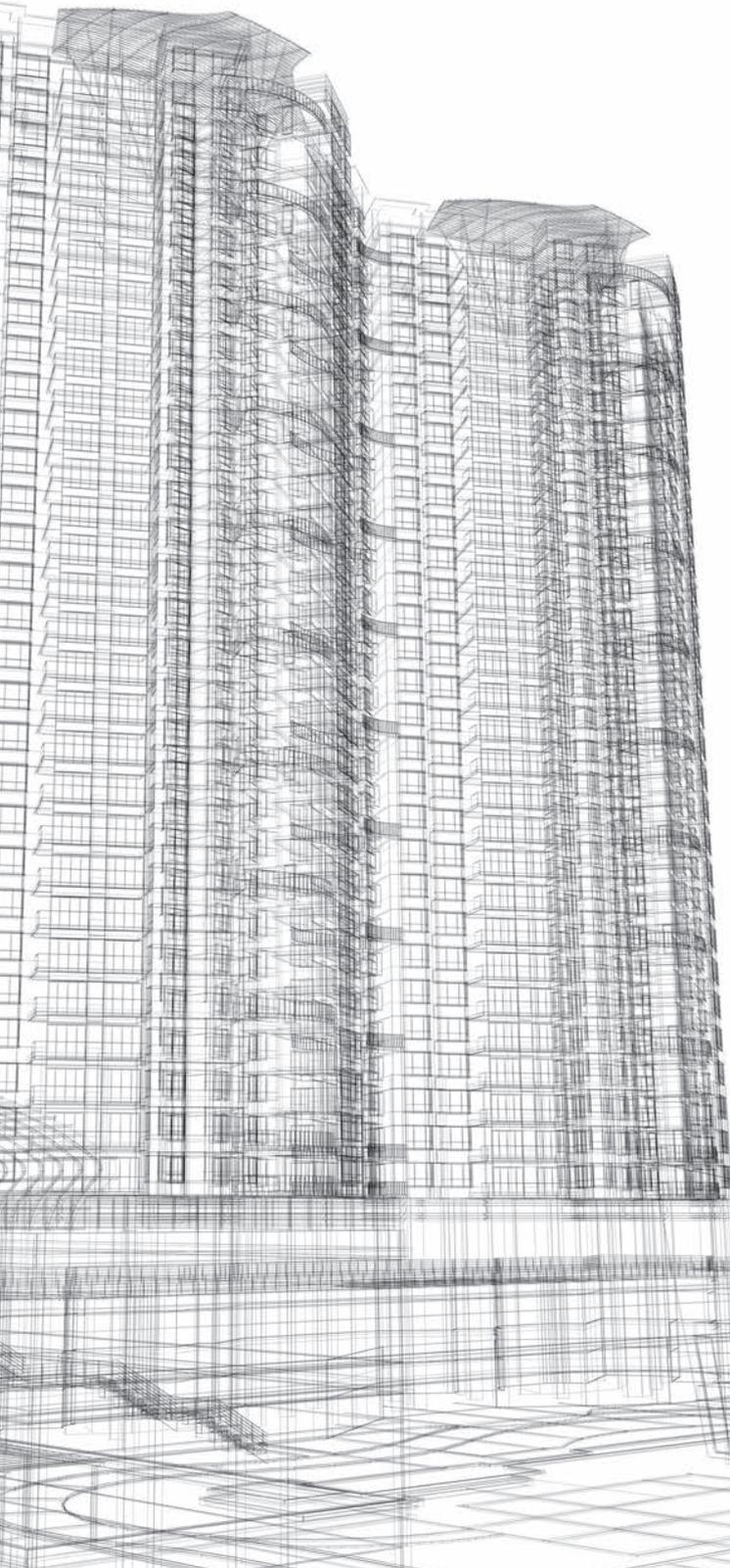


**FLEXITUB, S.L.**<sup>®</sup>

---

**RACCORDS FLEXIBLES**

---





FLEXITUB, S.L. est une jeune entreprise dynamique, créé en 1987 à Barcelone (Espagne). L'activité exclusive de l'entreprise est la fabrication de raccords flexibles pour l'eau et le gaz, domaine dans lequel l'entreprise est pionnière en Espagne.

