

FESTOONFLEX PUR-HF

全天候拖令电缆



应用范围

为有非常高的机械需求及频繁弯曲的场合所设计的动力和控制电缆。特别适合使用在轨道系统和拖链系统中，可根据客户要求加屏蔽。此款电缆适合在干燥，潮湿的室内外使用。

特点：

- * 适合和于拖令系统
- * 无卤
- * 用于拖链时大于500万次循环次数

注释：

- * 符合RoHS标准
- * 电缆的移动速度可达240m/min
- * 张力负荷最大为15N/mm²
- * **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 VDE 0295 五类标准 IEC228 五类标准
芯线绝缘	： 聚氨脂
芯线标识	： 至5芯符合DIN 0293 标准，6芯以上白色 芯线黑色数字编号，有绿黄接地线
绞合方式	： 芯线多层绞合
承载物	： 纺织物
外护套	： PUR
外护套颜色	： 黑色

技术指标

电压等级	： 0.6/1KV
测试电压	： 2.5KV
载流量	： 符合DIN VDE
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
导体温度	： 90°C
固定安装温度范围	： -50°C/+90°C
移动安装温度范围	： -40°C/+90°C
燃烧测试	： 符合EN 50265-2-1
标准	： 符合DIN VDE 0250

FESTOONFLEX PUR-HF

全天候拖令电缆

芯线根数及 导体截面积 n x mm ²	电缆近 似外径 mm(ca.)	电缆消 耗铜量 kg/km	电缆近 似重量 kg/km(ca.)
4 G 1,5	9,6	60,6	upon request
5 G 1,5	10,2	81,0	upon request
7 G 1,5	11,8	115,0	upon request
12 G 1,5	16,1	173,0	upon request
18 G 1,5	16,2	259,0	upon request
24 G 1,5	18,1	346,0	480,0
4 G 2,5	10,6	99,0	upon request
5 G 2,5	11,6	125,0	upon request
7 G 2,5	13,2	180,0	upon request
12 G 2,5	18,1	288,0	463,0
18 G 2,5	18,3	432,0	576,0
24 G 2,5	20,8	576,0	758,0
4 G 4	12,1	154,0	219,0
5 G 4	13,1	192,0	upon request
4 G 6	13,5	230,0	upon request
5 G 6	15,2	288,0	388,0

芯线根数及 导体截面积 n x mm ²	电缆近 似外径 mm(ca.)	电缆消 耗铜量 kg/km	电缆近 似重量 kg/km(ca.)
4 G 10	16,9	384,0	upon request
5 G 10	18,4	480,0	upon request
4 G 16	19,4	614,0	791,0
5 G 16	21,6	768,0	968,0
4 G 25	24,8	960,0	1.078,0
5 G 25	27,3	1.200,0	1.466,0
4 G 35	29,0	1.344,0	1.630,0
4 G 50	34,4	1.920,0	2.347,0
1 X 50	15,8	480,0	551,0
1 X 70	18,0	672,0	748,0
1 X 95	19,8	912,0	981,0
1 X 120	22,0	1.152,0	1.215,0
1 X 150	23,8	1.440,0	1.566,0



电缆应用系统	卷筒						
FESTOONFLEX PUR-HF	适用	部分适用	不适用	主要应用	不适用	主要应用	不适用