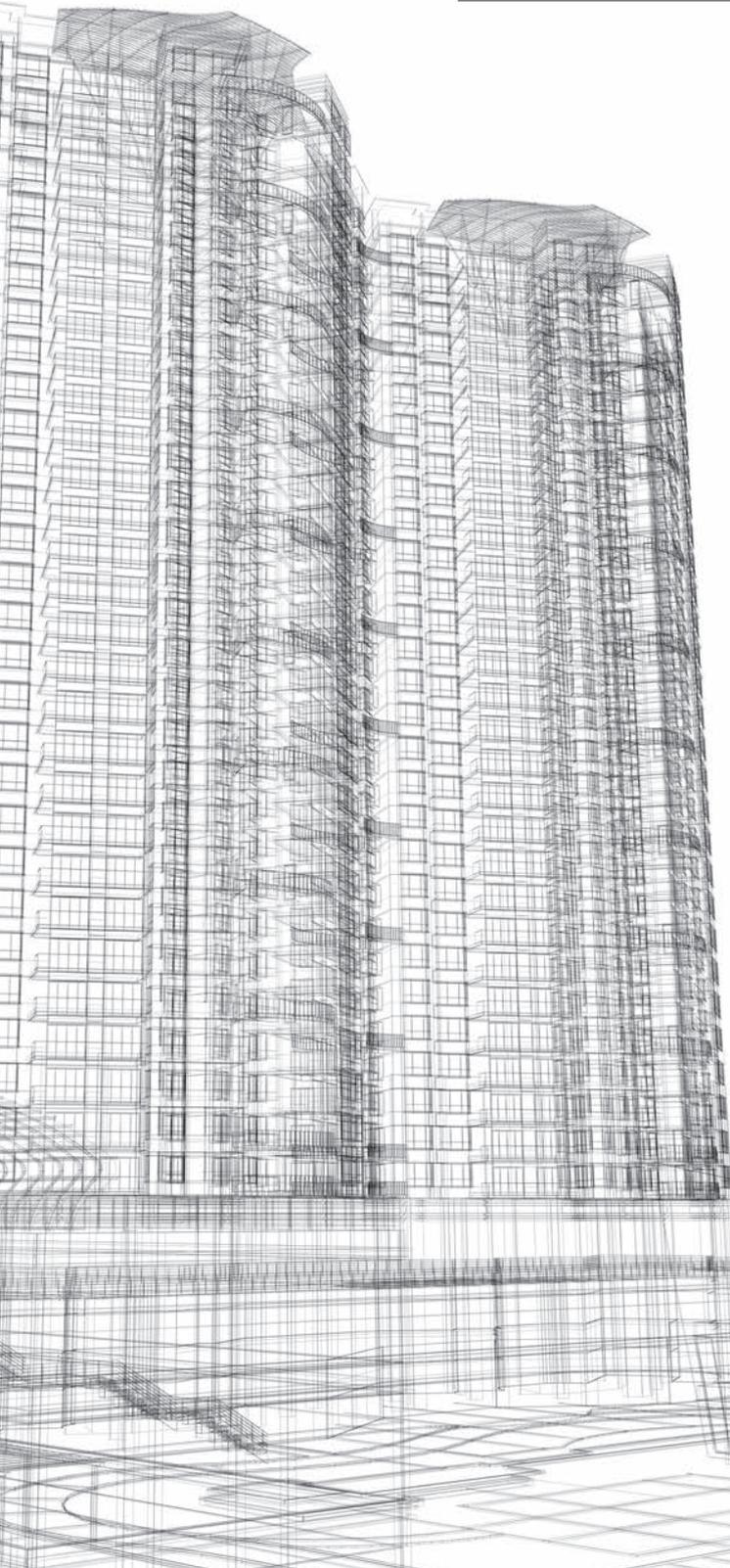


**FLEXITUB, S.L.®**

---

**CONEXIONES FLEXIBLES**  
**FLEXIBLE CONNECTIONS**

---





**FLEXITUB, S.L.** es una empresa joven y dinámica, fundada en 1987 en Barcelona. La actividad exclusiva de la empresa es la fabricación de conexiones flexibles para agua y gas, siendo empresa pionera en España en el sector.

El desarrollo de **FLEXITUB, S.L.** a nivel nacional e internacional se basa en el constante crecimiento de la empresa, ampliando nuestras instalaciones con los más sofisticados y actuales Sistemas de Calidad, para cubrir y satisfacer en su totalidad la seguridad de los productos en el proceso de fabricación, cumpliendo con las normativas exigidas y estableciendo las Certificaciones y controles de Calidad necesarios dentro de nuestra actividad.

Estas Certificaciones son el reconocimiento al constante esfuerzo realizado por todo el equipo de **FLEXITUB, S.L.**

FLEXITUB, S.L. 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 up to date quality systems. Only in this way can we be completely sure of the safety of the products in the manufacturing process and thus meet all the regulations, certification and quality control procedures relevant to our activity.

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

# CERTIFICACIONES APPROVALS



AENOR - España Spain  
001/006279



AENOR - España Spain  
001/006615



ACS - Francia France  
14 ACC NY 435



CSTBat - Francia France  
29-2175



DVGW - Alemania Germany  
DW-0304CQ0134



KIWA - Holanda Netherlands  
K-21862/03



PZH - Polonia Poland  
HK/W/0910/01/2014



IRAM - Argentina Argentina  
DC-M-F2-001.1(C1)



PCT - Rusia Russia  
POCC ES.A175.H04377



PCT - Rusia Russia  
POCC ES.A119.H04343



PCT - Rusia Russia  
POCC ES.A132.H03089



TÜV- ISO 9001:2008  
0.04.12063

**1. Generalidades:**

Las ventas y suministros a efectuar por Flexitub, S.L. se registrarán por las presentes Condiciones generales de venta, excepto en todo aquello que esté expresamente acordado de forma distinta en la oferta correspondiente o en la aceptación del pedido y que constituya las condiciones particulares del mismo. Por ello no tendrán valor ni efecto jurídico otras condiciones que no se hayan aceptado explícitamente por nuestra empresa.