Sur le plan national et international, le développement de FLEXITUB, S.L. se fonde sur la croissance constante de l'entreprise. Nos installations sont ainsi équipées des systèmes de qualité les plus sophistiqués et modernes, garantissant ainsi la sécurité de nos produits au cours de leur fabrication, et ce, dans le respect de la réglementation en vigueur. Tous nos produits sont certifiés grâce à un contrôle qualité rigoureux qui réglementent notre activité.

Ces certifications sont la reconnaissance des efforts constants de l'ensemble de l'équipe de FLEXITUB, S.L.

# CERTIFICATIONS



AENOR - Espagne  
001/006279



AENOR - Espagne  
001/006615



ACS - France  
14 ACC NY 435



CSTBat - France  
29-2175



DVGW - Allemagne  
DW-0304CQ0134



KIWA - Pays-Bas  
K-21862/03



IRAM - Argentine  
DC-B-F2-003.1



IRAM - Argentine  
DC-B-F2-002.1



PZH - Pologne  
HK/W/0910/01/2014



PCT - Russie  
POCC ES.AF19.H01354



PCT - Russie  
POCC ES.AF19.H04343



TÜV - ISO 9001:2008  
0.04.12063

**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.

# INDEX



**6** Raccords robinetterie  
 ■ ROBINETTERIE MINI  
 ■ ROBINETTERIE



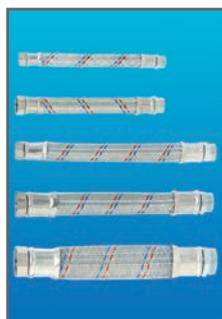
**8** Raccords installation  
 sanitaire  
 ■ CGS



**10** Raccords installation  
 sanitaire de grand  
 diamètre  
 ■ PLUS



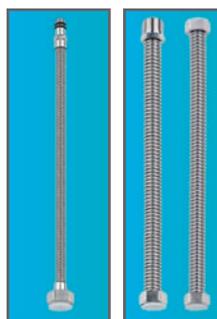
**12** Raccords pour comp-  
 teurs divisionnaires  
 ■ CONTA



**14** Raccords pompes  
 à eau  
 ■ GAL



**16** Polymère  
 ■ ROBINETTERIE  
 Polymère  
 ■ CGS Polymère  
 ■ PLUS Polymère



**17** Raccords métalliques  
 pour l'eau.  
 ■ C.M.A.



**18** Raccords gaz  
 ■ FLEXI-GAS EXTENSIBLE  
 ■ FLEXI-GAS ARG



**20** Raccords Shut-Off  
 ■ SHATTAF  
 ■ SHATTAF ECO



**22** Flexibles de douche  
 ■ LUXE EXTENSIBLE



# RACCORDS ROBINETTERIE



## ACIER INOXYDABLE

### ROBINETTERIE MINI



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Ø int. 6,3 mm.
- Ø ext. 10 mm.
- Tube intérieur caoutchouc EPDM / PE-Xc.
- Tressage en acier inox. AISI 304.
- Bague acier inox. AISI 304.
- Raccords en laiton nickelé.
- Joints EPDM intégrés.

#### APPLICATIONS

Robinetteries.

#### TYPE DE RACCORD

- M10x100 - F 3/8"
- M10x100 - F 1/2"
- M8x100 - F 3/8"
- M8x100 - F 1/2"

#### LONGUEURS (cm)

30 - 37

Pour d'autres modèles ou longueurs, veuillez-vous renseigner.



### ROBINETTERIE



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Ø int. 8 mm.
- Ø ext. 12 mm.
- Tube intérieur caoutchouc EPDM / PE-Xc.
- Tressage en acier inox. AISI 304.
- Bague acier inox. AISI 304.
- Raccords en laiton nickelé.
- Joints EPDM intégrés.

#### APPLICATIONS

Robinetteries.

#### TYPE DE RACCORD

- M8x100 - F 3/8"
- M10x100 - F 3/8"
- M12x100 - F 3/8"
- M8x100 - F 1/2"
- M10x100 - F 1/2"
- M12x100 - F 1/2"

#### LONGUEURS (cm)

30 - 37

Pour d'autres modèles ou longueurs, veuillez-vous renseigner.



