

Certificat

Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux Chauffage et distribution sanitaire MULTINUPI

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB 08 Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux 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

NUPI INDUSTRIE ITALIANE S.p.A.

Via Stefano Ferrario 8 - Zona Ind. Sud Ovest - IT - 21052 BUSTO ARSIZIO (VA)

Usine

IT - 21052 BUSTO ARSIZIO (VA) / IT - 40026 - IMOLA / IT - 13019 VARALLO SESIA -

IT - 13027 - SCOPA / IT - 25068 SAREZZO

le droit d'usage de la marque QB 08 Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux 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 QB et le référentiel mentionné ci-dessus.



-108-1778
-25-1778
-274-1778
-275-1778
-271-1778

Décision de reconduction n° 4600-108-1778 du 2 février 2021. Cette décision se substitue à la décision de reconduction n° 4434-108-1778 du 3 mars 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



EAU POTABLE



CHAUFFAGE BASSE TEMPÉRATURE



CHAUFFAGE HAUTE TEMPÉRATURE



EAU GLACÉE



RÉSISTANCE À L'OXYDATION



DURABILITÉ

Ce certificat comporte 15 pages.

Correspondant :

Philippe PEREIRA

Courriel : philippe.pereira@cstb.fr

Tél. : 01 64 68 89 61

Norme applicable : NF EN ISO 21003

Ce produit bénéficie des options DF : Durabilité et Fonctionnalité

NATURE DU SYSTEME : Système multicouche

- Tube multicouche à âme aluminium :
 - Caractéristiques dimensionnelles
 - Résistance à l'oxydation sur couche intérieure PE-RT
 - Résistance à la pression
 - Résistance à la décohésion
- Raccords à sertir en PPSU :
 - Caractéristiques dimensionnelles
 - Résistance à la pression
- Raccords à sertir métalliques :
 - Caractéristiques dimensionnelles
 - Résistance à la pression

Pour le CSTB
Pour le Président

Edwige PARISEL

Certificat

Décision de reconduction n° 4600-108-1778 du 2 février 2021
Page 2/15

Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux

Désignation commerciale : MULTINUPI

Domaine d'emploi

- Classe 2 : Pd = 10 bar - Alimentation en eau chaude sanitaire (et en eau froide sanitaire 20 °C/10 bar),
- Classe 4 : Pd = 10 bar - Radiateurs basse température, chauffage par le sol,
- Classe 5 : Pd = 6 bar - Radiateurs haute température,
- Classe « Eau glacée » : Pd = 10 bar.
- Les classes d'application 2, 4 et 5 sont définies dans la norme ISO 10508 et correspondent aux conditions d'utilisation définies dans le tableau 1 ci-après :

Classes d'application couvertes :

Classe	Régime de service	Régime maximal	Régime accidentel	Application type
2	70°C - 49 ans	80°C 1 an	95°C 100 h	Alimentation en eau chaude et froide sanitaire
4	20°C - 2,5 ans + 40°C - 20 ans + 60°C - 25 ans	70°C 2,5 ans	100°C 100 h	Radiateurs basse température, chauffage par le sol
5	20°C - 14 ans + 60°C - 25 ans + 80°C - 10 ans	90°C 1 an	100°C 100 h	Radiateurs haute température

Selon la norme ISO 10508 il est rappelé que quelle que soit la classe d'application retenue le système doit également satisfaire au transport d'eau froide à 20 °C pendant 50 ans et une pression de service de 10 bar.

La classe d'application « Eau glacée » telle que définie dans le Guide Technique Spécialisé (e-Cahiers CSTB 3597_V2 – Avril 2014) correspond aux installations de conditionnement d'air et de rafraîchissement dont la température minimale est de 5 °C.

