

## PREFILBLEU® 20 MM / H07Z1-U 3G2,5 BMT / R100



Gaine préfilée avec câbles énergie H07Z1-U LSZH.

Ecologique: les gaines et les câbles sont “Low Smoke Zero Halogen”, idéales pour les installations en lieux destinés à recevoir du public, comme les écoles, les hôpitaux, les centres commerciaux, les bureaux, les gares, etc.

Gaine extra flexible et extra souple : elle s’adapte parfaitement à tous les cheminements, même les plus tortueux, en cloisons comme dans le sol.

Différemment des gaines préfilées basiques, cela est nécessaire, et maintient une courbe continue lorsqu’on la met en forme. La gaine Pmflex est extrêmement maniable.

Oubliez les passages d’angles et les cheminements difficiles : travaillez plus efficacement avec la gaine Pmflex !

Possibilité d’introduire d’autres câbles dans la gaine après l’installation. Grâce à la lubrification intérieure de la gaine, les opérations d’enfilage et/ou de défilage des câbles sont extrêmement faciles.

Métriquement marquée.

---

<b>Code article:</b>	F2HC25BMT
<b>PREFILBLEU® H07Z1-U LSZH</b>	3G2,5
<b>Classification</b>	ICTA 34223
<b>Couleur gaine</b>	Bleu - RAL 5017
<b>Diamètre extérieur</b>	20 mm

<b>Numero câbles</b>	3
<b>Section câbles</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Typologie câbles</b>	H07Z1-U
<b>Couleur câbles</b>	Bleu - Rouge - Jaune/Vert
<b>Couronne</b>	100 m
<b>Palette</b>	4800 m

## Informations techniques

---

### Applications

à l'extérieur	No
à l'intérieur	Oui
Pose en montage apparent	No
Chape autonivelante et béton	Oui
Saignée dans les murs - Placo	Oui
Saignée dans le sol	Oui
Faux plafond - Paroi mobile	Oui
Préfabriqués - Panneaux en bois	Oui

---

### Fiche technique gaine

Matériel	Polypropylène
Résistance à la compression	750N (23°C, +/- 2°C) - Medium
Résistance au choc	6J (IK08) - Lourd
Température minimale de fonctionnement	-5°C
Température maximale de fonctionnement	+90°C
Résistance à la courbure	Pliable - Transversalement élastique
Résistance à l'isolement	>100MΩ
Normes	EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262

**Fiche technique gaine**

Glow Wire Test (IEC EN 60695-2) 960°C

Certifications



**Propriétés gaine**

LS - Low Smoke	IEC 61034-2
OH - Zero Halogen	IEC 60754-1; IEC 60754-2
Résistance au feu: non propagateur de la flamme	EN 61386.1, EN 61386.22
Transversalement élastique (Il récupère >= 90% du diamètre)	EN 61386.1, EN 61386.22
Conforme à la Directive Basse Tension	DBT 2014/35/EU
Emballée avec une pellicule en polyéthylène recyclable à 100%	█

**Fiche technique câble**

Typologie	H07Z1-U
Code	HC
Fonction	Énergie
Numéro	3
Section	2,5 mm <sup>2</sup>
Couleur	Bleu - Marron - Jaune/Vert
Gaine extérieure	Polyoléfine LSOH
Tension nominal	450/750 V
Temperature de fonctionnement	-10°C/+70°C
Conformité R.P.C.	Oui
R.P.C. Euroclass	Cca s1d1a1

Certifications



