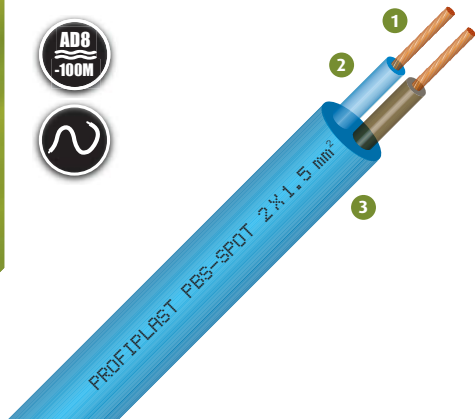


### PBS-SPOT



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : isovinyl HT 105  
Couleurs unies ou bicolores ou numérotation
- 3 Gaine : PROFIPRENE  
Couleurs standards : bleu RAL 5012, 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 : 100 m - 10 bars
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228
- Résistance aux produits chlorés (eau de piscine) : 10 ppm mini

#### PBS-SPOT

Section nominale (mm <sup>2</sup> )	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 0.75	24 x 0.190	2.3	6.9	65
2 x 1.5	28 x 0.245	3.0	9.2	105
2 x 2.5	47 x 0.245	3.6	10.9	160
2 x 4	56 x 0.290	4.3	12.0	200
2 x 6	80 x 0.290	4.8	13.8	270

#### Marquage

PROFIPLAST PBS-SPOT section mm<sup>2</sup> -  
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 ou sections hybrides : nous consulter
- Gainage haute température : nous consulter
- Isolant polyéthylène et âme cuivrée étamée ref PBS-SPOT PE : voir tableau ci-joint

#### Applications

Parfaitement étanche dans les eaux chlorées, PROFIPLAST® PBS-SPOT répond aux exigences des professionnels de la piscine. Cette gamme de câble est spécialement conçue pour l'alimentation de systèmes d'éclairage (spot, LED, halogène).

#### PBS-SPOT PE

Section nominale (mm <sup>2</sup> )	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
6 x 0.25	14 x 0.15	1.2	5.6	48
8 x 0.25	14 x 0.15	1.2	5.6	55
8 x 0.34	7 x 0.25	1.5	7.6	73
2 x 0.75	24 x 0.19	2.1	5.6	57
4 x 0.75	24 x 0.19	2.1	7.1	101