

Certificat

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques Tubes PE à parois structurées extérieures profilées et intérieures lisses (Type B) - DT 442-03 PREMIUM

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-TRAN-07 du 6 mai 2020.

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n° 82-01-TRAN-06 du 4 mars 2020

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 applicable NF EN 13476-3

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

- Comportement à la chaleur
- Masse Volumique
- MFR, TIO, Traction
- Pression 1000h

- Caractéristique de mise en œuvre :

- Flexibilité annulaire
- Interchangeabilité : Caractéristiques dimensionnelles (diamètre, épaisseur, ovalisation, emboîtures)
- Qualité des bagues d'étanchéité en élastomère
- Résistance aux chocs
- Rigidité annulaire

- Caractéristique de Fonctionnalité :

- Paramètres de conception (CCSigma)
- Etanchéité 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
Tél. : 01 64 68 82 81

Pour le CSTB
Pour le Président

Edwige PARISEL

Certificat

Décision de reconduction n° 82-01-TRAN-07 du 6 mai 2020

Page 2/2

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

Désignation commerciale : PREMIUM

Liste des produits admis à la Marque NF 442

Tubes PE à parois structurées extérieures profilées et intérieures lisses (Type B)

Diamètre nominal	Diamètre intérieur minimal (mm)	Classe de rigidité SN (KN/m ²)	Diamètre de calcul (D _c)	Epaisseur en mm	Coefficient d'amplification de contrainte C _{co}	E ₀	Type d'assemblage
300	294	8	313	25	3.4	1.10 ⁻² Dext	AM
400	392	8	417	33	3.7		AM
500	490	8	527	41	4.0		AM
600	588	8	635	50	3.8		AM
800	785	8	847	65.5	4.2		AM

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