

## CERTIFICAT

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques  
Canalisations à parois structurées extérieures lisses (type A)

### Désignation commerciale : TECH 3

Le CSTB atteste que le(s) produit(s) ci-dessus est (sont) conforme(s) à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF 442 en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB, AFNOR Certification accorde à :

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

le droit d'usage de la marque NF Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques pour le(s) produit(s) objet(s) 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.

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 [www.evaluation.cstb.fr](http://www.evaluation.cstb.fr) pour en vérifier sa validité*

### DESCRIPTION PRODUIT

Tubes à parois structurées extérieures lisses (type A2) en PP  
Norme applicables NF EN 13476-2

### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

#### Tubes

- Caractéristiques dimensionnelles (diamètres, épaisseurs, emboîtures)
- Résistance aux chocs
- Retrait longitudinal à chaud
- Rigidité annulaire
- Flexibilité annulaire
- Taux de fluage
- Résistance en traction de la ligne de soudure (uniquement pour les tubes spiralés)
- Étanchéité des assemblages
- Qualité des bagues d'étanchéité en élastomère

Ce certificat comporte 2 pages.

#### Correspondant

Marie-Cécile TROUILHE  
Tél. : 01 64 68 82 81  
Fax : 01 64 68 84 44

Pour le CSTB  
Pour le Directeur Technique  
  
Yannick LEMOIGNE



Décision n° 82-01-TAS-01

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

**Désignation commerciale : TECH 3**

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

**Tubes**

| 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**