**2. Precios :**

Nuestra empresa se reserva el derecho a modificar los precios de la tarifa en vigor en cualquier momento sin necesidad de preaviso. Los precios aplicables serán los vigentes en el momento que se realice el pedido.

**3. Condiciones de pago:**

El pago será el acordado por ambas partes. En caso de diferirse el pago, los gastos de negociación de efectos y/o los intereses legales especificados serán a cargo del comprador.

El impago de cualquier efecto o recibo, conllevará la inmediata suspensión de suministros y servicios.

**4. Entrega y descarga de la mercancía:**

Los pedidos se suministrarán siempre por cajas completas.

La incapacidad de efectuar o servir un pedido por motivos de huelga, fracaso de negociación, cierre de negocio y consecuencias derivadas de los mismos serán consideradas como fuerza mayor y eximen al proveedor de su obligación de servir la mercancía y el cliente no podrá reclamar en modo alguno daños o perjuicios.

**5. Transporte:**

El transporte se efectuará desde nuestras instalaciones de FLEXITUB, S.L. bajo el riesgo y por cuenta del cliente. En el supuesto de transporte a portes pagados el proveedor podrá elegir el tipo o empresa de transporte. Cualquier daño o pérdida debe ser determinada por el receptor de la mercancía, que deberá aportar el consiguiente peritaje sobre los mismos.

**6. Devolución y envío de mercancía:**

El proveedor no está obligado a aceptar por deseo del cliente la devolución de mercancía pedida por él mismo ya sea total o parcialmente. Si el cliente desea devolver mercancía por alguna razón determinada y el proveedor lo acepta por escrito se deberá recurrir a las siguientes normas:

- Cursar la reclamación ya sea por comunicación escrita, teléfono, fax o e-mail a FLEXITUB, S.L.
- Se enviará toda la devolución una vez haya sido aceptada la reclamación, la cual deberá ir acompañada de albarán con especificación del material devuelto y la causa de la devolución, ya sea por material defectuoso, erróneo o material correcto para su cambio, así como nº de factura y fecha de la compra del material. El material devuelto que sea a portes debidos se realizará por la misma agencia por la que se recibió la mercancía. Toda mercancía enviada que no cumpla estos requisitos será devuelta al remitente.
- Todo el material devuelto será repuesto a cambio sino se acuerda lo contrario.

**7. Reclamaciones, y garantía:**

Cualquier defecto o anomalía, incluida la falta de calidad asegurada del producto, debe ser comunicada por escrito en el momento de su detección. No serán aceptadas las reclamaciones por defectos una vez transcurridos los 15 días desde la recepción de la mercancía en el lugar de destino, salvo que se tratara de defectos que no se hubieran podido detectar durante el examen de la mercancía.

La garantía que se aplicará sobre los productos referidos en este catálogo y/o tarifa de precios será de 5 años.

Para todos los efectos se considera fecha de inicio de la garantía la de nuestra factura. Todo producto no utilizado adecuadamente, bien por no estar de acuerdo con la normativa de instalación actual o fuera de los límites de utilización, se considerará que el producto está fuera de garantía.

**8. Jurisdicción y derecho aplicable:**

Respecto a todos los litigios que sugieran en el marco de la relación contractual entre el proveedor y el cliente serán competentes los Juzgados y Tribunales de Barcelona. Así mismo, se acuerda como Derecho aplicable el Derecho Español

**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.

# ÍNDICE INDEX



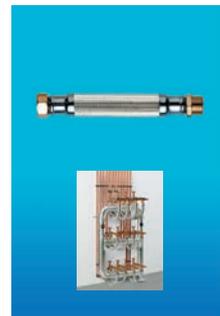
**6** Conexiones grifería  
Faucets  
▪ GRIFERÍA MINI  
▪ GRIFERÍA



**8** Conexiones sanitarias  
Sanitary connections  
▪ CGS



**10** Conexiones sanitarias  
gran diámetro  
Great diameter  
sanitary connections  
▪ PLUS



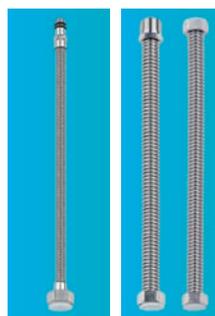
**12** Conexiones batería  
de contadores  
Water heaters  
connections  
▪ CONTA



**14** Conexiones bombas  
de agua  
Water pumps  
connections  
▪ GAL



**16** Polímero  
Polymer  
▪ GRIFERÍA Polímero  
▪ CGS Polímero  
▪ PLUS Polímero



**17** Conexiones  
metálicas agua  
Metal water  
connections  
▪ C.M.A.



**18** Conexiones gas  
Gas connections  
▪ FLEXI-GAS EXTENSIBLE  
▪ FLEXI-GAS ARG



**20** Conexiones Shut-Off  
Shut-Off connections  
▪ SHATTAF  
▪ SHATTAF ECO



**22** Conexiones ducha  
Shower connections  
▪ LUXE EXTENSIBLE



# CONEXIONES GRIFERÍA FAUCETS



ACERO INOXIDABLE STAINLESS STEEL

## GRIFERÍA MINI



USO ALIMENTARIO  
FOOD USE



70° C  
158° F



10 bar

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Ø int. 6,3 mm.
- Ø ext. 10 mm.
- Tubo interior caucho EPDM/PE-Xc.
- Trenzado en acero inox. AISI 304.
- Casquillo acero inox. AISI 304.
- Racores en latón niquelado.
- Juntas EPDM incorporadas.