#### SECTION DU TUBE

- 1 Laiton nickelé.
- 2 Laiton.
- 3 Caoutchouc EPDM.
- 3a PE-Xc.
- 4 Acier inox. AISI 304.
- 5 Acier inox. AISI 304.
- 6 Caoutchouc EPDM.





# RACCORDS INSTALLATION SANITAIRE

## ACIER INOXYDABLE



CGS



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Ø int. 8 mm.
- Ø ext. 12 mm.
- Tube intérieur caoutchouc EPDM.
- Tressage en acier inox. AISI 304.
- Bague acier inox. AISI 304.
- Raccords en laiton nickelé.
- Joints EPDM intégrés.

### APPLICATIONS

Installations sanitaires, robinetterie, chauffe-eau, toilettes, bidets, équipements pour hôtellerie, etc.



### TYPE DE RACCORD

F 1/2"	Coudé 1/2"	B10
F 3/8"	Coudé 3/8"	B12
F 3/4"	Coudé 3/4"	B14
M 1/2"		B15
M 3/8"		
M 3/4"		



### LONGUEURS (cm)

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

Pour d'autres modèles ou longueurs, veuillez-vous renseigner.



### SECTION DU TUBE

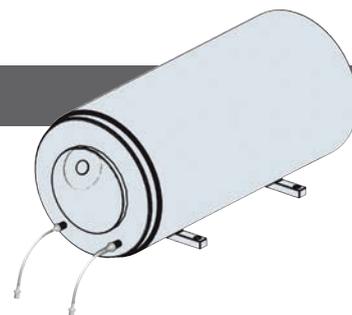
- 1 Laiton nickelé.
- 2 Laiton.
- 3 Caoutchouc EPDM.
- 4 Acier inox. AISI 304.
- 5 Acier inox. AISI 304.
- 6 Caoutchouc EPDM.





# RACCORDS INSTALLATION SANITAIRE DE GRAND DIAMÈTRE

## ACIER INOXYDABLE



PLUS



DN 13



USAGE ALIMENTAIRE



90° C



16 bar

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ø int. 13 mm.

Ø ext. 18 mm.

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

### APPLICATIONS

Chauffe-eau, accumulateurs,  
ventilateurs chauffants, thermos,  
climatisation, plaques solaires, etc.

### TYPE DE RACCORD

F 1/2"

M 1/2"

Coudé 1/2"

F 3/4"

M 3/4"

Coudé 3/4"

### LONGUEURS (cm)

15 - 20 - 25 - 30

35 - 40 - 50 - 60

70 - 100

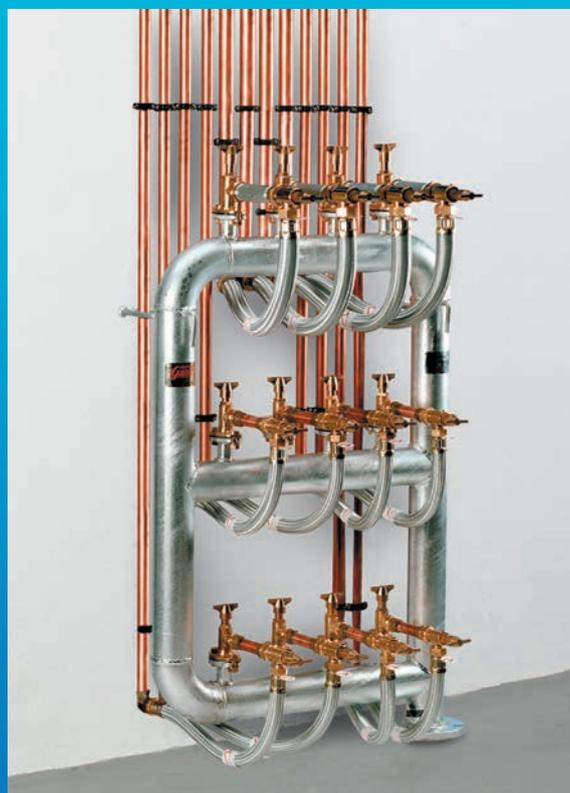
Pour d'autres modèles  
ou longueurs, veuillez-  
vous renseigner.



