

DESCRIPTIF

- Gaine pour la protection de câbles électriques avec traitement **anti-UV** pour protéger les câbles en **exposition extérieure**.
- Matière : Polyoléfines
- Couleur : noire


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**
- Test de vieillissement répondant à la **norme C 20-540**
- Norme **NF EN 61386-22**
- Marquage CE


GAMME ET CONDITIONNEMENT

Livraison avec tire-fil.

DN (mm)	Conditionnement	Palettisation (m)
16	100M	3500
20	100M	2400
25	100M	2000
32	50M	800
40	50M	600
50	50M	VRAC
63	25M	VRAC

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Résistance à l'écrasement 750 N à 23°C
- Résistance aux chocs : 6 J à -5°C
- Non propagateur de la flamme (brûleur 1kW)
- T°C d'utilisation : min -5°C, à maxi 90°C
- Teneur en noir de carbone $\geq 2\%$

AVANTAGES

- Lubrification intérieure pour tous les diamètres
- Tire fil acier galvanisé
- Non propagateur de la flamme, Garantie sans halogène (<0.5%)
- Produit référencé ENEDIS (codets)



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.
- Nous recommandons 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

TINB : Tube Isolant Noir de Branchement

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.