

# TML Pumpekabel

0,6/1kV

Nedsenkbar

1,5 – 120 mm<sup>2</sup> ledere

3G - 4G

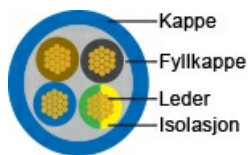
## Bruksområde

Strømtilførsel for nedsenkbare pumper. Den tåler langtidsdrift i væsker i temperaturer opp til 70°C og dybder ned til 600m. Kabelen er godkjent for bruk i såvel prosessvæsker som drikkevann og andre næringsmidler av Det Tyske Statlige Testinstitutt (BAM). Mangetrådede ledere, som gir god bevegelighet og lang levetid. Kabelen er motstandsdyktig overfor sjøvann og klorvann. Godkjent for installasjon i tørre, fuktige og våte rom. Her med omgivelsestemperatur opp til 90°C.



## Konstruksjon

Leder	Mangetrådet fortinnet Cu kl.5
Isolasjon	Gummi E17
Fargekode	HD 308
Kappe	Blå Vanntett PUR 5GM3



## Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-25 – +80 [°C]
Maks.ledertemperatur	90 [°C]
Kortslutningstemperatur	250 [°C]
Driftsspennning	0.6/1 [kV]
Testspennning	2.5 [kV]
Testspennning	2500 [kV]
Min. bøyeradius fleksibel	5 [x ytre diam]
Min. bøyeradius installert	3 [x ytre diam]

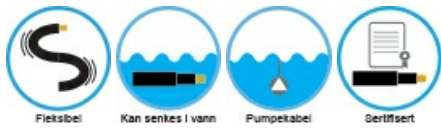
## Normer

Konstruksjon- og test standarder	IEC 60245 EN 50525-2-21
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2
Vanninntrenging	AD8

## Godkjenning

Godkjenning	BAM
-------------	-----

RoHS ✓ CE



Leder (mm <sup>2</sup> )	Ytterdiam. (mm)	Vekt (kg/km)	EI-nummer
3 G 1.5	9,3	100	1051690
3 G 2.5	10,9	160	1051691
3 G 4	12,3	220	1051692
3 G 6	14,0	300	1051693
3 G 10	16,8	460	-
3 G 16	19,1	650	-
3 G 25	23,8	980	-
3 G 35	26,7	1310	-
3 G 50	31,3	1880	-
3 G 70	35,9	2590	-
3 G 95	48,6	4174	-
4 G 1.5	10,5	130	1051694
4 G 2.5	12,3	200	1051695
4 G 4	13,9	280	1051696
4 G 6	15,7	390	1051697
4 G 10	18,7	600	1051698
4 G 16	21,2	840	1051699
4 G 25	26,5	1280	1051681
4 G 35	29,4	1700	1051682
4 G 50	34,8	2450	1051683
4 G 70	39,9	3370	1051684
4 G 95	45,9	4430	1051685
4 G 120	65,4	5260	1051686
7 G 2,5	19,1	260	1051688