### SECTION DU TUBE

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

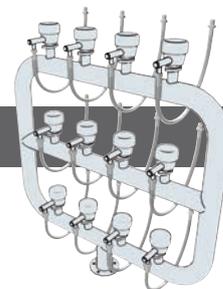




MONTAGE  
Raccords pour compteurs  
divisionnaires.

# RACCORDS POUR COMPTEURS DIVISIONNAIRES

## INOXYDABLE



### CONTA



USAGE ALIMENTAIRE



90° C



16 bar

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 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.

#### APPLICATIONS

Raccords pour compteurs divisionnaires, groupes de pression, climatisation.

#### LONGUEURS (cm)

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

Pour d'autres modèles ou longueurs, veuillez-vous renseigner.



#### CONTA 3/4"

Ø Int. 19 mm.  
Ø Ext. 28 mm.

#### CONTA 1"

Ø Int. 25 mm.  
Ø Ext. 35 mm.

#### CONTA 1 1/4"

Ø Int. 30 mm.  
Ø Ext. 40 mm.

#### CONTA 1 1/2"

Ø Int. 40 mm.  
Ø Ext. 50 mm.

#### CONTA 2"

Ø Int. 50 mm.  
Ø Ext. 60 mm.

#### TYPE DE RACCORD

F - F 3/4"  
M - F 3/4"

F - F 1"  
M - F 1"

F - F 1 1/4"  
M - F 1 1/4"

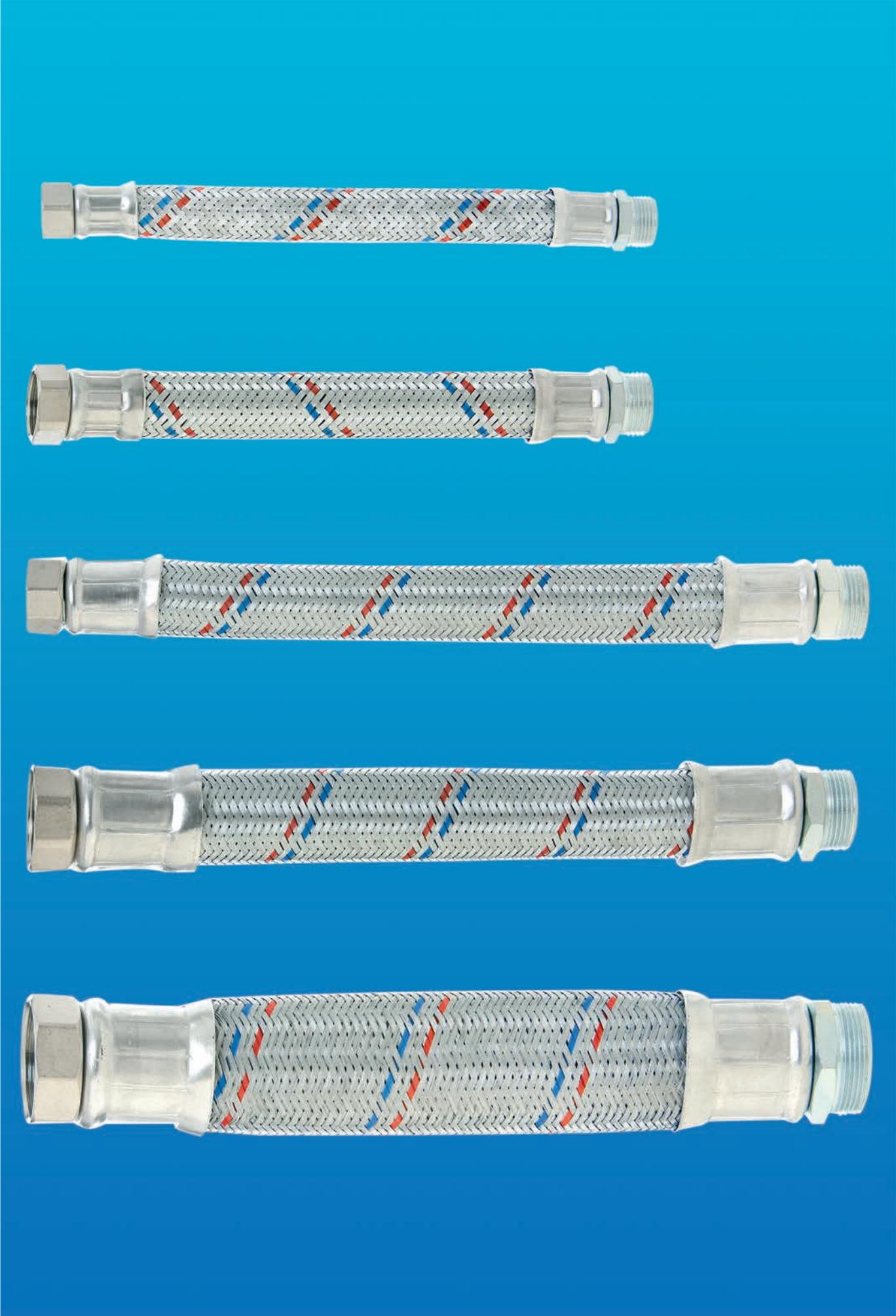
F - F 1 1/2"  
M - F 1 1/2"