Certificat

Décision de reconduction n° 4600-108-1778 du 2 février 2021
Page 3/15

Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux

Désignation commerciale : MULTINUPISITE DE PRODUCTION : **IT – IMOLA n° 25-1778**

TUBES MULTICOUCHE

DN	Epaisseur (mm)	Epaisseur Aluminium (mm)	Conditionnement
14	2	0.3	Couronnes
16	2	0.3	Couronnes et barres
18	2	0.3	Couronnes et barres
20	2.25	0.4	Couronnes et barres
26	3	0.4	Couronnes et barres
32	3	0.6	Couronnes et barres
40	3.9	1	Barres de 4 mètres
50	4.6	1	Barres de 4 mètres
63	5.8	1	Barres de 4 mètres

Certificat

Décision de reconduction n° 4600-108-1778 du 2 février 2021
Page 4/15

Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux

Désignation commerciale : MULTINUPISITE DE PRODUCTION : **IT – BUSTO ARSIZIO n° 108-1778**

RACCORDS

Type de raccord : Raccord à sertir en laiton et PPSU mono-profil (DN 14 mm)**Mise en œuvre** : Les raccords sont indémontables.**Couple Machine / mâchoire** :**Sertissage électrique** : PRES (presseur électrique art. 577010) et à batterie PRESAE (presseur hydraulique à batterie art. 571014 et 100000 ROMAX 4000).**Sertissage manuel** : Le diamètre 14 peut être assemblé manuellement avec l'article PRESM (presseur manuel art. MP205NNUPTS) et la matrice adaptée.**Profil de sertissage** : Profile U

Type de raccord	DN (mm)
Raccord de transition fileté femelle	14-1/2"
Raccord de transition fileté femelle	14-3/8"
Raccord de transition fileté mâle	14-1/2"
Raccord de transition fileté mâle	14-3/8"
Coude à 90° fileté mâle	14-1/2"
Coude à 90° fileté femelle	14-1/2"
Raccord de transition à bague libre	14-1/2"
Manchon	14
Manchon réduit	14-16

Certificat

Décision de reconduction n° 4600-108-1778 du 2 février 2021
Page 5/15

Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux

Désignation commerciale : MULTINUPI**Type de raccord** : Raccord à sertir en PPSU multi-profil (DN 16 à 32)**Mise en œuvre** : Les raccords sont indémontables.**Couple Machine / mâchoire :****Sertissage électrique** : PRES (presseur électrique art. 577010) et à batterie PRESAE (presseur hydraulique à batterie art. 571014 et 100000 ROMAX 4000).**Sertissage manuel** : Les diamètres du 16 au 20 peuvent être assemblés manuellement avec l'article PRESM (presseur manuel art. MP205NNUPTS) et les matrices adaptées. Les diamètres du 16 au 20 peuvent être assemblés manuellement avec l'article PRESMI (presseur manuel art. 252913) et les matrices adaptées (voir documentation NUPI INDUSTRIE ITALIANE SpA).**Profil de sertissage :**

H, TH, F, B, pour les DN 16, 18, 20, 26, 32

U pour les DN 16, 18, 20, 32

C pour le DN 26

Type de raccord	DN
Manchon	16 mm
Manchon	18 mm
Manchon	20 mm
Manchon	26 mm
Manchon	32 mm
Manchon réduit	18 mm - 16 mm
Manchon réduit	20 mm - 16 mm
Manchon réduit	20 mm - 18 mm
Manchon réduit	26 mm - 16 mm
Manchon réduit	26 mm - 18 mm
Manchon réduit	26 mm - 20 mm
Manchon réduit	32 mm - 16 mm
Manchon réduit	32 mm - 18 mm
Manchon réduit	32 mm - 20 mm
Manchon réduit	32 mm - 26 mm