### APLICACIONES

Griferías.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Inner Ø 6.3 mm.
- Outer Ø 10 mm.
- EPDM rubber / PE-Xc inner hose.
- Stainless steel braid AISI 304.
- Stainless steel ferrule AISI 304.
- Nickel plated brass end fittings.
- EPDM washer incorporated.

### APPLICATIONS

Faucets.

### TIPO DE RACORERÍA

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

### END FITTINGS

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

### LONGITUDES (cm)

30 - 37

Para otros modelos y longitudes, por favor, consultar.



### LENGTH (cm)

30 - 37

Please ask for other lengths and models.

## GRIFERÍA



USO ALIMENTARIO  
FOOD USE



70° C  
158° F



10 bar

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Ø int. 8 mm.
- Ø ext. 12 mm.
- Tubo interior caucho EPDM/PE-Xc.
- Trenzado en acero inox. AISI 304.
- Casquillo acero inox. AISI 304.
- Racores en latón niquelado.
- Juntas EPDM incorporadas.

### APLICACIONES

Griferías.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Inner Ø 8 mm.
- Outer Ø 12 mm.
- EPDM rubber / PE-Xc inner hose.
- Stainless steel braid AISI 304.
- Stainless steel ferrule AISI 304.
- Nickel plated brass end fittings.
- EPDM washer incorporated.

### APPLICATIONS

Faucets.

### TIPO DE RACORERÍA

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

### END FITTINGS

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

### LONGITUDES (cm)

30 - 37

Para otros modelos y longitudes, por favor, consultar.



### LENGTH (cm)

30 - 37

Please ask for other lengths and models.

### SECCIÓN DEL TUBO CUT HOSE

- 1 Latón niquelado.
- 2 Latón.
- 3 Caucho EPDM.
- 3a PE-Xc.
- 4 Acero inoxidable AISI 304.
- 5 Acero inoxidable AISI 304.
- 6 Caucho EPDM.

- Nickel plated brass.
- Brass.
- EPDM rubber.
- PE-Xc.
- Stainless steel AISI 304.
- Stainless steel AISI 304.
- EPDM rubber.





# CONEXIONES SANITARIAS SANITARY CONNECTIONS

## ACERO INOXIDABLE STAINLESS STEEL



CGS



USO ALIMENTARIO  
FOOD USE



70° C  
158° F



10 bar

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Ø int. 8 mm.
- Ø ext. 12 mm.
- Tubo interior caucho EPDM.
- Trenzado en acero inox. AISI 304.
- Casquillo acero inox. AISI 304.
- Racores en latón niquelado.
- Juntas EPDM. incorporadas.

### APLICACIONES

Instalaciones sanitarias, griferías calentadores, lavabos, bidets, maquinaria de hostelería, etc.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Inner Ø 8 mm.
- Outer Ø 12 mm.
- EPDM rubber inner hose.
- Stainless steel braid AISI 304.
- Stainless steel metal tip AISI 304.
- Nickel plated brass end fittings.
- EPDM washer incorporated.

### APPLICATIONS

Sanitary installations, faucets, waters heaters, wash-basins, bidets, catering machine.

### TIPO DE RACORERÍA

- |        |           |     |
|--------|-----------|-----|
| H 1/2" | Codo 1/2" | B10 |
| H 3/8" | Codo 3/8" | B12 |
| H 3/4" | Codo 3/4" | B14 |
| M 1/2" |           | B15 |
| M 3/8" |           |     |
| M 3/4" |           |     |



### LONGITUDES (cm)

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

Para otros modelos y longitudes, por favor, consultar.



### END FITTINGS

- |        |            |     |
|--------|------------|-----|
| H 1/2" | Elbow 1/2" | B10 |
| H 3/8" | Elbow 3/8" | B12 |
| H 3/4" | Elbow 3/4" | B14 |
| M 1/2" |            | B15 |
| M 3/8" |            |     |
| M 3/4" |            |     |



### LENGTH (cm)

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

Please ask for other lengths and models.



### SECCIÓN DEL TUBO CUT HOSE

- 1 Latón niquelado.
- 2 Latón.
- 3 Caucho EPDM.
- 4 Acero inoxidable AISI 304.
- 5 Acero inoxidable AISI 304.
- 6 Caucho EPDM.

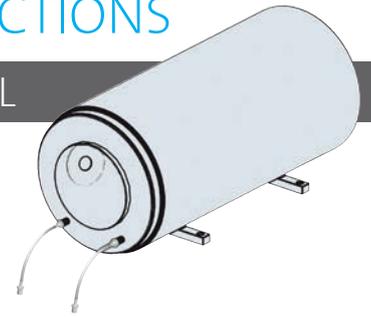
Nickel plated brass.  
Brass.  
EPDM rubber.  
Stainless steel AISI 304.  
Stainless steel AISI 304.  
EPDM rubber.





# CONEXIONES SANITARIAS GRAN DIÁMETRO GREAT DIAMETER SANITARY CONNECTIONS

ACERO INOXIDABLE STAINLESS STEEL



PLUS



USO ALIMENTARIO  
FOOD USE



90° C  
194° F



16 bar

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Ø int. 13 mm.
- Ø ext. 18 mm.
- Tubo interior EPDM.
- Trenzado en acero inox. AISI 304.
- Casquillo acero inox. AISI 304.
- Racores de latón niquelado.
- Juntas EPDM. incorporadas.

## APLICACIONES

Calentadores, acumuladores, fan-coils, termos, climatización, placas solares, etc.

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Inner Ø 13 mm.
- Outer Ø 18 mm.
- EPDM rubber inner hose.
- Stainless steel braid AISI 304.
- Stainless steel metal tip AISI 304.
- Nickel plated brass end fittings.
- EPDM washer incorporated.

## APPLICATIONS

Water heaters, water tanks, fan-coils, air conditioning, solar panels, etc.