F - F 2"  
M - F 2"

#### SECTION DU TUBE

- 1 Laiton.
- 2 Laiton.
- 3 Caoutchouc EPDM.
- 4 Acier inox. AISI 304.
- 5 Acier inox. AISI 304 / Fer galvanisé.





# RACCORDS POMPES À EAU

## ACIER GALVANISÉ



GAL



USAGE ALIMENTAIRE



90° C



16 bar

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

### APPLICATIONS

Pompe à eau, compresseurs.

### LONGUEURS (cm)

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

Pour d'autres modèles  
ou longueurs, veuillez-  
vous renseigner.



### GAL 3/4"

Ø Int. 19 mm.  
Ø Ext. 28 mm.

### TYPE DE RACCORD

F - F 3/4"  
M - F 3/4"

### GAL 1"

Ø Int. 25 mm.  
Ø Ext. 35 mm.

F - F 1"  
M - F 1"

### GAL 1 1/4"

Ø Int. 30 mm.  
Ø Ext. 40 mm.

F - F 1 1/4"  
M - F 1 1/4"

### GAL 1 1/2"

Ø Int. 40 mm.  
Ø Ext. 50 mm.

F - F 1 1/2"  
M - F 1 1/2"

### GAL 2"

Ø Int. 50 mm.  
Ø Ext. 60 mm.

F - F 2"  
M - F 2"

### SECTION DU TUBE

- 1 Fer galvanisé.
- 2 Fer galvanisé.
- 3 Caoutchouc EPDM.
- 4 Acier galvanisé.
- 5 Aluminium.



## POLYMÈRE

### ROBINETTERIE POLYMÈRE



 USAGE ALIMENTAIRE
 
 70° C
 
 10 bar

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Ø int. 8 mm.
- Ø ext. 12 mm.
- Tube intérieur caoutchouc EPDM.
- Tressage en polymère.
- Bague acier inox. AISI 304.
- Raccords en laiton nickelé.
- Joints EPDM intégrés.

#### APPLICATIONS

Robinetteries.

#### TYPE DE RACCORD

M10x100 - F 3/8"  
 M10x100 - F 3/8"  
 M10x100 - F 1/2"  
 M10x100 - F 1/2"

#### LONGUEURS (cm)

30 - 37



### CGS POLYMÈRE



 USAGE ALIMENTAIRE
 
 70° C
 
 10 bar

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Ø int. 8 mm.
- Ø ext. 12 mm.
- Tube intérieur caoutchouc EPDM.
- Tressage en polymère.
- Bague acier inox. AISI 304.
- Raccords en laiton nickelé.
- Joints EPDM intégrés.

#### APPLICATIONS

Installations sanitaires, robinetterie, chauffe-eau, toilettes, bidets, équipements pour hôtellerie, etc.

#### TYPE DE RACCORD

M 1/2" - F 3/8"  
 M 3/8" - F 1/2"  
 M - F 1/2"  
 F - F 1/2"  
 F 1/2" - F 3/8"  
 M - F 3/8"  
 F - F 3/8"

#### LONGUEURS (cm)

10 - 15 - 20 - 25 - 30  
 35 - 40 - 45 - 50 - 60  
 70 - 80 - 90 - 100



### PLUS POLYMÈRE



 USAGE ALIMENTAIRE
 
 90° C
 
 16 bar

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Ø int. 13 mm.
- Ø ext. 18 mm.
- Tube intérieur EPDM.
- Tressage en polymère.
- Bague acier inox. AISI 304.
- Raccords en laiton nickelé.
- Joints EPDM intégrés.