Certificat

Décision de reconduction n° 4600-108-1778 du 2 février 2021
Page 6/15

Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux

Désignation commerciale : MULTINUPI

Type de raccord : Raccord à sertir en PPSU multi-profil (DN 16 à 32) – suite

Type de raccord	DN
Coude à 90°	16 mm
Coude à 90°	18 mm
Coude à 90°	20 mm
Coude à 90°	26 mm
Coude à 90°	32 mm
Té égal	16 mm x 16 mm x 16 mm
Té égal	18 mm x 18 mm x 18 mm
Té égal	20 mm x 20 mm x 20 mm
Té égal	26 mm x 26 mm x 26 mm
Té égal	32 mm x 32 mm x 32 mm
Té réduit	16 mm x 20 mm x 16 mm
Té réduit	18 mm x 16 mm x 18 mm
Té réduit	18 mm x 26 mm x 16 mm
Té réduit	20 mm x 16 mm x 20 mm
Té réduit	26 mm x 16 mm x 26 mm
Té réduit	26 mm x 18 mm x 26 mm
Té réduit	26 mm x 20 mm x 26 mm
Té réduit	26 mm x 32 mm x 26 mm
Té réduit	32 mm x 18 mm x 32 mm
Té réduit	32 mm x 20 mm x 32 mm
Té réduit	32 mm x 26 mm x 32 mm
Té réduit	18 mm x 16 mm x 16 mm
Té réduit	20 mm x 16 mm x 16 mm
Té réduit	26 mm x 18 mm x 18 mm
Té réduit	26 mm x 20 mm x 20 mm
Té réduit	32 mm x 18 mm x 18 mm
Té réduit	32 mm x 20 mm x 20 mm
Té réduit	32 mm x 26 mm x 26 mm
Té réduit	20 mm x 20 mm x 16 mm
Té réduit	26 mm x 26 mm x 18 mm
Té réduit	26 mm x 26 mm x 20 mm
Té réduit	26 mm x 16 mm x 20 mm

Certificat

Décision de reconduction n° 4600-108-1778 du 2 février 2021
Page 7/15

Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux

Désignation commerciale : MULTINUPI

Type de raccord : Raccord à sertir en laiton multi-profil (DN 16 à 32)

Mise en œuvre : Les raccords sont indémontables.

Couple Machine / mâchoire :

Sertissage électrique : PRES (presseur électrique art. 577010) et à batterie PRESAE (presseur hydraulique à batterie art. 571014 et 100000 ROMAX 4000).

Sertissage manuel : Les diamètres du 14 au 20 peuvent être assemblés manuellement avec l'article PRESM (presseur manuel art. MP205NNUPTS) et les matrices adaptées. Les diamètres du 16 au 20 peuvent être assemblés manuellement avec l'article PRESMI (presseur manuel art. 252913) et les matrices adaptées (voir documentation NUPI INDUSTRIE ITALIANE SpA).

Profil de sertissage :

H, TH, F, B, pour les DN 16, 18, 20, 26, 32

U pour les DN 16, 18, 20, 32

C pour le DN 26

Certificat

Décision de reconduction n° 4600-108-1778 du 2 février 2021

Page 8/15

Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux

Désignation commerciale : MULTINUPI

Type de raccord : Raccord à sertir en laiton multi-profil (DN 16 à 32)

Type de raccord	DN
Manchon	16 mm
Manchon	18 mm
Manchon	20 mm
Manchon	26 mm
Manchon	32 mm
Manchon réduit	18 mm - 16 mm
Manchon réduit	20 mm - 16 mm
Manchon réduit	20 mm - 18 mm
Manchon réduit	26 mm - 16 mm
Manchon réduit	26 mm - 18 mm
Manchon réduit	26 mm - 20 mm
Manchon réduit	32 mm - 20 mm
Manchon réduit	32 mm - 26 mm
Raccord de transition fileté femelle	16 mm x 1/2"
Raccord de transition fileté femelle	18 mm x 1/2"
Raccord de transition fileté femelle	18 mm x 3/4"
Raccord de transition fileté femelle	20 mm x 1/2"
Raccord de transition fileté femelle	20 mm x 3/4"
Raccord de transition fileté femelle	26 mm x 3/4"
Raccord de transition fileté femelle	32 mm x 1"
Raccord de transition fileté mâle	16 mm x 1/2"
Raccord de transition fileté mâle	16 mm x 3/8"
Raccord de transition fileté mâle	18 mm x 1/2"
Raccord de transition fileté mâle	18 mm x 3/4"
Raccord de transition fileté mâle	20 mm x 1/2"
Raccord de transition fileté mâle	20 mm x 3/4"
Raccord de transition fileté mâle	26 mm x 3/4"
Raccord de transition fileté mâle	32 mm x 1"
Coude à 90°	16 mm
Coude à 90°	18 mm
Coude à 90°	20 mm
Coude à 90°	26 mm
Coude à 90°	32 mm
Coude à 90° fileté mâle	16 mm x 1/2"
Coude à 90° fileté mâle	18 mm x 1/2"
Coude à 90° fileté mâle	20 mm x 1/2"
Coude à 90° fileté mâle	20 mm x 3/4"

