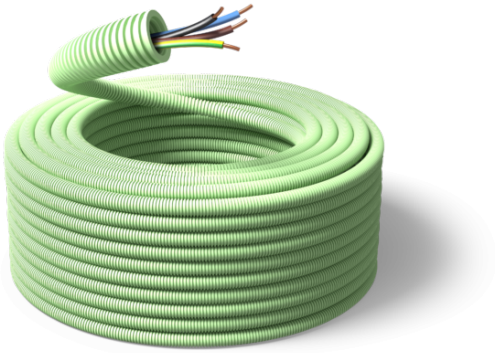
20 MM / H07Z1-U 4G2,5 BMNT/R100



La gaine préfilée avec câbles énergie H07Z1-U LSZH permet une économie de temps : les temps d'installation sont partagés en deux. La main d'œuvre nécessaire est réduite parce que une personne peut facilement réaliser l'installation toute seule et la sécurité est très élevée parce que 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).
La gaine est aussi métriquement marquée.

Code article:	L2HC25BMNT
Classification	ICTA 34223
Couleur gaine	Vert - RAL 6019
Diamètre extérieur	20 mm
Numero câbles	4
Section câbles	2,5 mm^2
Typologie câbles	H07Z1-U
Couleur câbles	Bleu - Marron - Noir - Jaune/Vert

Couronne	100 m
Palette	2000 m

Informations techniques

Certification environnementale

Déclaration Environnementale de Produit	EPD®

Emploi

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

Fiche technique gaine

Certifications	

Propriétés gaine

LS - Low Smoke	IEC 61034-2
HF - Halogen Free	EN 50642
0H - 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 polyéthilène recyclable à 100%	✓

Fiche technique câble

Typologie	H07Z1-U
Code	HC
Fonction	Énergie
Numéro	4
Section	2,5 mm²
Couleur	Bleu - Marron - Noir - Jaune/Vert
Gaine extérieure	Composé thermoplastique LSZH
Tension nominal	450/750 V
Rayon de courbure	6 x max diam. ext.
Temperature de fonctionnement	-5°C/+70°C
R.P.C. Euroclass	Cca s1b,d1,a1
Certifications	