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 mm²

Typologie câbles H07Z1-U

Couleur câbles Bleu - Marron - Noir - Jaune/Vert

Pmflex:

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

-5°C - (2)

fonctionnement

Température maximale de

+90°C - (2)

fonctionnement

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



EN 61386.1, EN 61386.22

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

EN 61386.1, EN 61386.22 de la flamme

Transversalement élastique (Elle

récupère >= 90 % du diamètre)

Conforme à la Directive Basse

DBT 2014/35/EU Tension

Emballée avec une pellicule en

polyéthilène recyclable à 100%



Fiche technique câble

Typologie H07Z1-U

Code HC

Énergie Fonction

Numéro 4

2,5 mm² Section

Couleur Bleu - Marron - Noir - Jaune/Vert

Gaine extérieure Composé thermoplastique LSZH

Tension nominale 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 $C \in \mathfrak{G}$

Pmflex^{*}