



应用范围

这种可承张力橡胶护套电缆用于连接移动设备，电机，机器可承受很高的机械拉力，特别适用于坑道挖掘，建筑工地，或临时建筑，也可用于拖链系统，农业应用及有火灾危险的工业应用场合。

特点：

这种电缆可用在潮湿，干燥的室内，露天安装，及永久性安装在石膏墙内。该电缆可用于有爆炸危险的场合，单芯电缆适合用于焊接机器设备的连接。

注释

* 符合RoHS标准

*  产品符合 EEC 规程 73/23(低电压规程)CE的规定

电缆结构

结构设计根据 DIN VDE0250 第 812 部分

- 导体 : 镀锡柔性铜丝
- 导体结构 : 符合 VDE0295 5 类和 IEC228 5 类标准
小节距绞合成缆，无中心直线
- 绝缘 : 耐高温橡胶绝缘，化合物类型 3GI3 符合
VDE0207 第 20 部分
- 绝缘层 : 无纺织物编织层包裹
- 接地保护 : 镀锡铜丝线或覆盖在绝缘层外，或在内外
护套之间
- 内护套 : 橡胶护套，混合料 GM1b
- 扭力保护 : 无纺布编织包裹芯线在内护套和外护套间
或外护套下面，或塑料线编织或网织物
- 外护套 : 护套材料为特别加强的氯丁橡胶混合料
5GM5，符合 VDE0207 第 21 部分
- 护套颜色 : 黄色

技术指标

- 导体阻抗 20°C: 根据 V DE 0295 第 5 类及 IEC228 第 5
类，参见技术指南表
- 电压等级: U_0/U : 0.6/1KV
- 测试交流电压，50 赫兹 : 3KV
- 最小弯曲半径 : 固定安装: 4x 电缆外径
: 移动安装: 5x 电缆外径
- 温度范围 : 移动安装: -25°C 至 +80°C
: 固定安装: -40°C 至 +80°C
- 测试交流电，50 赫兹 : 3000V
- 测试 : 符合 DIN VDE 0472 和 IEC 规
定
- 燃烧测试 : 测试符合 VDE 0472 804 部
分 B 类试验和 IEC332-1
- 外护套抗油性 : 测试符合 VDE 0472 803 部
分 A 类试验和 IEC811-2-1

NSSHÖU

可承张力矿山用橡胶护套柔性电缆, 黄色, 0.6/1KV,

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.)	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.)
1 X 16	12,5	154,0	255,0	3 G 6	19,5	173,0	510,0
1 X 25	15,0	240,0	283,0	4 G 6	20,5	230,0	600,0
1 X 35	16,5	336,0	500,0	5 G 6	23,0	288,0	720,0
1 X 50	18,5	480,0	670,0				
1 X 70	20,5	672,0	900,0	4 G 10	25,0	384,0	920,0
1 X 95	23,5	912,0	1.140,0	5 G 10	27,0	480,0	1.050,0
1 X 120	25,7	1.152,0	1.430,0				
1 X 150	27,5	1.440,0	1.740,0	4 G 16	30,0	614,0	1.370,0
1 X 185	31,0	1.776,0	2.150,0	5 G 16	32,5	768,0	1.580,0
1 X 240	34,5	2.304,0	2.760,0				
1 X 300	38,0	2.880,0	3.480,0	4 G 25	35,5	960,0	2.010,0
				5 G 25	38,5	1.200,0	2.320,0
2 X 1,5	13,0	29,0	187,0				
3 G 1,5	13,5	43,0	210,0	4 G 35	38,5	1.344,0	2.530,0
4 G 1,5	14,0	58,0	239,0	5 G 35	47,0	1.680,0	3.400,0
5 G 1,5	15,0	72,0	266,0				
7 G 1,5	18,5	101,0	416,0	4 G 50	45,0	1.920,0	3.520,0
10 G 1,5	22,0	144,0	540,0	4 G 70	53,5	2.688,0	4.605,0
				4 G 95	61,5	3.648,0	6.400,0
2 X 2,5	14,0	48,0	239,0	4 G 120	68,0	4.608,0	7.705,0
3 G 2,5	15,0	72,0	273,0				
4 G 2,5	17,0	96,0	364,0	3 G 70/35	49,0	2.352,0	4.280,0
5 G 2,5	18,0	120,0	403,0	3 G 95/50	57,0	3.216,0	5.710,0
7 G 2,5	21,0	168,0	530,0	3 G 120/70	63,5	4.128,0	7.010,0
12 G 2,5	25,0	288,0	810,0				
18 G 2,5	30,0	432,0	1.180,0				
3 G 4	18,0	115,0	408,0				
4 G 4	19,0	154,0	477,0				
5 G 4	20,5	192,0	540,0				