

DESCRIPTIF

- Gaine pour la protection de câbles électriques.
- Matières : Polyoléfinés
- Couleur : grise, verte ou noire (la gaine noire n'est pas FRSLOH)



DOMAINES D'APPLICATION

- Installation électrique

Type de pose	Souterraine	En saillie		Encastrée		
		Intérieur	Extérieur	Murs	Planchers	Dalles
	✘	✔	✘	✔	✔	✔

NORMES ET CERTIFICATIONS

- Norme d'installation **NF C 15-100**
- Norme **NF EN 61386-22**
- Marquage CE



GAMME ET CONDITIONNEMENT

Couronne de 100m filmée facilitant le déroulage par l'intérieur de la couronne.

Livraison avec ou sans tire-fil.

DN (mm)	Conditionnement	Palettisation (m) ½ palette
16	100M	3500
20	100M	2400
25	100M	2000
32	50M	800
40	50M	600
50	50M	900

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

- 3** : Résistance à l'écrasement 750 N à 23°C
- 4** : Résistance aux chocs : 6 J à -5°C
- 2** : Non propagateur de la flamme (brûleur 1kW)
- 2** : T°C d'utilisation : min -5°C, à maxi 90°C

AVANTAGES

- Lubrification intérieure pour tous les diamètres
- Tire fil acier galvanisé
- Garantie sans halogène (<0.5%) pour la gaine grise et verte



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.

LEXIQUE

ICTA : Isolant Cintrable Transversalement Annelé

FRLSOH : Flame Retardant Low Smoke Zero Halogen / Retardateur de flamme, à faible émanation de fumée, et sans halogène (<0,5%)

La responsabilité du Groupe ELYDAN ne pourrait être engagée en cas d'utilisation différente du produit et en cas de non-respect des conditions de pose.