## TIPO DE RACORERÍA

- H 1/2"
- M 1/2"
- Codo 1/2"
- H 3/4"
- M 3/4"
- Codo 3/4"

## END FITTINGS

- H 1/2"
- M 1/2"
- Elbow 1/2"
- H 3/4"
- M 3/4"
- Elbow 3/4"

## LONGITUDES (cm)

- 15 - 20 - 25 - 30
- 35 - 40 - 50 - 60
- 70 - 100

Para otros modelos y longitudes, por favor, consultar.

## LENGTH (cm)

- 15 - 20 - 25 - 30
- 35 - 40 - 50 - 60
- 70 - 100

Please ask for other lengths and models.

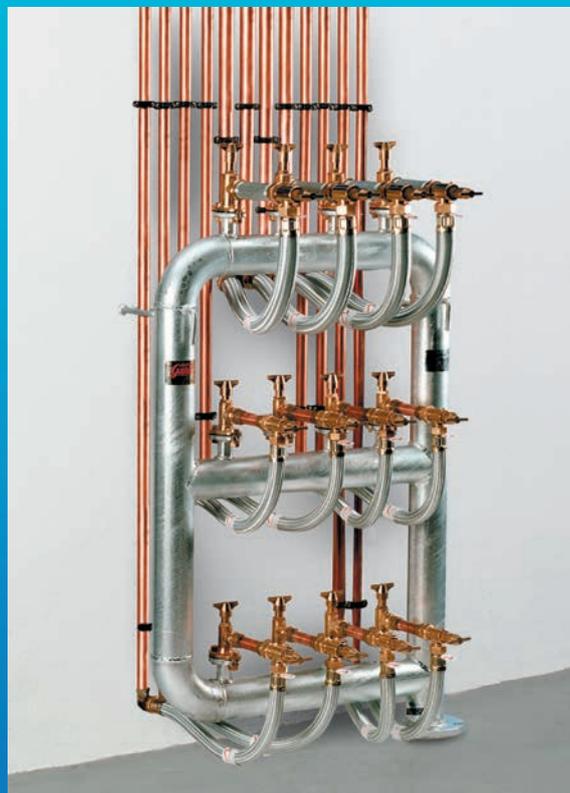


## SECCIÓN DEL TUBO CUT HOSE

- 1 Latón niquelado.
- 2 Latón.
- 3 Caucho EPDM.
- 4 Acero inoxidable AISI 304.
- 5 Acero inoxidable AISI 304.
- 6 Caucho EPDM.

Nickel plated brass.  
Brass.  
EPDM rubber.  
Stainless steel AISI 304.  
Stainless steel AISI 304.  
EPDM rubber.



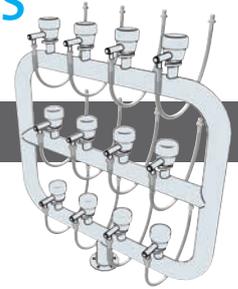


MONTAJE  
Instalación para batería  
de contadores.

ASSEMBLY  
Water heaters  
installations.

# CONEXIONES BATERÍA DE CONTADORES WATER HEATERS CONNECTIONS

## ACERO INOXIDABLE STAINLESS STEEL



### CONTA

DN 18

DN 25

DN 30

DN 40

DN 50



USO ALIMENTARIO  
FOOD USE



90° C  
194° F

16

bar

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tubo interior caucho EPDM.
- Trenzado en acero inox. AISI 304.
- Casquillo acero inox. AISI 304 (3/4" / 1").
- Casquillo hierro zincado (1 1/4" / 1 1/2" / 2").
- Racores en latón.

#### APLICACIONES

Batería de contadores, grupos de presión, climatización.

#### TECHNICAL CHARACTERISTICS

- 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.

#### APPLICATIONS

Water heaters, pressure units, air conditioning.

#### LONGITUDES (cm)

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

Para otros modelos y longitudes, por favor, consultar.

#### LENGTH (cm)

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

Please ask for other lengths and models.



#### CONTA 3/4"

Ø Int. 19 mm.  
Ø Ext. 28 mm.

Inner Ø 19 mm.  
Outer Ø 28 mm.

#### TIPO DE RACORERÍA

H - H 3/4"  
M - H 3/4"

#### END FITTINGS

H - H 3/4"  
M - H 3/4"

#### CONTA 1"

Ø Int. 25 mm.  
Ø Ext. 35 mm.

Inner Ø 25 mm.  
Outer Ø 35 mm.

H - H 1"  
M - H 1"

H - H 1"  
M - H 1"

#### CONTA 1 1/4"

Ø Int. 30 mm.  
Ø Ext. 40 mm.

Inner Ø 30 mm.  
Outer Ø 40 mm.

H - H 1 1/4"  
M - H 1 1/4"

H - H 1 1/4"  
M - H 1 1/4"

#### CONTA 1 1/2"

Ø Int. 40 mm.  
Ø Ext. 50 mm.

Inner Ø 40 mm.  
Outer Ø 50 mm.

H - H 1 1/2"  
M - H 1 1/2"

H - H 1 1/2"  
M - H 1 1/2"

#### CONTA 2"

Ø Int. 50 mm.  
Ø Ext. 60 mm.

Inner Ø 50 mm.  
Outer Ø 60 mm.

