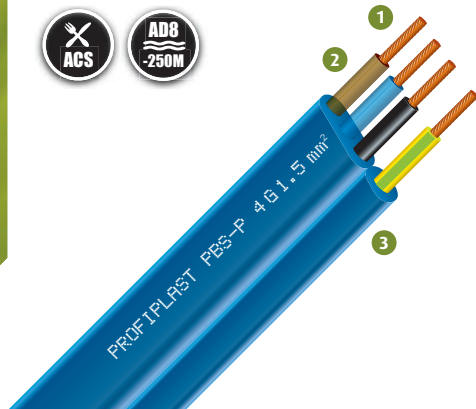


### PBS-P



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : isovinyll  
Couleurs unies ou bicolores ou numérotation
- 3 Gaine : PROFIPRENE atoxique  
Couleur standard : bleu RAL 5012

#### Caractéristiques

- Température d'utilisation :
  - pose fixe dans l'air : -40°C à +70°C
  - pose mobile dans l'air : -25°C à +70°C
  - pose fixe dans l'eau : +50°C
- Tension assignée :
  - pose fixe : 0.6/1 kV
  - pose mobile : 450/750 V
- Tension d'essai : 2500 V
- Immersion permanente AD8 selon NF C 15-100
- Profondeur d'immersion : 250 m - 25 bars
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

#### Marquage

PROFIPLAST PBS-P section mm<sup>2</sup> -  
ACS ALIMENTAIRE - IMMERSION PERMANENTE NF C 15-100 AD8

#### Homologations - Normes

- NF C 15-100, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1
- PV d'homologation AD8 par le Bureau Veritas selon NF C 32-102-16 A-B
- Contacts alimentaires : ACS 23 MAT NY 135
- France : Journal officiel n° 1227/2002 et amendements
- Allemagne : Bundesgesetzblatt, Teil I, Anlage 3 (1992)
- Belgique : Arrêtés royaux belges : MB du 24.07.1992 et mises à jour
- Espagne : Real decreto 2207/94 du 16 novembre 1994 et mises à jour
- Italie : Décret ministériel italien du 21 mars 1973 (GU n° 104 du 20 avril 1973) et mises à jour
- Royaume-Uni : Règlementation britannique "Statutory instruments" n° 1376 (1998) et mises à jour
- CE : Directive 2002/72/CE

#### Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

#### Options

- Âme souple cuivre étamé : nous consulter
- Autres sections : nous consulter
- Autres dimensions : nous consulter

#### Applications

Idéal pour l'alimentation électrique des pompes immergées en contact direct avec l'eau douce, PROFIPLAST® PBS-P est certifié par le Bureau Veritas AD8 (immersion et submersion) suivant la norme NF C 15-100. Ce câble est homologué ACS (Attestation de Conformité Sanitaire) par l'institut Pasteur à Lille qui garantit l'utilisation "eau et environnement".

PBS - P DIV

Section nominale (mm <sup>2</sup> )	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
4 G 1.5	28 x 0.245	3.0	5.4 x 16.8	139
4 G 2.5	47 x 0.245	3.6	6.3 x 19.8	204
4 G 4	56 x 0.290	4.3	7.5 x 23.6	318
4 G 6	80 x 0.290	4.8	8.2 x 26.0	424
4 G 10	84 x 0.380	6.2	10.0 x 32.4	580
4 G 16	132 x 0.380	7.4	11.4 x 37.6	890
4 G 25	175 x 0.400	9.5	13.5 x 46.0	1350
4 G 35	238 x 0.400	10.6	14.8 x 50.8	1830



PBS - P

Section nominale (mm <sup>2</sup> )	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
3 x 1.5	28 x 0.245	3.0	5.4 x 11.4	109
3 x 2.5	47 x 0.245	3.6	6.3 x 13.5	168
3 x 4	56 x 0.290	4.3	7.5 x 16.1	243
3 x 6	80 x 0.290	4.8	8.2 x 17.8	345
3 x 10	84 x 0.380	6.2	10.0 x 22.4	467
3 x 16	132 x 0.380	7.4	12.4 x 27.6	675
3 x 25	175 x 0.400	9.5	13.5 x 32.5	1035
3 x 35	238 x 0.400	10.6	14.8 x 36.0	1295
3 x 50	377 x 0.400	12.9	17.5 x 43.3	1810
3 x 70	340 x 0.500	14.8	19.4 x 49.0	2995
4 G 1.5	28 x 0.245	3.0	5.4 x 14.5	140
4 G 2.5	47 x 0.245	3.6	6.3 x 17.2	190
4 G 4	56 x 0.290	4.4	8.5 x 23.5	320
4 G 6	80 x 0.290	5.1	9.0 x 25.0	420