Certificat

Décision de reconduction n° 4600-108-1778 du 2 février 2021
Page 9/15

Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux

Désignation commerciale : MULTINUPI

Type de raccord : Raccord à sertir en laiton multi-profil (DN 16 à 32) – Suite

Type de raccord	DN
Coude à 90° fileté mâle	26 mm x 3/4"
Coude à 90° fileté mâle	32 mm x 1"
Coude à 90° fileté femelle	16 mm x 1/2"
Coude à 90° fileté femelle	18 mm x 1/2"
Coude à 90° fileté femelle	20 mm x 1/2"
Coude à 90° fileté femelle	20 mm x 3/4"
Coude à 90° fileté femelle	26 mm x 3/4"
Coude à 90° fileté femelle	32 mm x 1"
Coude femelle bridé	16 mm x 1/2"
Coude femelle bridé	18 mm x 1/2"
Coude femelle bridé	20 mm x 1/2"
Coude fileté femelle avec connexion au gabarit	16 mm x 1/2"
Coude fileté femelle avec connexion au gabarit	18 mm x 1/2"
Coude fileté femelle avec connexion au gabarit	20 mm x 1/2"
Raccord de passage terminaison universelle	16 mm x 1/2"
Raccord de passage terminaison universelle	18 mm x 1/2"
Raccord de passage terminaison universelle	20 mm x 1/2"
Té égal	16 mm x 16 mm x 16 mm
Té égal	18 mm x 18 mm x 18 mm
Té égal	20 mm x 20 mm x 20 mm
Té égal	26 mm x 26 mm x 26 mm
Té égal	32 mm x 32 mm x 32 mm
Té réduit	16 mm x 20 mm x 16 mm
Té réduit	18 mm x 16 mm x 18 mm
Té réduit	18 mm x 26 mm x 16 mm
Té réduit	20 mm x 16 mm x 20 mm
Té réduit	26 mm x 16 mm x 26 mm
Té réduit	26 mm x 18 mm x 26 mm
Té réduit	26 mm x 20 mm x 26 mm
Té réduit	26 mm x 32 mm x 26 mm
Té réduit	32 mm x 18 mm x 32 mm
Té réduit	32 mm x 20 mm x 32 mm
Té réduit	32 mm x 26 mm x 32 mm
Té réduit	18 mm x 16 mm x 16 mm
Té réduit	20 mm x 16 mm x 16 mm

Certificat

Décision de reconduction n° 4600-108-1778 du 2 février 2021

Page 10/15

Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux

Désignation commerciale : MULTINUPI

Type de Raccord : Raccord à sertir en laiton multi-profil (DN 16 à 32) – Suite

Type de raccord	DN
Té réduit	26 mm x 18 mm x 18 mm
Té réduit	26 mm x 20 mm x 20 mm
Té réduit	32 mm x 18 mm x 18 mm
Té réduit	32 mm x 20 mm x 20 mm
Té réduit	32 mm x 26 mm x 26 mm
Té réduit	20 mm x 20 mm x 16 mm
Té réduit	26 mm x 26 mm x 18 mm
Té réduit	26 mm x 26 mm x 20 mm
Té réduit	26 mm x 16 mm x 20 mm
Té fileté mâle	16 mm x 1/2" x 16 mm
Té fileté mâle	18 mm x 1/2" x 18 mm
Té fileté mâle	20 mm x 1/2" x 20 mm
Té fileté mâle	20 mm x 3/4" x 20 mm
Té fileté mâle	26 mm x 3/4" x 26 mm
Té fileté mâle	32 mm x 1" x 32 mm
Té fileté femelle	16 mm x 1/2" x 16 mm
Té fileté femelle	18 mm x 1/2" x 18 mm
Coude à 90° fileté femelle	26 mm x 3/4"
Coude à 90° fileté femelle	32 mm x 1"
Coude femelle bridé	16 mm x 1/2"
Coude femelle bridé	18 mm x 1/2"
Coude femelle bridé	20 mm x 1/2"
Coude fileté femelle avec connexion au gabarit	16 mm x 1/2"
Coude fileté femelle avec connexion au gabarit	18 mm x 1/2"
Coude fileté femelle avec connexion au gabarit	20 mm x 1/2"
Raccord de passage terminaison universelle	16 mm x 1/2"
Raccord de passage terminaison universelle	18 mm x 1/2"
Raccord de passage terminaison universelle	20 mm x 1/2"
Té égal	16 mm x 16 mm x 16 mm
Té égal	18 mm x 18 mm x 18 mm
Té égal	20 mm x 20 mm x 20 mm
Té égal	26 mm x 26 mm x 26 mm
Té égal	32 mm x 32 mm x 32 mm
Té réduit	16 mm x 20 mm x 16 mm

