



Réseaux de chauffage et
distribution sanitaire
*Piping systems for hot and cold
water installations*

Page 1 / 3

Renouvellement N° 83416 du 24/01/2025

Renewal N° 83416 from 24/01/2025

Date de fin de validité / Expiry date : 23/01/2028

TUYAUTERIE ET RACCORDS AVANCES

15 COURS ALEXANDRE BORODINE FR – 26000 VALENCE

N° titulaire / Holder:	019
Site de production / Production site:	Tengzhou, Chine - 019/02
Première admission / First admission:	29/07/2019

RACCORD METALLIQUE POUR TUBE PE-X ET PB *METALLIC FITTING FOR PE-X AND PB PIPE*

Est autorisée à apposer la marque NF en application des règles générales de la marque NF et du référentiel de certification de NF - Réseaux de chauffage et distribution sanitaire pour le/les produit(s) cité(s) en annexe.

Is authorized to affix the NF mark on the product(s) listed in appendix, in accordance with the general rules of the NF mark and the NF – Piping systems for hot and cold water installations certification scheme.

Ce certificat atteste que les produit(s) désigné(s) en annexe est (sont) certifié(s) conforme(s) aux normes citées en annexe et aux exigences supplémentaires après évaluation par AFNOR Certification tel que spécifié dans le référentiel de certification NF - Réseaux de chauffage et distribution sanitaire.

This certificate attests that the product(s) mentioned in appendix have been assessed by AFNOR Certification and found to conform with the standards cited in appendix and complementary requirements, as specified in the NF – Piping systems for hot and cold water installations certification scheme.

La durée de vie conventionnelle est de 50 ans. *Conventional life is 50 years.*

Caractéristiques certifiées

- Caractéristique fonctionnelles
- Caractéristiques dimensionnelles
- Aptitude à l'usage
- Résistance à la pression

Certified characteristics

- Functional characteristics
- Dimensional characteristics
- Fitness for purpose
- Resistance to pressure

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur.

This certificate supersedes all previous certificates.

Ce certificat NF, incluant son annexe, est valable jusqu'au **23/01/2028** sous réserve des résultats des contrôles effectués par AFNOR Certification qui peut prendre toute décision conformément aux règles générales de la marque NF et au référentiel de certification NF – Réseaux de chauffage et distribution sanitaire.

This NF certificate and related appendix is valid until 23/01/2028 subject to the results obtained upon regular controls carried out by AFNOR Certification. Appropriate decision is made by AFNOR Certification in accordance with the general rules of the NF mark and specific NF – Piping systems for hot and cold water installations certification scheme.



ACCREDITATION
N° 50020
PORTÉE
DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Julien NIZRI
Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification

CERTI F 1332.6 07/2020



**Réseaux de chauffage et
distribution sanitaire**
*Piping systems for hot and cold
water installations*

Page 2 / 3
Renouvellement N° 83416 du 24/01/2025
Renewal N° 83416 from 24/01/2025
Date de fin de validité / *Expiry date* : 23/01/2028

RACCORD METALLIQUE POUR TUBE PE-X ET PB (NF EN ISO 15875 | NF EN ISO 15876)

Classes d'application couvertes

Classe 2 : $P_d = 6$ bars – Alimentation en eau chaude sanitaire (et en eau froide sanitaire 20 °C / 10 bars)

Classe 4 : $P_d = 6$ bars – Radiateurs basse température, chauffage par le sol

Classe 5 : $P_d = 6$ bars – Radiateurs haute température

Classe "Eau glacée" : $P_d = 10$ bars – La classe d'application "Eau glacée", telle que définie dans la certification NF 545, correspond aux installations de conditionnement d'air et de rafraîchissement dont la température minimale est de 5 °C.

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

Produits couverts par le présent certificat NF

- Raccords TRAGLISS

Les raccords métalliques TRAGLISS certifiés NF 545 peuvent être associés à tous les tubes PE-X et PB certifiés NF 545, sous réserve d'utiliser l'outillage référencé dans le présent certificat.

Liste des raccords certifiés NF compatibles et données de mise en œuvre des raccords

Dénomination commerciale du raccord	TRAGLISS
DN de tube équivalent en mm (liste page suivante)	12 / 16 / 20 / 25
Type de mise en œuvre	Indémontable
Type d'assemblage	À glissement
Mise en œuvre	Pince manuelle DN12 à DN25 ou DN12 à DN 32
Site de fabrication	019/02 et 019/01

- Raccord TRAGLISS

Famille	Types	Dimensions (en mm)
Coudes 90°	F	12 ; 16 ; 20 ; 25
Tés	F	12 ; 16 ; 20 ; 25
Tés réduits	F	12 ; 16 ; 20 ; 25
Manchons égaux	F	12 ; 16 ; 20 ; 25
Manchons réduits	F	12 ; 16 ; 20 ; 25

- Raccord mixte TRAGLISS

Famille	Types	Dimensions (en mm) 1ère : DN du tube certifié 2ème : si DN mixte différent 3ème : dimension de filetage
Raccord écrou femelle libre	F	12 3/8" ; 12 1/2" ; 16 3/8" ; 16 1/2" ; 16 3/4" ; 20 1/2" ; 20 3/4" ; 25 3/4" ; 25 1"
Raccord fixe mâle	M	12 3/8" ; 12 1/2" ; 16 3/8" ; 16 1/2" ; 16 3/4" ; 20 1/2" ; 20 3/4" ; 25 1/2" ; 25 3/4" ; 25 1"
Raccord fixe femelle	F	12 3/8" ; 12 1/2" ; 16 3/8" ; 16 1/2" ; 20 1/2" ; 20 3/4" ; 25 3/4" ; 25 1"
Raccord union PER Cu		12cu12 ; 12cu14 ; 16cu12 ; 16cu14 ; 16cu16 ; 16cu18 ; 20cu16 ; 20cu18 ; 20cu22 ; 25cu18
Coude terminal mâle	M	12 3/8" ; 12 1/2" ; 16 3/8" ; 16 1/2" ; 20 1/2" ; 25 3/4"
Coude terminal femelle	F	12 3/8" ; 12 1/2" ; 16 3/8" ; 16 1/2" ; 20 1/2" ; 20 3/4" ; 25 3/4"
Coude sortie de cloison	M/F	12 1/2" ; 16 1/2" ; 20 1/2"
Coude terminal écrou libre	F	12 3/8" ; 12 1/2" ; 16 3/8" ; 16 1/2" ; 16 3/4" ; 20 1/2" ; 20 3/4" ; 25 3/4"
Coude avec base de fixation	M/F	12 1/2" ; 16 1/2" ; 20 1/2"
Coude long avec base de fixation	M/F	12 1/2" ; 16 1/2"
Coude avec base de fixation sortie 3/8"	M/F	12 1/2" ; 16 1/2"
Coude Per Cu		12cu12 ; 12cu14 ; 16cu12 ; 16cu14 ; 16cu16 ; 20cu16 ; 20cu18 ; 25cu22
Coude pour cloison légère	F	12 1/2" ; 16 1/2"
Té sortie mâle	M	12 1/2" ; 16 1/2" ; 20 1/2" ; 25 1/2"
Té sortie femelle	F	12 1/2" ; 16 1/2" ; 20 1/2" ; 25 1/2"

Fin du certificat