

PBS-FLOT (câble flottant)



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

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 : 300/500 V
- Tension d'essai : 2000 V
- Immersion permanente AD8 selon NF C 15-100
- Profondeur d'immersion : 100 m - 10 bars
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228
- Résistance aux produits chlorés (eau de piscine) : 10 ppm mini

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
- Autres couleurs de gaine : nous consulter

Applications

Parfaitement étanche dans les eaux chlorées, PROFIPLAST® PBS-FLOT répond aux exigences des professionnels du nettoyage de piscine pour les robots à câble flottant de dernière génération. Sa conception garantit un bon niveau de flottabilité, une résistance en flexion alternée accrue ainsi qu'une capacité supérieure à résister aux eaux chlorées et aux UV.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 1	32 x 0.190	2.5	12.5	110
2 x 1.5	28 x 0.245	3.0	13.5	120
4 x 0.75	24 x 0.190	2.3	12.5	105
2 x 0.25 + 2 x 0.34 + 2 x 0.75	8 x 0.190 + 7 x 0.245 + 24 x 0.190	2.2 / 2.2 / 2.3	17.5	225