H - H 2"  
M - H 2"

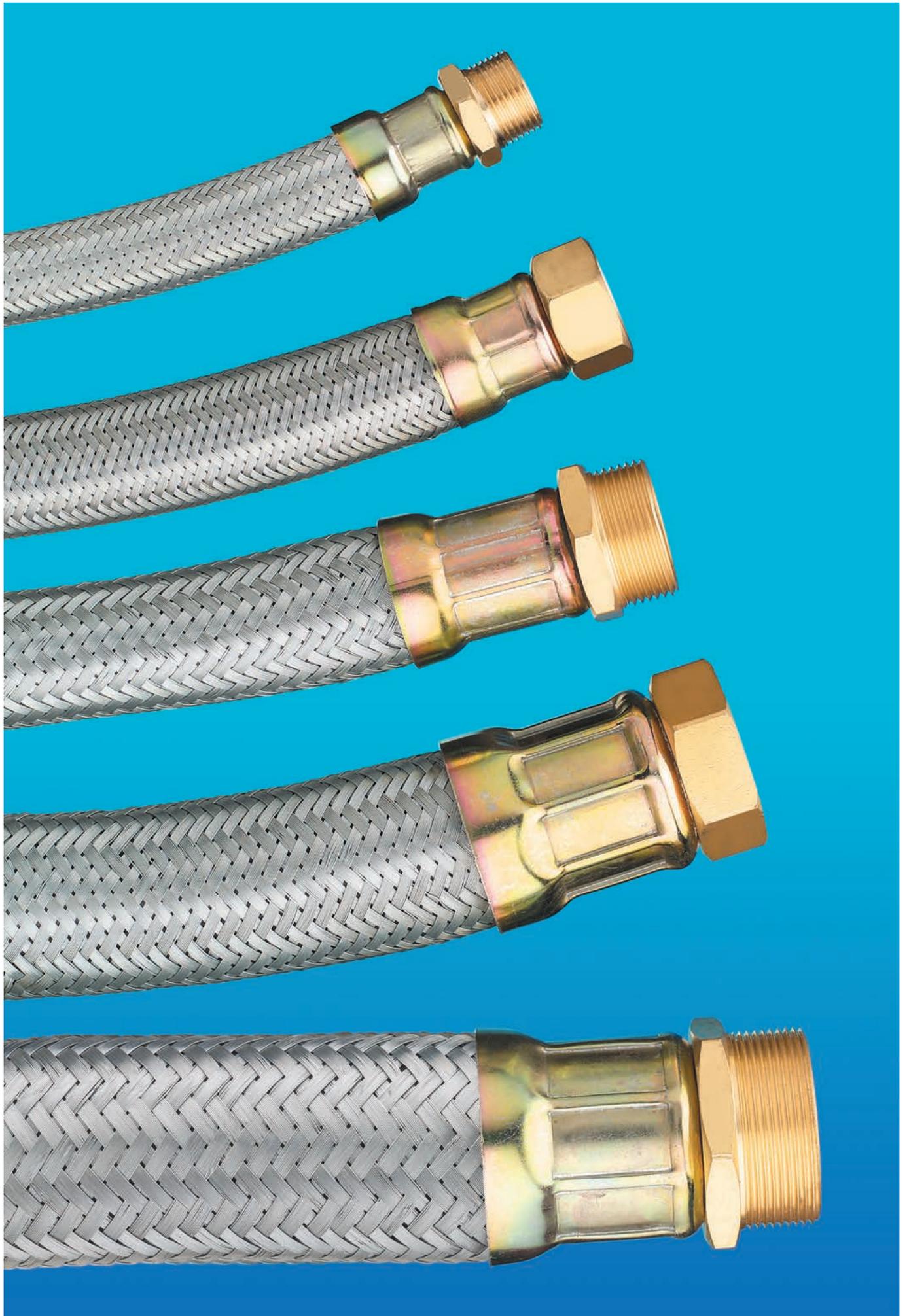
H - H 2"  
M - H 2"

#### SECCIÓN DEL TUBO CUT HOSE

- 1 Latón.
- 2 Latón.
- 3 Caucho EPDM.
- 4 Acero inoxidable AISI 304.
- 5 Acero inoxidable AISI 304 / Hierro zincado.

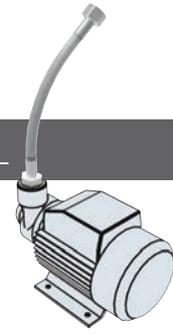
Brass.  
Brass.  
EPDM rubber.  
Stainless steel AISI 304.  
Stainless steel AISI 304 / Galvanized iron.





# CONEXIONES BOMBAS DE AGUA WATER PUMPS CONNECTIONS

## ACERO GALVANIZADO GALVANIZED STEEL



### GAL

DN 18

DN 25

DN 30

DN 40

DN 50



USO ALIMENTARIO  
FOOD USE



90° C  
194° F

16

bar

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tubo interior caucho EPDM.
- Trenzado en acero galvanizado.
- Casquillo aluminio.
- Racores en hierro.

#### APLICACIONES

Batería de contadores,  
grupos de presión.

#### TECHNICAL CHARACTERISTICS

- EPDM rubber inner hose.
- Galvanized steel braid.
- Aluminum ferrule.
- Iron fittings.

#### APPLICATIONS

Water heaters, pressure units.

#### LONGITUDES (cm)

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

Para otros modelos y  
longitudes, por favor,  
consultar.

#### LENGTH (cm)

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

Please ask for  
other lengths  
and models.



#### GAL 3/4"

Ø Int. 19 mm.  
Ø Ext. 28 mm.

Inner Ø 19 mm.  
Outer Ø 28 mm.

H - H 3/4"  
M - H 3/4"

H - H 3/4"  
M - H 3/4"

#### GAL 1"

Ø Int. 25 mm.  
Ø Ext. 35 mm.

Inner Ø 25 mm.  
Outer Ø 35 mm.

H - H 1"  
M - H 1"

H - H 1"  
M - H 1"

#### GAL 1 1/4"

Ø Int. 30 mm.  
Ø Ext. 40 mm.

Inner Ø 30 mm.  
Outer Ø 40 mm.

H - H 1 1/4"  
M - H 1 1/4"

H - H 1 1/4"  
M - H 1 1/4"

#### GAL 1 1/2"

Ø Int. 40 mm.  
Ø Ext. 50 mm.

Inner Ø 40 mm.  
Outer Ø 50 mm.

