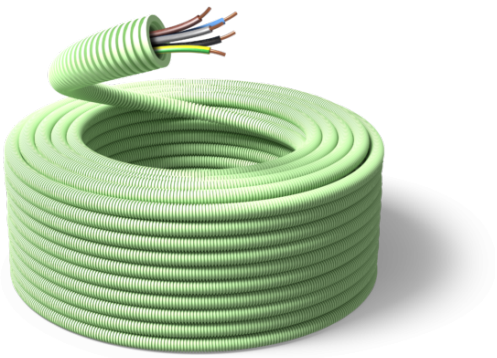
# 25 MM / H07Z1-U 5G6 BGMNT/R50



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:** | L3HC60BGMNT50 |
| **Classification** | ICTA 34223 |
| **Couleur gaine** | Vert - RAL 6019 |
| **Diamètre extérieur** | 25 mm |
| **Numero câbles** | 5 |
| **Section câbles** | 6 $mm^2$ |
| **Typologie câbles** | H07Z1-U |
| **Couleur câbles** | Bleu - Gris - Marron - Noir - Jaune/Vert |

| | |
|---|---|
| **Couronne** | 50 m |
| **Palette** | 1200 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 | 5 |
| Section | 6 mm² |
| Couleur | Bleu - Gris - 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 | |