

TML Pumpekabel

0,6/1kV

Nedsenkbar

1,5 – 120 mm² ledere

3G - 4G

Halogenfri

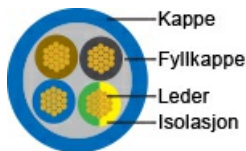
Bruksområde

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). Mangetrådete 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 S2
Kappe	Blå Vanntett gummi 5GM3



Tekniske data

Driftstemperatur	-40 - +90 [°C]
Maks.ledertemperatur	90 [°C]
Driftsspennning	0,6/1 [kV]
Testspennning	2,5 [kV]
Min. bøyeradius fleksibel	5 [x ytre diam]
Min. bøyeradius installert	3 [x ytre diam]

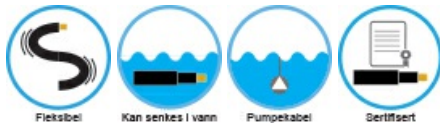
Normer

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

Godkjenning

Godkjenning	Det Tyske Statlige Testinstitutt (BAM)
-------------	--

RoHS ✓ CE



Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Cu-vekt (kg/km)	Vekt (kg/km)	EI-nummer
3 G 1.5	9,3	43	100	1051690
3 G 2.5	10,9	72	160	1051691
3 G 4	12,3	115	220	1051692
3 G 6	14,0	173	300	1051693
3 G 10	16,8	288	460	-
3 G 16	19,1	461	650	-
3 G 25	23,8	720	980	-
3 G 35	26,7	1008	1310	-
3 G 50	31,3	1440	1880	-
3 G 70	35,9	2016	2590	-
3 G 95	48,6	2736	4174	-
4 G 1.5	10,5	58	130	1051694
4 G 2.5	12,3	96	200	1051695
4 G 4	13,9	154	280	1051696
4 G 6	15,7	230	390	1051697
4 G 10	18,7	384	600	1051698
4 G 16	21,2	614	840	1051699
4 G 25	26,5	960	1280	1051681
4 G 35	29,4	1344	1700	1051682
4 G 50	34,8	1920	2450	1051683
4 G 70	39,9	2688	3370	1051684
4 G 95	45,9	3648	4430	1051685
4 G 120	65,4	4608	6937	1051686
7 G 2,5	19,1	168	380	1051688