

# TML-B<sup>®</sup> / DRINCABLE<sup>®</sup>

## CABLES IMMERGEABLES EAU POTABLE

Température maxi au conducteur : 90°C

450/750 V

## SUBMERSIBLE CABLES DRINKING WATER

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 : BLEU</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 : BLUE</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 800 mètres de profondeur (600m pour câbles plats) 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 800 meters deep (600 meters for flat cables) and to a temperature of 70°C.*

 <p>mobile : -25 ; +80 °C fixed : -40 ; +80 °C</p>	 <p>Bon Good</p>	 <p>Submersible (- 800/-600mtr)</p>	 <p>Flexible</p>	 <p>Bon Good</p>	<p>FLAME RETARDANT</p>  <p>IEC 60332-1 EN 50265-2-1</p>	 <p>RoHS COMPLIANT</p>
---	---	--	---	--	--	---

# TML-B® / DRINCABLE®

**CABLES IMMERGEABLES  
EAU POTABLE**
**450/750 V**
**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>						
<b>3 x 1.5</b>	9.6	12.5	22	50	43	150
<b>3 x 2.5</b>	11.5	14.5	30	60	72	220
<b>3 x 4</b>	13.0	16.0	40	65	115	340
<b>3 x 6</b>	14.5	20.0	52	80	173	480
<b>3 x 10</b>	20.0	25.5	70	105	288	750
<b>3 x 16</b>	22.5	29.5	95	120	461	1100
<b>3 x 25</b>	26.5	34.0	127	140	720	1450
<b>3 x 35</b>	29.5	38.0	157	155	1008	2100
<b>3 x 50</b>	34.5	44.0	190	180	1440	2800
<b>4 x 1.5</b>	10.5	13.5	22	55	58	190
<b>4 x 2.5</b>	12.5	15.5	30	65	96	280
<b>4 x 4</b>	14.5	18.0	40	75	154	390
<b>4 x 6</b>	16.5	22.0	52	90	230	520
<b>4 x 10</b>	22.5	24.5	70	100	384	950
<b>4 x 16</b>	26.5	28.5	95	115	614	1400
<b>4 x 25</b>	32.0	34.0	127	140	960	1950
<b>4 x 35</b>	33.0	42.5	157	170	1344	2700
<b>4 x 50</b>	38.0	48.5	190	195	1920	3600
<b>4 x 70</b>	43.0	54.5	242	220	2688	4900
<b>4 x 95</b>	50.0	60.5	293	245	3648	6200
<b>4 x 120</b>	53.0	65.5	339	265	4608	7200
<b>5 x 1.5</b>	11.5	15.0	22	60	72	230
<b>5 x 2.5</b>	13.5	17.0	30	70	120	340
<b>5 x 4</b>	16.0	19.5	40	80	192	470
<b>5 x 6</b>	18.0	24.5	52	100	288	640
<b>5 x 10</b>	24.0	30.5	71	125	480	1150
<b>5 x 16</b>	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® / DRINCABLE®

**CABLES IMMERGEABLES  
EAU POTABLE**
**450/750 V**
**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</i> <sup>(1)</sup> (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.

