

### PBS-USE + Porteur



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : isovinyl  
Couleurs unies ou bicolores ou numérotation
- 3 Porteur Inox
- 4 Gaine intermédiaire
- 5 Gaine : PROFIPRENE  
Couleur standard : noir

#### 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 tenue aux rayonnements UV et aux intempéries
- Bonne inertie chimique (lessives, détergents ménagers, acides, eau de javel, engrais...)
- Bonne résistance à la traction

Section nominale (mm²)	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	14.5	300
4 x 1.5	28 x 0.245	3.0	14.5	330
4 x 2.5	47 x 0.245	3.6	15.5	365
4 x 6	80 x 0.290	4.8	17.5	575
7 x 2.5	47 x 0.245	3.6	17.0	470
7 x 4	56 x 0.290	4.3	19.0	625
7 x 6	80 x 0.290	4.8	20.3	750

#### Marquage

PROFIPLAST PBS-USE + Porteur section mm² -  
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

#### Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

#### Options

- Âme souple cuivre étamé : nous consulter
- Autres sections : nous consulter
- Ajout de tuyaux, capillaires ou mini tubes : nous consulter

#### Applications

Idéal pour l'alimentation électrique des pompes immergées de collecte, prétraitement, traitement et évacuation des eaux usées, PROFIPLAST® PBS-USE est une alternative technique au H07RN-F. Parfaitement résistant aux produits d'épuration, cette gamme de câble est idéale pour l'alimentation des pompes de vidange des eaux pluviales et polluées, et bénéficie d'une tenue mécanique renforcée. Le porteur inox intégré permet de porter ou de déplacer la pompe par le câble.