



Flexible Hoses

Flexibles de Raccordement

Solutions for water and gas
Solutions pour eau et gaz



FLEXITUB®



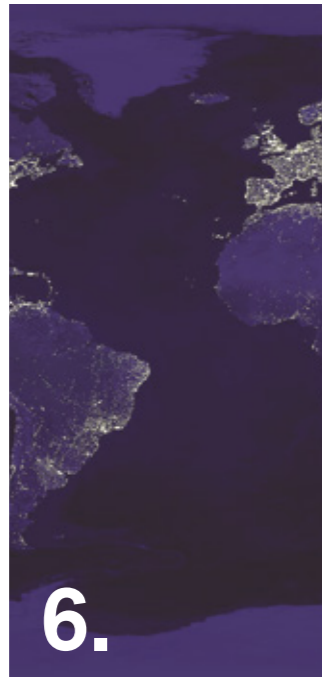
**EUROPEAN UNION
UNION EUROPÉENNE**

EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
A WAY TO MAKE EUROPE

EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
UNE MANIÈRE DE FAIRE L'EUROPE

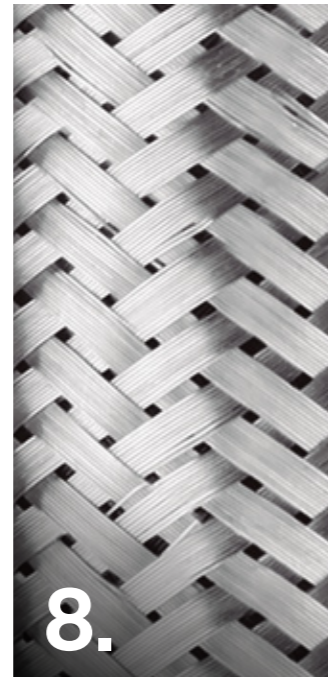
INDEX

INDICE



6.

International Perspective
Perspective Internationale



8.

Committed with the quality
Engagement avec la qualité



10.

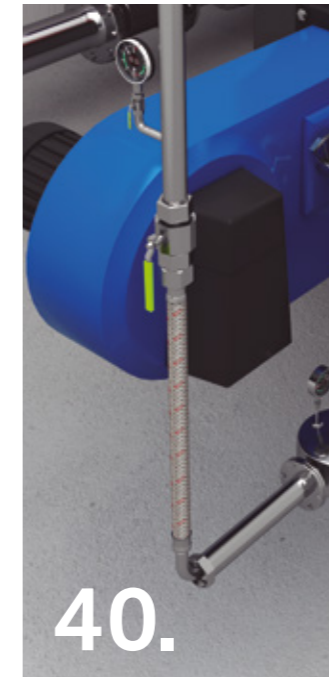
Committed with the environment
Engagement envers l'environnement



12.

Flexitub Water · Eau

Flexitub Mini	14
Faucets · Robinetterie	16
CGS	18
Coffee Machine Connection Machine à Café	20
Polymer Sanitary Connections Raccords Installations Sanitaires de Polymère	22
Inoxpur	24
Plus & Plus Mini	26
CONTA	28
CONTA	30
GAL	32
Washing Machine / Discharge Machine à laver / Evacuation d'eau	34
Luxe Extensible	36
Shut-Off	38



40.

Flexitub Oil Pipes
Huile Et Diesel

Flexi-Oil	40
------------------	----



42.

Flexitub Gas · Gaz

Gas Hoses with Security Valve / Gas Hose Flexible gaz avec soupape de sécurité / Flexible Gaz	44
Gas Extendable Connection Flexible extensible pour gaz	46
Boiler Installation Kit Kit d'installation de chaudière	48
Installation and Use Instructions for Gas Connection Instructions d'Installation et Utilisation pour la Connexion au Gaz	50



54.

Instructions
Instructions

International Perspective

FLEXITUB® is a young and dynamic company, founded in 1987 Barcelona. Dedicated exclusively to the manufacture of flexible connectors for water and gas. The company is a pioneer within this sector in Spain.

The national and international development of FLEXITUB, S.L. is based on constant growth, involving the continual expansion of our facilities to incorporate the most sophisticated and updated quality systems. Only this way we can be completely sure of the safety of our products in the manufacturing process and that they reach all the regulations, certifications and quality control procedures relevant to our activity.

The award of these certifications is the recognition of the constant effort of the whole team at FLEXITUB, S.L.

Perspective Internationale

FLEXITUB® est une jeune et dynamique entreprise, fondée en 1987 à Barcelone. Spécialisée exclusivement dans la fabrication de raccords flexibles pour l'eau et le gaz. L'entreprise est pionnière dans ce domaine en Espagne.

Le développement national et international de Flexitub, S.L. est basé sur une croissance constante, impliquant l'expansion continue de nos installations pour intégrer les plus sophistiqués et systèmes de qualité mis à jour. De cette façon nous pouvons être complètement sûrs de la sécurité de nos produits dans le processus de fabrication processus et qu'ils atteignent tous les réglementations, certifications et qualité procédures de contrôle pertinentes pour notre activité.

L'attribution de ces certifications est la reconnaissance de l'effort constant de toute l'équipe de FLEXITUB, S.L.



FLEXITUB® | PIONEERS IN THE SECTOR · PIONNIERS DU SECTEUR





Committed with the quality

At FLEXITUB®, the **commitment to quality and excellence** is reflected in the daily work of each and every one of the members of our company.

Quality is a strategic factor for the competitiveness and the satisfaction of our customers and therefore we are aware that it is not limited to one raw material, if not that it encompasses and is applicable to all our processes.

FLEXITUB® has a System of Comprehensive Management that fosters a culture of continuous improvement. In this way we raise our global standards and demonstrate the ability to provide consistent products and services that meet customer requirements and applicable regulations.

For all this FLEXITUB® is committed to maintain a management system quality according to the standard model **UNE-EN-ISO 9001**.

Because our goal is to achieve the maximum excellence through the experience of our clients.

Engagement avec la qualité

Chez FLEXITUB®, l'**engagement de la qualité et l'excellence** se reflètent dans travail quotidien de chacun des membres de notre société.

La qualité est un facteur stratégique pour la compétitivité et la satisfaction de nos clients et nous sommes donc conscients qu'il ne se limite pas à une seule matière première, sinon qu'il englobe et s'applique à tous nos processus.

FLEXITUB® dispose d'un système de gestion globale qui favorise une culture d'amélioration continue. De cette manière, nous élevons nos normes mondiales et démontrons notre capacité à fournir produits et services cohérents qui répondent aux exigences des clients et réglementation applicable.

Pour tout cela FLEXITUB® s'engage à maintenir un un système de gestion qualité selon le modèle standard **UNE-EN-ISO 9001**.

Parce que notre objectif est d'atteindre le maximum d'excellence par l'expérience de nos clients.

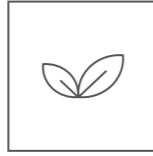


Our certifications Nos certifications

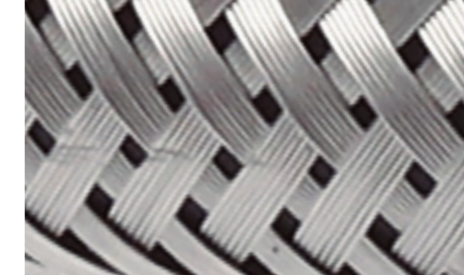


Sistema de Gestión
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105068463



Committed with the environment
Engagement envers l'environnement



FLEXITUB® | COMMITTED TO THE ENVIRONMENT · ENGAGÉ POUR L'ENVIRONNEMENT



One of the main objectives of **FLEXITUB®** is environmental awareness, making a style easy sustainable and healthy life as a guarantee of a society with a future. We work day to day towards a circular transition, in which we contemplate the environmental impacts, social and economic that we generate in the society. We focus on preserving resources, minimization of climate change and in avoiding the loss of biodiversity in the world. For this we optimize our processes, designs and energy consumption collaborating thus with an economic growth in which waste and pollution are minimized generated, giving way to innovation and industrial transformation. Priority is given to the use of applications and raw materials that minimize the impact of its products on the environment.

L'un des objectifs principaux de **FLEXITUB®** est la conscience environnementale, rendant un style facile une vie durable et saine comme garantie d'une société d'avenir. Nous travaillons au jour le jour vers une transition circulaire, dans laquelle nous réfléchissons aux impacts environnementaux, social et économique que nous générons dans le société. Nous nous concentrons sur la préservation des ressources et du changement climatique, pour éviter la perte de biodiversité dans le monde. Pour cela, nous optimisons nos processus, conceptions et consommation d'énergie donc avec une croissance économique dans laquelle les déchets et la pollution sont minimisés, laissant place à l'innovation et mutation industrielle. La priorité est donnée à l'utilisation des applications et des matières premières qui réduisent l'impact de ses produits sur l'environnement.

Flexitub Water · Eau



Flexitub Mini

Faucets · *Robinetterie*

CGS

Coffee Machine Connection · *Flexible pour Machine Café*

Polymer Sanitary Connections · *Raccords Installations Sanitaires de Polymère*

Inoxpur

Plus & Plus Mini

CONTA

CONTA

GAL

Washing Machine · *Machine à laver / Discharge · Evacuation d'eau*

Luxe Extensible

Shut-Off



food use
usage alimentaire



70° C
178° F

10
bar

DN6



Flexitub Mini

STAINLESS STEEL FLEXIBLE HOSES FOR FAUCETS
FLEXIBLES D'ALIMENTATION EN ACIER INOXYDABLE POUR ROBINETTERIES

TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- EPDM rubber / PE-Xc inner hose
- Stainless steel braid AISI 304
- Stainless steel ferrule AISI 304
- Brass end fittings with nickel nut
- EPDM washer incorporated

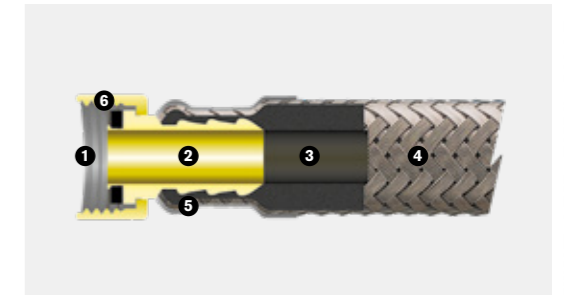
- Tube intérieur caoutchouc EPDM / PE-Xc
- Tressage en acier inox. AISI 304
- Bague acier inox. AISI 304
- Raccords en laiton nickelé
- Joints EPDM intégrés

↑ LENGTH · LONGUEURS
30 - 37 - 40 - 50 - 60 cm
Please ask for other lengths and models.
Pour d'autres modèles ou longueurs, veuillez-vous renseigner.

INNER INTÉRIEUR	OUTER EXTÉRIEUR	END FITTINGS TYPE DE RACCORD
ø 6,3 mm	ø 10 mm	M10x100 - F 3/8"
		M10x100 - F 1/2"
		M8x100 - F 3/8"
		M8x100 - F 1/2"

FLOW ÉCOULEMENT	MIN. BENDING RAD. RAYON COURBURE MIN.	INSIDE PASSAGE PASSAGE INTÉRIEUR
16 l/min	25 mm	4,6 mm

CUT HOSE SECTION DU TUBE



- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1. Nickel plated brass | 1. Laiton nickelé |
| 2. Brass | 2. Laiton |
| 3. EPDM rubber | 3. Caoutchouc EPDM |
| 4. Stainless steel AISI 304 | 4. Acier inox. AISI 304 |
| 5. Stainless steel AISI 304 | 5. Acier inox. AISI 304 |
| 6. EPDM rubber | 6. Caoutchouc EPDM |

TYPE OF FITTING RACCORDS DISPONIBLES

Short male and long male
Mâle métrique court ou long



APPLICATIONS | FAUCETS
APPLICATIONS | ROBINETTERIES



food use
usage alimentaire



70° C
178° F

10
bar

DN8



Faucets · Robinetterie

FLEXIBLE HOSES IN STAINLESS STEEL FOR FAUCETS
FLEXIBLES D'ALIMENTATION EN ACIER INOXYDABLE POUR ROBINETTERIES

TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- EPDM rubber / PE-Xc inner hose
- Stainless steel braid AISI 304
- Stainless steel ferrule AISI 304
- Brass end fittings with nickel nut
- EPDM washer incorporated

- Tube intérieur caoutchouc EPDM / PE-Xc
- Tressage en acier inox. AISI 304
- Bague acier inox. AISI 304
- Raccords en laiton nickelé
- Joints EPDM intégrés

LENGTH · LONGUEURS

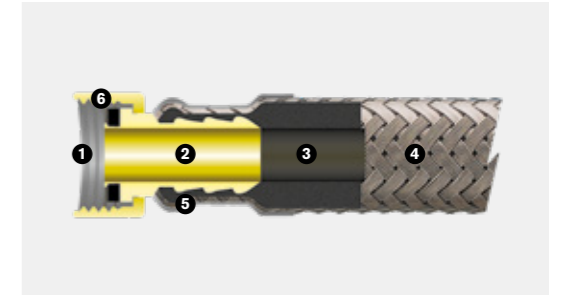
30 - 37 - 40 - 50 - 60 cm

Please ask for other lengths and models.
Pour d'autres modèles ou longueurs, veuillez-vous renseigner.

