



## Place des Pléiades

Courbevoie

Réaménagement de la place des pléiades

Chantier : 515 066

### FICHE D'AGRÈMENT FOURNITURE N° 2

DATE : 16-nov-15

#### Dénomination du produit

Fourreaux TPC D63/D90

#### Caractéristiques techniques

Fourreaux TPC D63 rouge et D90 bleu

Cf fiche technique

#### Fournisseur

Fransbonhomme  
ZA CROIX BLANCHE  
91700 STE GENEVIEVE DES BOIS

Tél. : 01 60 15 98 09

Fax :

#### Pièces jointes

Fiche technique

#### Approbation

#### Observation

Accepté sans observation

☒

Accepté avec observation

☐

Refusé

☐

MAÎTRISE D'ŒUVRE

MAÎTRISE D'OUVRAGE

**APPROUVÉ**

**Par Didier , 22:19, 17/11/2015**



Accréditation  
N°5-0014  
Portée  
disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



# LICENCE



CONDUITS ET PROFILES

LCIE N°: 634112B

Délivrée à : **FAMAPLAST**  
*Delivered to:* 40, rue de Sanem - 4485 SOLEUVRE - LUXEMBOURG

Site de fabrication : **FAMAPLAST** (0660CO)  
*Factory:* 40, rue de Sanem - 4485 SOLEUVRE - LUXEMBOURG

Produit : Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Conduits cintrables  
*Product:* enterrés dans le sol  
Conduit systems for cable management - Pliable conduit buried underground

Marque commerciale (s'il y a lieu) : **FAMAFLEX**  
*Trade mark (if any):*

Modèle, type, référence : TPC N 450 C  
*Model, type, reference:*

Caractéristiques nominales et principales : Diamètres/diameters :  
*Rating and principal characteristics:* 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160  
couleur/color : rouge/red  
voir annexe/see annex

Informations complémentaires : Mise à jour suite à évolution de la norme/  
*Additional information:* update further to the evolution of the standard

Le produit est conforme à : EN 61386-1:2008  
*The product is in conformity with:* EN 61386-24:2010

Documents pris en compte : Rapports d'essai/test reports n°34414040, 117026-6 34110B  
*Relevant documents:*

Annule et remplace (s'il y a lieu) : Licence n°34414030 du 2002-06-04  
*Cancels and replaces (if necessary):*

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by LCIE France mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 2012-12-06

**Rémi HANOT**  
Responsable de Certification  
Certification Officer

Date de fin de validité -  
*Limit expired date:*

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.  
*The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.*





DIAMETRES ET CARACTERISTIQUES PRINCIPALES / TPC N 450 C FAMAFLEX  
 DIAMETERS AND PRINCIPAL CHARACTERISTICS

CONDUITS								
Ø extérieur / Outside Ø (mm)	40	50	63	75	90	110	125	160
Ø intérieur mini / Lower inside Ø (mm)	30	37	47	56	67	82	94	120
Rayon de cintrage Bending radius	500	550	500	650	650	750	750	800

ACCESSOIRES/ACCESSORIES	
Accessoires / accessories Couleur / colour	Manchons noir /sleeves /black
Marquage accessoires / Marking of accessories	FAMAPLAST 660

Type conduit	Annelé double paroi/corrugated double wall
Couleur extérieure / outside colour	Rouge/red
Couleur intérieure / inside colour	Rouge/red
Matériau Material	non métallique non metallic
Résistance à l'écrasement Resistance to compression	Type 450
Résistance aux chocs Resistance to impact	Normal Normal
Pénétration des corps solides Solid objects ingress	IP4X
Pénétration de l'eau Water ingress	IPX0
Résistance à la propagation de la flamme Resistance to flame propagation	Propagateur de flamme / Flame propagating





# RAPPORT D'ESSAI

N° 117026-634110B

**DELIVRE A** : **FAMAPLAST s.a.**  
40, rue de Sanem  
L-4485 SOLEUVRE Grand-Duché de Luxembourg  
Luxembourg

Admission ☒  
Contrôle ☐

Date de la visite :

N°LCIE :

**OBJET** : Essais de conformité à la norme NF EN 61386-1 (2008) et NF EN 61386-24 (2011)

**BENEFICIAIRE** : FAMAPLAST s.a.

**Matériel(s) testé(s)** : Conduit : TPC CINTRABLE Ø63  
Couleur : Rouge  
Marquage : NF-USE 63 TPC N 450 C EN 61386-24 FAMAPLAST 660 IP 40  
08 NOV 2012 09:18

Accessoire : MANCHON Ø63  
Couleur : Noir  
Marquage : NF-USE Ø63 N Famaplast 660

Date d'arrivée des échantillons : 13/11/2012

**Essais effectués** : Conduit : Article 7  
Accessoire : Article 7

**Date des essais** : Novembre 2012

**CONCLUSION** : L'échantillon a satisfait aux exigences prévues pour les essais effectués.

**OBSERVATION(S)** : Néant

Ce document comporte 3 pages.

Fontenay-aux-Roses, le 27 novembre 2012

Le responsable technique,



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Toute reproduction partielle ou toute insertion de résultats dans un texte d'accompagnement en vue de leur diffusion doit recevoir un accord préalable et formel du LCIE. Ce document résulte d'essais effectués sur un spécimen, un échantillon ou une éprouvette. Il ne préjuge pas de la conformité de l'ensemble des produits fabriqués à l'objet essayé. Sauf indication contraire, la décision de conformité prend en compte l'incertitude de mesures.



**7 - MARQUAGE ET DOCUMENTATION**

- Conduit TPC cintrable Ø63

- Marquage sur le conduit inscrit à l'encre :

NF-USE 63 TPC N 450 C EN 61386-24 FAMAPLAST 660 IP 40 08 NOV 2012 09:18

- Résistance du marquage :

- À l'eau : > 15 secondes
- À l'hexane : > 15 secondes

- Ecart entre deux marquages :

Suite à la déclaration par courrier électronique de Mr Michelis, datée du 22 novembre 2012, la distance entre deux marquages est inférieure à 3 mètres.

- Manchon Ø 63

- Marquage inscrit en relief :

NF-USE  
Ø63 N  
Famaplast 660

- Résistance du marquage :

- À l'eau : Non applicable
- À l'essence : Non applicable

- Photo de l'étiquette apposée sur le manchon :



# famaplast s.a

**fabrication et commerce de produits en matière plastique**

47a, rue de Sanem . L-4485 Soleuvre . (Grand Duché de Luxembourg)

Téléphone : 59 30 46

Fax : 59 29 28

E-mail : fama@pt.lu

FRANS BONHOMME

ZAC de la Croix Blanche

F-91700 SAINTE GENEVIEVE DES BOIS

Soleuvre, le 21 septembre 2015

Madame, Monsieur

Par la présente nous vous certifions que les barres et couronnes Famaflex coloris, vert, bleu et jaune sont fabriqués selon la norme EN 61386-24 sauf la couleur.

Veuillez agréer, Monsieur, nos sentiments distingués.

FAMAPLAST S.A.  
FABRICATION ET COMMERCE DE  
PRODUITS EN MATIERE PLASTIQUE  
40, RUE DE SANEM,  
L-4485 SOLEUVRE