H - H 1 1/2"  
M - H 1 1/2"

H - H 1 1/2"  
M - H 1 1/2"

#### GAL 2"

Ø Int. 50 mm.  
Ø Ext. 60 mm.

Inner Ø 50 mm.  
Outer Ø 60 mm.

H - H 2"  
M - H 2"

H - H 2"  
M - H 2"

#### SECCIÓN DEL TUBO CUT HOSE

- 1 Hierro.
- 2 Hierro.
- 3 Caucho EPDM.
- 4 Acero galvanizado.
- 5 Aluminio.

Iron.  
Iron.  
EPDM rubber.  
Galvanized steel.  
Aluminum.



# CONEXIONES SANITARIAS SANITARY CONNECTIONS

## POLÍMERO POLYMER

### GRIFERÍA POLÍMERO



USO ALIMENTARIO  
FOOD USE



70° C  
158° F



10 bar

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Ø int. 8 mm.
- Ø ext. 12 mm.
- Tubo interior caucho EPDM.
- Trenzado en poliéster.
- Casquillo acero inox. AISI 304.
- Racores en latón niquelado.
- Juntas EPDM incorporadas.

#### TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Inner Ø 8 mm.
- Outer Ø 12 mm.
- EPDM rubber inner hose.
- Polyester braid.
- Stainless steel ferrule AISI 304.
- Nickel plated brass end fittings.
- EPDM washer incorporated.

#### TIPO DE RACORERÍA

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

#### END FITTINGS

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

#### LONGITUDES (cm)

30 - 37

#### LENGTH (cm)

30 - 37

#### APLICACIONES

Griferías.

#### APPLICATIONS

Faucets.



### CGS POLÍMERO



USO ALIMENTARIO  
FOOD USE



70° C  
158° F



10 bar

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Ø int. 8 mm.
- Ø ext. 12 mm.
- Tubo interior caucho EPDM.
- Trenzado en poliéster.
- Casquillo acero inox. AISI 304.
- Racores en latón niquelado.
- Juntas EPDM. incorporadas.

#### TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Inner Ø 8 mm.
- Outer Ø 12 mm.
- EPDM rubber inner hose.
- Polyester braid.
- Stainless steel metal tip AISI 304.
- Nickel plated brass end fittings.
- EPDM washer incorporated.

#### TIPO DE RACORERÍA

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

#### END FITTINGS

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

#### LONGITUDES (cm)

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

#### LENGTH (cm)

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

#### APLICACIONES

Instalaciones sanitarias, griferías calentadores, lavabos, bidets, maquinaria de hostelería, etc.

#### APPLICATIONS

Sanitary installations, faucets, waters heaters, wash-basins, bidets, catering machine.



### PLUS POLÍMERO



USO ALIMENTARIO  
FOOD USE



90° C  
194° F



16 bar

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Ø int. 13 mm.
- Ø ext. 18 mm.
- Tubo interior EPDM.
- Trenzado en poliéster.
- Casquillo acero inox. AISI 304.
- Racores de latón niquelado.
- Juntas EPDM. incorporadas.

#### TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Inner Ø 13 mm.
- Outer Ø 18 mm.
- EPDM rubber inner hose.
- Polyester braid.
- Stainless steel metal tip AISI 304.
- Nickel plated brass end fittings.
- EPDM washer incorporated.

#### TIPO DE RACORERÍA

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

#### END FITTINGS

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

#### LONGITUDES (cm)

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

#### LENGTH (cm)

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

#### APLICACIONES

Calentadores, acumuladores, fan-coils, termos, climatización, placas solares, etc.

#### APPLICATIONS

Water heaters, water tanks, fan-coils, air conditioning, solar panels, etc.



# CONEXIONES METÁLICAS AGUA METAL WATER CONNECTIONS

## ACERO INOXIDABLE STAINLESS STEEL

C.M.A.

DN 8

90° C  
194° F

12 bar

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ø int. 8 mm.  
Ø ext. 10 mm.

- Tubo en acero inox. AISI 304.
- Racores en latón niquelado.
- Juntas EPDM incorporadas.

### APLICACIONES

Griferías.  
NO APTO PARA GAS.

### TIPO DE RACORERÍA

M10 x 100 - H 1/2"

### LONGITUDES (cm)

30 - 40 - 50 - 60 - 80  
100 - 120 - 150

Para otros modelos  
y longitudes, por  
favor, consultar.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

Inner Ø 8 mm.  
Outer Ø 10 mm.

- Stainless steel hose AISI 304.
- Nickel plated brass end fittings.
- EPDM washer incorporated.

### APPLICATIONS

Faucets.  
NOT SUITABLE FOR GAS.

### END FITTINGS

M10 x 100 - H 1/2"

### LENGTH (cm)

30 - 40 - 50 - 60 - 80  
100 - 120 - 150

Please ask for other  
lengths and models.



C.M.A.

DN 12

90° C  
194° F

12 bar

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ø int. 12 mm.  
Ø ext. 16,5 mm.

- Tubo en acero inox. AISI 304.
- Racores en latón niquelado.
- Juntas EPDM incorporadas.

### APLICACIONES

Instalaciones sanitarias, griferías,  
calentadores, lavabos, bides,  
maquinaria de hostelería, etc.  
NO APTO PARA GAS.

### TIPO DE RACORERÍA

H - H 1/2"  
M - H 1/2"

### LONGITUDES (cm)

30 - 40 - 50 - 60 - 80  
100 - 120 - 150

Para otros modelos  
y longitudes, por  
favor, consultar.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

Inner Ø 12 mm.  
Outer Ø 16.5 mm.

- Stainless steel hose AISI 304.
- Nickel plated brass end fittings.
- EPDM washer incorporated.

### APPLICATIONS

Sanitary installations, faucets,  
waters heaters, wash-basins,  
bidets, catering machine.  
NOT SUITABLE FOR GAS.