INNER INTÉRIEUR	OUTER EXTÉRIEUR	END FITTINGS TYPE DE RACCORD
ø 8 mm	ø 12 mm	M8x100 - F3/8"
		M10x100 - F3/8"
		M12x100 - F3/8"
		M8x100 - F1/2"
		M10x100 - F1/2"
		M12x100 - F1/2"

FLOW ÉCOULEMENT	MIN. BENDING RAD. RAYON COURBURE MIN.	INSIDE PASSAGE PASSAGE INTÉRIEUR
28 l/min	30 mm	6,2 mm

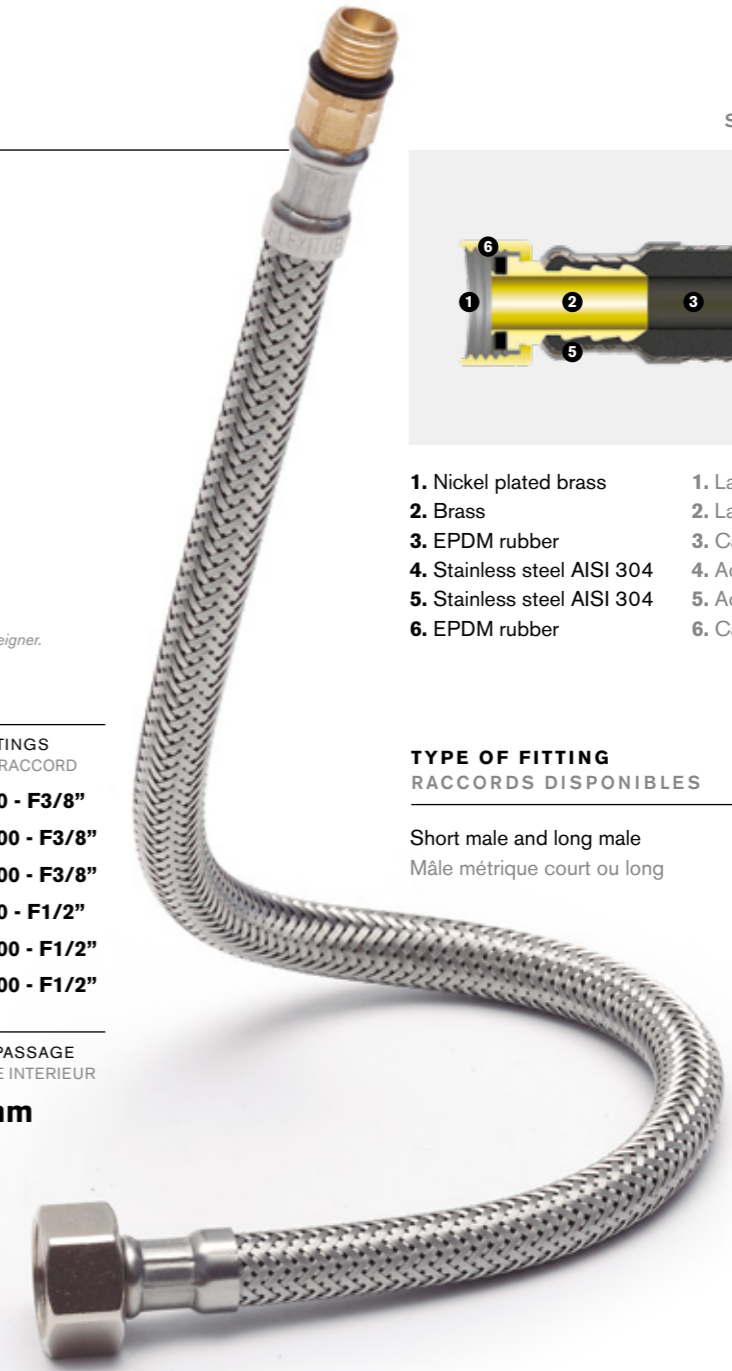
CUT HOSE SECTION DU TUBE



- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1. Nickel plated brass | 1. Laiton nickelé |
| 2. Brass | 2. Laiton |
| 3. EPDM rubber | 3. Caoutchouc EPDM |
| 4. Stainless steel AISI 304 | 4. Acier inox. AISI 304 |
| 5. Stainless steel AISI 304 | 5. Acier inox. AISI 304 |
| 6. EPDM rubber | 6. Caoutchouc EPDM |

TYPE OF FITTING RACCORDS DISPONIBLES

Short male and long male
Mâle métrique court ou long



APPLICATIONS | FAUCETS
APPLICATIONS | ROBINETTERIES

CGS

STAINLESS STEEL SANITARY CONNECTIONS

FLEXIBLE DE RACCORDEMENT EN ACIER INOXYDABLE POUR INSTALLATION SANITAIRE

TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- EPDM rubber inner hose
- Stainless steel braid AISI 304
- Stainless steel metal tip AISI 304
- Nickel plated brass end fittings
- EPDM washer incorporated

- Tube intérieur caoutchouc EPDM
- Tressage en acier inox. AISI 304
- Bague acier inox. AISI 304
- Raccords en laiton nickelé
- Joints EPDM intégrés.

LENGTH · LONGUEURS

15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45
50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 cm

*Please ask for other lengths and models.
Pour d'autres modèles ou longueurs, veuillez-vous renseigner.*

INNER
INTÉRIEUR

ø 8 mm

OUTER
EXTÉRIEUR

ø 12 mm

END FITTINGS
TYPE DE RACCORD

F 1/2"	Elbow · Coude 1/2"	B10
F 3/8"	Elbow · Coude 3/8"	B12
F 3/4"	Elbow · Coude 3/4"	B14
M 1/2"		B15
M 3/8"		
M 3/4"		

FLOW
ÉCOULEMENT

28 l/min

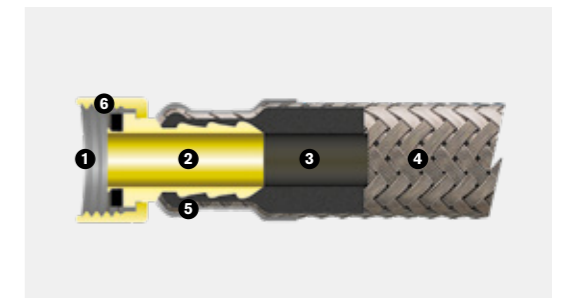
MIN. BENDING RAD.
RAYON COURBURE MIN.

30 mm

INSIDE PASSAGE
PASSAGE INTÉRIEUR

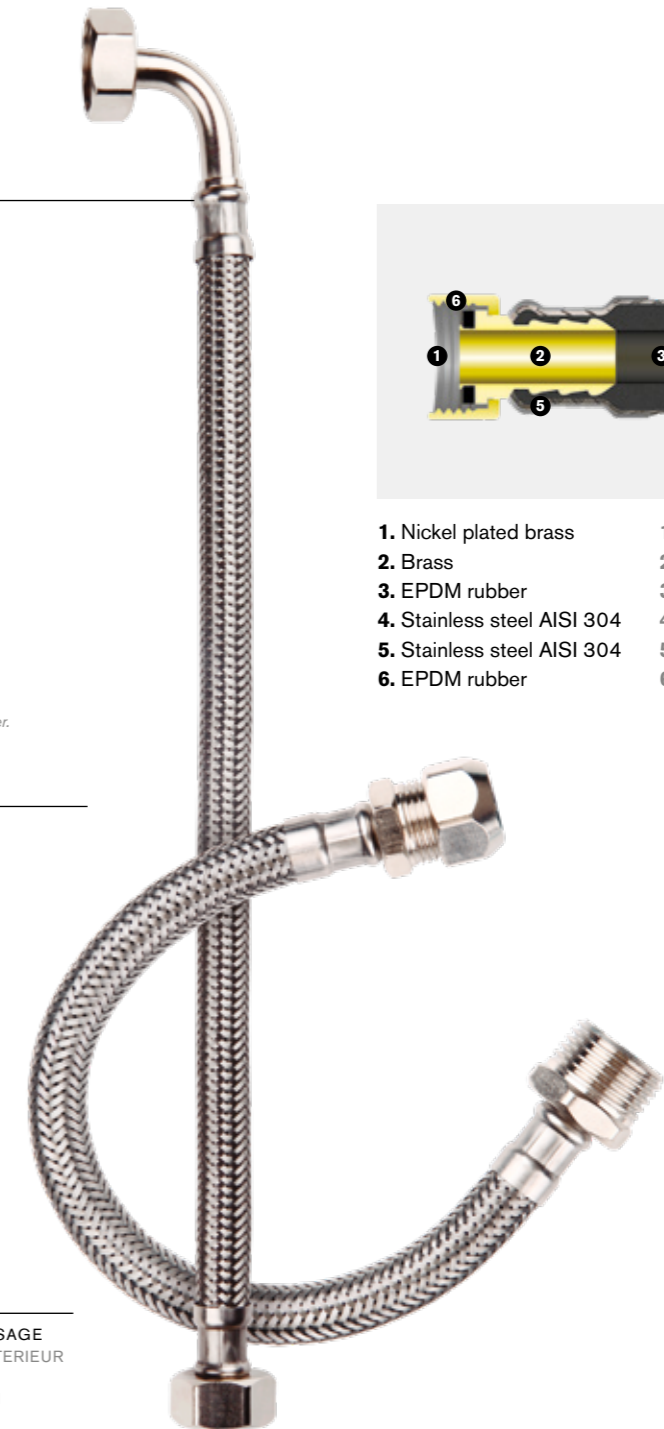
6,2 mm

CUT HOSE SECTION DU TUBE



1. Nickel plated brass
2. Brass
3. EPDM rubber
4. Stainless steel AISI 304
5. Stainless steel AISI 304
6. EPDM rubber

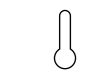
1. Laiton nickelé
2. Laiton
3. Caoutchouc EPDM
4. Acier inox. AISI 304
5. Acier inox. AISI 304
6. Caoutchouc EPDM



APPLICATIONS | SANITARY INSTALLATIONS, FAUCETS, WATERS HEATERS, WASH-BASINS, BIDETS, CATERING MACHINE.
APPLICATIONS | INSTALLATIONS SANITAIRES, ROBINETTERIE, CHAUFFE-EAU, TOILETTES, BIDETS, ÉQUIPEMENTS POUR HÔTELLERIE, ETC.



food use
usage alimentaire



70° C
178° F

10
bar

DN8

Coffee Machine Connection

Machine à Café

FLEXIBLE FOR COFFEE MACHINE CONNECTION
 FLEXIBLE POUR CONNEXION MACHINE À CAFÉ

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Inner hose in EPDM rubber
- Stainless steel braid AISI 304 with 7 wires
- Clamp in stainless steel Aisi 304
- Nickel plated brass end fittings
- EPDM washer incorporated

- Tube intérieur EPDM.
- Tressage en acier inox. AISI 304 AVEC 7 FILS.
- Bague acier inox. AISI 304.
- Raccords en laiton nickelé.
- Joints EPDM intégrés

↑ LENGTH · LONGUEURS
15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45
50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 cm
 ↓ Please ask for other lengths and models.
 Pour d'autres modèles ou longueurs, veuillez-vous renseigner.