Certificat

Décision de reconduction n° 4600-108-1778 du 2 février 2021

Page 11/15

Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux

Désignation commerciale : MULTINUPI

Type de Raccord : Raccord à sertir en laiton multi-profil (DN 16 à 32) - Suite

Type de raccord	DN
Té réduit	18 mm x 16 mm x 18 mm
Té réduit	18 mm x 26 mm x 16 mm
Té réduit	20 mm x 16 mm x 20 mm
Té réduit	26 mm x 16 mm x 26 mm
Té réduit	26 mm x 18 mm x 26 mm
Té réduit	26 mm x 20 mm x 26 mm
Té réduit	26 mm x 32 mm x 26 mm
Té réduit	32 mm x 18 mm x 32 mm
Té réduit	32 mm x 20 mm x 32 mm
Té réduit	32 mm x 26 mm x 32 mm
Té réduit	18 mm x 16 mm x 16 mm
Té réduit	20 mm x 16 mm x 16 mm
Té réduit	26 mm x 18 mm x 18 mm
Té réduit	26 mm x 20 mm x 20 mm
Té réduit	32 mm x 18 mm x 18 mm
Té réduit	32 mm x 20 mm x 20 mm
Té réduit	32 mm x 26 mm x 26 mm
Té réduit	20 mm x 20 mm x 16 mm
Té réduit	26 mm x 26 mm x 18 mm
Té réduit	26 mm x 26 mm x 20 mm
Té réduit	26 mm x 16 mm x 20 mm
Té fileté mâle	16 mm x 1/2" x 16 mm
Té fileté mâle	18 mm x 1/2" x 18 mm
Té fileté mâle	20 mm x 1/2" x 20 mm
Té fileté mâle	20 mm x 3/4" x 20 mm
Té fileté mâle	26 mm x 3/4" x 26 mm
Té fileté mâle	32 mm x 1" x 32 mm
Té fileté femelle	16 mm x 1/2" x 16 mm
Té fileté femelle	18 mm x 1/2" x 18 mm
Té fileté femelle	20 mm x 1/2" x 20 mm
Té fileté femelle	20 mm x 3/4" x 20 mm
Té fileté femelle	26 mm x 3/4" x 26 mm
Té fileté femelle	32 mm x 1" x 32 mm
Raccord de transition à bague libre	16 mm x 1/2"
Raccord de transition à bague libre	16 mm x 3/4"
Raccord de transition à bague libre	18 mm x 1/2"
Raccord de transition à bague libre	18 mm x 3/4"

Certificat

Décision de reconduction n° 4600-108-1778 du 2 février 2021

Page 12/15

Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux

Désignation commerciale : MULTINUPI

Type de Raccord : Raccord à sertir en laiton multi-profil (DN 16 à 32) - Suite

Type de raccord	DN
Raccord de transition à bague libre	20 mm x 1/2"
Raccord de transition à bague libre	20 mm x 3/4"
Raccord de transition à bague libre	26 mm x 3/4"
Raccord de transition à bague libre	32 mm x 1"
Raccord de transition à bague libre	32 mm x 1 1/4"
Manchon de transition	16 mm x 2 mm - 16 mm x 2.25 mm
Manchon de transition	20 mm x 2.25 mm - 20 mm x 2 mm
Manchon de transition	20 mm x 2.25 mm - 20 mm x 2.5 mm
Manchon de transition	26 mm x 3 mm - 25 mm x 2.5 mm
Coude bridé pour boîtier encastrable	16 mm x 1/2"
Coude bridé pour boîtier encastrable	20 mm x 1/2"
Raccord de réparation	16 mm
Raccord de réparation	20 mm
Raccord de réparation	26 mm
Manchon de transition	16 mm x 2 mm - 16 mm x 2.25 mm
Manchon de transition	20 mm x 2.25 mm - 20 mm x 2 mm
Manchon de transition	20 mm x 2.25 mm - 20 mm x 2.5 mm
Manchon de transition	26 mm x 3 mm - 25 mm x 2.5 mm
Coude bridé pour boîtier encastrable	16 mm x 1/2"
Coude bridé pour boîtier encastrable	20 mm x 1/2"
Raccord de réparation	16 mm
Raccord de réparation	20 mm
Raccord de réparation	26 mm

