


U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUCT INFORMATION</b>	
	<b>ÖLFLEX® CLASSIC 110</b>	2013/12/02

VDE 注册耐油PVC控制电缆，适用众多应用环境  
多种标准长度，并且能按客户需求切割  
规格齐全，最多可达100芯



优异的耐化学性能



耐油性



动力拖链



抗扭

#### Info

VDE认证产品，接受工厂监控  
超过 140 个物料，最多 100 芯

#### 应用范围

适用于固定安装以及无拉伸负载时自由、非连续性往复移动的偶尔弯曲场合。  
适用于受到中等机械负载的干燥或潮湿的空间  
适用于扭转应用，典型应用场合为风机（WTG）内跨接区域  
适用于行程不大于5米动力拖链中，弯曲次数可达20万次至100万次，包括以下规格：导体截面积0.5 至 2.5mm<sup>2</sup>，2芯至7芯

#### 电缆结构

多股细裸铜丝束合软导体  
PVC 绝缘 LAPP P8/1  
芯线层绞  
PVC 外护套，灰色（RAL 7001）


#### 技术认证

以下规格的VDE注册号：7030：2.5mm<sup>2</sup>及以下：2 - 65 芯4mm<sup>2</sup>及以上：2 - 7 芯

#### 产品特性

阻燃性符合IEC 60332-1-2  
良好的耐化学性能，请查看样本附录 T1  
耐油性符合DIN EN 50290-2-22 (TM54)标准

Product Management	Document: LAPP_PRO6CN.pdf	1 / 8
--------------------	---------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUCT INFORMATION</b>	
	ÖLFLEX® CLASSIC 110	2013/12/02

#### Remark

除非另有特殊要求，所有罗列的产品相关参数都是额定值。其他参数如偏差值等数值，可按客户要求提供。

铜价基准：150 欧元 / 100kg。请参阅目录附件 T17，查看铜相关附加税的定义和计算。

包装形式：30 kg 时卷装，大于30kg时盘装。

订货时请注明包装规格（如 1 x 500 m 盘装或 5 x 100 m 卷装）

照片并非按实物等比例缩小，并且不体现每个产品的细节

#### Technical Data

芯线标识:	黑色芯线，白色编号，符合 VDE 0293-1 标准
分类:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 类型描述：控制电缆
绝缘电阻:	> 20 GOhm x cm
导体绞合:	细绞，符合 DIN EN 60228 (VDE 0295) 标准，5 类/ IEC 60228 5 类
风机中的扭转运动:	TW-0 & TW-1, 参考附录 T0
最小弯曲半径:	偶尔移动：10 x 外径 动力拖链：15 x 外径 固定安装：4 x 外径
额定电压:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
测试电压:	4000 V
接地保护芯线:	G = 含 黄绿接地保护芯线 X = 不含黄绿接地保护芯线
温度范围:	偶尔移动：-15°C 至 +70°C 动力拖链：-5°C 至 +70°C 固定安装：-40°C 至 +80°C

Product Management	Document: LAPP_PRO6CN.pdf	2 / 8
--------------------	---------------------------	-------

ÖLFLEX® CLASSIC 110

2013/12/02

Part number	芯线数和导体标称截面 mm²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110				
1119752	2 X0,5	4,8	9.6	35
1119003	3 G0,5	5,1	14.4	42
1119753	3 X0,5	5,1	14.4	42
1119004	4 G0,5	5,7	19.2	54
1119754	4 X0,5	5,7	19.2	54
1119005	5 G0,5	6,2	24.0	63
1119755	5 X0,5	6,2	24.0	63
1119007	7 G0,5	6,7	33.6	81
1119757	7 X0,5	6,7	33.6	81
1119010	10 G0,5	8,6	48.0	116
1119012	12 G0,5	8,9	58.0	131
1119014	14 G0,5	9,5	67.0	153
1119018	18 G0,5	10,5	86.4	188
1119021	21 G0,5	11,7	101.0	221
1119025	25 G0,5	12,4	120.0	261
1119030	30 G0,5	13,3	144.0	304
1119035	35 G0,5	14,5	168.0	356
1119040	40 G0,5	15,4	192.0	400
1119052	52 G0,5	17,3	250.0	517
1119061	61 G0,5	18,5	293.0	603
1119065	65 G0,5	19,6	312.0	644
1119080	80 G0,5	21,1	384.0	780
1119100	100 G0,5	23,6	480.0	975
1119802	2 X0,75	5,4	14.4	45
1119103	3 G0,75	5,7	21.6	55
1119803	3 X0,75	5,7	21.6	55
1119104	4 G0,75	6,2	28.8	66
1119804	4 X0,75	6,2	28.8	66
1119105	5 G0,75	6,7	36.0	79
1119805	5 X0,75	6,7	36.0	79
1119107	7 G0,75	7,3	50.0	101
1119807	7 X0,75	7,3	50.0	101