INNER INTÉRIEUR	OUTER EXTÉRIEUR	END FITTINGS TYPE DE RACCORD
ø 8 mm	ø 12 mm	F 1/2"
		F 3/8"
		F 1/4"
		M 3/8"
		Elbow · Coude F 1/4"
		Elbow · Coude M 1/4"
		Elbow · Coude F 3/8"

APPLICATIONS | COFFEE MACHINE
APPLICATIONS | MACHINE À CAFÉ



food use
usage alimentaire

70° C
158° F

10
bar

DN8

POLYMER SANITARY CONNECTIONS

CGS · FAUCETS · PLUS

RACCORDS INSTALLATIONS SANITAIRES DE POLYMÈRE

CGS · ROBINETTERIE · PLUS



food use
usage alimentaire



70° C
158° F

10
bar

DN8

Polymer Faucets Robinetterie Polymère

TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INNER
INTÉRIEUR
ø 8 mm

OUTER
EXTÉRIEUR
ø 12 mm

END FITTINGS
TYPE DE RACCORD
M10 x 100 - F 3/8
M10 x 100 - F 1/2"

- EPDM rubber inner hose
- Polyester braid
- Stainless steel metal tip AISI 304
- Nickel plated brass end fittings
- EPDM washer incorporated

- Tube intérieur caoutchouc EPDM
- Tressage en polymère
- Bague acier inox. AISI 304
- Raccords en laiton nickelé
- Joints EPDM intégrés

TYPE OF FITTING RACCORDS DISPONIBLES

Short male and long male
Mâle métrique court ou long

APPLICATIONS | FAUCETS
APPLICATIONS | ROBINETTERIES

LENGTH · LONGUEURS
30 - 37 cm
*Please ask for other lengths and models.
Pour d'autres modèles ou longueurs, veuillez-vous renseigner.*



Available in black color
Disponible en couleur noir



CGS Polymer CGS Polymère



food use
usage alimentaire



70° C
158° F

10
bar

DN8

TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INNER
INTÉRIEUR
ø 8 mm

OUTER
EXTÉRIEUR
ø 12 mm

END FITTINGS
TYPE DE RACCORD
F 1/2" Elbow · Coude 1/2" B10
F 3/8" Elbow · Coude 3/8" B12
F 3/4" Elbow · Coude 3/4" B14
M 1/2" B15
M 3/8"
M 3/4"

- EPDM rubber inner hose
- Polyester braid
- Stainless steel metal tip AISI 304
- Nickel plated brass end fittings
- EPDM washer incorporated

- Tube intérieur caoutchouc EPDM
- Tressage en polymère
- Bague acier inox. AISI 304
- Raccords en laiton nickelé
- Joints EPDM intégrés

LENGTH · LONGUEURS
10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45
50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 cm

*Please ask for other lengths and models.
Pour d'autres modèles ou longueurs, veuillez-vous renseigner.*

APPLICATIONS | SANITARY INSTALLATIONS, FAUCETS, WATERS HEATERS, WASH-BASINS, BIDETS, CATERING MACHINE

APPLICATIONS | INSTALLATIONS SANITAIRES, ROBINETTERIE, CHAUFFE-EAU, TOILETTES, BIDETS, ÉQUIPEMENTS POUR HÔTELLERIE



Available in black color
Disponible en couleur noir



food use
usage alimentaire



90° C
194° F

16
bar

DN13

Plus Polymer Plus Polymère

TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INNER
INTÉRIEUR
ø 13 mm

OUTER
EXTÉRIEUR
ø 18 mm

END FITTINGS
TYPE DE RACCORD
F 1/2"
M 1/2"
Elbow · Coude 1/2"
F 3/4"
M 3/4"
Elbow · Coude 3/4"

- EPDM rubber inner hose
- Polyester braid
- Stainless steel metal tip AISI 304
- Nickel plated brass end fittings
- EPDM washer incorporated

- Tube intérieur caoutchouc EPDM
- Tressage en polymère
- Bague acier inox. AISI 304
- Raccords en laiton nickelé
- Joints EPDM intégrés

LENGTH · LONGUEURS
10 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50
60 - 70 - 80 - 90 - 100 cm

*Please ask for other lengths and models.
Pour d'autres modèles ou longueurs, veuillez-vous renseigner.*

APPLICATIONS | WATER HEATERS, WATER TANKS, FAN-COILS, AIR CONDITIONING, SOLAR PANELS

APPLICATIONS | CHAUFFE-EAU, ACCUMULATEURS, VENTILATEURS CHAUFFANTS, CHAUFFE-EAU INSTANTANÉ, CLIMATISATION, PLAQUES SOLAIRES



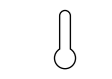
Inoxpur

STAINLESS STEEL SANITARY CONNECTIONS
FLEXIBLES D'ALIMENTATION EN ACIER INOXYDABLE

NEW · NOUVEAUTÉ



food use
usage alimentaire



90° C
178° F

6
bar

DN8



TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Stainless steel hose AISI 316
- Stainless steel metal tip AISI 304
- Stainless steel end fittings AISI 304
- EPDM washer
- Silicone washer

- Tube acier inoxydable AISI 316
- Bague acier inoxydable AISI 304
- Raccords en acier Inoxydable AISI304
- Joints EPDM
- Joints silicone

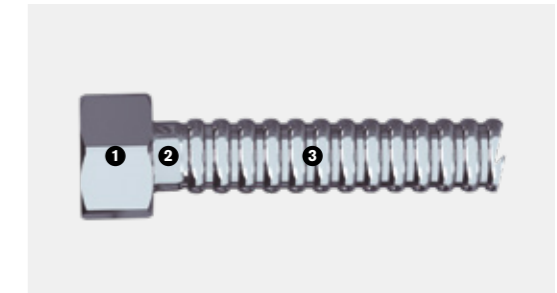
↑ LENGTH · LONGUEURS
15 - 25 - 30 - 40 - 50 cm
↓ Please ask for other lengths and models.
Pour d'autres modèles ou longueurs, veuillez-vous renseigner.

INNER INTÉRIEUR	OUTER EXTÉRIEUR	END FITTINGS TYPE DE RACCORD
ø 7,5 mm	ø 10,5 mm	F 1/2"
		F 3/8"
		M 1/2"
		M 3/8"
		M 10x1

FLOW ÉCOULEMENT	MIN. BENDING RAD. RAYON COURBURE MIN.	INSIDE PASSAGE PASSAGE INTÉRIEUR
washer EPDM joint EPDM 9 l/min	30 mm	7 mm
washer Silicone joint Silicone 4,5 l/min		

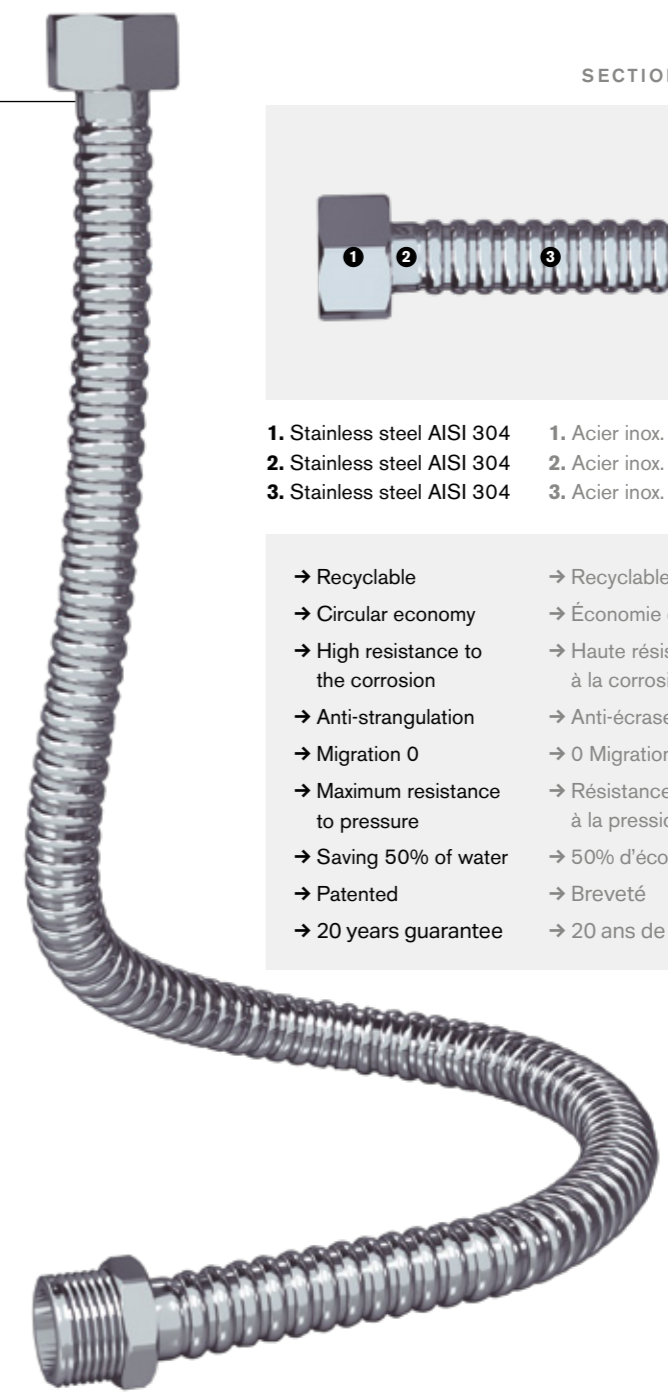


CUT HOSE SECTION DU TUBE



- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1. Stainless steel AISI 304 | 1. Acier inox. AISI 304 |
| 2. Stainless steel AISI 304 | 2. Acier inox. AISI 304 |
| 3. Stainless steel AISI 304 | 3. Acier inox. AISI 304 |

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| → Recyclable | → Recyclable |
| → Circular economy | → Économie circulaire |
| → High resistance to the corrosion | → Haute résistance à la corrosion |
| → Anti-strangulation | → Anti-écrasement |
| → Migration 0 | → 0 Migration |
| → Maximum resistance to pressure | → Résistance maximale à la pression |
| → Saving 50% of water | → 50% d'économie d'eau |
| → Patented | → Breveté |
| → 20 years guarantee | → 20 ans de garantie |



APPLICATIONS | SANITARY INSTALLATIONS, FAUCETS, WATERS HEATERS, WASH-BASINS, BIDETS, CATERING MACHINE, ETC.
APPLICATIONS | SANITAIRES, ROBINETTERIE, CHAUFFE-EAU, TOILETTES, BIDETS, ÉQUIPEMENTS POUR HÔTELLERIE, ETC.

Plus & Plus Mini

STAINLESS STEEL GREAT DIAMETER SANITARY CONNECTIONS

FLEXIBLE DE RACCORDEMENT EN ACIER INOXYDABLE GRAND DIAMÈTRE

TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- EPDM rubber inner hose
- Stainless steel braid AISI 304
- Stainless steel metal tip AISI 304
- Nickel plated brass end fittings
- EPDM washer incorporated

- Tube intérieur caoutchouc EPDM
- Tressage en acier inox. AISI 304
- Bague acier inox. AISI 304
- Raccords en laiton nickelé
- Joints EPDM intégrés

LENGTH · LONGUEURS

30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 cm

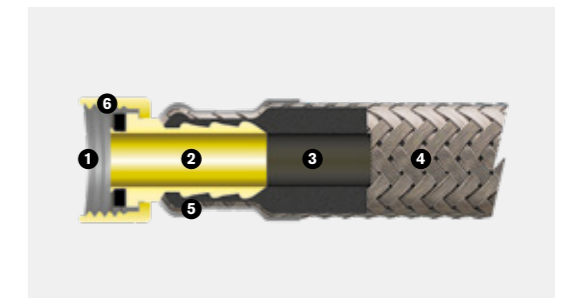
*Please ask for other lengths and models.
Pour d'autres modèles ou longueurs, veuillez-vous renseigner.*

PLUS MINI

INNER INTÉRIEUR ø 11 mm	OUTER EXTÉRIEUR ø 15,5 mm	END FITTINGS TYPE DE RACCORD F 1/2" M 1/2" Elbow · Coude 1/2" F 3/4" M 3/4" Elbow · Coude 3/4"
--------------------------------------	--	---

FLOW ÉCOULEMENT 45 l/min	MIN. BENDING RAD. RAYON COURBURE MIN. 35 mm	INSIDE PASSAGE PASSAGE INTÉRIEUR 7,7 mm
---------------------------------------	--	--

CUT HOSE SECTION DU TUBE



- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| 1. Nickel plated brass | 1. Laiton nickelé |
| 2. Brass | 2. Laiton |
| 3. EPDM rubber | 3. Caoutchouc EPDM |
| 4. Stainless steel AISI 304 | 4. Acier inox. AISI 304 |
| 5. Stainless steel AISI 304. | 5. Acier inox. AISI 304 |
| 6. EPDM rubber | 6. Caoutchouc EPDM |

PLUS

INNER INTÉRIEUR ø 13 mm	OUTER EXTÉRIEUR ø 18 mm	END FITTINGS TYPE DE RACCORD F 1/2" M 1/2" Elbow · Coude 1/2" F 3/4" M 3/4" Elbow · Coude 3/4"
--------------------------------------	--------------------------------------	---

FLOW ÉCOULEMENT 60 l/min	MIN. BENDING RAD. RAYON COURBURE MIN. 45 mm	INSIDE PASSAGE PASSAGE INTÉRIEUR 9,9 mm
---------------------------------------	--	--

APPLICATIONS | WATER HEATERS, WATER TANKS, FAN-COILS, AIR CONDITIONING, SOLAR PANELS, ETC.

