

# Certificat

## Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques Regards dans les zones de circulation ou réseaux enterrés profondément - DT 442-05 ROTONIV 800 CK

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** RESEAU FRANCE  
Espace Costamagna - 17 Chemin des Travaux - FR - 06800 CAGNES SUR MER  
**Usine** IL - 30600 OR AKIVA

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.



80-01-RG

**Décision de reconduction n° 80-01-RG3-08 du 6 juillet 2020.**

**Cette décision se substitue à la décision de reconduction n° 80-01-RG-07 du 4 août 2017**

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

Regards avec accès pour nettoyage et inspection en PE avec échelons  
Norme applicable NF EN 13598-2

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

- Caractéristiques en traction de la matière
- MFR
- Module d'élasticité
- Stabilité thermique(T10)

**- Caractéristique de mise en œuvre :**

- Echelons : résistance aux charges verticales et à la traction horizontale
- Intégrité structurelle
- Interchangeabilité : Caractéristiques dimensionnelles (diamètre, épaisseur, ovalisation, emboîtures)
- Résistance à l'arrachement des ancrages des anneaux de manutention de la dalle de répartition
- Résistance aux chocs de l'élément de fond
- Résistance en compression de la dalle de répartition

**- Caractéristique de Fonctionnalité :**

- Étanchéité des assemblages des différents composants et Étanchéité des bagues de joint
- Qualité des bagues d'étanchéité en élastomère

**Ce certificat comporte 2 pages.**

**Correspondant :**

Marie-Cécile TROUILHE  
Courriel : [marie-cecile.trouilhe@cstb.fr](mailto:marie-cecile.trouilhe@cstb.fr)  
Tél. : 01 64 68 82 81

Pour le CSTB  
Pour le Président

Edwige PARISEL

# Certificat

Décision de reconduction n° 80-01-RG3-08 du 6 juillet 2020

Page 2/2

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

**Désignation commerciale : ROTONIV 800 CK**

Ce(s) produit (s) peuvent être mis en œuvre sous chaussées, trottoirs et espaces verts, y compris en présence de nappe phréatique, jusqu'à 3,00 m au fil d'eau.

Les dimensions de la dalle de répartition sont les suivantes :

diamètre extérieur 1200 mm, épaisseur 180 mm

**Liste des produits admis à la Marque NF 442**

## REGARDS MODULAIRES

### ELEMENTS DE FOND

DN de fût (mm)	Hauteur regard	Nombre d'entrées	Angle des raccords	DN entrées (mm)	DN sorties (mm)
800	1450	3	113° - 180° - 247°	110 125 160 200 250 315	200 250 315
	1700				
	1950				
	2200				
	2450				
	2700				
2950					
800	1350	5	90° - 135° - 180° - 225° - 270°	110 125 160 200	160 200
	1600				
	1850				
	2100				
	2350				
	2600				
2950					

#### REHAUSSE :

DN/ID 800

Hauteurs : 500 mm, 750 mm

#### CÔNES DE REDUCTION :

DN/ID 800 / 600

Hauteurs : 1050 mm, 1300 mm

Tous les regards ROTONIV 800 CK sont munis d'échelons.