


U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUCT INFORMATION</b>	
	<b>ÖLFLEX® CLASSIC 400 P</b>	2013/12/02

PUR外护套耐磨控制电缆，满足更多应用要求  
 采用坚固的PUR外护套，在有机械应力的恶劣环境下更耐用  
 可以接触各类含矿物油成分的润滑剂、稀释酸、碱水溶液及其它化学介质  
 同时能提供符合DESINA® 的黑色外护套动力电缆



抗机械应力



耐油性

#### Info

高机械强度  
 良好的耐油性

#### 应用范围

机床行业  
 工业机械和机床工具  
 测量，控制和电子应用  
 仅在指定使用温度范围内，才可用于户外  
 非常适用于正常机械应力下的机械和生产线内的油性潮湿区域

#### 电缆结构

多股细裸铜丝束合软导体  
 芯线绝缘：特制 PVC  
 芯线层绞  
 特制聚氨酯护套（PUR）  
 护套颜色：银灰色 (RAL 7001)  
 兼容DESINA®：黑色 (RAL 9005)


#### 技术认证

符合 VDE 0285

#### 产品特性

具有更高的耐油性  
 耐磨及耐划  
 低粘性表面  
 抗微生物和水解

Product Management	Document: LAPP_PRO32CN.pdf	1 / 5
--------------------	----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUCT INFORMATION</b>	
	ÖLFLEX® CLASSIC 400 P	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。

请通过 [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths) 查找产品的标准长度。

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）

DESINA® 是德国机床制造者协会的注册商标。

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
导体绞合:	符合 VDE 0295 第 5 类 / IEC 60228 第5类导体结构
最小弯曲半径:	柔性应用：12.5 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：-5 °C 至 70 °C 固定安装：-40 °C 至 +80 °C

Product Management	Document: LAPP_PRO32CN.pdf	2 / 5
--------------------	----------------------------	-------

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 400 P - 护套颜色：灰色				
1312802	2 X 0,5	4,8	10.0	32
1312003	3 G 0,5	5,1	15.0	43
1312803	3 X 0,5	5,1	15.0	43
1312004	4 G 0,5	5,7	19.2	50
1312804	4 X 0,5	5,7	19.2	50
1312005	5 G 0,5	6,2	24.0	59
1312805	5 X 0,5	6,2	24.0	59
1312007	7 G 0,5	6,7	34.0	73
1312807	7 X 0,5	6,7	34.0	73
1312010	10 G 0,5	8,6	48.0	109
1312012	12 G 0,5	8,9	57.6	125
1312018	18 G 0,5	10,5	87.0	180
1312025	25 G 0,5	12,4	120.0	250
1312034	34 G 0,5	14,3	164.0	333
1312041	41 G 0,5	15,7	197.0	400
1312852	2 X 0,75	5,4	14.4	41
1312103	3 G 0,75	5,7	21.6	51
1312853	3 X 0,75	5,7	21.6	51
1312104	4 G 0,75	6,2	28.8	62
1312854	4 X 0,75	6,2	28.8	62
1312105	5 G 0,75	6,7	36.0	74
1312855	5 X 0,75	6,7	36.0	74
1312107	7 G 0,75	7,3	50.0	97
1312857	7 X 0,75	7,3	50.0	97
1312110	10 G 0,75	9,6	72.0	142
1312112	12 G 0,75	9,9	86.4	163
1312118	18 G 0,75	11,7	129.6	234
1312125	25 G 0,75	13,8	180.0	324
1312134	34 G 0,75	15,9	244.8	431
1312141	41 G 0,75	17,4	295.2	529

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
1312902	2 X 1,0	5,7	19.2	48
1312203	3 G 1,0	6.0	28.8	61
1312903	3 X 1,0	6.0	28.8	61
1312204	4 G 1,0	6,5	38.4	74
1312904	4 X 1,0	6,5	38.4	74
1312205	5 G 1,0	7,1	48.0	89
1312905	5 X 1,0	7,1	48.0	89
1312207	7 G 1,0	8.0	67.0	116
1312210	10 G 1,0	10,2	96.0	171
1312212	12 G 1,0	10,5	115.0	197
1312218	18 G 1,0	12,7	173.0	289
1312225	25 G 1,0	14,7	240.0	412
1312234	34 G 1,0	17,1	326.4	532
1312241	41 G 1,0	18,8	393.6	638
1312952	2 X 1,5	6,3	29.0	63
1312303	3 G 1,5	6,7	43.0	79
1312953	3 X 1,5	6,7	43.0	79
1312304	4 G 1,5	7,2	58.0	98
1312954	4 X 1,5	7,2	58.0	98
1312305	5 G 1,5	8,1	72.0	121
1312955	5 X 1,5	8,1	72.0	121
1312307	7 G 1,5	8,9	101.0	159
1312957	7 X 1,5	8,9	101.0	159
1312312	12 G 1,5	12.0	173.0	268
1312318	18 G 1,5	13,4	259.5	392
1312325	25 G 1,5	16,9	360.0	531
1312334	34 G 1,5	19,4	489.6	722
1312341	41 G 1,5	21,3	590.4	867
1312403	3 G 2,5	8,1	72.0	132
1312404	4 G 2,5	8,9	96.0	163
1312405	5 G 2,5	10.0	120.0	186
1312407	7 G 2,5	11,1	168.0	267

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
1312412	12 G 2,5	14,8	288.0	445
1312504	4 G 4	10,8	154.0	237
1312505	5 G 4	12,1	192.0	291
1312507	7 G 4	13,4	269.0	391
1312604	4 G 6	13.0	230.4	327
1312605	5 G 6	14,5	288.0	424
1312607	7 G 6	16.0	403.0	580
1312614	4 G 10	16,2	384.0	567
1312615	5 G 10	18,1	480.0	695
1312617	7 G 10	20.0	672.0	937
1312624	4 G 16	18,8	614.4	1064
ÖLFLEX® CLASSIC 400 P DESINA - 护套颜色 : 黑色				
1312970	4 G 1,5	7,2	58.0	98
1312981	7 G 1,5	8,8	101.0	159
1312983	11 G 1,5	11,6	158.0	228
1312973	4 G 2,5	8,9	96.0	163
1312974	4 G 4	10,8	154.0	237
1312975	4 G 6	13.0	230.4	350
1312976	4 G 10	16,2	384.0	567
1312978	4 G 25	23,5	960.0	1582