APPLICATIONS | CHAUFFE-EAU, ACCUMULATEURS, CHAUFFE-EAU INSTANTANÉS, CLIMATISATION, PLAQUES SOLAIRES, ETC.



food use
usage alimentaire



90° C
194° F

16
bar

DN10
DN13

CONTA

STAINLESS STEEL WATER HEATERS CONNECTIONS
FLEXIBLE DE RACCORDEMENT EN ACIER INOXYDABLE GRAND DIAMÈTRE

TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- EPDM rubber inner hose
 - Stainless steel braid AISI 304
 - Stainless steel metal tip AISI 304 (3/4" / 1")
 - Galvanized iron metal tip (1 1/4" / 1 1/2" / 2")
 - Brass end fittings
- Tube intérieur caoutchouc EPDM
 - Tressage en acier inox. AISI 304
 - Tressage en acier inox. AISI 304 (3/4" / 1")
 - Bague fer galvanisé (1 1/4" / 1 1/2" / 2")
 - Raccords en laiton

↑ LENGTH · LONGUEURS
30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 cm
Please ask for other lengths and models.
Pour d'autres modèles ou longueurs, veuillez-vous renseigner.

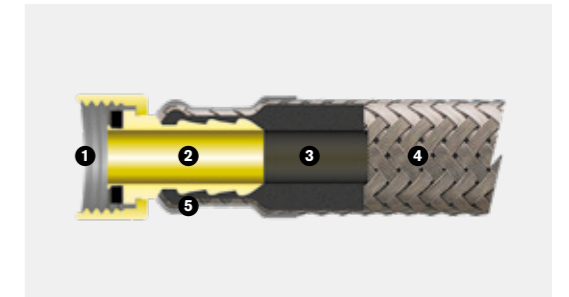
CONTA 3/4"

INNER INTÉRIEUR ø 19 mm	OUTER EXTÉRIEUR ø 28 mm	END FITTINGS TYPE DE RACCORD F - F 3/4" M - F 3/4" Elbow · Coude 3/4"
FLOW ÉCOULEMENT 120 l/min	MIN. BENDING RAD. RAYON COURBURE MIN. 70 mm	INSIDE PASSAGE PASSAGE INTÉRIEUR 14 mm

CONTA 1"

INNER INTÉRIEUR ø 25 mm	OUTER EXTÉRIEUR ø 35 mm	END FITTINGS TYPE DE RACCORD F - F 1" M - F 1" Elbow · Coude 1" M 3/4" - F 1"
FLOW ÉCOULEMENT 200 l/min	MIN. BENDING RAD. RAYON COURBURE MIN. 100 mm	INSIDE PASSAGE PASSAGE INTÉRIEUR 19,2 mm

CUT HOSE SECTION DU TUBE



- | | |
|---|---|
| 1. Brass | 1. Laiton |
| 2. Brass | 2. Laiton |
| 3. EPDM rubber | 3. Caoutchouc EPDM |
| 4. Stainless steel AISI 304 | 4. Acier inox. AISI 304 |
| 5. Stainless steel AISI 304 / Galvanized iron | 5. Acier inox. AISI 304 / Fer galvanisé |

CONTA 1 1/4"

INNER INTÉRIEUR ø 30 mm	OUTER EXTÉRIEUR ø 40 mm	END FITTINGS TYPE DE RACCORD F - F 1 1/4" M - F 1 1/4"
FLOW ÉCOULEMENT 400 l/min	MIN. BENDING RAD. RAYON COURBURE MIN. 190 mm	INSIDE PASSAGE PASSAGE INTÉRIEUR 23 mm

CONTA 1 1/2"

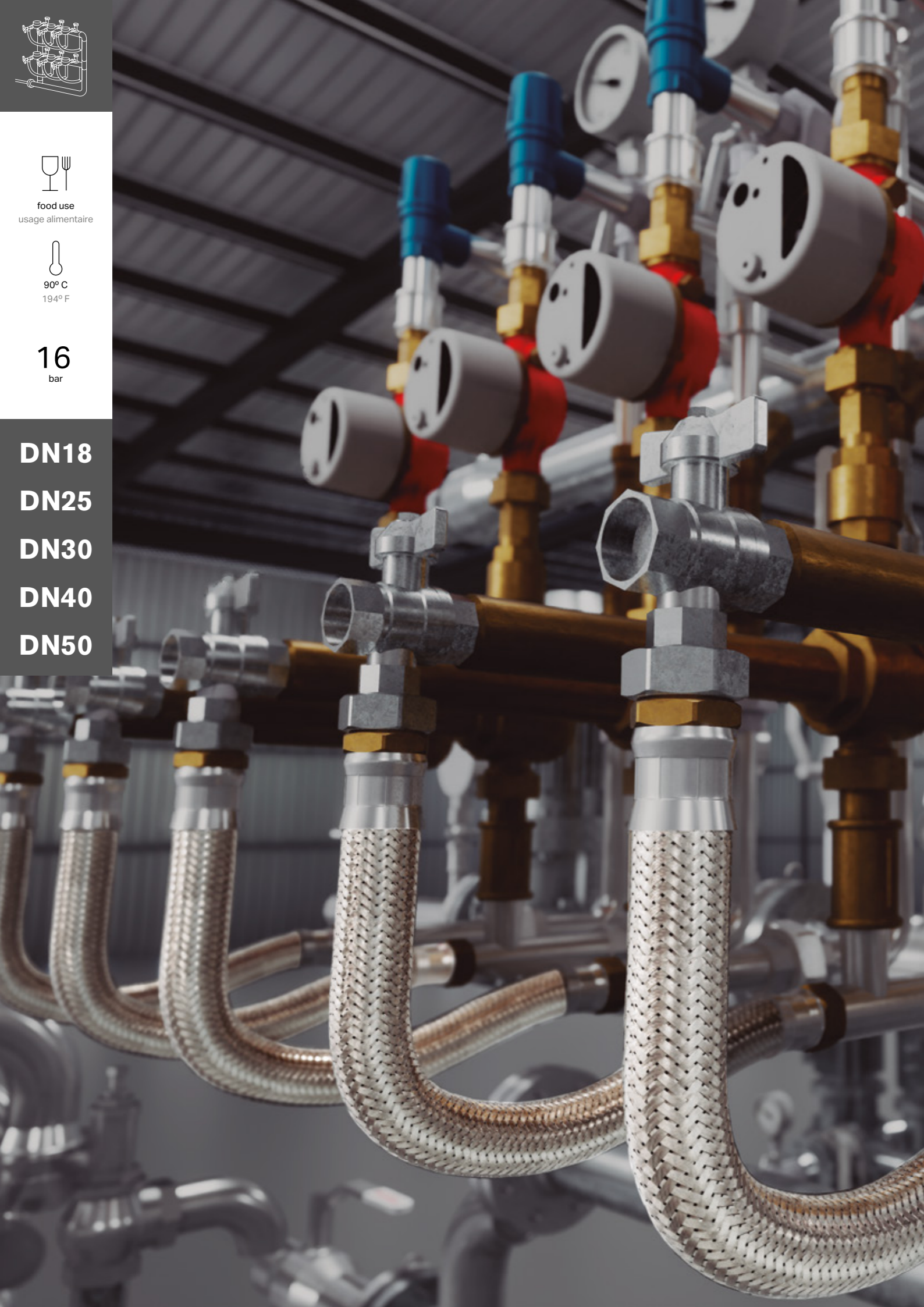
INNER INTÉRIEUR ø 40 mm	OUTER EXTÉRIEUR ø 50 mm	END FITTINGS TYPE DE RACCORD F - F 1 1/2" M - F 1 1/2"
FLOW ÉCOULEMENT 700 l/min	MIN. BENDING RAD. RAYON COURBURE MIN. 230 mm	INSIDE PASSAGE PASSAGE INTÉRIEUR 32 mm

CONTA 2"

INNER INTÉRIEUR ø 50 mm	OUTER EXTÉRIEUR ø 60 mm	END FITTINGS TYPE DE RACCORD F - F 2" M - F 2"
FLOW ÉCOULEMENT 1050 l/min	MIN. BENDING RAD. RAYON COURBURE MIN. 300 mm	INSIDE PASSAGE PASSAGE INTÉRIEUR 41 mm



APPLICATIONS | WATER HEATERS, PRESSURE UNITS, AIR CONDITIONING
APPLICATIONS | FLEXIBLES D'ALIMENTATION POUR COMPTEURS DIVISIONNAIRES, GROUPES DE PRESSION, CLIMATISATION



food use
usage alimentaire

90° C
194° F

16
bar

DN18
DN25
DN30
DN40
DN50

CONTA

STAINLESS STEEL WATER HEATERS CONNECTIONS
 FLEXIBLE DE RACCORDEMENT EN ACIER INOXYDABLE GRAND DIAMÈTRE

NEW · NOUVEAUTÉ

TECHNICAL CHARACTERISTICS
 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Corrugated PEX inner hose
- Stainless steel braid AISI 304
- Stainless steel metal tip AISI 304
- Brass end fittings
- Tube intérieur en PEX ondulé
- Tressage en acier inox. AISI 304
- Bague en acier inox. AISI 304
- Raccords en laiton

↑ LENGTH · LONGUEURS
30 - 40 - 50 - 60 cm
 Please ask for other lengths and models.
 Pour d'autres modèles ou longueurs, veuillez-vous renseigner.

CONTA 3/4"

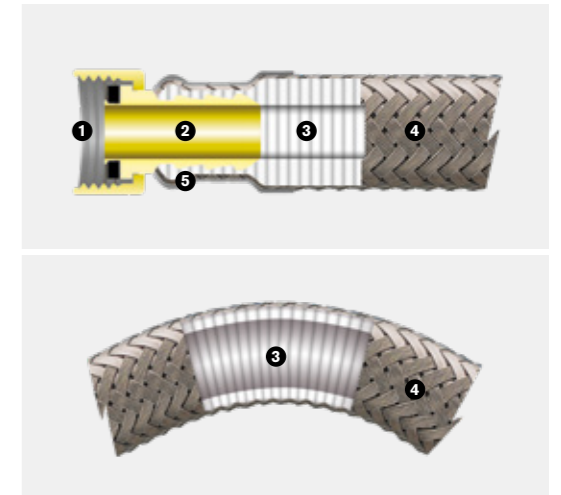
INNER INTÉRIEUR ø 19 mm	OUTER EXTÉRIEUR ø 26 mm	END FITTINGS TYPE DE RACCORD F - F 3/4" M - F 3/4"
FLOW ÉCOULEMENT 120 l/min	MIN. BENDING RAD. RAYON COURBURE MIN. 70 mm	INSIDE PASSAGE PASSAGE INTÉRIEUR ø 15 mm

CONTA 1"

INNER INTÉRIEUR ø 25,5 mm	OUTER EXTÉRIEUR ø 34 mm	END FITTINGS TYPE DE RACCORD F - F 1" M - F 1"
FLOW ÉCOULEMENT 200 l/min	MIN. BENDING RAD. RAYON COURBURE MIN. 100 mm	INSIDE PASSAGE PASSAGE INTÉRIEUR ø 20 mm



CUT HOSE
 SECTION DU TUBE



- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1. Brass | 1. Laiton |
| 2. Brass | 2. Laiton |
| 3. Corrugated PEX | 3. PEX ondulé |
| 4. Stainless steel AISI 304 | 4. Acier inox. AISI 304 |
| 5. Stainless steel AISI 304 | 5. Acier inox. AISI 304 |



APPLICATIONS | WATER HEATERS, PRESSURE UNITS, AIR CONDITIONING

APPLICATIONS | FLEXIBLES D'ALIMENTATION POUR COMPTEURS DIVISIONNAIRES, GROUPES DE PRESSION, CLIMATISATION



food use
usage alimentaire



90° C
194° F

16
bar

DN18

DN25

GAL

GALVANIZED STEEL WATER PUMPS CONNECTIONS
FLEXIBLES POMPES À EAU EN ACIER GALVANISÉ

TECHNICAL CHARACTERISTICS
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- EPDM rubber inner hose
- Galvanized steel braid with red-blue lines
- Aluminum ferrule
- Zinc iron fittings

- Tube intérieur caoutchouc EPDM
- Tressé en acier galvanisé avec bande bleue et rouge
- Bague aluminium
- Raccords en fer galvanisé

