

PBS-USE



- 1** Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2** Isolant : isovinyl
Couleurs unies ou bicolores ou numérotation
- 3** 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...)

Marquage

PROFIPLAST PBS-USE 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

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 câbles est idéale pour l'alimentation des pompes de vidange des eaux pluviales et polluées.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
3 x 1	32 x 0.190	2.5	9.0	100
3 x 1.5	28 x 0.245	3.0	10.0	135
4 x 1	32 x 0.190	2.5	9.8	120
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
4 x 10	84 x 0.380	6.2	22.5	680
4 x 16	132 x 0.380	7.4	24.0	950
4 x 25	175 x 0.400	9.5	29.0	1450
4 x 35	238 x 0.400	10.6	33.0	1850
4 x 50	377 x 0.400	12.9	38.0	2650
4 x 70	340 x 0.500	14.8	43.0	4150
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
7 x 1	32 x 0.190	2.5	11.3	180
7 x 2.5	47 x 0.245	3.6	15.0	330