

## TML

## Tauchmotorleitung

### Verwendung:

Für den Einsatz im Trinkwasser, sowie in trockenen, feuchten und nassen Räumen bei mittleren mechanischen Beanspruchungen zum Anschluss von elektrischen Betriebsmitteln.



### Aufbau:

- 1 ..... Kupferleiter, blank oder verzinkt, feindrähtig
- 2 ..... Aderisolation aus Gummi auf EPR Basis (Ethylen-Propylen Mischpolymer)
- 3 ..... Außenmantel aus Gummi, blau

### Normen:

DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau)  
HD 308 S2 (Aderkennzeichnung)

### Technische Daten:

Nennspannung $U_0/U$		[V]	600 / 1000 Volt
Prüfspannung		[V] <sub>AC</sub>	3000
Temperaturbereich	bewegt		-25°C bis +70°C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C	250°C
Biegeradius	einmal / verlegt	x DA	3
	bewegt	x DA	5

Aderzahl und Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	lagernd	Kupferzahl kg/km	Außen-durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
4 x 1,5	●	60	10,7	135
4 x 2,5	●	100	12,6	200
4 x 4	●	160	14,4	270
4 x 6	●	240	16,2	380
4 x 10	●	400	21,9	630
4 x 16	●	640	26,2	870
4 x 25	●	1.000	30,2	1.310
4 x 35	●	1.400	34,5	1.700
4 x 50	○	2.000	41,4	2.450
4 x 70	○	2.800	46,3	3.370