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'environment : 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 mm²
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'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) - 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
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 (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 polyéthilène recyclable à 100%	▮

Fiche technique câble

Typologie	H07V-U
Code	U
Fonction	Énergie
Numéro	2
Section	2,5 mm²
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 mm²
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