



# ENTREPRISE FAMAPLAST

TRANSFORMONS L'ORDINAIRE  
EN EXTRAORDINAIRE

40 rue de SANEM  
L-4485 SOLEUVRE  
(Grand-Duché de Luxembourg)

[HTTPS://WWW.FAMAPLAST.LU/](https://www.famaplast.lu/)

# **SOMMAIRE**

---

**01.**

**NOTRE ENTREPRISE**

**02.**

**FAMAFLEX TPC 450N  
COURONNES ET BARRES**

**03.**

**FAMAFLEX TPC 450N  
COURONNES 25 OU 50 M**

**04.**

**FAMAFLEX TPC 450 N  
BARRES 6M**

**05.**

**BARRES ANNELEES**

**06.**

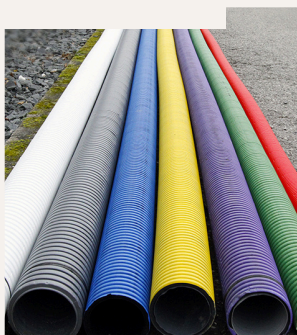
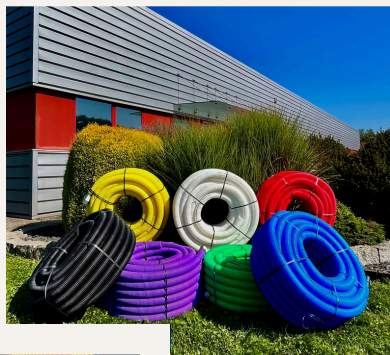
**FAMAPEX 750 N**

**07.**

**ACCESSOIRES COURONNES**

**08.**

**TUBES LISSES  
BARRES ET COURONNES**



# NOTRE ENTREPRISE

Spécialiste des gaines en polyéthylène depuis 1974, Famaplast conçoit et fabrique des solutions techniques sur mesure pour protéger tous types de câbles tous diamètres, toutes longueurs, toutes couleurs.

Entreprise familiale et forte d'un savoir-faire reconnu, nous sommes devenus un acteur clé de la sécurité des réseaux, avec des gaines performantes et durables adaptées aux infrastructures les plus exigeantes.

## Pionniers de l'écoconception

Dès les années 1980, nous avons intégré le recyclage au cœur de notre production avec la création de Granulux. Aujourd'hui, nos barres atteignent jusqu'à 97 % de matières recyclées et nos couronnes jusqu'à 80 %, tout en garantissant résistance, souplesse et longévité.

## Répondre aux exigences des territoires

Face aux nouveaux défis écologiques, notamment au Luxembourg, nous proposons des gaines conformes aux normes, fiables même à très haut taux de recyclage, grâce à nos procédés d'extrusion multicouche.

## Des solutions adaptées à vos chantiers

Disponibles en barres ou couronnes, nos gaines associent robustesse, flexibilité et facilité de pose. Qu'il s'agisse de projets neufs ou de rénovation, chaque solution respecte les normes et s'adapte aux contraintes du terrain.



# FAMAFLEX TPC 450N

## COURONNES ET BARRES



FAMAFLEX TPC 450 N à double peau (annelée extérieure / lisse intérieure) est conçue pour offrir à la fois robustesse et souplesse.

Sa fabrication lui confère une haute résistance à l'écrasement tout en conservant une grande flexibilité.

Facile à poser et résistante aux chocs jusqu'à -15 °C, elle s'installe rapidement et en toute saison, que ce soit en couronnes ou en barres.

Les gaines de protection, également appelées gaines d'attente, sont destinées à la mise en sécurité et à la protection des câbles, qu'il s'agisse de câbles de télédistribution ou de câbles d'énergie.

### Caractéristiques techniques – FAMAFLEX TPC 450 N

- Matière : Polyéthylène
- Couleurs disponibles : Rouge, Bleu, Blanc, Jaune, Vert, Violet, Orange, Gris (autres coloris sur demande)
- Longueurs standards : 6 m -25M- 50M (autres longueurs sur demande)
- Résistance à l'écrasement :  $\leq 5\%$  à 450 N sous +23 °C
- Résistance aux chocs : de 15 à 40 joules à -5 °C selon  $\varnothing$
- Diamètres : plusieurs diamètres disponibles (voir tableau ci-dessous)



# FAMAFLEX TPC 450 N

## COURONNES 25 M OU 50 M

Les gaines FAMAFLEX TPC 450 N sont des conduits annelés à double peau (extérieur annelé / intérieur lisse), équipés d'un tire-fil et d'un manchon, spécialement conçus pour être enterrés. Leur rayon de courbure, équivalent à 15 fois le diamètre, facilite l'installation même dans des configurations complexes.

