

Certificat

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

Raccords injectés en PP compact- DT 442-07

ACARO

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 **WAVIN France SAS**
ZI La Feuillouse - FR - 03150 VARENNES SUR ALLIER
Usine **CH - 8155 NIEDERHASLI-ZURICH**

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.



25-08

Décision de reconduction n° 25-08-RAPP-04 du 7 octobre 2025. Cette décision se substitue à la décision de reconduction n° 25-08-RAPP-03 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 1852-1

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

- Comportement à la chaleur,
- MFR, TIO
- Pression 1000h et 140h

- Caractéristique de mise en oeuvre:

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

- Caractéristique de Fonctionnalité:

- Étanchéité à l'eau (raccords façonnés)
- Étanchéité des bagues de joints
- 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° 25-08-RAPP-04 du 7 octobre 2025

Page 2/2

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

Désignation commerciale : ACARO

Liste des produits admis à la Marque NF 442

Raccords injectés en PP compact

Type	Angle	Orifice M=Mâle F=Femelle	Dimensions (mm) SN8 (S13.3)
Coudes	15°	MF	160 – 200 – 250 – 315 – 400
Coudes	15°	MF	160 – 200 – 250 – 315 – 400
Coudes	30°	MF	160 – 200 – 250 – 315 – 400
Coudes	45°	MF	160 – 200 – 250 – 315 – 400
Coudes	88°	MF	160 – 200 – 250 – 315
Culottes égales	45°	MFF	160 – 200 – 250 – 315
Culottes réduites	45°	MFF	160/110 – 160/125 – 200/160 – 250/160 – 250/200 – 315/160 – 315/200
Augmentations excentrées	/	MF	160/110 – 200/160 – 250/200 – 315/250
Manchons coulissants	/	FF	160 – 200 – 250 – 315 – 400 – 500
Manchons à butée	/	FF	160 – 200 – 250 – 315 – 400 – 500 – 630