

PBS-P®

CABLES PLATS IMMERGEABLES QUALITE ALIMENTAIRE

Température maxi au conducteur : 70°C

450/750V
(0,6/1 kV)

SUBMERSIBLE FLAT CABLES FOOD GRADE

Maximum conductor temperature : 70°C

<p>1- Ame Cuivre nu Souple classe 5 IEC 228</p> <p>2- Isolation PVC T12 / HD. 21.1</p> <p>3- Gaine extérieure Thermoplastique supérieur atoxique qualité alimentaire couleur : bleu RAL 5012</p>		<p>1- Conductor Bare copper Flexible - Class 5 IEC 228</p> <p>2- Insulation PVC T12 / HD. 21.1</p> <p>3- Outer sheath Special thermoplastic compound food grade colour : blue RAL 5012</p>
---	---	---

• Tension assignée

- pose mobile : 450/750 V
- pose fixe : 0.6/1 kV

• Nominal voltage








- mobile instal. : 450/750 V
- fixed instal. : 0.6/1 kV

• Repérage des conducteurs

Nouveau code couleurs : HD 308 S2

• Core identification

New colour code : HD 308 S2

 <p>mobile : -25 ; +70 °C fixed : -40 ; +70 °C in water : max +50°C</p>	 <p>Bon Good</p>	 <p>Submersible ACS</p>	 <p>Flexible</p>	 <p>Oil Resistant</p>	<p>FLAME RETARDANT</p>  <p>IEC 60332-1 EN 50265-2-1 NF C 32-070 Cat.C2</p>	
--	---	--	---	---	---	---

Ces câbles sont généralement utilisés pour l'alimentation de pompes et autres moteurs électriques immergés en milieu alimentaire ou industriel.

Profondeur maxi d'utilisation : jusqu'à 250 mètres.

These cables are generally used as connection cables for pumps or other engines in submersion in food grade or industrial areas .

Max. use depth : up to 250 meters.

PBS-P[®]

**CABLES PLATS IMMERGEABLES
QUALITE ALIMENTAIRE**
**450/750V
(0,6/1 kV)**
**SUBMERSIBLE FLAT CABLES
FOOD GRADE**

Température maxi au conducteur : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

PBS-P	Diamètre des conducteurs isolés <i>Insulated conductor diameter</i> (mm)	Dimensions extérieures <i>Overall dimensions</i> (mm)	Rayon de courbure <i>Bending radius</i> (mm)	Masse <i>Weight</i> (Kg/km)
3 x 1.5 ²	3.0	5.4 x 11.4	43	109
3 x 2.5 ²	3.6	6.3 x 13.5	50	168
3 x 4 ²	4.3	7.5 x 16.1	60	243
3 x 6 ²	4.8	8.2 x 17.8	66	345
3 x 10 ²	6.2	10.0 x 22.4	80	467
3 x 16 ²	7.4	12.4 x 27.6	100	675
3 x 25 ²	9.5	13.5 x 32.5	108	1035
3 x 35 ²	10.6	14.8 x 36.0	118	1295
3 x 50 ²	12.9	17.5 x 43.3	140	1810
3 x 70 ²	14.8	19.4 x 49.0	155	2995
4 G 1.5 ²	3.0	5.4 x 14.5	43	140
4 G 2.5 ²	3.6	6.3 x 17.2	50	190
4 G 4 ²	4.4	8.5 x 23.5	68	320
4 G 6 ²	5.1	9.0 x 25.0	72	420