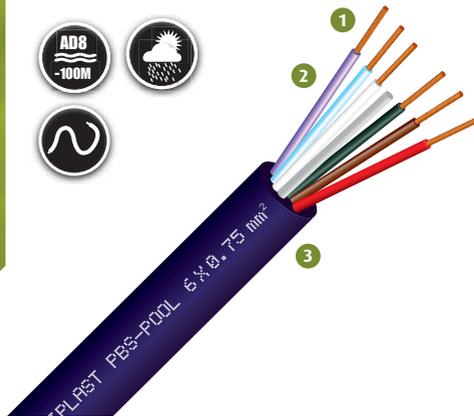


PBS-POOL



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : isovinyl
Couleurs unies ou bicolores ou numérotation
- 3 Gaine : PROFIPRENE
Couleur standard : bleu RAL 5013

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
- Bonne tenue aux rayonnements UV et aux intempéries
- Résistance aux produits chlorés (eau de piscine) : 10 ppm mini

Section nominale (mm²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
5 x 0.75	24 x 0.190	2.3	9.4	110
5 x 1	32 x 0.190	2.5	10.0	130
6 x 0.75	24 x 0.190	2.3	8.6	120
6 x 0.75	24 x 0.190	2.3	10.1	135
6 x 1	32 x 0.190	2.5	10.7	150

Marquage

PROFIPLAST PBS-POOL 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

Parfaitement étanche dans les eaux chlorées, PROFIPLAST® PBS-POOL répond aux exigences des professionnels du nettoyage de piscine. Cette gamme de câble est spécialement conçue pour l'alimentation des robots de piscine équipés de cordons avec flotteurs. Sa conception garantit une grande flexibilité, une résistance en flexion alternée accrue ainsi qu'une capacité supérieure à résister aux eaux chlorées et aux UV.