#### APPLICATIONS

Chauffe-eau, accumulateurs, ventilateurs chauffants, thermos, climatisation, plaques solaires, etc.

#### TYPE DE RACCORD

M - F 1/2"  
 F - F 1/2"  
 M - F 3/4"  
 F - F 3/4"  
 M 1/2" - F 3/4"  
 F 1/2" - F 3/4"  
 M 3/4" - F 1/2"

#### LONGUEURS (cm)

10 - 20 - 25 - 30  
 35 - 40 - 50 - 60  
 70 - 80 - 90 - 100



# RACCORDS MÉTALLIQUES POUR L'EAU.

## ACIER INOXYDABLE

C.M.A.

DN 8

90° C

12 bar

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ø int. 8 mm.

Ø ext. 10 mm.

- Tube acier inox. AISI 304.
- Raccords en laiton nickelé.
- Joints EPDM intégrés.

### APPLICATIONS

Robinetteries.

NE PAS UTILISER POUR LE GAZ.

### TYPE DE RACCORD

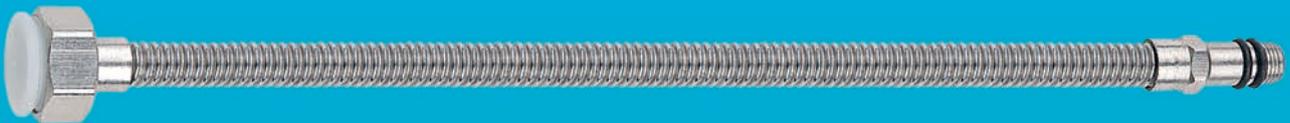
M10 x 100 - F 1/2"

### LONGUEURS (cm)

30 - 40 - 50 - 60 - 80

100 - 120 - 150

Pour d'autres modèles ou longueurs, veuillez-vous renseigner.



C.M.A.

DN 12

90° C

12 bar

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ø int. 12 mm.

Ø ext. 16,5 mm.

- Tube acier inox. AISI 304.
- Raccords en laiton nickelé.
- Joints EPDM intégrés.

### APPLICATIONS

Installations sanitaires, robinetterie, chauffe-eau, toilettes, bidets, équipements pour hôtellerie, etc.

NE PAS UTILISER POUR LE GAZ.

### TYPE DE RACCORD

F - F 1/2"

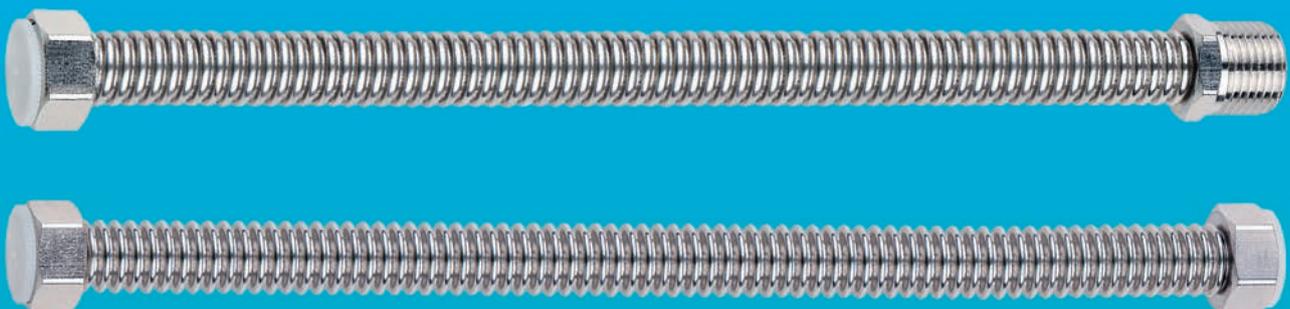
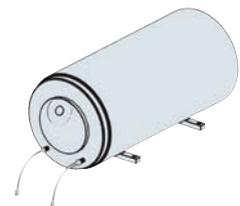
M - F 1/2"

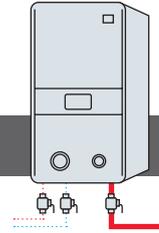
### LONGUEURS (cm)

30 - 40 - 50 - 60 - 80

100 - 120 - 150

Pour d'autres modèles ou longueurs, veuillez-vous renseigner.





