

Certificat

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques Raccords injectés en PVC compact - DT 442-06 FUNKE

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 **FUNKE KUNSTSTOFFE GmbH**
Siegenbeckstrasse 15 - DE - 59071 HAMM UENTROP

Usine **DE - 59071 HAMM UENTROP**

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.



-02-RA-09

Décision de reconduction n° 40-02-RA-09 du 12 juillet 2021. Cette décision se substitue à la décision de reconduction n° 40-02-RA-08 du 6 mai 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 1401-1

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

- Comportement à la chaleur
- Masse volumique
- Pression 1000h
- Vicat

- Caractéristique de mise en œuvre :

- Interchangeabilité : Caractéristiques dimensionnelles (diamètre, épaisseur, ovalisation, emboîtures)
- Résistance aux chocs

- Caractéristique de Fonctionnalité:

- NULLÉtanchéité des bagues de joints
- Étanchéité à l'eau des selles de branchement avec verrouillage
- Qualité des bagues d'étanchéité en élastomère

Ce certificat comporte 2 pages.

Correspondant :

Marie-Cécile TROUILHE
Courriel : marie-cecile.trouilhe@cstb.fr
Tél. : 01 64 68 82 81

Par délégation
du Président

Florian RASSE

Certificat

Décision de reconduction n°40-02-RA-09 du 12 juillet 2021

Page 2/2

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

Désignation commerciale : FUNKE

Liste des produits admis à la Marque NF 442

Raccords injectés en PVC compact

Type	Angle	Orifice M = Mâle F = Femelle	Dimensions (mm) (*) SDR 41	Dimensions (mm) (*) SDR 34
Coudes	15°	MF	110 ; 125 ; 160 ; 200 ; 250 ; 315	110 ; 125 ; 160 ; 200 ; 250 ; 315
Coudes	30°	MF	110 ; 125 ; 160 ; 200 ; 250 ; 315	110 ; 125 ; 160 ; 200 ; 250 ; 315
Coudes	45°	MF	110 ; 125 ; 160 ; 200 ; 250 ; 315	110 ; 125 ; 160 ; 200 ; 250 ; 315
Coudes	87°30	MF	110 ; 125 ; 160 ; 200 ; 250 ; 315	110 ; 125 ; 160 ; 200
Coudes	15°	FF	110 ; 125 ; 160 ; 200	110 ; 125 ; 160 ; 200 ; 250 ; 315
Coudes	30°	FF	110 ; 125 ; 160 ; 200	110 ; 125 ; 160 ; 200 ; 250 ; 315
Coudes	45°	FF	110 ; 125 ; 160 ; 200 ;	110 ; 125 ; 160 ; 200 ; 250 ; 315
Culottes égales	45°	MF	110 ; 125 ; 160 ; 200 ; 250 ; 315	110 ; 125 ; 160 ; 250
Culottes égales	45°	FF	110 ; 125 ; 160 ; 200	110 ; 125 ; 160 ; 200
Culottes réduites	45°	FF	110-125 ; 200-160	250-200 ; 250-160 ; 110-125 ; 200-160
Culottes réduites	45°	MF	110-125 ; 125-250 ; 160-250 ; 200-250 ; 160-315 ; 200-315 ; 250-315	110-125 ; 160-250 ; 160-315 ; 200 - 160 ; 200-250 ; 200-315
Manchons à butées	-	FF	110 ; 125 ; 160 ; 200 ; 250 ; 315	110 ; 125 ; 160 ; 200 ; 250 ; 315
Manchons coulissants	-	FF	110 ; 125 ; 160 ; 200 ; 250 ; 315	110 ; 125 ; 160 ; 200 ; 250 ; 315
Augmentations	-	MF	110-125 ; 110-160 ; 125-160 ; 160-200 ; 200-250 ; 250-315	110-160 ; 200-125 ; 200-250 ; 250-315
Bouchons	-	M	110 ; 125 ; 160 ; 200 ; 250 ; 315	110 ; 125 ; 160
Coudes	87°30	FF	110 ; 125	110 ; 125 ; 160
Tés égaux	87°30	FF	110 ; 125 ; 160	110 ; 125 ; 160
Tés égaux	87°30	MF	110 ; 125 ; 160 ; 200	110 ; 160
Tés réduits	87°30	MF	110-125 ; 160-110 ; 200-160	-

(*) Pour dimensions égales : DN

Pour dimensions réduites : D1 - D2 - D3

ou D1 - D2