↑ LENGTH · LONGUEURS
30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 cm
*Please ask for other lengths and models.
Pour d'autres modèles ou longueurs, veuillez-vous renseigner.*

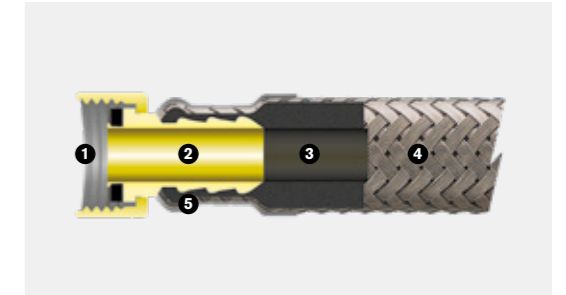
GAL 3/4"

INNER INTÉRIEUR ø 19 mm	OUTER EXTÉRIEUR ø 28 mm	END FITTINGS TYPE DE RACCORD F - F 3/4" M - F 3/4" Elbow · Coude 3/4"
FLOW ÉCOULEMENT 120 l/min	MIN. BENDING RAD. RAYON COURBURE MIN. 70 mm	INSIDE PASSAGE PASSAGE INTÉRIEUR 14 mm

GAL 1"

INNER INTÉRIEUR ø 25 mm	OUTER EXTÉRIEUR ø 35 mm	END FITTINGS TYPE DE RACCORD F - F 1" M - F 1" Elbow · Coude 1"
FLOW ÉCOULEMENT 200 l/min	MIN. BENDING RAD. RAYON COURBURE MIN. 100 mm	INSIDE PASSAGE PASSAGE INTÉRIEUR 19,2 mm

CUT HOSE
SECTION DU TUBE



- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1. Zinc iron | 1. Fer galvanisé |
| 2. Zinc iron | 2. Fer galvanisé |
| 3. EPDM rubber | 3. Caoutchouc EPDM |
| 4. Galvanized steel | 4. Acier galvanisé |
| 5. Aluminum | 5. Aluminium |

GAL 1 1/4"

INNER INTÉRIEUR ø 30 mm	OUTER EXTÉRIEUR ø 40 mm	END FITTINGS TYPE DE RACCORD F - F 1 1/4" M - F 1 1/4"
FLOW ÉCOULEMENT 400 l/min	MIN. BENDING RAD. RAYON COURBURE MIN. 190 mm	INSIDE PASSAGE PASSAGE INTÉRIEUR 23 mm

GAL 1 1/2"

INNER INTÉRIEUR ø 40 mm	OUTER EXTÉRIEUR ø 50 mm	END FITTINGS TYPE DE RACCORD F - F 1 1/2" M - F 1 1/2"
FLOW ÉCOULEMENT 700 l/min	MIN. BENDING RAD. RAYON COURBURE MIN. 230 mm	INSIDE PASSAGE PASSAGE INTÉRIEUR 32 mm

GAL 2"

INNER INTÉRIEUR ø 50 mm	OUTER EXTÉRIEUR ø 60 mm	END FITTINGS TYPE DE RACCORD F - F 2" M - F 2"
FLOW ÉCOULEMENT 1050 l/min	MIN. BENDING RAD. RAYON COURBURE MIN. 300 mm	INSIDE PASSAGE PASSAGE INTÉRIEUR 41 mm

APPLICATIONS | WATER HEATERS, PRESSURE UNITS.
APPLICATIONS | POMPE À EAU, COMPRESSEURS.




food use
usage alimentaire

90° C
194° F

16
bar

- DN18
- DN25
- DN30
- DN40
- DN50





 -10° C a 70° C

 14° F a 158° F

10

 bar

Washing Machine Machine à laver

TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INNER
INTÉRIEUR

ø 10,8 mm

- Material: PVC
- Inner ø10.8 mm
- Outer ø16 mm
- Nipple: Nylon
- Elbow: Nylon
- Nut: Brass
- Clamp: Aluminum alloy

OUTER
EXTÉRIEUR

ø 16 mm

- Materiele: Pvc
- Interieur ø10.8 Mm
- Exterieur ø16 Mm
- Embout: Nylon
- Coude: Nylon
- Raccord: Brass
- Bague de Serrage: Aluminum

END FITTINGS
TYPE DE RACCORD

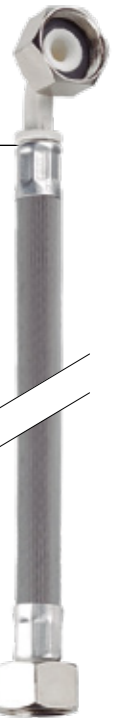
Elbow · Coude F 3/4" · F 3/4"

↑ LENGTH · LONGUEURS

150 - 200 - 250 cm

↓ Please ask for other lengths and models.
Pour d'autres modèles ou longueurs, veuillez-vous renseigner.

APPLICATIONS | WASHING MACHINE
APPLICATIONS | MACHINE À LAVER





 -10° C a 60° C

 14° F a 140° F

Discharge Tuyaux d'Evacuation

TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INNER
INTÉRIEUR

ø 20 mm

- Material: PE+EVA+PP
- Materiel: PE+EVA+PP

OUTER
EXTÉRIEUR

ø 22 mm

↑ LENGTH · LONGUEURS

150 cm

APPLICATIONS | WASHING MACHINE
APPLICATIONS | MACHINE À LAVER





80° C
176° F

16
bar



Luxe Extensible

SHOWER CONNECTIONS · SHOWER HOSES

FLEXIBLE DE DOUCHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

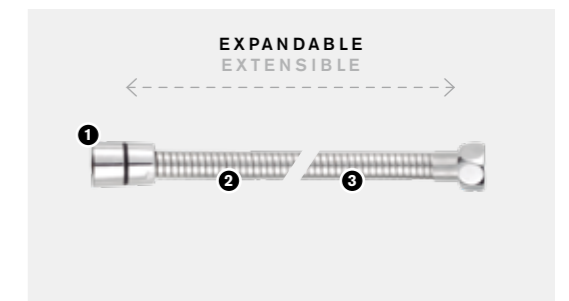
- Double stapling
- Stainless steel hose
- Stainless steel ferrule
- Conical nut with EPDM o-ring
- Expandable hose
- EPDM inner hose

- Double agrafage
- Tube acier inox
- Bague acier inox
- Écrou conique avec joint torique intégré
- Tube extensible
- Tube intérieur caoutchouc EPDM

↑ LENGTH · LONGUEURS
170 expandable to 240 cm
170 extensible à 240 cm
↓ *Please ask for other lengths and models.*
Pour d'autres modèles ou longueurs, veuillez-vous renseigner.

END FITTINGS
TYPE DE RACCORD
F1/2" - F1/2"

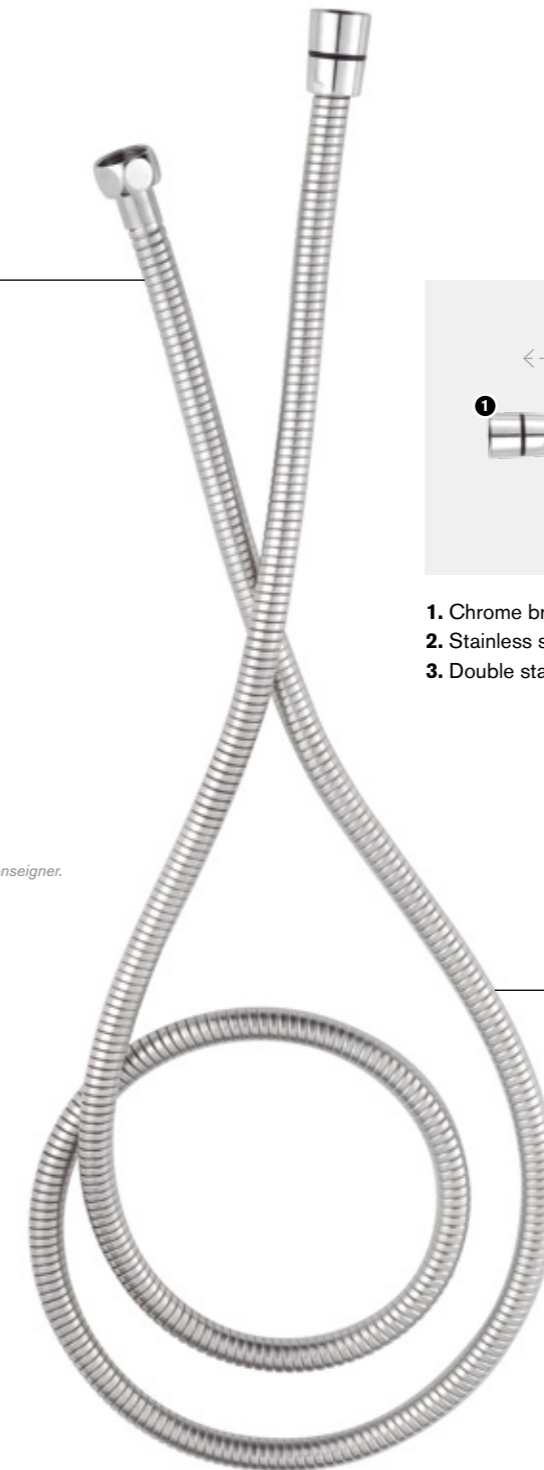
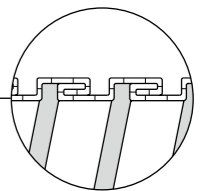
HOSE INFO DETAIL FLEXIBLE



- 1. Chrome brass
- 2. Stainless steel
- 3. Double stapling

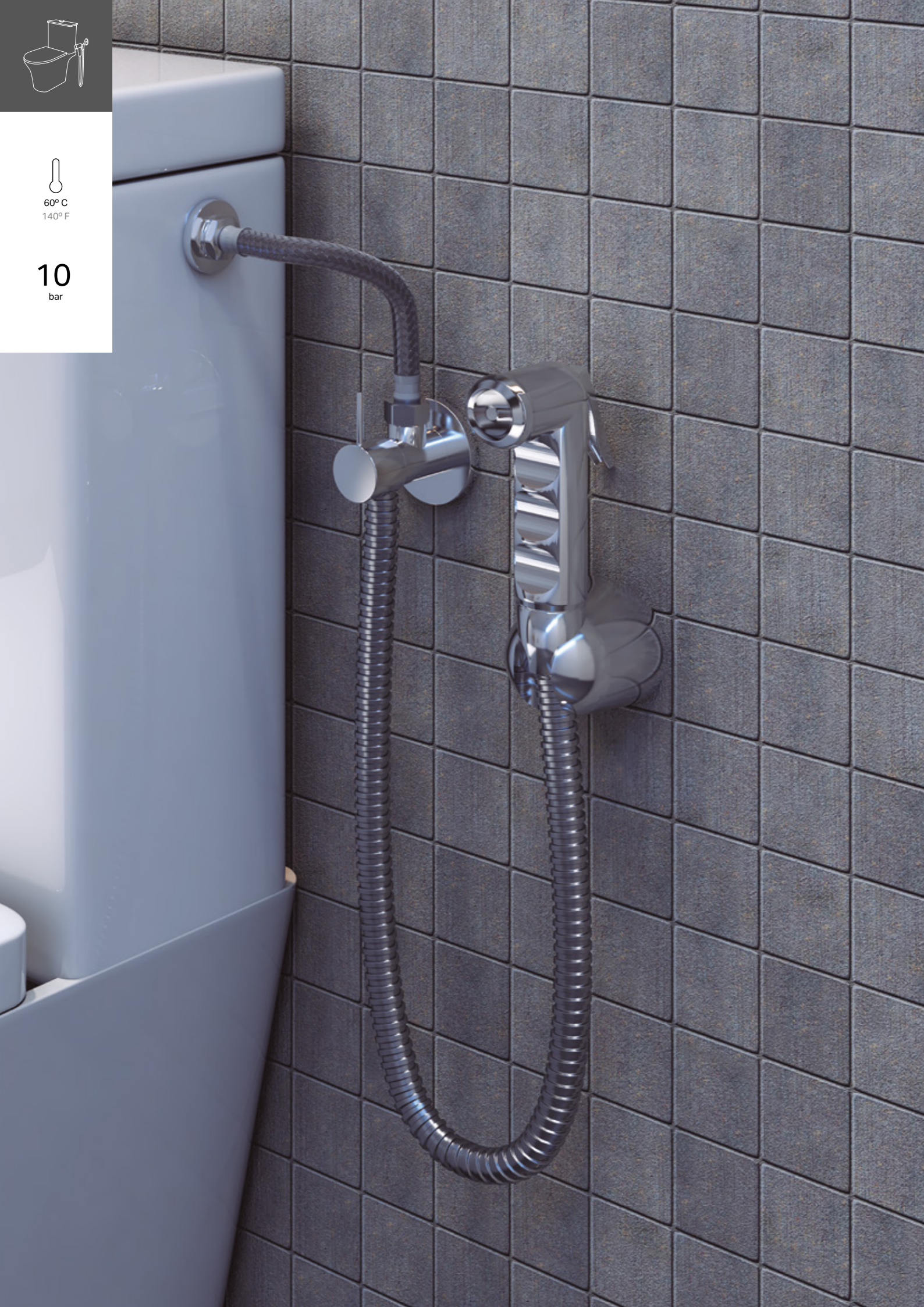
- 1. Laiton chromé
- 2. Acier inox
- 3. Double agrafage