Résistantes aux chocs jusqu'à -15 °C, elles peuvent être posées en toute saison. Leur déroulage aisé garantit une pose simple, rapide et sécurisée.

Disponibles en couronnes de 25 m ou 50 m.

Ces gaines sont utilisées pour la protection des réseaux et branchements souterrains, notamment :

- Câbles d'énergie
- Canalisations
- Télédistribution

Longueurs standards :

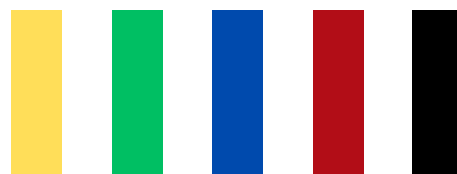
LONGEUR 25M – 50M (autres sur demande)

| Ø Diamètre (mm) | Ø Extérieur | Ø Intérieur |
|-----------------|-------------|-------------|
| 40              | 40 mm       | 31 mm       |
| 50              | 50 mm       | 40 mm       |
| 63              | 63 mm       | 51 mm       |
| 75              | 75 mm       | 62 mm       |
| 90              | 90 mm       | 77 mm       |
| 110             | 110 mm      | 94 mm       |
| 125             | 125 mm      | 108 mm      |
| 140             | 140 mm      | 123 mm      |
| 160             | 160 mm      | 140 mm      |



# FAMAFLEX TPC 450 N

## BARRES 6M



FAMAFLEX TPC 450 N est un tube PE-HD à double peau avec manchon, conçu pour répondre aux exigences les plus sévères.

Peut être utilisé comme gaine de protection ou d'attente à enterrer.

Grâce au polyéthylène, il offre une résistance aux chocs jusqu'à  $-15^{\circ}\text{C}$ , garantissant une pose fiable en toute saison.

Disponible en barres de 6 mètres.

### UTILISATION

- TUBE DE GAZ
- TUBE EAU
- CÂBLES D'ÉNERGIE
- CÂBLES DE TÉLÉDISTRIBUTION



# BARRES ANNELEES

POUR NOS TUBES - FAMAFLEX ROUGE (PE-HD – LCIE EN 61386-24)

Nos barres annelées se distinguent par les caractéristiques suivantes :

## CARACTÉRISTIQUES : LONGUEUR 6 M

| Ø Diamètre (mm) | Ø Extérieur | Ø Intérieur |
|-----------------|-------------|-------------|
| 63              | 63 mm       | 51 mm       |
| 75              | 75 mm       | 62 mm       |
| 90              | 90 mm       | 77 mm       |
| 110             | 110 mm      | 94 mm       |
| 125             | 125 mm      | 110 mm      |
| 140             | 140 mm      | 124 mm      |
| 160             | 160 mm      | 143 mm      |
| 200             | 200 mm      | 181 mm      |

## CONDITIONNEMENT

| Ø Diamètre (mm) | Barres / Palette | Mètres / Palette |
|-----------------|------------------|------------------|
| 63              | 158              | 948              |
| 75              | 116              | 696              |
| 90              | 156              | 936              |
| 110             | 105              | 630              |
| 125             | 85               | 510              |
| 140             | 68               | 408              |
| 160             | 52               | 312              |
| 200             | 30               | 180              |



# FAMAPEX 750 N

Le conduit FAMAPEX 750 N est un tube à double paroi conçu pour la protection des tubes PE-R transportant de l'eau chaude ou froide sous pression.

Son extérieur annelé (couleur naturelle, noir ou autres coloris disponibles sur demande) lui confère une grande robustesse, tandis que son intérieur lisse noir facilite l'écoulement et l'installation.

Adapté aux planchers, dalles pleines et chapes, ce conduit offre une résistance mécanique de 750 N, garantissant fiabilité et durabilité.

