

### PBS-W



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : isovinyl  
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
- Bonne inertie chimique (levure de fermentation, éthanol, acide tartrique, acide lactique, phosphates, nitrates...)

#### Marquage

PROFIPLAST PBS-W 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 17 MAT NY 042
- France : Journal officiel n° 1227/2002 et amendements

#### Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

#### Options

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

#### Applications

PROFIPLAST® PBS-W est spécialement conçu pour répondre aux contraintes d'alimentarité liées à l'immersion des pompes et appareils de mesure et de contrôles dans l'agro-alimentaire. Certifiée ACS, cette gamme de câble répond parfaitement aux exigences des professionnels de l'œnologie et des métiers liés à la fermentation et aux contrôles lors de la vinification.

Section nominale (mm <sup>2</sup> )	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 0.22	7 x 0.200	1.3	5.5	30
3 x 0.22	7 x 0.200	1.3	5.8	35
3 x 0.34	7 x 0.245	1.5	6.2	40
3 x 0.5	16 x 0.190	1.9	7.1	45
3 x 1.5	28 x 0.245	3.0	10.0	135
3 x 2.5	47 x 0.245	3.6	11.8	175
4 x 0.22	7 x 0.200	1.3	5.2	38
4 x 0.34	7 x 0.245	1.5	6.6	50
4 x 0.5	16 x 0.190	1.9	7.5	60
4 x 1.5	28 x 0.245	3.0	11.0	163
4 x 2.5	47 x 0.245	3.6	12.9	245
4 x 4	56 x 0.290	4.3	14.7	340
4 x 6	80 x 0.290	4.8	16.9	455
5 x 0.34	7 x 0.245	1.5	7.0	55
5 x 1	32 x 0.190	2.5	11.1	140
5 x 1.5	28 x 0.245	3.0	12.3	200
5 x 2.5	47 x 0.245	3.6	14.2	265