

## 20 MM / EIB - KNX / R100



Gaine préfilée avec câbles pour domotique – systèmes KNX. 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>	C2B
<b>Classification</b>	ICTA 34223
<b>Couleur gaine</b>	Vert - RAL 6037
<b>Diamètre extérieur</b>	20 mm
<b>Typologie câbles</b>	EIB-KNX LSZH
<b>Couleur câbles</b>	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 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	EIB-KNX LSZH
Code	BX
Fonction	Domotique
Couleur	Vert
Gaine extérieure	PE LSZH
Tension nominal	400 V
Température de fonctionnement	-10°C/+70°C
Conformité R.P.C.	Oui
R.P.C. Euroclass	Cca-s1,d1,a1

