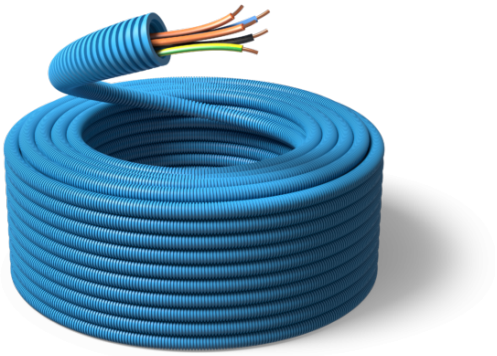
Pmflex™

20 MM 1000N / H07V-U 5G1,5 AABNT / R100



La gaine annelée résistante à 1000 N préfilée avec fils énergie H07V-U 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 fils pendant les opérations d'enfilage. A l'intérieur de la gaine il y a espace suffisant pour ajouter des fils après l'installation, et grâce à la lubrification intérieure les opérations d'enfilage et de défilage des fils sont extrêmement faciles. La gaine est métriquement marquée et respectueuse de l'environnement : reconnu LSF0H (Low Smoke Flame retardant Zero Halogen), en cas d'incendie ce conduit dégage peu de fumées toxiques et garantit zéro émission d'halogènes.

Code article:	M2U15AABNT
H07V-U	5G1,5
Classification	34323
N° ELDAS®	125253333
Couleur gaine	Bleu - RAL 5015
Diamètre extérieur	20 mm
Diamètre intérieur	13,9 mm
Numero fils	5

Section fils	1,5 mm²
Typologie fils	H07V-U
Couleur fils	Orange - Orange - Bleu - Noir - Jaune/Vert
Couronne	100 m
Palette	2000 m

Informations techniques

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	1000N (23°C, +/- 2°C) - Medium
Résistance au choc	6J (IK10) - Lourd
Température minimale de fonctionnement	-15°C
Température maximale de fonctionnement	+90°C
Résistance à la courbure	Pliable - Transversalement élastique
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
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 (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 polyéthilène recyclable à 100%	▮
Marquée métriquement	▮

Fiche technique fil/câble

Typologie	H07V-U
Code	U
Fonction	Énergie
Numéro	5
Section	1,5 mm²
Couleur	Orange - Orange - Bleu - Noir - Jaune/Vert
Gaine extérieure	PVC
Tension nominal	450/750 V
Temperature de fonctionnement	-10°C/+70°C
Conformité R.P.C.	Oui
R.P.C. Euroclass	Eca

Fiche technique fil/câble

Certifications