1,271
1119852	2 X1.0			100	200	300	500	1000	5.7	19.2	53
1119203	3 G1.0			100	200	300	500	1000	6.0	28.8	65
1119853	3 X1.0			100	200	300	500	1000	6.0	28.8	65
1119204	4 G1.0		50	100	200	300	500	1000	6.5	38.4	79
1119854	4 X1.0		50	100	200	300	500	1000	6.5	38.4	79
1119205	5 G1.0		50	100	200	300	500	1000	7.1	48.0	94
1119855	5 X1.0		50	100	200	300	500	1000	7.1	48.0	94
1119206	6 G1.0		50	100	200	300	500	1000	8.0	58.0	113
1119207	7 G1.0		50	100	200	300	500	1000	8.0	67.0	126
1119857	7 X1.0		50	100	200	300	500	1000	8.0		126
1119208	8 G1.0		50	100	200	300	500	1000	9.5	77.0	149
1119209	9 G1.0		50	100	200	300	500	1000	10.0	86.0	164
1119210	10 G1.0		50	100	200	300	500	1000	10.2	96.0	180
1119212	12 G1.0		50	100	200	300	500	1000	10.5	115.0	205
1119862	12 X1.0		50	100	200	300	500	1000	10.5	115.0	205
1119214	14 G1.0		50	100			500	1000	11.2	134.0	238
1119216	16 G1.0		50	100			500	1000	11.8	153.6	266
1119218	18 G1.0		50	100			500	1000	12.7	173.0	320
1119868	18 X1.0		50	100			500	1000	12.7	173.0	320
1119220	20 G1.0		50	100			500	1000	13.4	192.0	330
1119870	20 X1.0		50	100			500	1000	13.4	192.0	330
1119225	25 G1.0		50	100			500	1000	14.7	240.0	408
1119226	26 G1.0		50	100			500	1000	15.1	249.0	424
1119234	34 G1.0		50	100			500	1000	17.1	326.0	551
1119236	36 G1.0		50	100			500	1000	17.4	346.0	578
1119241	41 G1.0		50	100			500	1000	18.8	394.0	661
1119250	50 G1.0		50	100			500		20.6	480.0	797
1119256	56 G1.0		50	100			500		21.4	538.0	888
1119261	61 G1.0		50	100			500		22.1	586.0	958
1119265	65 G1.0		50	100			500		23.6	624.0	1,033
1119280	80 G1.0		50	100			500		25.3	768.0	1,251
1119300	100 G1.0		50	100			500		28.3	960.0	1,560
1119902	2 X1.5			100	200	300	500	1000	6.3	29.0	68
1119303	3 G1.5	25	50	100	200	300	500	1000	6.7	43.0	84
1119903	3 X1.5		50	100	200	300	500	1000	6.7	43.0	84
1119304	4 G1.5	25	50	100	200	300	500	1000	7.2	58.0	104
1119904	4 X1.5		50	100	200	300	500	1000	7.2	58.0	104
1119305	5 G1.5	25	50	100	200	300	500	1000	8.1	72.0	128
1119905	5 X1.5		50	100	200	300	500	1000	8.1	72.0	128
1119306	6 G1.5		50	100	200	300	500	1000	8.4	86.4	157
1119307	7 G1.5	25	50	100	200	300	500	1000	8.9	101.0	166
1119907	7 X1.5		50	100	200	300	500	1000	8.9	101.0	166
1119308	8 G1.5		50	100			500	1000	10.6	115.0	210
1119313	8 X1.5		50	100			500	1000	10.6	116.0	210
1119309	9 G1.5		50	100			500	1000	11.4	130.0	221
1119310	10 G1.5		50	100			500	1000	11.6	143.0	243
1119311	11 G1.5		50	100			500	1000	11.6	158.0	258
1119312	12 G1.5	25	50	100			500	1000	12.0	173.0	279
1119912	12 X1.5		50	100			500	1000	12.0	173.0	279
1119314	14 G1.5		50	100			500	1000	12.7	202.0	323
1119316	16 G1.5		50	100			500	1000	13.4	230.4	361
1119318	18 G1.5	25	50	100			500	1000	14.4	259.0	407
1119321	21 G1.5		50	100			500	1000	15.7	302.0	469
1119325	25 G1.5	25	50	100			500	1000	16.9	360.0	560
1119326	26 G1.5		50	100			500	1000	17.3	374.4	582
1119332	32 G1.5		50	100			500	1000	18.7	461.0	704
1119334	34 G1.5		50	100			500	1000	19.4	490.0	746
1119341	41 G1.5		50	100			500	1000	21.3	591.0	895
1119350	50 G1.5		50	100			500		23.5	720.0	1,089
1119361	61 G1.5		50	100			500		25.2	878.0	1,309
1119365	65 G1.5		50	100			500		26.7	936.0	1,398
1119952	2 X2.5	25	50	100	200	300	500	1000	7.5	48.0	101

