

# Green flex + H07Z1-U 3G4

# HF3G4

Diamètre: 20mm  
Longueur : 100m

Poids total approximatif : 21.9kg  
Code intrastat : 85444991

## Information technique tube Green flex

### Construction

- Polypropylène copolymère minimum 95%
- Additif anti-feu et colorant RAL 6021
- Standards correspondants EN IEC 61386-1  
EN-IEC 61386-22  
EN-IEC 60423
- Certification : CEBEC 1152 - KEMAKEUR
- Classification : ICTA 3422 (voir plus loin)
- Non-propagateur de la flamme selon EN IEC 61386-22
- Faible fumée (Low Smoke)
- LSZH : EN-IEC 63355

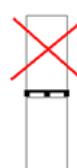


### Emballage

- Rouleaux emballés en film rétractable avec des rubans adhésifs en couleur de catégorie
- Déroulement de l'intérieur, après avoir couper les rubans adhésifs
- Ne retire jamais l'étiquette

### Etat de livraison - stockage

- Rouleau séparé, par pièce
- Sur palette, emballé en film rétractable
- Enlevez le film de la palette, selon consommation des rouleaux
- Ne jamais enlever le film complet en une fois sans vider la palette complètement
- N'entassez pas plus de 5 rouleaux
- Placez les palettes sur un sol plat et stable
- Ne posez pas les palettes l'un sur l'autre
- Triez les déchets d'emballage selon les prescriptions locales
- Val-I-Pac contrat producteur 1100990517



### Classification

- **ICTA 3422** tube isolant, pliant, transversalement élastique, annelé

3	Force compression à 23°C
4	Force choc 6J à -5°C
2	Température ambiante minimale -5°C
2	Température ambiante maximale +90°C

Utilisé comme isolant électrique additionnel, voltage maximale 1000V

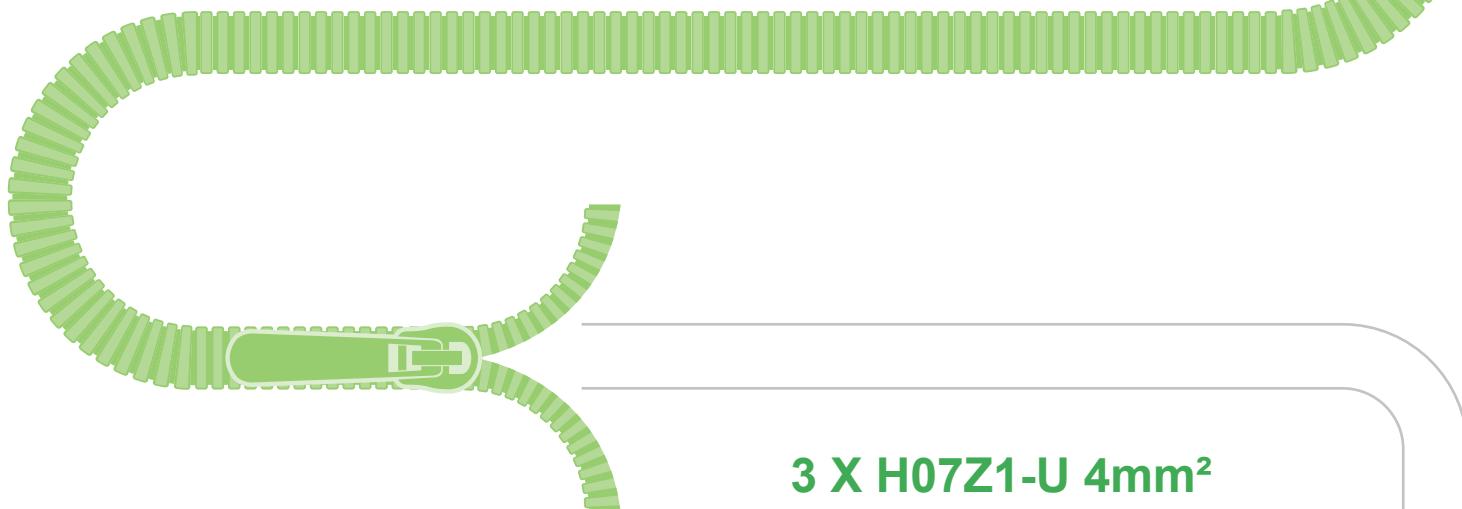
### Diamètres intérieurs

- Diamètre 16mm : minimal 10,2mm
- Diamètre 20mm : minimal 13,6mm
- Diamètre 25mm : minimal 17,7mm

