

TROMMELFLEX PUR-HF

PUR外护套卷筒机电缆，外径更小



应用范围

无卤卷筒机电缆应用于重型机械如电缆卷筒（也可以垂直操作），起重机，输送带，移动电机，有轨汽车和农业机械。专门为超强机械应力，干燥，潮湿的室内和户外使用所设计。

特殊功能：

- * 运行速度可达180米/分钟
- * 内外护套之间用无纺布编织防止磨擦
- * 用于拖链时大于500万次循环次数

注释

- * 外径更小，重量更轻
- * 符合RoHS标准
- * **CE** 产品符合 EEC 规程 73/23(低电压规程)CE的规定

电缆结构

导体材料	: 纯铜丝
导体类别	: 符合 DIN VDE0295 5类标准及IEC228 5类标准
芯线绝缘	: 聚氨酯
芯线标识	: 到5芯以下符合VDE 0293 彩色芯线标准, 6芯以上黑色芯线白色数字编号带绿黄接地线或DIN 47100
内护套	: 聚氨酯
外护套	: 聚氨酯
护套颜色	: 黑色
绞合方式	: 多层绞合
耐拉材料	: 中央纺织加强芯




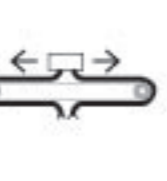
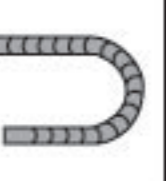
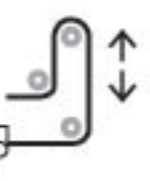
技术指标

电压等级:	: 0.6/1KV
测试电压	: 2.5KV
载流量	: 符合DIN VDE标准 见技术指南
固定安装最小弯曲半径	: 6x电缆外径
移动安装最小弯曲半径	: 6x电缆外径
固定安装温度范围	: -50°C/+90°C
移动安装温度范围	: -40°C/+90°C
短时最高温度	: +100°C
燃烧测试	: 阻燃自熄，符合DIN VDE 0482第265-2-1部分
标准	: 符合DIN VDE 0250

TROMMELFLEX PUR-HF

PUR外护套卷筒机电缆，外径更小

芯线根数及 导体截面积 n x mm²	外径 mm(ca.)	电缆消耗铜量 kg/km	电缆近似重量 kg/km(ca.)	承载张力 N
4 G 1,5	11,2	58,0	155,0	1.340
5 G 1,5	11,8	81,0	178,0	1.690
7 G 1,5	13,5	115,0	218,0	2.150
12 G 1,5	17,0	196,0	363,0	2.600
18 G 1,5	18,1	271,0	459,0	2.600
24 G 1,5	20,9	392,0	590,0	2.800
30 G 1,5	23,0	450,0	720,0	2.900
42 G 1,5	28,5	633,0	980,0	2.900
4 G 2,5	12,3	99,0	208,0	1.345
5 G 2,5	13,0	125,0	230,0	2.100
7 G 2,5	14,7	180,0	315,0	2.550
12 G 2,5	20,4	308,0	485,0	2.900
18 G 2,5	20,5	451,0	679,0	3.450
24 G 2,5	23,6	616,0	860,0	3.200
30 G 2,5	26,8	771,0	1.080,0	4.200
4 G 4	13,6	160,0	281,0	1.690
14 G 4	21,1	579,0	819,0	10.000 (Geflecht / braid)
4 G 6	14,9	241,0	372,0	1.860
4 G 10	18,9	404,0	615,0	2.300
4 G 16	22,1	645,0	924,0	2.800
4 G 25	25,5	1.005,0	1.270,0	3.300
4 G 35	30,0	1.417,0	1.778,0	3.300
4 G 50	35,6	2.024,0	2.650,0	3.800
4 G 70	43,6	2.833,0	3.380,0	4.500
4 G 95	49,2	3.845,0	4.695,0	a. Anfr.
4 G 120	54,3	4.857,0	5.565,0	a. Anfr.
4 G 150	58,9	6.011,0	6.933,0	a. Anfr.
5 G 4	14,5	200,0	318,0	2.500
5 G 6	17,4	317,0	435,0	3.000
5 G 10	20,5	528,0	704,0	3.000
5 G 16	24,2	816,0	1.067,0	3.000
4 G 16 + 2 X (4 X 1,5) C	25,3	840,0	1.200,0	2.110
5 G 4 + 10 X 2,5	21,9	444,0	700,0	400
19 G 2,5 + 5 X 1,5 (C)	23,8	563,0	850,0	2.900
25 G 1,5 + 5 X 1,5 (C)	23,4	635,0	704,0	2.900
3 X (2 X 1) C	17,0	125,0	420,0	1.200
3 X (2 X 2,5) + 2 X (2 X 1,5C)	22,5	285,0	650,0	5.000 (Geflecht/braid)
6 X (2 X 2,5) + 2 X (2 X 1,5C)	29,7	483,0	1.033,0	5.000 (Geflecht/braid)
8 X 6 G 2,5	43,5	1.152,0	2.485,0	4.000

电缆应用系统	卷筒						
Trommelflex PUR-HF	适用	主要应用	主要应用	适用	主要应用	适用	主要应用