

25 MM / XGB 5G2,5 / R100



Gaine préfilée avec câbles énergie XGB LSZH, permet une économie de temps : les temps d'installation sont divisés en deux. La main d'oeuvre nécessaire est réduite parce qu'une personne peut facilement réaliser l'installation toute seule et la sécurité est très élevée parce qu'il n'y a aucun risque d'endommagement des câbles pendant les opérations d'enfilage. A l'intérieur de la gaine il y a espace suffisant pour ajouter des câbles après l'installation, et grâce à la lubrification intérieure les opérations d'enfilage et de défilage des câbles sont extrêmement faciles. La gaine est sans halogènes, conforme à la norme EN 50642, et les câbles sont LSZH (Low Smoke Zero Halogen).

Code article:	L3XGB5G2,5
Classification	ICTA 34223
Couleur gaine	Vert - RAL 6019
Diamètre extérieur	25 mm
Numero câbles	5
Section câbles	2,5 mm ²
Typologie câbles	XGB
Couleur câbles	Vert
Couronne	100 m

Palette

1200 m

Informations techniques

Certification environnementale

Déclaration Environnementale de
Produit



Emploi

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

Fiche technique gaine

Certifications



Propriétés gaine

LS - Low Smoke	IEC 61034-2
HF - Halogen Free	EN 50642
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 (Elle 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	XGB
Code	XGB
Fonction	Énergie
Numéro	5
Section	2,5 mm ²
Couleur	Vert
Gaine extérieure	LSZH polyoléfine
Tension nominale	0,6/1 KV
Rayon de courbure	15 x max diam. ext.
Temperature de fonctionnement	-15°C/+90°C
R.P.C. Euroclass	Cca s1,d2,a1
Certifications	CE