**On doit toujours respecter les règles locaux concernant les conducteurs montés dans un tube.**

### **Résumé des prescriptions d'installation**

- Lors de la montage des tubes ICTA on doit toujours y veiller qu'ils sont assez bien fixés. En cas d'encastration on doit couvrir le tube sur toute sa longueur de plâtre ou de maçon
- En tout cas on doit avoir la possibilité de retirer ou ajouter des conducteurs électriques
- On doit s'assurer que l'isolation des câbles ou des conducteurs ne peut pas être abimée, surtout sur les extrémités
- En pliant le tube, on doit vérifier que le rayon du courbe est au moins 8 fois le diamètre extérieur du tube
- On doit prévoir des précautions pour que l'eau ne peut pas entrer dans la tube
- A l'entrée des boîtes de raccordement ou des tableaux, on doit se s'assurer que le tube ne peut pas s'éloigner accidentellement, par une fixation suffisante, un système de blocage ou une longeur d'entrée adéquate
- En cas de montage visible la protection mécanique doit être adaptée au circonstances, sinon prévoir une protection supplémentaire. En cas de montage en plein air éviter la lumière du soleil direct (le tube n'est pas protégé contre UV)
- Lors d'un placement sous sol, une protection adéquate est nécessaire, comme prévu pour les câbles sous terrain
- Il est interdit de faire des connections ou des raccordements à l'intérieur des tubes
- Il est interdit d'utiliser des tubes ICTA dans des endroits où la température peut surmonter 60°C



Couleur : bleu + brun + vertjaunes

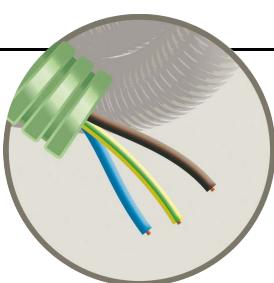
Code des couleurs internationales sur l'étiquette : BU + BN + GNYE

CPR-classe minimum : Cca s1d2a1

### **Information technique contenu**

#### Description

- Conducteurs isolés sans halogène pour installations fixes



#### Caractéristiques de construction

- Nature de l'âme : cuivre
- Flexibilité de l'âme : Âme massive
- Forme de l'âme : rond
- Isolation : Sans halogène NBN C30-004 ST,SD,SA

Note : l'information repris sur ces pages ne représente que les spécifications actuelles du produit et peut changer selon les améliorations futures du produit. L'information ne peut pas résulter dans une responsabilité ou garanti par le fabricant.

## Dimensions

- ▽ Section du conducteur : 4mm<sup>2</sup>
- ▽ Epaisseur moyenne de l'isolant : 0,8mm
- ▽ Diamètre externe nominal : 4.2mm
- ▽ Masse approximative : 52kg/km

## Caractéristiques électriques

- Tension de service nominale Uo/U (Um) : 450V/750V
- Chute de tension (monophasé) : 9.2V/A.km
- Intensité admissible à l'air libre : 32A

## Caractéristiques d'utilisation

- Domaine d'application : Intérieur
- Résistance chimique : Moyenne
- Résistance aux vibrations : Moyenne
- Température ambiante d'utilisation (plage) : -5...60°C

## Normes

- ▽ Internationales : EN 50525-3-31
- ▽ Réaction au feu : Cca s1d2a1 selon EN50575:2014+A1:2016

Note : l'information repris sur ces pages ne représente que les spécifications actuelles du produit et peut changer selon les améliorations futures du produit. L'information ne peut pas résulter dans une responsabilité ou garantie par le fabricant.