Disponible exclusivement sur commande.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Polyéthylène haute densité
- Résistance à la compression :  $\geq 750$  N
- Résistance à la propagation de flamme : propagateur de flamme
- Températures d'utilisation :  $-5^{\circ}\text{C}$  à  $+60^{\circ}\text{C}$
- Conditionnement : Couronne de 25 M et 50 M sans tire-fil et sans manchon
- Rayon de courbure :  $\geq 10$  fois le diamètre extérieur du tube

# ACCESSOIRES COURONNES

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

- Raccords : manchons, coudes, réductions
- Bouchons d'étanchéité
- Dispositifs de fixation
- Autres accessoires disponibles sur demande

## POUR PLUS DE PRÉCISION :

| Ø DIAMETRE EXTERIEUR | MANCHON INJECTE | JOINT | BOUCHON | ECARTEUR |
|----------------------|-----------------|-------|---------|----------|
| 40                   |                 | ✓     | ✓       | ✓        |
| 50                   |                 | ✓     | ✓       | ✓        |
| 63                   |                 | ✓     | ✓       | ✓        |
| 75                   |                 | ✓     | ✓       | ✓        |
| 90                   |                 | ✓     | ✓       | ✓        |
| 110                  | ✓               | ✓     | ✓       | ✓        |
| 125                  | ✓               | ✓     | ✓       | ✓        |
| 140                  | ✓               | ✓     | ✓       | ✓        |
| 160                  | ✓               | ✓     | ✓       | ✓        |



# TUBES LISSES

## BARRES ET COURONNES

Conçus pour répondre aux exigences des réseaux modernes, nos tubes lisses en barres et en couronnes offrent différents diamètres et sont disponibles en couronnes Ø 28.3, 32, 40 et 50 sur tourets compartimentés (1000 m, 2 x 1000 m ou 3 x 1000 m).

Grâce à leur résistance jusqu'à 6 bars de pression, ils constituent une solution idéale pour la fibre optique.

| Ø DIAMETRE (mm) | BARRES<br>4M ou 6M | COURONNES<br>25M - 50M ou 100M | TOURETS<br>1000M - 2 x 1000M ou 3 x 1000M |
|-----------------|--------------------|--------------------------------|---|
| Ø 28            |                    | ✓                              | ✓   |
| Ø 32            |                    | ✓                              | ✓   |
| Ø 40            |                    | ✓                              | ✓   |
| Ø 50            |                    | ✓                              | ✓   |
| Ø 63            | ✓                  | ✓                              |   |
| Ø 75            | ✓                  |                                |   |
| Ø 90            | ✓                  |                                |   |
| Ø 110           | ✓                  |                                |   |
| Ø 125           | ✓                  |                                |   |
| Ø 140           | ✓                  |                                |   |
| Ø 160           | ✓                  |                                |   |
| Ø 200           | ✓                  |                                |   |



**DEPUIS 1974,**

Famaplast s'engage aux côtés des professionnels avec des solutions fiables, innovantes et respectueuses de l'environnement.

Nous accompagnons vos projets en alliant performance technique et responsabilité écologique.

Notre équipe est à votre écoute pour vous conseiller et vous proposer une offre adaptée à vos besoins.

Contactez-nous par téléphone, par e-mail ou rencontrons-nous directement sur site.

### ✔ ET APRÈS VOTRE COMMANDE ?

Nous assurons un suivi complet à chaque étape :

#### Préparation & Logistique

- Conditionnement adapté à vos besoins (barres ou couronnes)
- Emballage sécurisé et conforme aux normes en vigueur

#### Livraison


- Suivi personnalisé de votre commande
- Organisation de la livraison selon vos disponibilités

#### Service Client

- Un interlocuteur dédié à votre écoute
- Suivi post-livraison pour garantir votre entière satisfaction

### CONTACT PÔLE COMMERCIAL


Secteur France :

 [service.commercial@famaplast.lu](mailto:service.commercial@famaplast.lu)

 [service.commercialfama@famaplast.lu](mailto:service.commercialfama@famaplast.lu)

Autres secteurs (BENELUX) :

 [service.commercial1@famaplast.lu](mailto:service.commercial1@famaplast.lu)

 +352 59 30 46 1