

## PREFILBLEU® 16 MM / H07Z1-U 3G1,5 ABT / R100



Gaine préfilée avec câbles énergie H07Z1-U LSZH. Elle permet de réduire de moitié les temps d'installation. La main-d'oeuvre est réduite et l'installation peut s'effectuer par une personne seule. La sécurité est optimisée réduisant le risque d'endommager les câbles pendant les opérations d'enfilage. L'intérieur de la gaine est suffisant pour ajouter des câbles après l'installation. Les opérations d'enfilage sont facilitées grâce à la lubrification intérieure de la gaine. La gaine et les câbles sont écologiques : Low Smoke Zero Halogen (LSZH).

---

<b>Code article:</b>	F1HC15ABT
<b>Classification</b>	ICTA 34223
<b>Couleur gaine</b>	Bleu - RAL 5017
<b>Diamètre extérieur</b>	16 mm
<b>Numero câbles</b>	3
<b>Section câbles</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Typologie câbles</b>	H07Z1-U
<b>Couleur câbles</b>	Orange - Bleu - Jaune/Vert
<b>Couronne</b>	100 m
<b>Palette</b>	4800 m

## Informations techniques

**Certification environnementale**Déclaration Environnementale de  
Produit**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) - Moyen - (3)
Résistance au choc	6J (IK08) - Lourd - (4)
Température minimale de fonctionnement	-5°C - (2)
Température maximale de fonctionnement	+90°C - (2)
Résistance à la courbure	Pliable - Transversalement élastique - (3)
Résistance à l'isolement	>100MΩ
Normes	EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262
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 propagatrice de la flamme	EN 61386.1, EN 61386.22
Transversalement élastique (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	1,5 mm <sup>2</sup>
Couleur	Orange - Bleu - 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-s1,d1,a1
Certifications	

