

# ÖLFLEX® CLASSIC 110

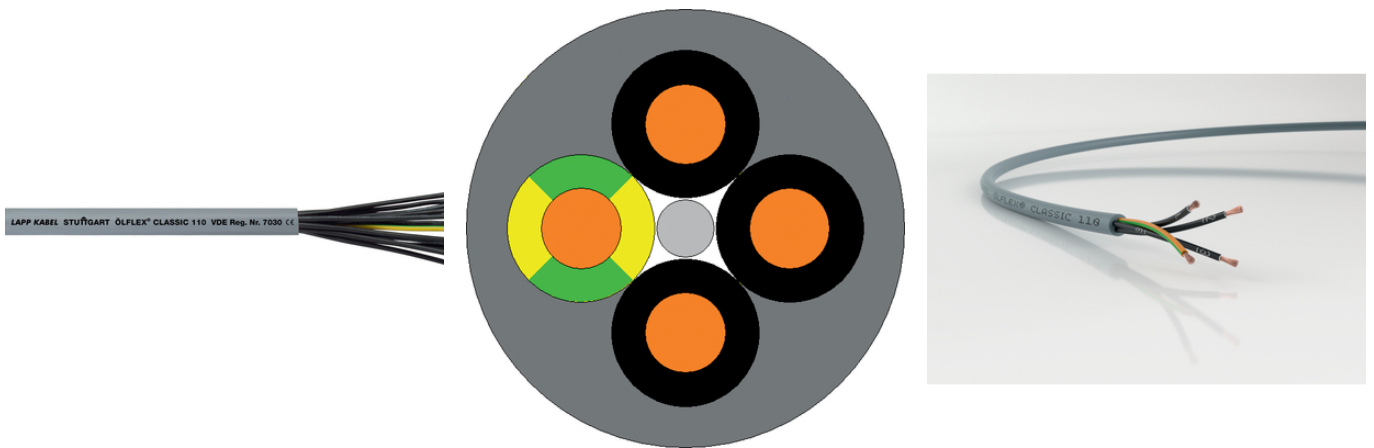
VDE 注册耐油PVC控制电缆，适用众多应用环境

ÖLFLEX® CLASSIC 110 - PVC 控制电缆，VDE 注册认证，耐油且柔性，用于各种应用，300/500V，也用于 YSLY 或 YY

## 产品信息

CPR：产品具体规格可通过链接 [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr) 查询

VDE认证产品，接受工厂监控



-  优异的耐化学性能
-  耐油性
-  动力拖链
-  抗扭

## 优势

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

## 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  
适合扭转应用，典型应用场合为风力发电机（WTG）中的跨越区域  
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

## ÖLFLEX® CLASSIC 110

### 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

### 技术认证

VDE 认证号 7030，针对下列尺寸：  
最高 2.5 mm<sup>2</sup>：2 - 65 芯，

自 4 mm<sup>2</sup> 起：2 - 7 芯，

自 25 mm<sup>2</sup> 起：2 - 5 芯

### 产品结构

多股细裸铜丝束合软结构导体  
PVC 绝缘 LAPP P8/1  
芯线层绞  
护套：PVC，灰色（类似 RAL 7001）

### 技术参数

分类 ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 类型描述：控制电缆
分类 ETIM 6:	ETIM 6.0 类别 ID：EC000104 ETIM 6.0 类别描述：控制电缆
芯线标识:	Black with white numbers acc. to VDE 0293-334
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 (AD) 在动力拖链中：15 x AD 固定敷设：4 x AD
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

### 备注

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。  
Copper price basis: EUR 150/100 kg. Refer to catalogue appendix T17 for the definition and calculation of copper-related surcharges.

