PREFILBLEU® 16 MM / H07Z1-U 3G1,5 BNT / 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).

Code article:	F1HC15BNT
Classification	ICTA 34223
Couleur gaine	Bleu - RAL 5017
Diamètre extérieur	16 mm
Numero câbles	3
Section câbles	1,5 mm^2
Typologie câbles	H07Z1-U
Couleur câbles	Bleu - Noir - Jaune/Vert
Couronne	100 m
Palette	4800 m

Informations techniques

Certification environnementale

Déclaration Environnementale de Produit	EPD®

Applications

À l'extérieur	No
À l'intèrieur	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
0H - 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 polyéthilène recyclable à 100%	✓

Fiche technique câble

Typologie	H07Z1-U
Code	HC
Fonction	Énergie
Numéro	3
Section	1,5 mm²
Couleur	Bleu - Noir - Jaune/Vert
Gaine extérieure	Polyoléfine LS0H
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	CE