型番	線心数と導体毎のmm ²	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			
1119403	3 G2.5	25	50	100			500	1000	8.1	72.0	132
1119404	4 G2.5	25	50	100	200	300	500	1000	8.9	96.0	163
1119405	5 G2.5	25	50	100	200	300	500	1000	10.0	120.0	200
1119407	7 G2.5	25	50	100			500	1000	11.1	168.0	267
1119412	12 G2.5	25	50	100			500	1000	14.8	288.0	445
1119414	14 G2.5		50	100			500	1000	15.8	336.0	515
1119418	18 G2.5	25	50	100			500	1000	17.8	432.0	648
1119425	25 G2.5	25	50	100			500	1000	20.8	600.0	890
1119434	34 G2.5		50	100			500	1000	24.4	816.0	1,208
1119450	50 G2.5		50	100			500		29.4	1,200.0	1,754
1119503	3 G4.0	25	50	100			500	1000	9.9	115.0	201
1119504	4 G4.0	25	50	100			500	1000	10.8	154.0	249
1119505	5 G4.0	25	50	100			500	1000	12.1	192.0	294
1119507	7 G4.0	25	50	100			500	1000	13.4	269.0	407
1119511	11 G4.0		50	100			500	1000	17.6	422.0	634
1119512	12 G4.0		50	100			500	1000	18.1	461.0	660
1119603	3 G6.0	25	50	100			500	1000	11.7	172.8	289
1119604	4 G6.0	25	50	100			500	1000	13.0	230.0	365
1119605	5 G6.0	25	50	100			500	1000	14.5	288.0	447
1119607	7 G6.0	25	50	100			500	1000	16.0	403.0	600
1119613	3 G10.0	25	50	100			500	1000	14.6	288.0	466
1119614	4 G10.0	25	50	100			500	1000	16.2	384.0	590
1119615	5 G10.0	25	50	100			500	1000	18.1	480.0	722
1119617	7 G10.0	25	50	100			500	1000	20.0	672.0	968
1119624	4 G16.0		50	100			500		18.8	614.0	1,087
1119625	5 G16.0		50	100			500		21.2	768.0	1,370
1119627	7 G16.0		50	100			500		23.4	1,075.0	1,779
1119634	4 G25.0		50	100			500		23.5	960.0	1,582
1119635	5 G25.0		50	100			500		26.4	1,200.0	1,998
1119636	7 G25.0		50	100			500		29.1	1,680.0	2,825
1119644	4 G35.0		50	100			500		26.4	1,344.0	2,106
1119645	5 G35.0		50	100			500		29.6	1,680.0	2,635

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。
 パッケージサイズ: 30 kg以下または250 m以下はコイル、それ以外の場合はドラム
 ご希望のパッケージタイプを指定してください(たとえば、1 x 500 mドラムまたは5 x 100 mコイル)。
 写真は正確な縮尺ではなく、それぞれの製品の詳細なイメージを表すものではありません。

類似製品

- ÖLFLEX® 191 ページを参照 [P20]

アクセサリ

- SKINTOP® CLICK ページを参照 [P26624]