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）  
照片和图像不能缩放，也不能代表各自产品的详细图像。  
价格为不含增值税与附加费的净价。对企业用户销售。

## ÖLFLEX® CLASSIC 110

物料编号	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 X 0.5	4.8	9.6	35
1119003	3 G 0.5	5.1	14.4	42
1119753	3 X 0.5	5.1	14.4	42
1119004	4 G 0.5	5.7	19.2	54
1119754	4 X 0.5	5.7	19.2	54
1119005	5 G 0.5	6.2	24	63
1119755	5 X 0.5	6.2	24	63
1119007	7 G 0.5	6.7	33.6	81
1119757	7 X 0.5	6.7	33.6	81
1119010	10 G 0.5	8.6	48	116
1119012	12 G 0.5	8.9	58	131
1119014	14 G 0.5	9.5	67	153
1119018	18 G 0.5	10.5	86.4	188
1119021	21 G 0.5	11.7	101	221
1119025	25 G 0.5	12.4	120	261
1119030	30 G 0.5	13.3	144	304
1119035	35 G 0.5	14.5	168	356
1119040	40 G 0.5	15.4	192	400
1119052	52 G 0.5	17.3	250	517
1119061	61 G 0.5	18.5	293	603
1119065	65 G 0.5	19.6	312	644
1119080	80 G 0.5	21.1	384	780
1119100	100 G 0.5	23.6	480	975
1119802	2 X 0.75	5.4	14.4	45
1119103	3 G 0.75	5.7	21.6	55
1119803	3 X 0.75	5.7	21.6	55
1119104	4 G 0.75	6.2	28.8	66
1119804	4 X 0.75	6.2	28.8	66
1119105	5 G 0.75	6.7	36	79
1119805	5 X 0.75	6.7	36	79
1119107	7 G 0.75	7.3	50	101
1119807	7 X 0.75	7.3	50	101
1119109	9 G 0.75	9.4	65	137

Last Update (06.10.2021)

©2021 Lapp Group - 保留技术变更

 产品管理 <http://lapchina.lappgroup.com>

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16

## ÖLFLEX® CLASSIC 110

物料编号	芯线数和导体标称截面 mm²	外径 [mm]	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
1119110	10 G 0.75	9.6	72	150
1119112	12 G 0.75	9.9	86	171
1119812	12 X 0.75	9.9	86	171
1119115	15 G 0.75	10.9	108	209
1119117	15 X 0.75	10.9	108	209
1119116	16 G 0.75	11.1	115.2	220
1119118	18 G 0.75	11.7	130	244
1119121	21 G 0.75	13	151	286
1119125	25 G 0.75	13.8	180	337
1119126	26 G 0.75	14.2	187.2	350
1119134	34 G 0.75	15.9	245	448
1119141	41 G 0.75	17.4	296	538
1119150	50 G 0.75	19.2	360	648
1119151	51 G 0.75	19.2	367	646
1119161	61 G 0.75	20.5	439	779
1119165	65 G 0.75	21.8	468	832
1119180	80 G 0.75	23.6	576	1019
1119200	100 G 0.75	26.4	718	1271
1119852	2 X 1.0	5.7	19.2	53
1119203	3 G 1.0	6	28.8	65
1119853	3 X 1.0	6	28.8	65
1119204	4 G 1.0	6.5	38.4	79
1119854	4 X 1.0	6.5	38.4	79
1119205	5 G 1.0	7.1	48	94
1119855	5 X 1.0	7.1	48	94
1119206	6 G 1.0	8	58	113
1119207	7 G 1.0	8	67	126
1119857	7 X 1.0	8	67	126
1119208	8 G 1.0	9.5	77	149
1119209	9 G 1.0	10	86	164
1119210	10 G 1.0	10.2	96	180
1119212	12 G 1.0	10.5	115	205
1119862	12 X 1.0	10.5	115	205
1119214	14 G 1.0	11.2	134	238

Last Update (06.10.2021)

