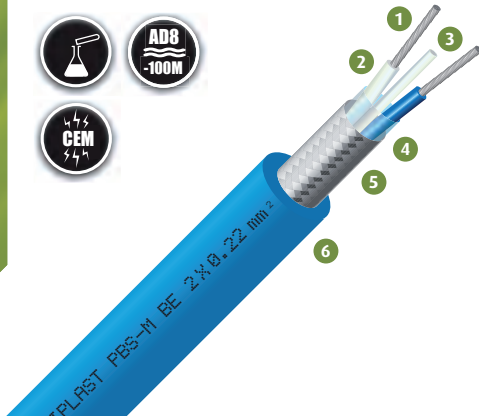


PBS-M BE



- 1 Âme souple cuivre étamé classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : isovinyll
Couleurs unies ou bicolores ou numérotation
- 3 Tube capillaire (c) optionnel
- 4 Ruban polyester
- 5 Tresse cuivre étamé
- 6 Gaine : PROFIPRENE
Couleurs standard : 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 : 300/300 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

Marquage

PROFIPLAST PBS-M BE 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

- Autres sections : nous consulter
- Ecran électrique : ruban aluminium + drain de continuité, réf PBS-M BPA : nous consulter
- Câble sans écran électrique, réf PBS-M : nous consulter
- Aptitude au contact alimentaire : nous consulter

Applications

PROFIPLAST® PBS-M BE est spécialement conçu pour l'alimentation électrique des appareils de mesure immergés (capteurs de niveau, sondes piézométriques, capteurs piézorésistifs, capteurs de débit, analyseurs de qualité des eaux ...). Le blindage par tresse garantit une bonne qualité de mesure dans les environnements soumis à des contraintes électromagnétiques sévères.

Sans tube capillaire (PBS-M BE)

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 0.22	7 x 0.200	1.2	5.4	25
3 x 0.22	7 x 0.200	1.2	6.1	34
2 x 0.25	8 x 0.200	1.2	5.4	30
3 x 0.25	8 x 0.200	1.2	6.4	36
2 x 0.34	7 x 0.245	1.5	5.9	35
4 x 0.34	7 x 0.245	1.5	6.4	48
2 x 0.5	16 x 0.190	1.8	6.1	45
4 x 0.5	16 x 0.190	1.8	6.8	60

Avec tube capillaire (PBS-M BE C)

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 0.22 + C	7 x 0.200	1.2	5.9	27
3 x 0.22 + C	7 x 0.200	1.2	6.4	37
2 x 0.25 + C	8 x 0.200	1.2	6.0	32
2 x 0.34 + C	7 x 0.245	1.5	6.2	40
4 x 0.34 + C	7 x 0.245	1.5	6.6	50