

## DESCRIPTIF

Les gaines ICTA PREMIUM sont des gaines pour la protection de câbles électriques. Le conduit, classé 3422, est en polyoléphine.

Il est de couleur blanche à liserés bleus avec **double peau pour une meilleure glisse**.



## 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**
- Marquage **CE**



## GAMME ET CONDITIONNEMENT

Couronne de 100m sous poche thermo-rétractable facilitant le déroulage par l'intérieur de la couronne  
Livraison avec ou sans **fil de tirage rouge cranté nylonisé** pour une meilleure glisse.

| DN (mm) | Conditionnement | Palettisation (m) |
|---------|-----------------|-------------------|
| 16      | 100M            | 3500              |
| 20      | 100M            | 2400              |
| 25      | 100M            | 2000              |

## 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 propageateur de la flamme (brûleur 1kW)

## AVANTAGES

- Marquage métrique décroissant pour une utilisation plus rapide
- Glisse améliorée :
  - o Double peau
  - o Tire fil acier galvanisé cranté et nylonisé
  - o Passage des câbles facilité grâce aux annelures serrée
- Non propagateur de la flamme, garantie sans halogène (<0.5%)
- Equipée d'un bouchon RT2012



## 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.**