### FLEXI-GAS EXTENSIBLE

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fils d'acier inoxydable, unique sur le marché sans soudure dans la fixation du raccord par le système breveté 34688.
- Tube entièrement protégé avec un revêtement protecteur jaune qui empêche la corrosion.
- Extensible 100%. Pour prolonger le tube Flexi-gaz, utilisez le levier que nous fournissons en option.

#### DESCRIPTION

Tuyau flexible en acier inoxydable extensible, avec raccords pour conduite de combustibles gazeux à moyenne pression.

#### TYPE DE RACCORD

TYPE DE RACCORD	L. INITIAL (cm)		L. MAXIMALE (cm)
F - F 1/2"	30	a	60
M - F 1/2"	50	a	100
F - F 3/4"	75	a	150
F - F 3/4"	100	a	200
M - F 3/4"	125	a	250

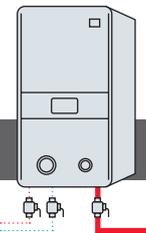
#### APPLICATIONS

Pour le raccordement aux installations de réception individuelles fixes, d'appareils à gaz fixes ou immobilisés, fonctionnant au gaz de 1ère, 2ème et 3ème classes, alimentés à des pressions n'excédant pas 0,4 Bars.



# RACCORDS GAZ

## FLEXO GAZ



DN 15

DN 20

### FLEXI-GAS ARG

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tube ondulé en acier inoxydable 316.

#### TYPE DE RACCORD

- F - F 1/2"
- M - F 1/2"
- M - F 3/4"

#### APPLICATIONS

Gaz naturel et gaz de pétrole liquéfiés (pression de service: 60 mbar).

#### LONGUEURS

- 30 - 40 - 50
- 60 - 80

#### FLEXI-GAS ARG EXTENSIBLE AVEC LA MAIN

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tube ondulé en acier inoxydable 316. Extensible avec la main.

#### TYPE DE RACCORD

- M - F 1/2"
- M - F 3/4"

#### L. INITIAL (cm)

- 20
- 40

#### L. MAXIMALE (cm)

- a 40
- a 80

#### APPLICATIONS

Gaz naturel et gaz de pétrole liquéfiés (pression de service: 60 mbar).



### KIT D'INSTALLATION POUR CHAUDIÈRE

DN 15

DN 20

#### CONTENU

- 2 raccords d'eau DN 15 M - F 1/2
- 2 raccords d'eau DN 20 M - F 3/4
- 1 raccord de gaz DN 20 M - F 3/4

#### APPLICATIONS

Chaudière.

#### TYPE DE RACCORD

- M - F 1/2"
- M - F 3/4"

#### L. INITIAL (cm)

- 15

#### L. MAXIMALE (cm)

- a 35



# RACCORDS SHUT-OFF



## DOUCHE - BIDET

### SHATTAF

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Flexible douche renforcé écrou conique 1/2 en acier inoxydable double agrafage de 1,2 mètres.
- Douchette et support mural ABS.

#### DESCRIPTION

Kit de bidet Shattaf pour l'hygiène personnelle et le nettoyage. Il comprend, une douchette, un flexible et un support mural.

#### APPLICATIONS

Douche à main pour bidet.

SHATTAF BRONCE ROJO



SHATTAF ORO VIEJO



SHATTAF CHROMÉ



SHATTAF GRIS



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Flexible PVC Gris 1,2 mètres.
- Poignée ABS
- Support mural ABS
- Écrou conique 1/2 ".

# RACCORDS SHUT-OFF



## DOUCHE - BIDET

### SHATTAF

#### SHATTAF TWIST PLASTIQUE / INOX

##### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Flexible PVC blanc 1,2 mètres avec doucette en PVC (modèle Twist).
- Ecrou en plastique tournant à 360 °.
- Support mural ABS.



