



DESRIPTIF

Les gaines JANOFIL 3422 sont des gaines préfilées, prêtes à l'emploi.
Le conduit, classé 3422, est en polyoléphine.

DOMAINES D'APPLICATION

Installation électrique.

Type de pose	Souterraine	En saillie		Encastrée		
		Intérieur	Extérieur	Murs	Planchers	Dalles
	✗	✓	✗	✓	✓	✓

NORMES ET CERTIFICATIONS

- Normes d'installation **NF C 15-100**
- Norme **NF EN 61386-22** - La marque NF ne concerne que les conduits
- Marquage **CE**



GAMME ET CONDITIONNEMENT

- Couronne filmée facilitant le déroulage par l'intérieur de la couronne.
- Diamètre 16 au 40 mm
- Disponible dans une large gamme de sections, de couleurs et de type de câbles

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Selon Norme **NF EN 61386-22** :

3 : Résistance à l'écrasement 750 N à 23°C

4 : Haute résistance aux chocs : 6 J à -5°C

2 : T°C d'utilisation mini -5°C

2 : T°C d'utilisation maxi +90°C

Non propagateur de la flamme (brûleur 1kW)

AVANTAGES

- Disponible dans une large gamme de sections et de couleurs et de type de câbles
- Gaine préfilée **prête à l'emploi**
 - **Gain de temps et de main d'œuvre** à l'installation
 - **Gain de place** car facilite le stockage



RACCORDEMENT ET MISE EN ŒUVRE

En apparent :

- La gaine doit être fixée à l'aide de colliers évitant sa déformation.
Une fixation est nécessaire de part et d'autre de tout accessoire et lors d'un changement de direction.
On recommande une distance de fixation de 0.80m pour l'ICTA.

En encastré :

- La gaine doit être terminée par une boîte de connexion.
- L'encastrement de la gaine dans un conduit de fumée ou son doublage est proscrit.
- L'encastrement en saignée dans les planchers est interdit.

Choix du diamètre de la gaine :

- Le câble doit pouvoir être retiré ultérieurement.
Il convient d'appliquer la règle suivante : la section d'application des câbles ne doit être supérieure au tiers de la section de la gaine.