

DESCRIPTIF

- Gaine annelée en PEHD traitée anti UV pour la protection apparente de câbles
- Couleur : noire
- Elles sont constituées d'une double paroi :
 - o Surface intérieure lisse (facilite le tirage des câbles)
 - o Profil extérieur annelé (assure la rigidité et la résistance mécanique)



DOMAINES D'APPLICATION

- Installations souterraines ou aéro-souterraines
- Peut-être utilisé pour les ouvrages d'infrastructures (sous gabarit de pont), les champs de panneaux photovoltaïques ou encore des chantiers provisoires

Type de pose	Souterraine	Aéro-souterraine	En saillie extérieure
	✓	✓	✓

NORMES ET CERTIFICATIONS

- Norme **NF EN 61386-24**

GAMME ET CONDITIONNEMENT

- Couronnes :
 - o Chaque couronne est équipée d'un manchon et d'un tire-fil
- Barres :
 - o Chaque barre est équipée d'un manchon
 - o Barres de longueur 6m, manchon inclus



DN (mm)	Ø intérieur (mini)	Conditionnement	Palettisation (m)
75	56	50 M	350
90	67	50 M	300
110	82	50 M	200
110	82	6 M	105
160	120	25 M	125
160	120	6M	312

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Rayon de courbure : 5 fois le diamètre nominal (DN)
- IP44
- Teneur en noir de carbone $\geq 2\%$
- Résistance à la compression 450N
- Résistance aux chocs : Classe normale N

DN (mm)	Energie (J)	Classe IK
75	20	10
90	20	10
110	28	10
160	40	10

AVANTAGES

- **Gaine robuste, flexible et résistante aux rayons Ultra-Violet**
- **Double peau pour une meilleure glisse**

RACCORDEMENT ET MISE EN ŒUVRE

Le raccordement se fait à l'aide de manchon en PEHD. Ils sont préinstallés sur les barres et les couronnes. Ils disposent d'une butée centrale pour faciliter le raccordement.

Pose en aérien possible.

En cas de pose enterrée :

Les fourreaux doivent être enterrés au minimum à 65 cm sous trottoir et 85 cm sous chaussée.

La section d'occupation des câbles ne doit pas être supérieure au tiers de la section intérieure du fourreau.

Le tir fil ne sert pas au tirage direct des câbles ou canalisations mais au tirage de l'aiguille qui, elle, sert à tirer le câble ou la canalisation.

Les fourreaux doivent être espacés de 20 cm. Ils ne doivent pas être posés en faisceau de tubes sauf s'ils sont enrobés de béton.

Se référer au guide de pose du STRPEPP : « TPC N ET FOURREAUX ANNELÉS DE PROTECTION DE CÂBLES ET RÉSEAUX »

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.