#### SHATTAF BLANC

##### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Flexible PVC blanc 1,2 mètres.
- Poignée de PP.
- Écrou conique 1/2".
- Support mural ABS.



### SHATTAF ECO

##### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **INOX:**  
Flexible de douche renforcé en acier inoxydable double agrafage de 1,2 mètres, écrou conique 1/2 support mural en ABS.
- **NYLON:**  
Flexible PVC nylon transparent 1,2 mètres, écrou en plastique avec doucette et support mural en ABS.

#### SHATTAF ECO



# RACCORDS DOUCHE

## FLEXIBLE DE DOUCHE



### LUXE EXTENSIBLE

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

TYPE DE RACCORD  
F 1/2" - F 1/2"

LONGUEURS (cm)  
170 - 240

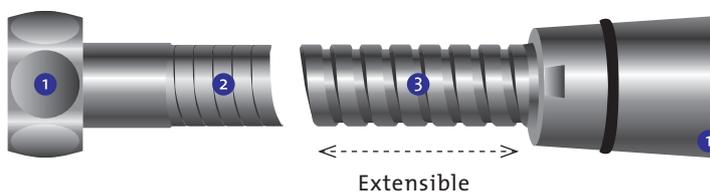
APPLICATIONS  
Douche - Bain.

Pour les autres modèles et longueurs, veuillez-vous renseigner.



DOUBLE AGRAFAGE

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



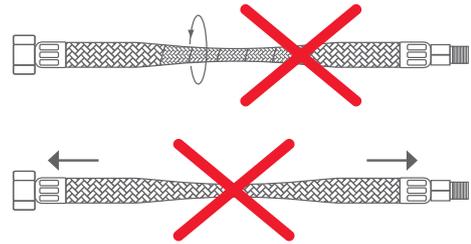
# INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

1



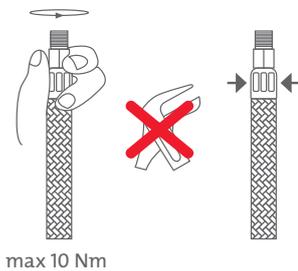
Avant de connecter le flexible, vérifiez que le produit est en parfait état.

5



N'installez pas le flexible en tension ou en torsion.

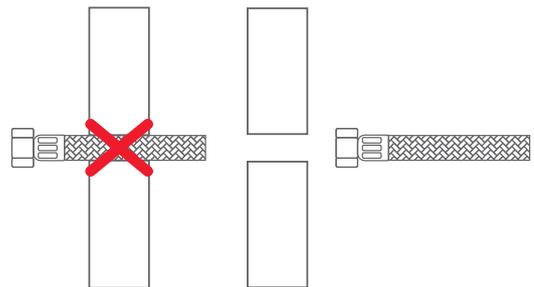
2



max 10 Nm

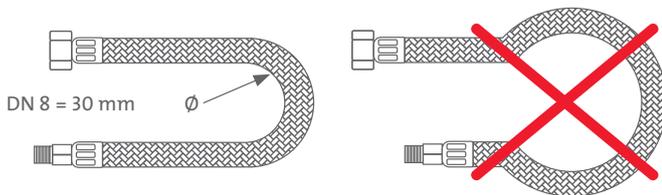
Vérifiez que la partie mâle possède bien son joint torique. Enflez la pièce à la main (10 Nm), n'utilisez pas de clés mécaniques.

6



N'installez pas la connexion flexible sur le mur.

3



DN 8 = 30 mm

Respectez le rayon de courbure minimal (DN8 = 30 mm).

7



Eviter tout contact avec une substance chimique.

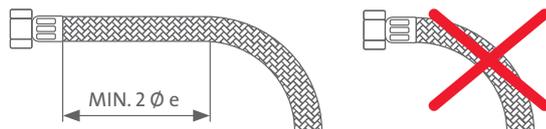
8

Ne connectez pas la connexion flexible à la masse électrique.

9

Respecter les températures maximales et les pressions de service et éviter la détérioration mécanique par frottement du flexible contre d'autres objets.

4



Pour une installation correcte laissez une section rectiligne d'au moins deux tours de diamètre externe de la connexion.

10

Éteignez le robinet principal en cas de longue absence.

**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.

