



**RACCORDS EN CUIVRE  
A BRASER PAR CAPILLARITE  
COPPER FITTINGS WITH ENDS FOR  
CAPILLARY BRAZING**

# Certificat

## Certificate

Page 1 / 3

Maintien : N° 28/06 du 01/04/2023  
Maintenance: N° 28/06 from 01/04/2023  
Date de fin de validité / Expiry date : 31/03/2024

Organisme certificateur : AFNOR Certification

Secrétariat Technique :  
Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)  
84 Avenue Jean Jaurès ; FR-77420 Champs-sur-Marne

La Société / The Head office :

**DISTRIBUTION SANITAIRE CHAUFFAGE (DSC)**  
2 AVENUE DES CHARMES ZAC DU PARC ALATA FR 60550 VERNEUIL EN HALATTE

Première admission / First admission: **24/05/2018**

Est autorisée à distribuer les produits listés en annexe bénéficiant du droit d'usage la marque NF en application des règles générales de la marque NF et du référentiel de certification de l'application NF – Raccords en cuivre à braser par capillarité pour les produits cités 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 – Copper fittings with ends for capillary brazing certification scheme.*

Cette décision atteste que les produits désignés en annexe sont certifiés conformes à la norme NF EN 1254-1 : 1998 et aux exigences supplémentaires après évaluation par AFNOR Certification tel que spécifié dans le référentiel de certification NF - Raccords en cuivre à braser par capillarité.

*This decision attests that the product(s) mentioned in appendix have been assessed by AFNOR Certification and found to conform with the standard NF EN 1254-1: 1998 and complementary requirements, as specified in the NF – Copper fittings with ends for capillary brazing certification scheme.*

### Caractéristiques certifiées

Dimensions et tolérances  
Résistance à la pression  
Teneur en carbone et teneur en phosphore

### Certified characteristics:

Dimensions and tolerances  
Pressure resistance  
Carbon content and phosphorus content

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur.

*This certificate supersedes all previous certificates.*

Ce certificat NF, incluant son annexe, est valable jusqu'au **31/03/2024** 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 - Raccords en cuivre à braser par capillarité.

*This NF certificate and related appendix is valid until 31/03/2024 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 certification scheme NF - Copper fittings with ends for capillary brazing.*



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

CERTI F 1332.4 11/2014

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité.  
*Reproduction of this certificate must be in full.*



**RACCORDS EN CUIVRE  
A BRASER PAR CAPILLARITE  
COPPER FITTINGS WITH ENDS FOR  
CAPILLARY BRAZING**

Maintien : N° 28/06 du 01/04/2023  
Maintenance: N° 28/06 from 01/04/2023  
Date de fin de validité / Expiry date : 31/03/2024

