

## 20 MM / GRADE 3 TV / R100



Gaines préfilées avec câbles multimedia Grade 3 TV.

Gaine extra flexible et extra souple : elle s'adapte parfaitement à tous les cheminements, même les plus tortueux, en cloisons comme dans le sol.

A la différence des gaines préfilées basiques, la gaine Pmflex est extrêmement maniable.

Cette gaine de nouvelle génération se plie précisément à vos souhaits : elle reste droite quand cela est nécessaire, et maintient une courbe continue lorsqu'on la met en forme.

Oubliez les passages d'angles et les cheminements difficiles : travaillez plus efficacement avec la gaine Pmflex !

Possibilité d'introduire d'autres câbles dans la gaine après l'installation. Grâce à la lubrification intérieure de la gaine, les opérations d'enfilage et/ou de défilage des câbles sont extrêmement faciles.

De plus, la gaine Pmflex est respectueuse de l'environnement : reconnu LSF0H (Low Smoke Flame Resistant Zero Halogen), en cas d'incendie ce conduit dégage peu de fumées toxiques et garantit zéro émission d'halogènes.

Métriquement marquée.

---

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| <b>Code article:</b>  | C2G3            |
| <b>Multimédia</b>     | GRADE 3 TV      |
| <b>Classification</b> | ICTA 34223      |
| <b>Couleur gaine</b>  | Vert - RAL 6037 |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Diamètre extérieur</b> | 20 mm  |
| <b>Typologie câbles</b>   | GRADE 3 TV (cable generique) multimedia-telephone-tv-sat |
| <b>Couleur câbles</b>     | Blanc  |
| <b>Couronne</b>           | 100 m  |
| <b>Palette</b>            | 4800 m   |

## Informations techniques

---

### Applications

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| à l'extérieur                   | No  |
| à l'intérieur                   | 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) - Medium         |
| Résistance au choc                     | 6J (IK08) - Lourd                     |
| Température minimale de fonctionnement | -5°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 |

**Fiche technique gaine**

Glow Wire Test (IEC EN 60695-2) 960°C

Certifications



**Propriétés gaine**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| LS - Low Smoke  | IEC 61034-2              |
| OH - 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 polyéthylène recyclable à 100% | █                        |

**Fiche technique câble**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Typologie             | GRADE 3 TV (cable generique) multimedia-telephone-tv-sat |
| Code                  | G3   |
| Fonction              | Multimédia   |
| Couleur               | Blanc  |
| Gaine extérieure      | Thermoplastique LSZH                                     |
| Debit                 | 10 Gbitst  |
| Trasmission (à +20°C) | 2200 MHz   |
| Normes câblage        | XP C 93-531-17, XP C 90-483                              |
| R.P.C. Euroclass      | Cca-s1,d1,a1   |

---

**Fiche technique câble**

Certifications