Certificat

Décision de reconduction n° 4600-108-1778 du 2 février 2021

Page 13/15

Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux

Désignation commerciale : MULTINUPI

Type de raccord : Raccord à sertir en laiton mono-profil (DN 40-50-63)

Mise en œuvre : Les raccords sont indémontables.

Couple Machine / mâchoire :

Sertissage électrique : PRES (presseur électrique art. 577010) et à batterie PRESAE (presseur hydraulique à batterie art. 571014 et 100000 ROMAX 4000).

Profil de sertissage : Profile U

Type de raccord	DN
Manchon	40 mm
Manchon	50 mm
Manchon	63 mm
Manchon réduit	40 mm - 26 mm
Manchon réduit	40 mm - 32 mm
Manchon réduit	50 mm - 32 mm
Manchon réduit	50 mm - 40 mm
Manchon réduit	63 mm - 40 mm
Manchon réduit	63 mm - 50 mm
Raccord de transition fileté femelle	40 mm x 1 1/2"
Raccord de transition fileté femelle	50 mm x 1 1/2"
Raccord de transition fileté femelle	63 mm x 2"
Raccord de transition fileté mâle	40 mm x 1 1/2"
Raccord de transition fileté mâle	50 mm x 1 1/2"
Raccord de transition fileté mâle	63 mm x 2"
Coude à 90°	40 mm
Coude à 90°	50 mm
Coude à 90°	63 mm
Coude à 90° fileté femelle	40 mm x 1 1/2"
Coude à 90° fileté femelle	50 mm x 1 1/2"

Certificat

Décision de reconduction n° 4600-108-1778 du 2 février 2021

Page 14/15

Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux

Désignation commerciale : MULTINUPI**Type de raccord** : Raccord à sertir en laiton mono-profil (DN 40-50-63) – Suite

Type de raccord	DN
Té égal	40 mm x 40 mm x 40 mm
Té égal	50 mm x 50 mm x 50 mm
Té égal	63 mm x 63 mm x 63 mm
Té réduit	40 mm x 20 mm x 40 mm
Té réduit	40 mm x 26 mm x 40 mm
Té réduit	40 mm x 32 mm x 40 mm
Té réduit	50 mm x 26 mm x 50 mm
Té réduit	50 mm x 32 mm x 50 mm
Té réduit	63 mm x 26 mm x 63mm
Té réduit	63 mm x 32 mm x 63 mm
Té réduit	40 mm x 32 mm x 32 mm
Té réduit	50 mm x 40 mm x 50 mm
Té réduit	63 mm x 40 mm x 63 mm
Té réduit	63 mm x 50 mm x 63mm
Té fileté femelle	40 mm x 3/4" x 40 mm
Té fileté femelle	50 mm x 1" x 50 mm
Raccord de transition à bague libre	40 mm x 1 1/2"
Raccord de transition à bague libre	50 mm x 2"

Certificat

Décision de reconduction n° 4600-108-1778 du 2 février 2021
Page 15/15

Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux

Désignation commerciale : MULTINUPI

SITE DE PRODUCTION : IT- VARALLO SESIA N° 274-1778

Ce site produit les corps de raccords de toute la gamme des raccords métalliques visée par ce certificat.

SITE DE PRODUCTION : IT-SCOPA N° 275-1778

Ce site produit les corps de raccords de toute la gamme des raccords métalliques visée par ce certificat.

SITE DE PRODUCTION : IT-SAREZZO N° 271-1778

Ce site produit les corps de raccords de toute la gamme des raccords métalliques visée par ce certificat.