**SITE DE PRODUCTION / PRODUCTION SITE :**  
SANHA FITTINGS, TERNAT

Identification de l'usine productrice / Production site code : N° 14

**IDENTIFICATION DES PRODUITS / PRODUCT DESIGNATION**

Marque commerciale / Trademark : SANHA

Familles	Types	Diamètres des extrémités (mm)	Usage Use
Courbes à grand rayon à 90° et à 45°	Courbes à grand rayon à 90° MF - 5001	8 ; 10 ; 12 ; 14 ; 15 ; 16 ; 18 ; 22 ; 28 ; 35 ; 42 ; 54	Eau et Gaz
	Courbes à grand rayon à 90° FF - 5002	8 ; 10 ; 12 ; 14 ; 15 ; 16 ; 18 ; 22 ; 28 ; 35 ; 42 ; 54	Eau et Gaz
	Courbes à grand rayon à 45° MF - 5040	8 ; 10 ; 12 ; 14 ; 15 ; 16 ; 18 ; 22 ; 28 ; 35 ; 42 ; 54	Eau et Gaz
	Courbes à grand rayon à 45° FF - 5041	8 ; 10 ; 12 ; 14 ; 15 ; 16 ; 18 ; 22 ; 28 ; 35 ; 42 ; 54	Eau et Gaz
Coudes à 90°	FF - 5090	8 ; 10 ; 12 ; 14 ; 15 ; 16 ; 18 ; 22 ; 28 ; 35 ; 42 ; 54	Eau et Gaz
	MF - 5092	8 ; 10 ; 12 ; 14 ; 15 ; 16 ; 18 ; 22 ; 28 ; 35 ; 42 ; 54	Eau et Gaz
Courbes saut de tube	Chapeau de gendarme FF - 5085	12 ; 14 ; 15 ; 16 ; 18 ; 22	Eau et Gaz
	Clarinettes MF - 5086	12 ; 14 ; 15 ; 16 ; 18 ; 22	Eau et Gaz
Tés égaux et tés réduits	Tés égaux FFF - 5130	8 ; 10 ; 12 ; 14 ; 15 ; 16 ; 18 ; 22 ; 28 ; 35 ; 42 ; 54	Eau et Gaz
	Tés réduits FFF - 5130 R	12-10-12 ; 12-14-12 ; 14-10-14 ; 14-12-12 ; 14-12-14 ; 14-14-12 ; 14-16-14 ; 14-18-14 ; 15-12-12 ; 15-12-15 ; 16-12-12 ; 16-12-14 ; 16-12-16 ; 16-12-14 ; 16-14-12 ; 16-14-14 ; 16-14-16 ; 16-16-12 ; 16-16-14 ; 16-18-14 ; 16-18-16 ; 16-22-16 ; 18-12-18 ; 18-14-14 ; 18-14-16 ; 18-14-18 ; 18-15-12 ; 18-15-15 ; 18-15-18 ; 18-16-14 ; 18-16-16 ; 18-16-18 ; 18-18-14 ; 18-18-16 ; 18-22-14 ; 18-22-18 ; 22-12-22 ; 22-14-14 ; 22-14-16 ; 22-14-18 ; 22-14-22 ; 22-15-15 ; 22-15-18 ; 22-15-22 ; 22-16-14 ; 22-16-16 ; 22-16-18 ; 22-16-22 ; 22-18-14 ; 22-18-16 ; 22-18-18 ; 22-18-22 ; 22-22-14 ; 22-22-15 ; 22-22-16 ; 22-22-18 ; 22-28-22 ; 28-14-28 ; 28-16-28 ; 28-18-28 ; 28-22-22 ; 28-22-28 ; 28-28-16 ; 28-28-18 ; 28-28-22 ; 22-35-22 ; 28-35-28 ; 35-15-28 ; 35-15-35 ; 35-18-28 ; 35-18-35 ; 35-22-22 ; 35-22-28 ; 35-22-35 ; 35-28-22 ; 35-28-28 ; 35-28-35 ; 35-35-22 ; 35-35-28 ; 35-42-35 ; 42-15-42 ; 42-18-42 ; 42-22-35 ; 42-22-42 ; 42-28-28 ; 42-28-35 ; 42-28-42 ; 42-35-28 ; 42-35-35 ; 42-35-42 ; 42-42-28 ; 42-54-42 ; 54-15-54 ; 54-18-54 ; 54-22-54 ; 54-28-42 ; 54-28-54 ; 54-35-35 ; 54-35-42 ; 54-35-54 ; 54-42-42 ; 54-42-54 ; 54-42-54	Eau et Gaz

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité.  
Reproduction of this certificate must be in full.



**RACCORDS EN CUIVRE  
A BRASER PAR CAPILLARITE  
COPPER FITTINGS WITH ENDS FOR  
CAPILLARY BRAZING**

# Certificat

## Certificate

Page 3 / 3

Maintien : N° 28/06 du 01/04/2023

Maintenance: N° 28/06 from 01/04/2023

Date de fin de validité / Expiry date : 31/03/2024

Familles	Types	Diamètres des extrémités (mm)	Usage Use
Réductions	FF - 5240	10-8 ; 12-8 ; 12-10 ; 14-10 ; 14-12 ; 16-10 ; 16-12 ; 16-14 ; 18-12 ; 18-14 ; 18-15 ; 18-16 ; 22-12 ; 22-14 ; 22-15 ; 22-16 ; 22-18 ; 28-14 ; 28-15 ; 28-16 ; 28-18 ; 28-22 ; 35-22 ; 35-28 ; 42-22 ; 42-28 ; 42-35 ; 54-35 ; 54-42	Eau et Gaz
	MF - 5243	12-8 ; 12-10 ; 14-10 ; 14-12 ; 15-12 ; 16-10 ; 16-12 ; 16-14 ; 18-12 ; 18-14 ; 18-15 ; 18-16 ; 22-12 ; 22-14 ; 22-16 ; 22-18 ; 28-12 ; 28-14 ; 28-16 ; 28-18 ; 28-22 ; 35-22 ; 35-28 ; 42-22 ; 42-28 ; 42-35 ; 54-35 ; 54-42	Eau et Gaz
Manchons	FF - 5270	8 ; 10 ; 12 ; 14 ; 15 ; 16 ; 18 ; 22 ; 28 ; 35 ; 42 ; 54	Eau et Gaz

### SITE DE PRODUCTION / PRODUCTION SITE :

SANHA FITTINGS, TERNAT

Identification de l'usine productrice / Production site code : N° 14

### IDENTIFICATION DES PRODUITS / PRODUCT DESIGNATION

Marque commerciale / Trademark : SANHA

La liste des produits certifiés et le référentiel de certification sont disponibles auprès d'AFNOR Certification  
ou sur le site internet [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com).

The update list of certified products and the NF specific certification scheme are available at AFNOR Certification or on the website [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. *Reproduction of this certificate must be in full.* Page 3/3