Part number	芯线数和导体标称截面 mm²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
1119109	9 G0,75	9,4	65.0	137
1119110	10 G0,75	9,6	72.0	150
1119112	12 G0,75	9,9	86.0	171
1119812	12 X0,75	9,9	86.0	171
1119115	15 G0,75	10,9	108.0	209
1119117	15 X0,75	10,9	108.0	209
1119116	16 G0,75	11,1	115.2	220
1119118	18 G0,75	11,7	130.0	244
1119121	21 G0,75	13.0	151.0	286
1119125	25 G0,75	13,8	180.0	337
1119126	26 G0,75	14,2	187.2	350
1119134	34 G0,75	15,9	245.0	448
1119141	41 G0,75	17,4	296.0	538
1119150	50 G0,75	19,2	360.0	648
1119151	51 G0,75	19,2	367.0	646
1119161	61 G0,75	20,5	439.0	779
1119165	65 G0,75	21,8	468.0	832
1119180	80 G0,75	23,6	576.0	1019
1119200	100 G0,75	26,4	718.0	1271
1119852	2 X1,0	5,7	19.2	53
1119203	3 G1,0	6.0	28.8	65
1119853	3 X1,0	6.0	28.8	65
1119204	4 G1,0	6,5	38.4	79
1119854	4 X1,0	6,5	38.4	79
1119205	5 G1,0	7,1	48.0	94
1119855	5 X1,0	7,1	48.0	94
1119206	6 G1,0	8.0	58.0	113
1119207	7 G1,0	8.0	67.0	126
1119857	7 X1,0	8.0	67.0	126
1119208	8 G1,0	9,5	77.0	149
1119209	9 G1,0	10.0	86.0	164
1119210	10 G1,0	10,2	96.0	180
1119212	12 G1,0	10,5	115.0	205

Part number	芯线数和导体标称截面 mm²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
1119862	12 X1,0	10,5	115.0	205
1119214	14 G1,0	11,2	134.0	238
1119216	16 G1,0	11,8	153.6	266
1119218	18 G1,0	12,7	173.0	320
1119868	18 X1,0	12,7	173.0	320
1119220	20 G1,0	13,4	192.0	330
1119870	20 X1,0	13,4	192.0	330
1119225	25 G1,0	14,7	240.0	408
1119226	26 G1,0	15,1	249.0	424
1119234	34 G1,0	17,1	326.0	551
1119236	36 G1,0	17,4	346.0	578
1119241	41 G1,0	18,8	394.0	661
1119250	50 G1,0	20,6	480.0	797
1119256	56 G1,0	21,4	538.0	888
1119261	61 G1,0	22,1	586.0	958
1119265	65 G1,0	23,6	624.0	1033
1119280	80 G1,0	25,3	768.0	1251
1119300	100 G1,0	28,3	960.0	1560
1119902	2 X1,5	6,3	29.0	68
1119303	3 G1,5	6,7	43.0	84
1119903	3 X1,5	6,7	43.0	84
1119304	4 G1,5	7,2	58.0	104
1119904	4 X1,5	7,2	58.0	104
1119305	5 G1,5	8,1	72.0	128
1119905	5 X1,5	8,1	72.0	128
1119306	6 G1,5	8,4	86.4	157
1119307	7 G1,5	8,9	101.0	166
1119907	7 X1,5	8,9	101.0	166
1119308	8 G1,5	10,6	115.0	210
1119313	8 X1,5	10,6	116.0	210
1119309	9 G1,5	11,4	130.0	221
1119310	10 G1,5	11,6	143.0	243
1119311	11 G1,5	11,6	158.0	258

ÖLFLEX® CLASSIC 110


2013/12/02

Part number	芯线数和导体标称截面 mm²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
1119312	12 G1,5	12,0	173.0	279
1119912	12 X1,5	12,0	173.0	279
1119314	14 G1,5	12,7	202.0	323
1119316	16 G1,5	13,4	230.4	361
1119318	18 G1,5	14,4	259.0	407
1119321	21 G1,5	15,7	302.0	469
1119325	25 G1,5	16,9	360.0	560
1119326	26 G1,5	17,3	374.4	582
1119332	32 G1,5	18,7	461.0	704
1119334	34 G1,5	19,4	490.0	746
1119341	41 G1,5	21,3	591.0	895
1119350	50 G1,5	23,5	720.0	1089
1119361	61 G1,5	25,2	878.0	1309
1119365	65 G1,5	26,7	936.0	1398
1119952	2 X2,5	7,5	48.0	101
1119403	3 G2,5	8,1	72.0	132
1119404	4 G2,5	8,9	96.0	163
1119405	5 G2,5	10,0	120.0	200
1119407	7 G2,5	11,1	168.0	267
1119412	12 G2,5	14,8	288.0	445
1119414	14 G2,5	15,8	336.0	515
1119418	18 G2,5	17,8	432.0	648
1119425	25 G2,5	20,8	600.0	890
1119434	34 G2,5	24,4	816.0	1208
1119450	50 G2,5	29,4	1200.0	1754
1119503	3 G4	9,9	115.0	201
1119504	4 G4	10,8	154.0	249
1119505	5 G4	12,1	192.0	294
1119507	7 G4	13,4	269.0	407
1119511	11 G4	17,6	422.0	634
1119512	12 G4	18,1	461.0	660

ÖLFLEX® CLASSIC 110

2013/12/02

Part number	芯线数和导体标称截面 mm²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
1119603	3 G6	11,7	172.8	289
1119604	4 G6	13.0	230.0	365
1119605	5 G6	14,5	288.0	447
1119607	7 G6	16.0	403.0	600
1119613	3 G10	14,6	288.0	466
1119614	4 G10	16,2	384.0	590
1119615	5 G10	18,1	480.0	722
1119617	7 G10	20.0	672.0	968
1119624	4 G16	18,8	614.0	1087
1119625	5 G16	21,2	768.0	1370
1119627	7 G16	23,4	1075.0	1779
1119634	4 G25	23,5	960.0	1582
1119635	5 G25	26,4	1200.0	1998
1119636	7 G25	29,1	1680.0	2825
1119644	4 G35	26,4	1344.0	2106
1119645	5 G35	29,6	1680.0	2635

U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUCT INFORMATION</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
	ÖLFLEX® CLASSIC 110	2013/12/02