DOUBLE STAPLING DOUBLE AGRAFAGE



APPLICATIONS | BATH · SHOWER
APPLICATIONS | DOUCHE · BAIN

Shut-Off



60° C
140° F

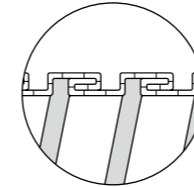
10
bar

SHATTAF CHROMED SHATTAF CHROMÉ

- S.S. Shower hose reinforced double lock 1.2 m
- ABS Handle
- ABS Bracket
- 1/2" Conical Nut

- Flexible douche avec double renforcement 1.2m
- Douchette ABS
- Support mural ABS.
- Écrou conique 1/2

DOUBLE STAPLING DOUBLE AGRAFAGE



SHATTAF WHITE SHATTAF BLANC

- White PVC hose 1.2 m.
- PP Handle
- 1/2" Conical brass nut
- ABS bracket

- Flexible PVC blanc 1,2 m
- Douchette de PP
- Écrou conique 1/2 "
- Support mural ABS



INNER
INTÉRIEUR

Ø 14 mm

LENGTH
LONGUEUR

120 cm

APPLICATIONS | BIDET SHOWER
APPLICATIONS | DOUCHE À MAIN POUR BIDET

Flexitub Oil Pipes · Huile et Diesel

Flexi - Oil

GASOLINE, DIESEL OIL PIPES
FLEXIBLE ESSENCE, HUILE ET DIESEL

TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- NBR inner hose
- Galvanized steel braiding
- Clamp in galvanized steel
- End fittings in steel and brass

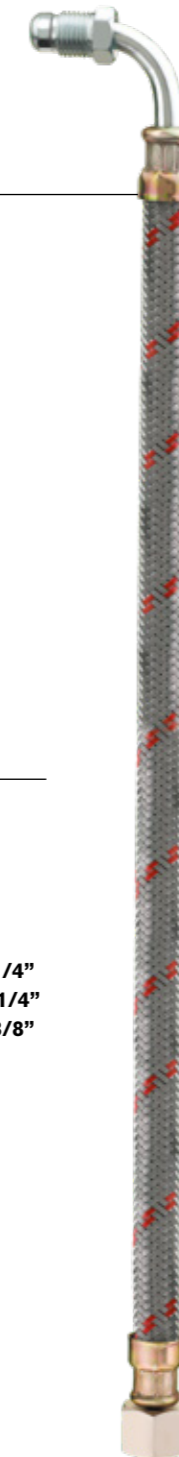
- Tube interieur NBR
- Tressé en acier galvanisé
- Bague acier galvanisé.
- Raccords en fer galvanisé et laiton

↑ LENGTH · LONGUEURS
**30 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 -
100 - 110 - 120 cm**

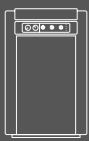
*Please ask for other lengths and models.
Pour d'autres modèles ou longueurs, veuillez-vous renseigner.*

FLEXI-OIL

INNER INTÉRIEUR	OUTER EXTÉRIEUR	END FITTINGS TYPE DE RACCORD
ø 8 mm	ø 14 mm	F 1/2"
		F 3/8"
		F 1/4"
		M 3/8"
		Elbow · Coude F 1/4"
		Elbow · Coude M 1/4"
		Elbow · Coude F 3/8"



APPLICATIONS | OIL AND GASOIL CONDUCTIONS
APPLICATIONS | FLEXIBLE ESSENCE, HUILE ET DIESEL



90° C
194° F

10
bar

DN8

Flexitub Gas · Gaz

45.0 °C

Gas Hoses with Security Valve / Gas Hose · Tuyaux de gaz avec valve / Tuyau de gaz
Gas Extendable Connection · Connexion extensible au gaz
Boiler Installation Kit · Kit d'installation de chaudière
Installation and use instructions for Gas Connection · Instructions d'installation et
d'utilisation pour le raccordement au gaz

10
YEARS
ANS
GUARANTEE
GARANTIE

Gas Hoses with Security Valve

Flexible gaz avec soupape de sécurité

TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INNER INTÉRIEUR ø 12,2 mm	OUTER EXTÉRIEUR ø 17 mm	END FITTINGS TYPE DE RACCORD M 1/2" - F 1/2" M 1/2" - M 1/2"
--	--------------------------------------	---

FLOW ÉCOULEMENT 1,75 m³/F (1 Bar)	FIRE RESISTANCE RÉSISTANCE EN CAS D'INCENDIE 650 °C / 30 min
--	---

- Corrugated hose: Stainless steel. Ref EN 14800
- Nipple: Stainless Steel. Ref EN 14800
- Hose: Stainless steel. Ref EN 14800
- Nut: Brass Ref. EN 14800
- Braided: Stainless Steel. Ref EN 14800
- Cover: PVC Ref. EN 14800
- Gaskets: NBR Ref. EN 14800
- Bushing: Stainless steel. Ref EN 14800
- Valve: Brass
- Tuyau annelé : Acier inoxydable. Réf EN 14800
- Bague de serrage : Acier inoxydable. Réf EN 14800
- Tube : Acier inoxydable. Réf EN 14800
- Ecrou : Laiton Réf EN 14800
- Tressé : Acier Inoxydable. Réf EN 14800
- Couverture : PVC Réf EN 14800
- Joints : NBR Réf EN 14800
- Douille : Acier inoxydable. Réf EN 14800
- Soupape : Laiton

↑ LENGTH · LONGUEURS
↓ **75 - 100 - 150 - 200 cm**

APLICACIONES | CONNECTION FOR DOMESTIC APPLIANCES USING GAS AT A PRESSURE LESS THAN 0.5 BAR
APLICACIONES | RACCORDEMENT POUR APPAREILS DOMESTIQUE UTILISANT DU GAZ A UNE PRESSION INFÉRIEURE A 0,5 BAR



Gas Hose

Flexible Gaz

TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

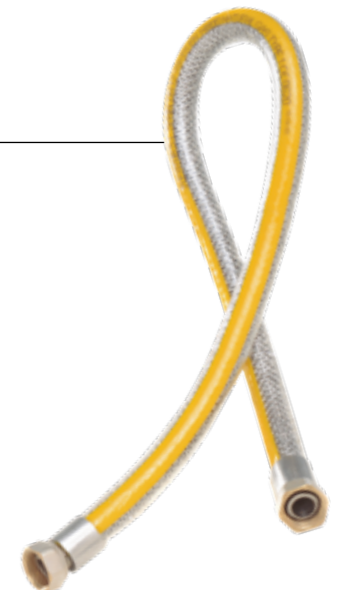
INNER INTÉRIEUR ø 12,2 mm	OUTER EXTÉRIEUR ø 17 mm	END FITTINGS TYPE DE RACCORD F 1/2" - F 1/2"
--	--------------------------------------	---

FLOW ÉCOULEMENT 1,75 m³/h (1 Bar)	FIRE RESISTANCE RÉSISTANCE EN CAS D'INCENDIE 650 °C / 30 min
--	---

- Corrugated hose: Stainless steel. Ref EN 14800
- Nipple: Stainless Steel. Ref EN 14800
- Tube: Stainless steel. Ref EN 14800
- Nut: Brass Ref. EN 14800
- Braided: Stainless Steel. Ref EN 14800
- Cover: PVC Ref. EN 14800
- Gaskets: NBR Ref. EN 14800
- Bushing: Stainless steel. Ref EN 14800
- Tuyau annelé : Acier inoxydable. Réf EN 14800
- Bague de serrage : Acier inoxydable. Réf EN 14800
- Tube : Acier inoxydable. Réf EN 14800
- Ecrou : Laiton Réf EN 14800
- Tressage : Acier Inoxydable. Réf EN 14800
- Couverture : PVC Réf EN 14800
- Joints : NBR Réf EN 14800
- Douille : Acier inoxydable. Réf EN 14800

↑ LENGTH · LONGUEURS
↓ **50 - 75 - 100 - 150 - 200 cm**

APLICACIONES | CONNECTION FOR DOMESTIC APPLIANCES USING GAS AT A PRESSURE LESS THAN 0.5 BAR
APLICACIONES | RACCORDEMENT POUR APPAREILS DOMESTIQUE UTILISANT DU GAZ A UNE PRESSION INFÉRIEURE A 0,5 BAR

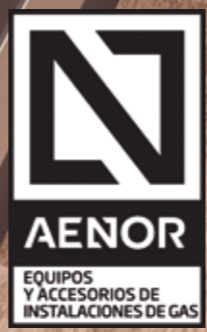


60°C
140°F

6
bar

10
YEARS
ANS
GARANTIE
GARANTIE

DN12



Flexible expandable for gas

Flexible extensible pour gaz

FIXED GAS INSTALLATIONS
INSTALLATIONS FIXES DE GAZ

TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Corrugated hose: Stainless Steel
- Nipple: Stainless Steel
- Tube: Stainless Steel
- Nut: Nickel Plated Brass
- Cover: PVC
- Seals: NBR
- Clamps: Stainless Steel

- Tuyau annelé : Acier inoxydable
- Raccord : Acier inoxydable
- Tube : Acier Inoxydable
- Écrou : Laiton nickelé
- Couverture : PVC
- Joints : NBR
- Bagues : Acier Inoxydable

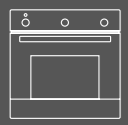
- ↑ LENGTH · LONGUEURS
- 20 extensible a 40 cm**
 - 30 extensible a 60 cm**
 - 50 extensible a 100 cm**
 - 75 extensible a 150 cm**
 - 100 extensible a 200 cm**
- ↓

INNER INTÉRIEUR	OUTER EXTÉRIEUR	END FITTINGS TYPE DE RACCORD
ø 8 mm	ø 12 mm	F 1/2" - F 1/2" F 1/2" - F 3/4" F 3/4" - F 3/4" M 1/2" - F 1/2"

FLOW ÉCOULEMENT	FIRE RESISTANCE RÉSISTANCE EN CAS D'INCENDIE
1,75 m³/h (1 Bar)	650 °C / 30 min

APPLICATIONS | CONNECTION FOR FIXED EQUIPMENTS THAT USES GAS AS FUEL AT A PRESSURE NOT HIGHER THAN 0.4 BAR

APPLICATIONS | RACCORDEMENT AUX ÉQUIPEMENTS FIXES QUI UTILISENT LE GAZ COMME COMBUSTIBLE À UNE PRESSION NON SUPÉRIEURE À 0,4 BAR



60°C
140°F

6
bar



DN12
DN20

Cotton/Normal
Perm. Press
Heavy Duty
Bulky/Large
Baby Wear
Sanitary
Tub Clean

Sports Wear
Hand Wash/Wool
Delicates
Color Care
Speed Wash
Drain+Spin
Downloaded



Boiler Installation Kit

Kit d'installation de chaudière

GAS BOILER INSTALLATIONS
 INSTALLATIONS DE CHAUDIÈRES À GAZ



NEW · NOUVEAUTÉ

GAS TECHNICAL CHARACTERISTICS
 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GAZ

- Corrugated Tube: Steel
- Nipple: Stainless Steel
- External Protection: Cross-linked polyolefin flame retardant strip White color
- Joints: NBR
- Swivel nut: Brass nickel plated
- Tube ondulé : Acier Inoxydable
- Raccord : Acier inoxydable
- Protection externe : Polyoléfine réticulée bande ignifugée couleur blanche
- Articulations : NBR
- Ecrou tournant : Laiton plaqué nickel

WATER TECHNICAL CHARACTERISTICS
 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EAU

- Corrugated Tube: Stainless Steel
- Male Fitting: Stainless Steel
- Nipple: Stainless Steel
- Swivel Nut: Stainless Steel
- Joints: EPDM
- Tube ondulé : acier inoxydable
- Raccord mâle : acier inoxydable
- Raccord : acier inoxydable
- Écrou tournant : acier inoxydable
- Joints : EPDM

GAS TECHNICAL CHARACTERISTICS
 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GAZ

- Corrugated Tube: Steel
- Nipple: Stainless Steel
- External Protection: Cross-linked polyolefin flame retardant strip White color
- Joints: NBR
- Swivel nut: Brass nickel plated
- Tube ondulé : Acier Inoxydable
- Raccord : Acier inoxydable
- Protection externe : Polyoléfine réticulée bande ignifugée couleur blanche
- Articulations : NBR
- Ecrou tournant : Laiton plaqué nickel

WATER TECHNICAL CHARACTERISTICS
 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EAU

- Corrugated Tube: Grey PVC
- Male Fitting: Stainless Steel
- Nipple: Stainless Steel
- Swivel Nut: Stainless Steel
- Joints: EPDM
- Tube ondulé : PVC gris
- Raccord mâle : acier inoxydable
- Raccord : acier inoxydable
- Écrou tournant : acier inoxydable
- Joints : EPDM

LENGTH · LONGUEURS
20 expandable to 40 cm
20 extensible à 40 cm
Please ask for other lengths and models.
Pour d'autres modèles ou longueurs, veuillez-vous renseigner.

