



TML扁平电缆-类型A用于工业水, 类型B用于饮用水



产品应用

作为水下电机（泵）的连接线，长期应用在工业水和饮用水温度达70℃的环境中。

产品特征

组成结构：

- 柔软的多股裸铜导体
- 乙丙橡胶绝缘
- 乙丙橡胶外护套

技术参数（在20℃）：

- 额定电压：600/1000V
- 最大可操作电压：在1相和3相电系统中：720 / 1200V；在直流系统中：1800 V
- 导体电阻遵循DIN / VDE 0295
- 测试电压 50Hz, 5 min：2500 V
- 导体允许的最大工作温度：90℃
- 瞬间可达到的最高温度 250℃
- 固定：-40℃ 到 + 80℃ 移动：-25℃ 到+ 80℃
- 拉伸强度：最大15N每平方毫米

产品性能：

- 遵循DIN VDE 0250和DIN VDE 0282
- 良好的水中绝缘性能
- 极低的吸水率
- 机械强度的保持性
- BAM*证书VI. 31/10904/01 - 确认适用于TMLB类饮用水



电气参数:

AWG	芯数	导体横截面积 mm ²	外径 mm x mm	铜重量 kg/km	标称重量 kg / km
16	3	1.5	13 x 7	43	125
14	3	2.5	16 x 8	72	185
12	3	4	19 x 9	115	290
10	3	6	23 x 10	173	400
8	3	10	28 x 12	288	620
6	3	16	31 x 14	461	900
4	3	25	37 x 17	720	1150
2	3	35	38 x 17	1008	1550
1	3	50	45 x 20	1440	2200
2/0	3	70	52 x 22	2016	2900
3/0	3	95	58 x 25	2736	3800
16	4	1.5	17 x 7	58	160
14	4	2.5	20 x 8	96	250
12	4	4	24 x 9	154	340
10	4	6	26 x 10	230	450
8	4	10	31 x 11	384	850
6	4	16	36 x 13	614	1200
4	4	25	45 x 15	960	1600
2	4	35	48 x 17	1344	2100
1	4	50	59 x 20	1920	2900