

# TML N-RD 用于工业水 潜水泵圆电缆



## 应用范围

可长期水下使用，用于连接电子设备，如潜水泵。  
适用于工业水和中等机械高度需求。

### 特点：

- \*作为电机连接电缆被保护固定安装在管道和设备中允许电压到1000V
- \*可长期在水下使用

### 注释

- \* 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 : 多股精绞成束超细裸铜丝导体  
导体结构 : 符合DIN VDE0295 5类和IEC 228 5类标准  
芯线绝缘 : EPR  
芯线标识 : 彩色芯线  
外护套 : EPR  
外护套颜色 : 黑色

## 技术指标

工作电压 $U_0/U$  : 450/750V  
测试电压 : 2500V  
最小弯曲半径 : 固定安装: 4x电缆外径  
移动安装: 5x电缆外径  
使用温度范围 : 固定安装: -50°C/+60°C  
移动安装: -40°C/+60°C  
导体最高温度 : +90°C  
标准 : 符合DIN VDE 0250

# TML N-RD 用于工业水 潜水泵圆电缆

芯线根数及 导体截面积 n x mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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.)
1X1,5	7,0	14,0	60,0	3X6	17,0	173,0	400,0
1X2,5	7,5	24,0	80,0	4G6	19,0	230,0	500,0
1X4	8,5	38,0	100,0				
1X6	9,5	58,0	120,0	3X10	22,5	288,0	650,0
1X10	11,0	96,0	180,0	4G10	24,0	384,0	800,0
1X16	13,0	154,0	240,0				
1X25	15,0	240,0	350,0	3X16	25,5	461,0	900,0
1X35	16,0	336,0	470,0	4G16	28,5	616,0	1.100,0
1X50	18,5	480,0	650,0				
1X70	21,0	672,0	900,0	3X25	29,5	720,0	1.300,0
1X95	24,0	912,0	1.150,0	4G25	34,0	960,0	1.700,0
1X120	26,0	1.152,0	1.400,0				
1X150	28,0	1.440,0	1.800,0	3X35	33,0	1.008,0	1.700,0
1X185	31,0	1.776,0	2.000,0	4G35	38,0	1.344,0	2.200,0
3X1,5	11,0	43,0	140,0	3X50	39,0	1.440,0	2.300,0
3G1,5	11,0	43,0	140,0	4G50	43,0	1.920,0	3.100,0
4G1,5	12,5	58,0	200,0				
				3X70	43,0	2.016,0	3.100,0
3X2,5	13,5	72,0	210,0	4G70	49,0	2.688,0	4.200,0
3G2,5	13,5	72,0	210,0				
4G2,5	15,0	96,0	250,0	3X95	48,5	2.736,0	4.000,0
				4G95	55,0	3.648,0	5.300,0
3X4	15,5	115,0	300,0				
4G4	17,0	154,0	360,0				