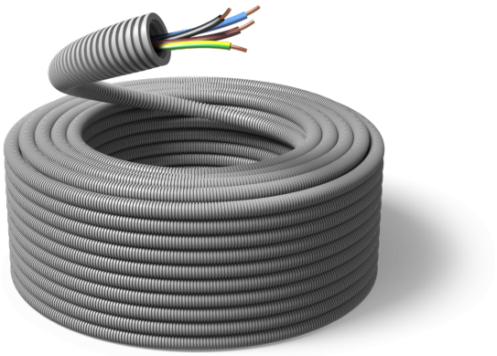
Pmflex™

16 MM / H07V-U 4G1,5 BMNT/R100



Gaine préfilée avec câbles énergie H07V-U, 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 grâceà la lubrification intérieure les opérations d'enfilage et de défilage des câbles sont extrêmement faciles. La gaine est métriquement marquée et écologique: Low Smoke Flame retardant Zero Halogen (LSF0H).

Code article:	A1U15BMNT
Classification	ICTA 34223
Couleur gaine	Gris - RAL 7037
Diamètre extérieur	16 mm
Numero câbles	4
Section câbles	1,5 mm^2
Typologie câbles	H07V-U
Couleur câbles	Bleu - Marron - Noir - Jaune/Vert
Couronne	100 m

Palette	2400 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	No
Saignée dans le sol	No
Faux plafond - Paroi mobile	No
Préfabriqués - Panneaux en bois	No

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
Glow Wire Test (IEC EN 60695-2)	960°C
Normes	EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262

Fiche technique gaine

Certifications	

Propriétés gaine

LS - Low Smoke	IEC 61034-2
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	H07V-U
Code	U
Fonction	Énergie
Numéro	4
Section	1,5 mm²
Couleur	Bleu - Marron - Noir - Jaune/Vert
Gaine extérieure	PVC
Tension nominale	450/750 V
Rayon de courbure	6 x max diam. ext.
Temperature de fonctionnement	-10°C/+70°C
R.P.C. Euroclass	Eca
Certifications	