

# TML-B®

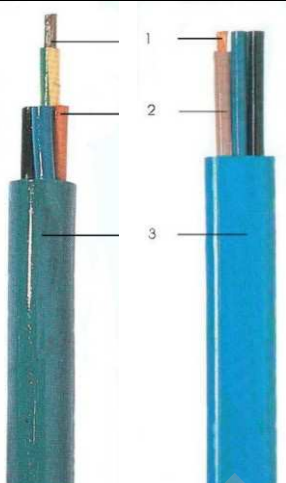
**CABLES IMMERGEABLES  
EAU POTABLE**

0,6/1 kV

**SUBMERSIBLE CABLES  
DRINKING WATER**

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C








<p><b>1- Ame</b> Cuivre nu Souple classe 5 IEC 228</p> <p><b>2- Isolation</b> EPR</p> <p><b>3- Gaine extérieure</b> EPR couleur : noir</p>		<p><b>1- Conductor</b> Bare copper Flexible - Class 5 IEC 228</p> <p><b>2- Insulation</b> EPR</p> <p><b>3- Outer sheath</b> EPR colour : black</p>
--	---	--

• **Repérage des conducteurs**  
Nouveau code couleurs : HD 308 S2

• **Core identification**  
New colour code : HD 308 S2

Ces câbles sont généralement utilisés pour l'alimentation de pompes et autres moteurs électriques immergés en permanence dans l'eau potable ou non potable jusqu'à 400 mètres de profondeur et à une température de 70°C.

*These cables are generally used as connection cables for submersible pumps in process and potable water up to 400 meters deep and to a temperature of 70°C.*

 <p>mobile : -25 ; +80 °C fixed : -40 ; +80 °C</p>	 <p>Bon Good</p>	 <p>Submersible (- 400mtr)</p>	 <p>Flexible</p>	 <p>Bon Good</p>	<p>FLAME RETARDANT</p>  <p>IEC 60332-1 EN 50265-2-1</p>	
---	---	---	---	--	--	---

## TML-B®

CABLES IMMERGEABLES  
EAU POTABLE

0,6/1 kV

SUBMERSIBLE CABLES  
DRINKING WATER

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

TML-B	Diamètre extérieur		Intensité admissible <sup>(1)</sup> Permissible current rating <sup>(1)</sup> (A)	Rayon de courbure Bending radius (mm)	Poids de cuivre Copper Index (kg/km)	Masse Weight Approx. (kg/km)
	Outer diameter (mm) mini	maxi				
<b>CABLE ROND / ROUND CABLE</b>						
3 x 1.5	9.6	12.5	22	50	43	150
3 x 2.5	11.5	14.5	30	60	72	220
3 x 4	13.0	16.0	40	65	115	340
3 x 6	14.5	20.0	52	80	173	480
3 x 10	20.0	25.5	70	105	288	750
3 x 16	22.5	29.5	95	120	461	1100
3 x 25	26.5	34.0	127	140	720	1450
3 x 35	29.5	38.0	157	155	1008	2100
3 x 50	34.5	44.0	190	180	1440	2800
4 x 1.5	10.5	13.5	22	55	58	190
4 x 2.5	12.5	15.5	30	65	96	280
4 x 4	14.5	18.0	40	75	154	390
4 x 6	16.5	22.0	52	90	230	520
4 x 10	22.5	24.5	70	100	384	950
4 x 16	26.5	28.5	95	115	614	1400
4 x 25	32.0	34.0	127	140	960	1950
4 x 35	33.0	42.5	157	170	1344	2700
4 x 50	38.0	48.5	190	195	1920	3600
4 x 70	43.0	54.5	242	220	2688	4900
4 x 95	50.0	60.5	293	245	3648	6200
4 x 120	53.0	65.5	339	265	4608	7200
5 x 1.5	11.5	15.0	22	60	72	230
5 x 2.5	13.5	17.0	30	70	120	340
5 x 4	16.0	19.5	40	80	192	470
5 x 6	18.0	24.5	52	100	288	640
5 x 10	24.0	30.5	71	125	480	1150
5 x 16	27.0	35.5	96	145	768	1700

(1) : Température ambiante : 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C

D'autres sections sont disponibles sur stock ou sur fabrication.

Other Cross-sections are available from stock or manufacture.



## TML-B®

CABLES IMMERGEABLES  
EAU POTABLE

0,6/1 kV

SUBMERSIBLE CABLES  
DRINKING WATER

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

TML-B	Dimensions extérieures <i>Outer dimensions</i> (mm)	Intensité admissible <sup>(1)</sup> <i>Permissible current rating<sup>(1)</sup></i> (A)	Rayon de courbure <i>Bending radius</i> (mm)	Poids de cuivre <i>Copper Index</i> (kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx. (kg/km)
<b>CABLE PLAT / FLAT CABLE</b>					
3 x 1.5	13 x 7	22	30	43	125
3 x 2.5	16 x 8	30	35	72	185
3 x 4	19 x 9	40	40	115	290
3 x 6	23 x 10	52	40	173	400
3 x 10	28 x 12	70	50	288	620
3 x 16	31 x 14	95	60	461	900
3 x 25	37 x 17	127	70	720	1150
3 x 35	38 x 17	157	70	1008	1550
3 x 50	45 x 20	190	80	1440	2200
4 x 1.5	17 x 7	22	30	58	160
4 x 2.5	20 x 8	30	35	96	250
4 x 4	24 x 9	40	40	154	340
4 x 6	26 x 10	52	40	230	450
4 x 10	31 x 11	70	45	384	850
4 x 16	36 x 13	95	55	614	1200
4 x 25	45 x 15	127	60	960	1600
4 x 35	48 x 17	157	70	1344	2100
4 x 50	59 x 20	190	80	1920	2900

(1) : Température ambiante : 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C

D'autres sections sont disponibles sur stock ou sur fabrication.

Other Cross-sections are available from stock or manufacture.