

# Certificat

## Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques Tubes PP à parois structurées extérieures lisses (Type A) - DT 442-02 TECH 3

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF442 - Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

**La société** SYSTEM GROUP FRANCE  
Z.I. de Bezançon - 3 rue du Président Wilson - FR - 21120 IS SUR TILLE  
**Usine** FR - 21120 IS SUR TILLE

le droit d'usage de la marque NF 442 Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque NF et le référentiel mentionné ci-dessus.



82-01

**Décision de reconduction n° 82-01-TAS-02 du 6 mai 2020.**

**Cette décision se substitue à la décision d'admission n° 82-01-TAS-01 du 21 juillet 2016**

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Norme applicables NF EN 13476-2

**- Caractéristique de Durabilité (la durée de vie conventionnelle est de 100 ans) :**

- MFR, TIO (stabilité thermique)
- Pression 1000h
- Retrait longitudinal à chaud
- Traction

**- Caractéristique de mise en œuvre :**

- Flexibilité annulaire
- Interchangeabilité : Caractéristiques dimensionnelles (diamètre, épaisseur, ovalisation, emboîtures)
- Résistance aux chocs
- Résistance en traction de la ligne de soudure (uniquement pour les tubes spiralés)
- Rigidité annulaire

**- Caractéristique de Fonctionnalité :**

- Étanchéité des assemblages
- Qualité des bagues d'étanchéité en élastomère
- Taux de fluage

**Ce certificat comporte 2 pages.**

**Correspondant :**

Marie-Cécile TROUILHE  
Courriel : [marie-cecile.trouilhe@cstb.fr](mailto:marie-cecile.trouilhe@cstb.fr)  
Tél. : 01 64 68 82 81

Pour le CSTB  
Pour le Président

Edwige PARISEL

# Certificat

Décision de reconduction n° 82-01-TAS-02 du 6 mai 2020

Page 2/2

## Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

### Désignation commerciale : TECH 3

Liste des produits admis à la Marque NF 442  
Tubes PP à parois structurées extérieures lisses - type A2

Diamètre nominal	Diamètre intérieur (mm)	Classe de rigidité (kN/m <sup>2</sup> )	Type d'assemblage
125	105	16	AM
160	134	16	AM
200	167	16	AM
250	209	16	AM

**AM : Assemblage Monté en usine**  
**ANM : Assemblage Non Monté en usine**