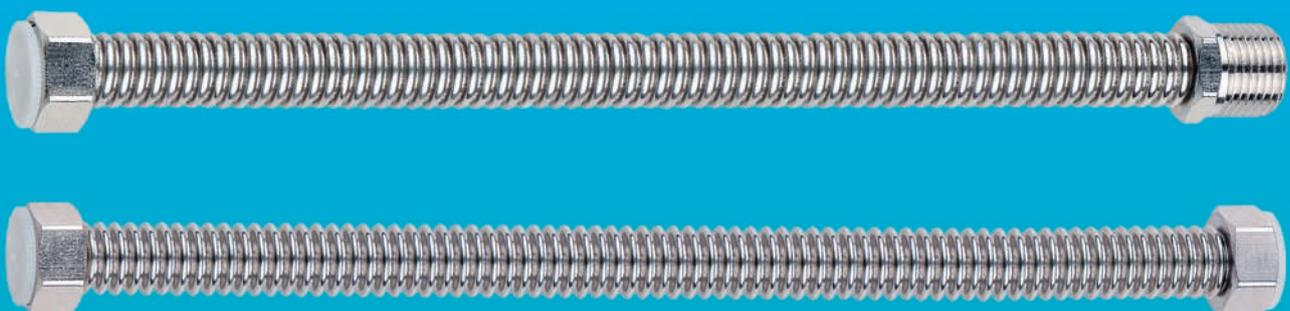
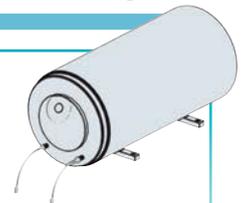
### END FITTINGS

H - H 1/2"  
M - H 1/2"

### LENGTH (cm)

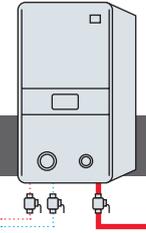
30 - 40 - 50 - 60 - 80  
100 - 120 - 150

Please ask for other  
lengths and models.



# CONEXIONES GAS GAS CONNECTIONS

## FLEXPAS GAS HOSES



DN 12

### FLEXI-GAS EXTENSIBLE

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fabricado en acero inoxidable, único en el mercado sin soldadura en la sujeción de la racorería mediante el sistema patentado 34688.
- Tubo totalmente protegido con recubrimiento protector amarillo que evita la corrosión.
- Extensible 100%. Para proceder a la extensión del tubo Flexi-gas deberá utilizarse la maneta que suministramos opcionalmente.

#### TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Made entirely from stainless steel, unique in the market without weld in the fastening of the end fittings by means of the patent system 34688.
- The circular section is completely protected by 0.5 mm thick, yellow, plastic insulation to prevent corrosion by aggressive liquids and avoid electrical dispersion.
- 100% extendable. To proceed to the extension of the pipe Flexi-gas will have to use the handle that we give optionally.

#### TIPO DE RACORERÍA

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

#### L. INICIAL (cm)

30  
50  
75  
100  
125

a  
a  
a  
a  
a

#### L. MÁXIMA (cm)

60  
100  
150  
200  
250

#### APLICACIONES

Para la unión a instalaciones receptoras individuales fijas, de aparatos de gas fijos o inmovilizados, que utilicen como combustible gases de la 1ª, 2ª y 3ª familia, alimentados a presiones no superiores a 0,4 bares.

#### DESCRIPCIÓN

Tubo flexible de acero inoxidable extensible, con conexiones para conducción de combustibles gaseosos a media presión.

#### END FITTINGS

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

#### MIN. LENGTH (cm)

30  
50  
75  
100  
125

to  
to  
to  
to  
to

#### MAX. LENGTH (cm)

60  
100  
150  
200  
250

#### APPLICATIONS

Connection to individual, fixed or immobilised, gas appliances that use 1<sup>st</sup>, 2<sup>nd</sup> or 3<sup>rd</sup> family combustible gases at pressures of up to 0.4 bar.

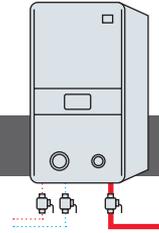
#### DESCRIPTION

Flexible, extendable, stainless steel hose with connections for medium pressure gas conduction.



# CONEXIONES GAS GAS CONNECTIONS

## FLEXPAS GAS HOSES



DN 15

### FLEXI-GAS EXTENSIBLE

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tubo ondulado DN15 fabricado en acero inoxidable AISI316L.

#### TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Corrugated hose made of AISI 316L stainless steel, DN15.

#### DESCRIPCIÓN

Tubo flexible de acero inoxidable AISI316L con conexiones para la conducción de combustibles gaseosos a media presión según norma NAG 254.

#### DESCRIPTION

AISI 316L stainless steel hose with connections for medium pressure gas conduction, according to standard NAG 254.

#### APLICACIONES

Conexión de artefactos para cocción, calentamiento de agua, calefacción, refrigeración e iluminación, que utilizan gas natural y gases licuados de petróleo; y para el conexionado del regulador de presión al medidor de gas y entre éste y la instalación interna, en el sistema de regulación medición. (Presión de trabajo: 60 mbar).

#### APPLICATIONS

Connecting cooking appliances, water heating, heating, cooling and lighting, using natural gas and liquefied petroleum gases and to connect the pressure regulator to the gas meter and between the internal installation in the measurement control system. (Pressure: 60 mbar).



# CONEXIONES SHUT-OFF SHUT-OFF CONNECTIONS

DUCHA - BIDET SHOWER - BIDET



## SHATTAF

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Flexo ducha reforzado acero inoxidable doble grapado 1,2 metros.
- Maneta ABS.
- Colgador ABS.
- Tuerca Cónica 1/2".

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

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

### DESCRIPCIÓN

Kit bidet shattaf para la higiene y limpieza personal. Incluye maneta, tubo y colgador.

