

20 MM / ANTIRAY 3G2,5 BNXT / R100



Gaine préfilée anti-rayonnement électrique : réduction des rayonnements électromagnétiques produits par les réseaux de puissance à 220 V.

Le câble de phase est protégé par un revêtement spécial métallique en aluminium et polyester, qui protège des champs électriques.

Emploi recommandé pour la réalisation des installations électriques : – dans les endroits destinés au repos: hôpitaux, maisons de repos, chambres à coucher en general – dans les constructions en bois – dans les constructions métalliques

Gain de temps : les temps d'installation sont réduits de moitié.

Gain d'argent et de main d'oeuvre: une seule personne peut réaliser l'installation toute seule.

Plus de sécurité : pas de risques d'abîmer les câbles lors de l'opération d'enfilage.

Métriquement marquées.

De plus, la gaine Pmflex AntiRay 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.

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Code article: | F2U25BNXT |
| PREFILBLEU® ANTIRAY | 3G2,5 |
| Classification | ICTA 34223 |
| Couleur gaine | Bleu - RAL 5017 |

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Diamètre extérieur | 20 mm |
| Numero câbles | 2 + 1 ecranté |
| Section câbles | 2,5 mm ² |
| Typologie câbles | H07V-U |
| Couleur câbles | Bleu - Noir - Jaune/Vert |
| Couronne | 100 m |
| Palette | 2400 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 |

Fiche technique gaine

| | |
|---------------------------------|--|
| 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 | H07V-U |
| Code | U |
| Fonction | Énergie |
| Numéro | 2 |
| Section | 2,5 mm ² |
| Couleur | Bleu - 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 câble 2

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Typologie | H07V-U ecranté avec drain de masse |
| Code | UX |
| Fonction | Énergie |
| Numéro | 1 |
| Section | 2,5 mm ² |
| Couleur | Noir |
| Gaine extérieure | PVC |
| Tension nominal | 450/750 V |
| Temperature de fonctionnement | -5°C/+70°C |
| Conformité R.P.C. | Oui |
| R.P.C. Euroclass | Eca |

