

## CERTIFICAT

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

Canalisations en PP

**Désignation commerciale : STRONG PP-HM**

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**                    **POLYSTRONG SARL**  
**RD7N - ZAC Les Vergers**  
**FR - 13670 SAINT-ANDIOL**

**Usine(s) de**                **CH - 8155 NIEDERHASLI-ZURICH**

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 de reconduction n° 95-01-TRPP-02 du 5 octobre 2017  
Cette décision annule et remplace la décision d'admission  
n° 95-01-TRPP-01 du 25 septembre 2017

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 et raccords en PP  
Norme applicable NF EN 1852-1

### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

#### Tubes

- Caractéristiques dimensionnelles (diamètres, épaisseurs, emboîtures)
- Résistance aux chocs à 0°C
- Résistance aux chocs à -10°C
- Rigidité annulaire
- Taux de fluage
- Qualité des bagues d'étanchéité en élastomère
- Etanchéité à la pression des assemblages

#### Raccords

- Caractéristiques dimensionnelles (diamètres, épaisseurs, emboîtures)
- Résistance aux chocs
- Effet de la chaleur
- Flexibilité ou résistance mécanique
- Qualité des bagues d'étanchéité en élastomère
- Etanchéité des bagues de joints

Ce certificat comporte 3 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

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

**Désignation commerciale : STRONG PP - HM**Liste des produits admis à la Marque NF 442  
Canalisations en PP**Tubes**

Diamètre nominal	Diamètre intérieur minimal (mm)	Epaisseur (mm)	Classe de rigidité (kN/m <sup>2</sup> )	Type d'assemblage
125	116,4	4,3	8	AM
	113,6	5,7	16	AM
160	149,0	5,5	8	AM
	145,4	7,3	16	AM
200	186,2	6,9	8	AM
	181,8	9,1	16	AM
250	232,8	8,6	8	AM
	227,2	11,4	16	AM
315	293,4	10,8	8	AM
	286,2	14,4	16	AM
400	372,6	13,7	8	AM
	363,6	18,2	16	AM
500	465,8	17,1	8	AM
	454,4	22,8	16	AM

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

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

**Désignation commerciale : STRONG PP - HM**

Liste des produits admis à la Marque NF 442  
Canalisations en PP

**Raccords**

Type	Angle	Orifice M=Mâle F=Femelle	Dimensions (mm) SN8 (S13.3)
Coudes	15°	MF	125 - 160 - 200 -250 - 315 - 400
Coudes	30°	MF	125 - 160 - 200 -250 - 315 - 400
Coudes	45°	MF	125 - 160 - 200 -250 - 315 - 400
Coudes	88,5°	MF	125 - 160 - 200 -250 - 315
Culottes égales	45°	MFF	125 - 160 - 200 -250 - 315
Culottes réduites	45°	MFF	160/125 - 200/125 - 200/160 - 250/160 - 250/200 - 315/160 - 315/200 - 315/250
Réductions	/	MF	160/125 - 200/125 - 200/160 - 250/200 - 315/200 - 315/250 - 400/250
Manchons à butée	/	FF	125 - 160 - 200 -250 - 315 - 400 - 500
Manchons coulissants	/	FF	125 - 160 - 200 -250 - 315 - 400 - 500
Manchons coulissants simples	/	FF	125 - 160 - 200 -250 - 315 - 400 - 500