©2021 Lapp Group - 保留技术变更

 产品管理 <http://lappchina.lappgroup.com>

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16

## ÖLFLEX® CLASSIC 110

物料编号	芯线数和导体标称截面 mm²	外径 [mm]	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
1119216	16 G 1.0	11.8	153.6	266
1119218	18 G 1.0	12.7	173	320
1119868	18 X 1.0	12.7	173	320
1119220	20 G 1.0	13.4	192	330
1119870	20 X 1.0	13.4	192	330
1119225	25 G 1.0	14.7	240	408
1119226	26 G 1.0	15.1	249	424
1119234	34 G 1.0	17.1	326	551
1119236	36 G 1.0	17.4	346	578
1119241	41 G 1.0	18.8	394	661
1119250	50 G 1.0	20.6	480	797
1119256	56 G 1.0	21.4	538	888
1119261	61 G 1.0	22.1	586	958
1119265	65 G 1.0	23.6	624	1033
1119280	80 G 1.0	25.3	768	1251
1119300	100 G 1.0	28.3	960	1560
1119902	2 X 1.5	6.3	29	68
1119303	3 G 1.5	6.7	43	84
1119903	3 X 1.5	6.7	43	84
1119304	4 G 1.5	7.2	58	104
1119904	4 X 1.5	7.2	58	104
1119305	5 G 1.5	8.1	72	128
1119905	5 X 1.5	8.1	72	128
1119306	6 G 1.5	8.4	86.4	157
1119307	7 G 1.5	8.9	101	166
1119907	7 X 1.5	8.9	101	166
1119308	8 G 1.5	10.6	115	210
1119313	8 X 1.5	10.6	116	210
1119309	9 G 1.5	11.4	130	221
1119310	10 G 1.5	11.6	143	243
1119311	11 G 1.5	11.6	158	258
1119312	12 G 1.5	12	173	279
1119912	12 X 1.5	12	173	279
1119314	14 G 1.5	12.7	202	323

Last Update (06.10.2021)

©2021 Lapp Group - 保留技术变更

 产品管理 <http://lappchina.lappgroup.com>

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16

## ÖLFLEX® CLASSIC 110

物料编号	芯线数和导体标称截面 mm²	外径 [mm]	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
1119316	16 G 1.5	13.4	230.4	361
1119318	18 G 1.5	14.4	259	407
1119321	21 G 1.5	15.7	302	469
1119325	25 G 1.5	16.9	360	560
1119326	26 G 1.5	17.3	374.4	582
1119332	32 G 1.5	18.7	461	704
1119334	34 G 1.5	19.4	490	746
1119341	41 G 1.5	21.3	591	895
1119350	50 G 1.5	23.5	720	1089
1119361	61 G 1.5	25.2	878	1309
1119365	65 G 1.5	26.7	936	1398
1119952	2 X 2.5	7.5	48	101
1119403	3 G 2.5	8.1	72	132
1119404	4 G 2.5	8.9	96	163
1119405	5 G 2.5	10	120	200
1119407	7 G 2.5	11.1	168	267
1119412	12 G 2.5	14.8	288	445
1119414	14 G 2.5	15.8	336	515
1119418	18 G 2.5	17.8	432	648
1119425	25 G 2.5	20.8	600	890
1119434	34 G 2.5	24.4	816	1208
1119450	50 G 2.5	29.4	1200	1754
1119503	3 G 4.0	9.9	115	201
1119504	4 G 4.0	10.8	154	249
1119505	5 G 4.0	12.1	192	294
1119507	7 G 4.0	13.4	269	407
1119511	11 G 4.0	17.6	422	634
1119512	12 G 4.0	18.1	461	660
1119603	3 G 6.0	11.7	172.8	289
1119604	4 G 6.0	13	230	365
1119605	5 G 6.0	14.5	288	447
1119607	7 G 6.0	16	403	600
1119613	3 G 10.0	14.6	288	466
1119614	4 G 10.0	16.2	384	590

Last Update (06.10.2021)

©2021 Lapp Group - 保留技术变更

 产品管理 <http://lappchina.lappgroup.com>

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16

## ÖLFLEX® CLASSIC 110

物料编号	芯线数和导体标称截面 mm <sup>2</sup>	外径 [mm]	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
1119615	5 G 10.0	18.1	480	722
1119617	7 G 10.0	20	672	968
1119624	4 G 16.0	18.8	614	1087
1119625	5 G 16.0	21.2	768	1370
1119627	7 G 16.0	23.4	1075	1779
1119634	4 G 25.0	23.5	960	1582
1119635	5 G 25.0	26.4	1200	1998
1119636	7 G 25.0	29.1	1680	2825
1119644	4 G 35.0	26.4	1344	2106
1119645	5 G 35.0	29.6	1680	2635

Last Update (06.10.2021)

©2021 Lapp Group - 保留技术性变更

产品管理 <http://lapchina.lappgroup.com>

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16