

PBS-SEA



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

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
- Résistance à l'eau de mer (essais AD8 réalisés en eau salée à 40 g/l)

Marquage

PROFIPLAST PBS-SEA 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
- Câble blindé : nous consulter

Applications

PROFIPLAST® PBS-SEA est idéal pour l'alimentation des coffrets électriques situés sur les quais de plaisance ou de déchargement. Étanche en milieu marin, ce câble répond parfaitement aux exigences des professionnels de la mer.

Section nominale (mm ²)	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	10.0	135
3 x 2.5	47 x 0.245	3.6	11.8	175
3 x 4	56 x 0.290	4.3	13.4	250
3 x 6	80 x 0.290	4.8	15.0	352
3 x 10	84 x 0.380	6.2	16.0	475
3 x 16	132 x 0.380	7.4	20.0	685
3 x 25	175 x 0.400	9.5	27.0	1050
3 x 35	238 x 0.400	10.6	30.0	1305
3 x 50	377 x 0.400	12.9	34.0	1820
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	14.8	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