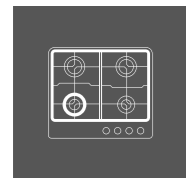
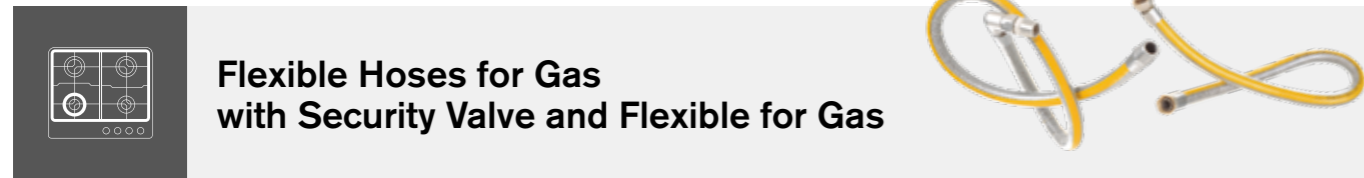
CONTENT · CONTENU

INNER · INTÉRIEUR ø 8 mm	OUTER · EXTÉRIEUR ø 12 mm	2 Units DN20 MF 3/4" for water + EPDM joints 2 Unités DN20 MF 3/4" pour eau + joints EPDM	Delivery and return of water to the circuit heating Livraison et retour d'eau au circuit chauffage
FLOW ÉCOULEMENT 1,75 m³/h (1 Bar)	FIRE RESISTANCE RÉSISTANCE EN CAS D'INCENDIE 650 °C / 30 min	2 Units DN12 MF 1/2" for water + EPDM gaskets 2 Unités DN12 MF 1/2" pour eau + joints EPDM	For water inlet and outlet hot and cold Pour entrée et sortie d'eau chaude et froide
		1 Gas Unit DN12 FF 1/2" x 3/4" for gas + NBR joints 1 Unité Gaz DN12 FF 1/2" x 3/4" pour connexion gaz + joints NBR	Gas inlet 12 Entrée gaz 12

APPLICATIONS | BOILERS
APPLICATIONS | CHAUDIÈRES



Installation Instructions



Flexible Hoses for Gas with Security Valve and Flexible for Gas

- These products are safe metal hose sets for gas appliances for indoor use.
- Deterioration or destruction of any part of the hose set requires the replacement of the entire hose set. Changes made to any part of the hose team mean that this team is not in compliance with the standard.
- For nominal diameter DN12 is a metal hose sets without additional components with sheath and external protected.
- These products can be used in gas, LPG, etc.
- These products are manufactured according to EN 14800 Standard.

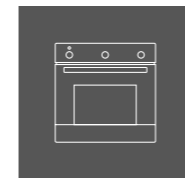
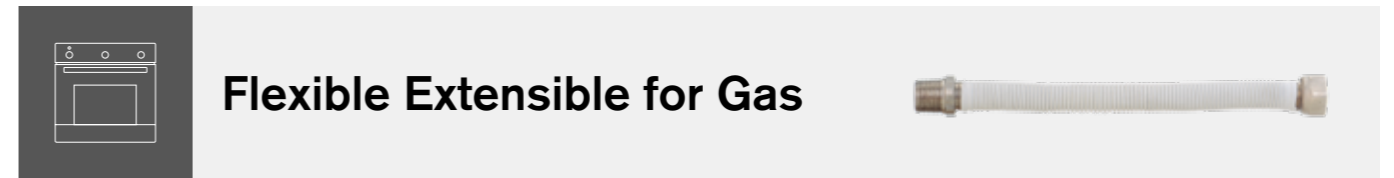
DESCRIPTION	EXTERNAL DIAMETER (mm)	INNER DIAMETER (mm)	MAX. PRESSURE (bar)	BENDING RADIUS (mm)	
				INSTALLATION	USAGE
DN12	17,0	12,2	500 mbar	35	110

- Check the connection sizes and ports before assembly.
- The sealing element can be used compatibly with gases such as gas or LPG during installation of products
- Check that there is a gasket in the product packaging to be used in the mounting of the union (inner threaded).
- Before placing the gasket inside the counter, make sure that there is no any deformation on both surfaces (torn, cracked, etc.
- Verify the seal, after installation of hose set and fittings.
- If the gaskets are deformed, do not use them and replace them with a new gasket.
- Use "NBR" gasket for gaskets changes.

CONSIDERATIONS

- The hose should be assembled without any torsion during its installation.
- The hose should not be twisted in a smaller radius than the bending radius of the technical data shown in the table above.
- T→ wo or more hose sets should not be connected to each other in order to increase total length.
- The hose kit should not be installed on the wall, floor or ceiling.
- The hose kit should not be installed at the inlet of the pressure drop valve.
- No adapter should be used to ensure compatibility of the connectors.
- If there is any doubt about the suitability of the connection parts and the connection parts in the device or the gas supply, the hose kit should not be installed.
- These products should not be kept in warmer areas than 60 °C.
- Ensure that these products provide sufficient flow rate for the intended use.
- All installations must be carried out in accordance with the applicable local laws and national legislation as well as common practice rules.
- The installation instructions of the hose kit manufacturer, including instructions on the location and arrangement of the port, must be followed.

Installation of the products must only be carried out by authorized personnel.



Flexible Extensible for Gas

- This product is a flex hose assembly dedicated for use in indoors gas burning devices or water connections running with low pressure.
- The failure/damage of any single part (excluding the sealing) of the product results in the requirement of complete renewal/change of the product.
- This product can be used with Natural gas, LPG etc.

DEFINITION	OUTER DIAMETER (mm)	INTERNAL DIAMETER (mm)	MAX.PRESSURE (bar)	MAX. BENDING RADIUS (mm)
DN12	17,0	12,4	400 mbar	15
DN20	26,3	20,9	400 mbar	30

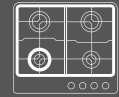
**Max. Bending radius values are for the maximum extended state of the extensible product.*

- This product can be extended up to %100 length compared to its initial state.
- Check the length of the product and the appropriateness of the fittings before installation
- During the installation, sealing materials that are suitable for natural gas and LPG or water can be used according to the fluid of the system
- Be sure that a sealing element is readily available in the package
- Be sure that the sealing element is intact and has no deformation or damage on it.
- Via testing, be sure that there is no fluid (gas or water etc.) leakage after the product is installed in place.
- If the sealing element is not intact, meaning damaged, deformed etc., change it with new. Do not use or repair the sealing.
- Use NBR, in case of a sealing renewal
- Hose assembly **MUST** be installed without any twisting, and within a free and reachable place
- Hose assembly shall **NOT** be bend to a smaller radius than that of the values shown in above table
- Two or more number of hose assemblies shall **NOT** be added together in order to increase the total length
- Hose assembly shall **NOT** be installed directly on the wall, floor or ceiling.
- Hose assembly shall **NOT** be installed just before the pressure reducing valve
- Another adaptor or fitting shall **NOT** be used in order to install the product.
- If there are any suspicions about the fittings on the hose or the gas burning device or the gas flow etc., hose assembly **MUST NOT** be installed at all.
- This product should not be installed in an ambient temperature more than 60 C.
- Be sure that this product meets the demand of flow for the purpose of use.
- All the assemblies **MUST** be done in accordance with the regulations of the Country
- The installer **MUST** abide by the instructions of both the manufacturers of the hose assembly and the gas burning device.
- Necessary electrical groundings **MUST** be performed by authorized personnel according regulations

Installation of the products must only be carried out by authorized personnel.



Instructions d'installation



Tuyaux Flexibles pour Gaz avec Soupape de Sécurité et Flexibles pour Gaz



- Ces produits sont des ensembles de tuyaux métalliques sûrs pour les appareils à gaz à usage intérieur.
- La détérioration ou la destruction d'une partie quelconque du jeu de flexibles nécessite le remplacement de l'ensemble du jeu de flexibles. Les changements apportés à n'importe quelle partie de l'équipe de tuyau signifient que cette équipe n'est pas conforme à la norme.
- Pour diamètre nominal DN12, il s'agit d'un flexible métallique sans composants supplémentaires avec gaine et protection externe.
- Ces produits peuvent être utilisés dans le gaz, le GPL, etc.
- Ces produits sont fabriqués selon la norme EN 14800.

DESCRIPTION	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (mm)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR (mm)	MAX. PRESSION (bar)	RAYON DE COURBURE (mm)	
				INSTALLATION	UTILISATION
DN12	17,0	12,2	500 mbar	35	110

- Vérifiez les tailles de connexion et les ports avant l'assemblage.
- L'élément d'étanchéité peut être utilisé de manière compatible avec des gaz tels que le gaz ou le GPL lors de l'installation des produits
- Vérifiez qu'il y a un joint dans l'emballage du produit à utiliser pour le montage du raccord (filetage intérieur).
- Avant de placer le joint à l'intérieur du comptoir, assurez-vous qu'il n'y a aucune déformation sur les deux surfaces (déchiré, fissuré, etc).
- Vérifiez l'étanchéité après l'installation du jeu de flexibles et des raccords.
- Si les joints sont déformés, ne les utilisez pas et remplacez-les par un joint neuf.
- Utiliser le joint « NBR » pour les changements de joints.

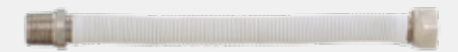
CONSIDÉRATIONS

- Le flexible doit être assemblé sans aucune torsion lors de son installation.
- Le tuyau ne doit pas être tordu dans un rayon inférieur au rayon de courbure des données techniques indiquées dans le tableau ci-dessus.
- Deux ensembles de flexibles ou plus ne doivent pas être connectés les uns aux autres afin d'augmenter la longueur totale.
- Le kit de tuyaux ne doit pas être installé au mur, au sol ou au plafond.
- Le kit de tuyau ne doit pas être installé à l'entrée de la soupape de chute de pression.
- Aucun adaptateur ne doit être utilisé pour assurer la compatibilité des connecteurs.
- En cas de doute sur l'adéquation des pièces de raccordement et des pièces de raccordement dans l'appareil ou l'alimentation en gaz, le kit de tuyaux ne doit pas être installé.
- Ces produits ne doivent pas être conservés dans des zones plus chaudes que 60 °C.
- Assurez-vous que ces produits fournissent un débit suffisant pour l'utilisation prévue.
- Toutes les installations doivent être réalisées conformément aux lois locales applicables et à la législation nationale ainsi qu'aux règles de pratique courante.
- Les instructions d'installation du fabricant du kit de flexibles, y compris les instructions sur l'emplacement et la disposition du port, doivent être suivies.

L'installation des produits ne doit être effectuée que par du personnel autorisé.



Flexible Extensible pour gaz



- Ce produit est un ensemble de tuyaux flexibles dédié à une utilisation dans des appareils de combustion de gaz à l'intérieur ou des connexions d'eau fonctionnant à basse pression.
- La défaillance/l'endommagement d'une seule pièce (à l'exclusion de l'étanchéité) du produit entraîne l'exigence d'un renouvellement/changement complet du produit.
- Ce produit peut être utilisé avec du gaz naturel, du GPL, etc.

DÉFINITION	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (mm)	DIAMÈTRE INTERNE (mm)	MAX. PRESSION (bar)	MAX. RAYON DE COURBURE (mm)
DN12	17,0	12,4	400 mbar	15
DN20	26,3	20,9	400 mbar	30

*Max. Les valeurs de rayon de courbure correspondent à l'état étendu maximal du produit extensible.

