

## ÖLFLEX® CLASSIC FD 810

高柔性控制电缆，PVC芯线绝缘及PVC护套  
经使用证明可靠性高  
经济型解决方案  
即使在动力拖链中应用，也不会因磨损产生颗粒物



### 信息

动力拖链应用中的核心产品  
最典型的多功能用途

### 应用范围

用于动力拖链或移动机械部件  
用于测量，控制和调节电路  
装配线，生产线，所有机器中  
用于潮湿的室内  
只有在指定的温度范围内可用于户外，防紫外线

### 产品结构

超细裸铜丝绞合导体（6类）  
芯线绝缘：PVC  
芯线以短节距层绞  
无纺布绕包  
PVC 外护套，灰色（RAL 7001）

### 技术认证

芯线基于 VDE 0245 / 0285  
符合 VDE 0245/0285 标准的外护套  
个别物料可根据需要提供无尘级产品  
动力拖链应用：请遵照附录T3的装配指南

### 产品特性

为五百万次弯曲循环和10米以内的移动距离而设计  
阻燃性符合IEC 60332-1-2  
低粘性表面

## ÖLFLEX® CLASSIC FD 810

### 技术参数

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 6 类 / IEC 60228 6 类标准的超细导线
最小弯曲半径:	柔性应用: 7.5 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:	移动安装: 0°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.

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)

照片并非按实物等比例缩小, 并且不体现每个产品的细节



ÖLFLEX® CLASSIC FD 810

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 FD 810				
0026100	2 X 0,5	5.3	10.0	40
0026101	3 G 0,5	5.7	15.0	48
0026102	4 G 0,5	6.3	19.2	58
0026103	5 G 0,5	6.8	24.0	67
0026104	7 G 0,5	8.0	34.0	88
0026105	12 G 0,5	9.5	58.0	136
0026106	18 G 0,5	11.4	86.4	195
0026107	25 G 0,5	13.7	120.0	274
0026108	30 G 0,5	14.3	144.0	312
0026109	34 G 0,5	15.6	164.0	359
0026110	50 G 0,5	18.5	240.0	515
0026119	2 X 0,75	5.7	15.0	49
0026120	3 G 0,75	6.2	22.0	60
0026121	4 G 0,75	6.8	29.0	73
0026122	5 G 0,75	7.4	37.0	86
0026123	7 G 0,75	8.9	51.0	117
0026124	12 G 0,75	10.6	87.0	181
0026125	16 G 0,75	12.0	116.0	234
0026126	18 G 0,75	12.7	130.0	259
0026127	25 G 0,75	15.2	181.0	363
0026130	2 X 1,0	6.1	19.0	58
0026131	3 G 1,0	6.6	29.0	72
0026132	4 G 1,0	7.3	39.0	88
0026133	5 G 1,0	8.0	48.0	104
0026134	7 G 1,0	9.6	67.0	142
0026135	12 G 1,0	11.4	115.0	221
0026136	14 G 1,0	12.3	134.4	258
0026137	16 G 1,0	13.0	153.0	287
0026138	18 G 1,0	13.9	173.0	324
0026139	25 G 1,0	16.4	240.0	445
0026140	26 G 1,0	16.4	249.6	459
0026141	34 G 1,0	18.9	326.4	595
0026142	41 G 1,0	20.6	394.0	712

**ÖLFLEX® CLASSIC FD 810**

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
0026143	50 G 1,0	22.3	480.0	854
0026144	65 G 1,0	25.4	624.0	1097
0026149	2 X 1,5	6.8	29.0	74
0026150	3 G 1,5	7.4	43.2	93
0026151	4 G 1,5	8.1	58.0	114
0026152	5 G 1,5	9.1	72.0	139
0026153	7 G 1,5	10.9	101.0	189
0026154	12 G 1,5	12.9	173.0	295
0026156	18 G 1,5	15.6	259.0	429
0026157	25 G 1,5	18.6	360.0	597
0026158	26 G 1,5	18.6	374.4	615
0026159	34 G 1,5	21.1	489.6	783
0026160	41 G 1,5	23.0	613.0	936
0026161	42 G 1,5	23.0	629.0	954
0026162	50 G 1,5	25.0	720.0	1134
0026170	3 G 2,5	9.0	72.0	145
0026171	4 G 2,5	10.0	96.0	179
0026172	5 G 2,5	11.2	120.0	218
0026173	7 G 2,5	13.6	168.0	303
0026174	12 G 2,5	16.0	288.0	473
0026175	14 G 2,5	17.2	336.0	548
0026180	3 G 4	10.6	120.0	214
0026181	4 G 4	11.7	160.0	266
0026182	5 G 4	13.1	200.0	325
0026183	4 G 6	13.9	230.4	396
0026184	5 G 6	15.5	288.0	484
0026185	4 G 10	17.6	384.0	644
0026186	5 G 10	19.6	480.0	785
0026187	4 G 16	21.0	615.0	922
0026188	5 G 16	23.6	768.0	1133