

## 16 MM / EURO300 2X1,5 / R100



La gaine préfilée avec câbles anti-feu EURO300 RF90 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 et les câbles sont écologiques : LSZH (Low Smoke Zero Halogen). La gaine est aussi métriquement marquée.

---

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| <b>Code article:</b>      | A1E3002X15          |
| <b>Anti-feu</b>           | EURO300 RF90        |
| <b>Classification</b>     | ICTA 34223          |
| <b>Couleur gaine</b>      | Gris - RAL 7037     |
| <b>Diamètre extérieur</b> | 16 mm               |
| <b>Numero câbles</b>      | 2                   |
| <b>Section câbles</b>     | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| <b>Typologie câbles</b>   | SIGNAL/ENERGY FR    |
| <b>Couronne</b>           | 100 m               |

**Palette**

2400 m

## Informazioni tecniche

### Emploi

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 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 |
| 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                     | EURO 300 RF90       |
| Code                          | E300                |
| Fonction                      | SIGNAL/ENERGY FR    |
| Numéro                        | 2                   |
| Section                       | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Gaine extérieure              | XL LSZH FR          |
| Tension nominale              | 600/1000 V          |
| Rayon de courbure             | 10XØ                |
| Température de fonctionnement | -25°C/+90°C         |
| R.P.C. Euroclass              | n.a.                |

Certifications



## Prodotti correlati



16 mm / H07Z1-U 5G1,5  
BGMNT / R100

Code article: L1HC15BGMNT



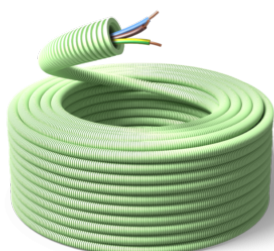
25 mm / XVB 5G2,5 / R100

Code article: A3XVB5G2,5



20 mm / XVB 5G2,5 / R100

Code article: A2XVB5G2,5



20 mm / H07Z1-U 3G4 BMT /  
R100

Code article: L2HC40BMT



20 mm / XGB 5G1,5 / R100

Code article: L2XGB5G1,5



16 mm / XVB 3G1,5 / R100

Code article: A1XVB3G1,5