- Ce produit peut être allongé jusqu'à 100 % de longueur par rapport à son état initial.
- Vérifiez la longueur du produit et l'adéquation des raccords avant l'installation
- Lors de l'installation, des matériaux d'étanchéité adaptés au gaz naturel et au GPL ou à l'eau peuvent être utilisés en fonction du fluide du système
- Assurez-vous qu'un élément d'étanchéité est facilement disponible dans l'emballage
- Assurez-vous que l'élément d'étanchéité est intact et qu'il n'est ni déformé ni endommagé.
- Au moyen de tests, assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite de fluide (gaz ou eau, etc.) après l'installation du produit.
- Si l'élément d'étanchéité n'est pas intact, c'est-à-dire endommagé, déformé, etc., remplacez-le par un neuf. Ne pas utiliser ou réparer le joint.
- Utiliser du NBR, en cas de renouvellement d'étanchéité
- L'ensemble de tuyau DOIT être installé sans aucune torsion et dans un endroit libre et accessible
- L'ensemble de tuyau ne doit PAS être plié à un rayon inférieur à celui des valeurs indiquées dans le tableau ci-dessus
- Deux ensembles de flexibles ou plus ne doivent PAS être additionnés afin d'augmenter la longueur totale
- Le tuyau ne doit PAS être installé directement sur le mur, le sol ou le plafond.
- L'ensemble de tuyau ne doit PAS être installé juste avant la soupape de réduction de pression
- Un autre adaptateur ou raccord ne doit PAS être utilisé pour installer le produit.
- En cas de doute sur les raccords du tuyau ou sur l'appareil à gaz ou sur le débit de gaz, etc., l'assemblage du tuyau NE DOIT PAS être installé du tout.
- Ce produit ne doit pas être installé à une température ambiante supérieure à 60 C.
- Assurez-vous que ce produit répond à la demande de débit pour le but d'utilisation.
- Tous les montages DOIVENT être effectués conformément à la réglementation du Pays
- L'installateur DOIT se conformer aux instructions des fabricants de l'ensemble de tuyau et de l'appareil à gaz.
- Les mises à la terre électriques nécessaires DOIVENT être effectuées par du personnel autorisé conformément aux réglementations

L'installation des produits ne doit être effectuée que par du personnel autorisé.



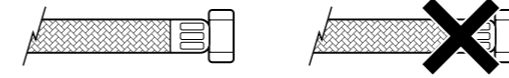
Instructions

Instructions

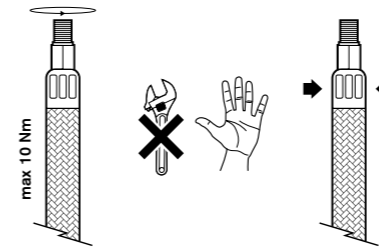


Attention: The security of the installation is only guaranteed if the described points are respected up and the effective normative EN and the Directive for drinkable water.

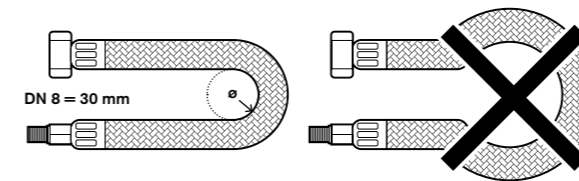
Attention: La sécurité de l'installation n'est garantie que si les points décrits ci-dessus et les règlements EN en vigueur ainsi que la directive sur l'eau potable sont respectés.



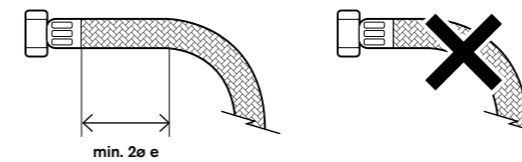
01 Before assembling the flexible connection, verify that the product is in perfect conditions.
Avant de connecter le flexible, vérifiez que le produit est en parfait état.



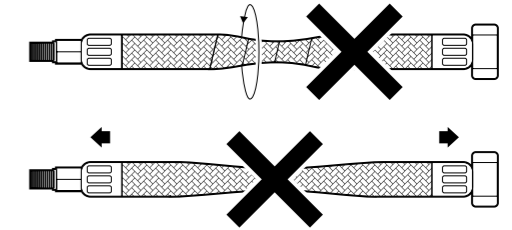
02 Verify that the male possesses o-ring. Thread the piece with the hand (10 Nm), do not use mechanical keys.
Vérifiez que la partie mâle possède bien son joint torique. Enfitez la pièce à la main (10 Nm), n'utilisez pas de clés mécaniques.



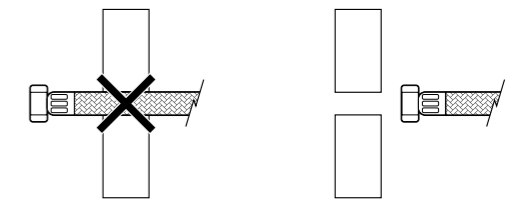
03 Respect the minimum radius of bend (DN8 = 30 mm).
Respectez le rayon de courbure minimal (DN8 = 30 mm).



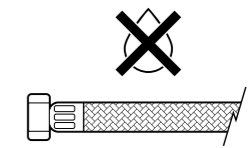
04 For a correct installation leave a rectilinear tract of at least two turns the external diameter of the connection.
Pour une installation correcte laisser une section rectiligne d'au moins deux tours de diamètre externe de la connexion.



05 Do not install the flexible connection in tension neither in torsion.
N'installez pas le flexible en tension ou en torsion.



06 Do not install the flexible connection in the wall.
N'installez pas la connexion flexible sur le mur.



07 Avoid the contact of the flexible connection with chemical substances; these can damage the one braiding and the fittings.
Éviter tout contact avec une substance chimique.

08 Don't connect the taking to grounding electrical force from the electric installation to the flexible connection.
Ne connectez pas la connexion flexible à la masse électrique.

09 Respect maximum temperatures and pressures of service and avoid the mechanical deterioration by grazes of the flexible against other objects.
Respecter les températures maximales et les pressions de service et éviter la détérioration mécanique par frottement du flexible contre d'autres objets.

10 Close the general key of the hydraulic installation in the event of prolonged absence.
Éteignez le robinet principal en cas de longue absence.

General Conditions of Sales

1. General terms

The sales and supplies to be carried out by FLEXITUB, S.L. will be governed by these General Conditions of Sales, except for anything expressly otherwise agreed in the corresponding offer or in the acceptance of the order, which constitute the particular conditions hereof. Therefore no other conditions that haven't been explicitly accepted by our company will have any value or legal effect.

2. Prices

Our company reserves the right to modify the prices of the list in force any time without any need for pre notification. The applicable prices will be those in force at the time the order placed.

3. Payment terms

Payment terms will be as agreed between both parties. In case of unpaid, the expenses and interests caused will be paid by the purchaser. The unpaid maturity will imply the complete suspension of any service or supply.

4. Delivery and download

Orders will always be shipped according to full boxes. Any incapacity to effect or deliver for reasons of strike, breakdown of negotiations, closure of the business and the consequences thereof will be considered major force and release the supplier from his obligation to serve the goods and the customer cannot make any claim for damages.

5. Transport

Transport will take place from our FLEXITUB, S.L. facilities to the risk and account of the customer. In case the client prepaid the transport charges, he has the right to choose the transport type or company. Any damage or loss must be determined by the receiver of goods, who must provide a survey thereof.

6. Goods returnal

The supplier is not obliged to accept any partial or total returnal goods requested by the customer of their own wish. If the customer wishes to return, the goods for any specific reason and the supplier accepts it in writing, the following rules must be observed:

- The claim must be sent in writing, by telephone, fax or email to FLEXITUB, S.L.
- All returns will be sent once the claim has been accepted. The claim will be accompanied by the remittance with the specifications of the material returned, due either to faulty or erroneous material or correct material for exchange, and the invoice no. and purchase date of the material. All freight charges paid for the returned material will be carried by the same agency used to receive the goods. All material returned that fails to comply with these requirements will be returned to the sender.
- All material returned will be replaced unless otherwise agreed.

7. Claims and guarantee

Any fault or anomaly, including a shortfall in assured quality of the product, must be reported in writing as soon as it detected. Claims for will not be accepted after 15 days from the time the material is received at destination, unless they are faults that would have been impossible to detect during the goods inspection. The guarantee that will be applied to the products referred to in this catalogue and/or price list will be for 5 years. To all effects, the date on which the guarantee starts will be that our corresponding invoice. With all products unduly used either due to failure to comply with the current installation rules or falling outside the limits of use, the product will be considered to be off guarantee.

8. Jurisdiction and applicable Law

With respect to all lawsuits that might arise within the framework of the contractual relationship between the supplier and the customer, the Courts and Tribunals of Barcelona will hold all competence. Likewise, it is agreed that the applicable Law will be Spanish Law.

Conditions Générales des Ventes

1. Informations générales

Les ventes et les fournitures doivent être effectuées par Flexitub, S.L. Ils sont régis par les présentes conditions générales de vente, à l'exception de tout ce qui est expressément convenu différemment dans l'offre d'exécution. Pour cette raison, d'autres conditions qui n'ont pas été explicitement acceptées par notre société n'auront aucune valeur ou effet juridique.

2. Prix

Notre société se réserve le droit de modifier les prix du tarif actuel à tout moment sans préavis. Les prix applicables seront ceux en vigueur au moment de la commande.

3. Conditions de paiement

Le paiement sera comme convenu par les deux parties. En cas de différé de paiement, les frais de négociation des effets et / ou intérêts légaux seront à la charge de l'acheteur.

Le non-paiement de tout effet ou reçu entraînera la suspension immédiate des fournitures et services.

4. Livraison et déchargement des marchandises

Les commandes seront toujours livrées par boîtes complètes.

FLEXITUB se réserve le droit quel qu'en soit la raison et sans justifier de son choix de ne pas servir la marchandise au client. Peut être pris en compte : une grève, un manque de matière première, une pénurie. Le client ne peut prétendre en aucun cas à des dédommagements.

5. Transport

Le transport sera effectué à partir de nos installations FLEXITUB, au risque et pour le compte du client. Dans le cas d'un transport en port payé, le fournisseur peut choisir le type ou l'entreprise de transport. Tout dommage ou perte doit être déterminé par le destinataire de la marchandise, qui doit fournir l'opinion d'expert pertinente sur eux.

6. Retour et expédition de marchandise

Si le client souhaite renvoyer de la marchandise pour une raison précise il doit néanmoins attendre que FLEXITUB S.L. l'accepte par écrit. Les règles suivantes devront alors être appliquées:

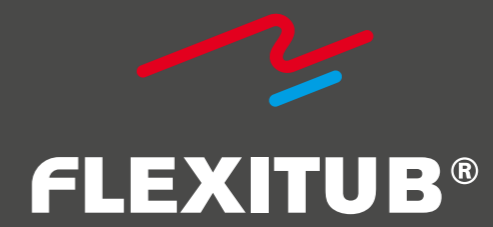
- Effectuer un recours soit par communication écrite, fax ou e-mail à FLEXITUB, S.L.
- Tous les remboursements seront envoyés une fois la réclamation acceptée. Elle doit être accompagnée d'une facture spécifiant le matériel retourné et la raison du retour, que ce soit pour le matériel défectueux, matériel non conforme ou matériel correct, elle doit comporter : son numéro de facture et sa date d'achat.
- Le matériel devra être retourné par la même agence qui a reçu la marchandise. Toute marchandise envoyée ne répondant pas à ces exigences sera retournée à l'expéditeur.
- Tout le matériel retourné sera remplacé en retour, sauf accord contraire.
- Cependant, FLEXITUB SL n'est pas obligé d'accepter la demande du client, le retour des biens commandés par lui, même partiellement.

7. Réclamations et garantie


Tout défaut ou anomalie, y compris le manque de qualité garantie du produit, doit être communiqué par écrit au moment de sa détection. Les réclamations pour vices ne seront pas acceptées après les 15 jours à partir de la réception de la marchandise au lieu de destination, à moins qu'il s'agisse de défauts qui n'auraient pas pu être détectés lors de l'examen de la marchandise.


La garantie de 5 ans sera appliquée sur les produits mentionnés dans ce catalogue et / ou tarif.

À toutes fins, la date du début de la garantie est considérée comme la date de notre facture. Tout produit non utilisé correctement, soit parce qu'il n'est pas conforme aux réglementations d'installation en vigueur, soit en dehors des limites d'utilisation, sera considéré comme hors garantie.






 Calle Ricardo de la Cierva, 50-52,
08635, Sant Esteve Sesrovires
(Barcelona, Spain)

 Tel: +34 932 988 940
Fax: +34 932 988 941

 flexitub@flexitub.com

 flexitub.com