

Certificat

ANTIPOLLUTION DES INSTALLATIONS D'EAU

Famille de produit : EAU

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification ANTIPOLLUTION DES INSTALLATIONS D'EAU (NF 045) 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 **GRANDSIRE**
84, RUE ISAIE SELLIER
BP 2003
FR-80531 FRIVILLE ESCARBOTIN

Marque commerciale : **GRANDSIRE**

le droit d'usage de la marque NF ANTIPOLLUTION DES INSTALLATIONS D'EAU pour les produits objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales NF et le référentiel mentionné ci-dessus.

Décision de reconduction n°407-M1-20/1 du 04 février 2020
Cette décision se substitue à la décision d'admission / de reconduction n° 407-19/1 du 18 février 2019

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable pendant 15 mois. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Les produits bénéficiaires du droit d'usage de la marque NF ANTIPOLLUTION DES INSTALLATIONS D'EAU possèdent les caractéristiques minimales exigées par les normes et éventuellement complétées par les documents techniques, spécifiées en annexes.

Ce certificat comporte 3 pages.

Correspondant :
CAZENAIVE Emmanuel
Tél. : (33) 01 64 68 85 41
Fax :
Email : Emmanuel.CAZENAIVE@cstb.fr

Pour le CSTB
Pour le Président



Edwige PARISEL

Annexe du Certificat

Décision n° 407-M1-20/1

CLAPETS DE NON RETOUR ANTIPOLLUTION

Ces produits possèdent les caractéristiques minimales définies dans la norme NF EN 13959 et dans les documents techniques 045-01 et 045-06.

Gamme	CSTB	Référence commerciale	DN	Type	système	Raccord
CLAPETS DE NON RETOUR CONTROLABLES, EA						
--	O31d	021080	15	Droit/bb	OV15 (N181c)	FEMELLE-FEMELLE
--	O31e	021081	20	Droit/bb	OV20 (N181e)	FEMELLE-FEMELLE
--	O151e	021081PV	20	Droit/pp	OV20 (N181e)	FEMELLE-FEMELLE
--	O31f	021082	25	Droit/bb	OV25 (N181f)	FEMELLE-FEMELLE
--	O31g	021083	32	Droit/bb	OV32 (N181g)	FEMELLE-FEMELLE
--	O31h	021084	40	Droit/bb	OV40 (N181h)	FEMELLE-FEMELLE
--	O31i	021085	50	Droit/bb	OV50 (N181i)	FEMELLE-FEMELLE
--	O61d	021086	15	Droit/bb	OV15 (N181c)	FEMELLE-FEMELLE
--	O61e	021087	20	Droit/bb	OV20 (N181e)	FEMELLE-FEMELLE
--	O61f	021088	25	Droit/bb	OV25 (N181f)	FEMELLE-FEMELLE
--	O61g	021089	32	Droit/bb	OV32 (N181g)	FEMELLE-FEMELLE
--	O61h	021090	40	Droit/bb	OV40 (N181h)	FEMELLE-FEMELLE
--	O61i	021091	50	Droit/bb	OV50 (N181i)	FEMELLE-FEMELLE
--	O01d	021100	15	78 mm	OV20 (N181e)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O11d	021102	15	78 mm	OV20 (N181e)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O11e	021103	20	Droit/bb	OV25 (N181f)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O41e	021104	20	Droit/pp	OV25 (N181f)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O131e	021104PA	20	Droit/pp	OV20 (N181e)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O101e	021104PPA	20	Droit	OV25 (N181f)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O51e	021105	20	Coudé/bp	OV25 (N181f)	ECROU TOURNANT-MALE Coudé
--	O141e	021105PA	20	Coudé/pp	OV25 (N181f)	ECROU TOURNANT-MALE Coudé
--	O111e	021105PPA	20	Coudé/bp	OV25 (N181f)	ECROU TOURNANT-MALE Coudé
--	O41d	021107	15	78 mm	OV20 (N181e)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O131d	021107BP	15	Droit/pp	OV20 (N181e)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O131d	021107BPL	15	Droit/pp	OV20 (N181e)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O101d	021107PBP	15	78 mm	OV20 (N181e)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O81d	021107PP	15	78 mm	OV20 (N181e)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O11d	021110	15	58 mm	OV20 (N181e)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O41d	021112	15	58 mm	OV20 (N181e)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O121d	021112BP	15	58 mm	OV20 (N181e)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O121d	021112BPL	15	58 mm	OV20 (N181e)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O101d	021112PBP	15	58 mm	OV20 (N181e)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O51d	021113	15	Coudé/bp	OV20 (N181e)	ECROU TOURNANT-MALE Coudé
--	O141d	021113BP	15	Coudé/pp	OV20 (N181e)	ECROU TOURNANT-MALE Coudé
--	O141d	021113BPL	15	Coudé/pp	OV20 (N181e)	ECROU TOURNANT-MALE Coudé
--	O111d	021113PBP	15	Coudé/bp	OV20 (N181e)	ECROU TOURNANT-MALE Coudé
--	O11f	021114	25	Droit/bb	OV32 (N181g)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O11g	021115	32	Droit/bb	OV40 (N181h)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O11h	021116	40	Droit/bb	OV50 (N181i)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O41f	021117	25	Droit/pp	OV32 (N181g)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O131f	021117PA	25	Droit/pp	OV25 (N181f)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O101f	021117PPA	25	Droit	OV25 (N181f)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O41g	021118	32	Droit/pp	OV40 (N181h)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O131g	021118PA	32	Droit/pp	OV32 (N181g)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O101g	021118PPA	32	Droit	OV40 (N181h)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O41h	021119	40	Droit/pp	OV50 (N181i)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O131h	021119PA	40	Droit/pp	OV40 (N181h)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O101h	021119PPA	40	Droit	OV40 (N181h)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O91d	021119PP	15	58 mm	OV20 (N181e)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O21d	021120	15	Coudé/bb	OV20 (N181e)	ECROU TOURNANT-MALE Coudé
--	O21e	021121	20	Coudé/bb	OV25 (N181f)	ECROU TOURNANT-MALE Coudé
--	O71e	021124	20	Droit/bb	OV25 (N181f)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O71f	021125	25	Droit/bb	OV32 (N181g)	ECROU TOURNANT-MALE

Annexe du Certificat

Décision n° 407-M1-20/1

Gamme	CSTB	Référence commerciale	DN	Type	système	Raccord
--	O71g	021129	32	Droit/bb	OV40 (N181h)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O71h	021131	40	Droit/bb	OV50 (N181i)	ECROU TOURNANT-MALE
--	O111d	021139	15	Coudé/bb	OV20 (N181e)	ECROU TOURNANT-MALE Coudé
--	O111e	021140	20	Coudé/bb	OV25 (N181f)	ECROU TOURNANT-MALE Coudé
--	O111e	021141	20	Coudé/bp	OV25 (N181f)	ECROU TOURNANT-MALE Coudé
--	O11d	021145	15	78 mm	OV20 (N181e)	CLAPET pour Rail
--	O41d	021146	15	78 mm	OV20 (N181e)	CLAPET pour Rail