### DESCRIPTION

Shattaf bidet sprayer kit for personal hygiene and cleanliness. Include handle, shower hose and bracket.

### APLICACIONES

Ducha de mano para bidet.

### APPLICATIONS

Bidet shower.

SHATTAF BRONCE ROJO  
SHATTAF RED BRONZE



SHATTAF ORO VIEJO  
SHATTAF OLD GOLD



SHATTAF CROMADO  
SHATTAF CHROMED



# CONEXIONES SHUT-OFF SHUT-OFF CONNECTIONS

DUCHA - BIDET SHOWER - BIDET



## SHATTAF

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Flexo PVC blanco 1,2 metros.
- Maneta PP / Maneta PVC (modelo Twist).
- Tuerca cónica 1/2".
- Tuerca plástico 360° giratorio.
- Colgador ABS.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

- White PVC hose 1.2 mt.
- PP Handle / PVC handle (Twist model).
- 1/2" Conical brass nut.
- Plastic nut 360° twist free.
- ABS bracket.

### SHATTAF TWIST PLÁSTICO / INOX SHATTAF TWIST PLASTIC / INOX



TWIST INOX

TWIST PVC

### SHATTAF BLANCO SHATTAF WHITE



## SHATTAF ECO

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Flexo PVC nylon transparente 1,2 metros.
- Flexo ducha reforzado acero inoxidable doble grapado 1,2 metros.
- Tuerca plástico con maneta.
- Tuerca cónica 1/2".
- Colgador ABS.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Transparent PVC nylon hose 1.2 mt.
- S.S. Shower hose reinforced double lock 1.2 mt.
- Plastic nut with handle.
- 1/2" Conical brass nut.
- ABS Bracket.

### SHATTAF ECO SHATTAF ECO



ECO INOX

ECO NYLON

# CONEXIONES DUCHA SHOWER CONNECTIONS

## FLEXO DUCHA SHOWER HOSES



### LUXE EXTENSIBLE

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Doble grapado.
- Tubo acero inoxidable.
- Casquillo acero inoxidable.
- Tuerca cónica con junta tórica incorporada.
- Tubo extensible.
- Tubo interior caucho EPDM.

#### TECHNICAL CHARACTERISTICS

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

TIPO RACORERÍA  
H 1/2" - H 1/2"

END FITTING  
H 1/2" - H 1/2"

LONGITUDES (cm)  
170 - 240

Para otros modelos y longitudes,  
por favor, consultar.

LENGTH (cm)  
170 - 240

Please ask for other lengths  
and models.

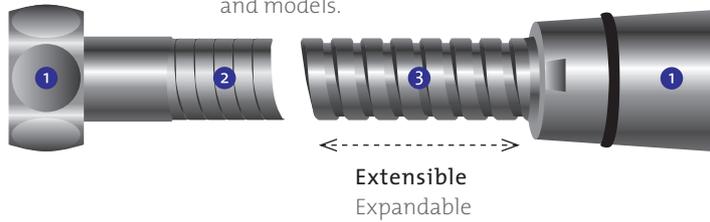
APLICACIÓN  
Ducha - baño.

APPLICATION  
Bath - shower.



**DOBLE GRAPADO**  
**DOUBLE STAPLING**

- 1 Latón cromado.  
Chrome brass.
- 2 Acero inox.  
Stainless steel.
- 3 Doble grapado.  
Double stapling.



# INSTRUCCIONES DE MONTAJE

## INSTRUCTIONS OF ASSEMBLY

1

Antes de montar la conexión flexible, verifique que el producto esté en perfectas condiciones.

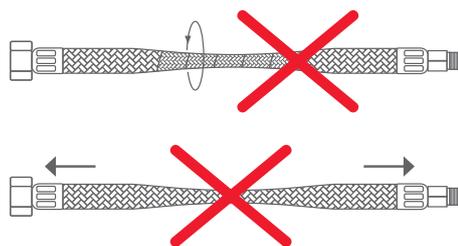
Before assembling the flexible connection, verify that the product is under perfect conditions.



5

No instalar la conexión flexible en tensión ni en torsión.

Do not install the flexible connection in tension neither in torsion.



2

Verificar que el macho posea su junta tórica. Roscar la pieza con la mano (10 Nm), no utilice llaves mecánicas.

Verify that the male possesses o-ring. Thread the piece with the hand (10 Nm), do not use mechanical keys.

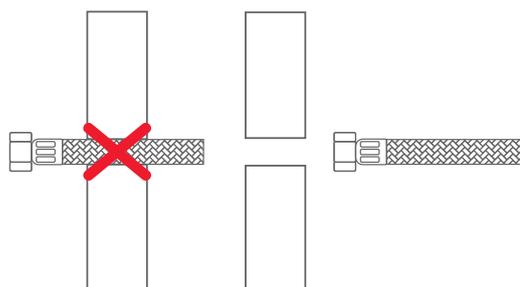


max 10 Nm

6

No instalar la conexión flexible en la pared.

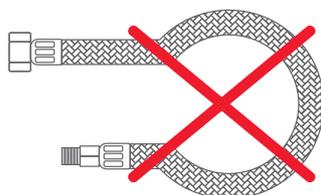
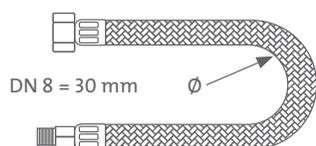
Do not install the flexible connection in the wall.



3

Respete el radio mínimo de curvatura (DN8 = 30 mm).

Respect the minimum radius of bend (DN8 = 30 mm).



7

Evitar el contacto de la conexión flexible con sustancias químicas; éstas pueden dañar el trenzado y la racorería.

Avoid the contact of the flexible connection with chemical substances; these can damage the one braiding and the fittings.



8

No conectar la toma a tierra de la instalación eléctrica a la conexión flexible.

Don't connect the taking to grounding electrical force from the electric installation to the flexible connection.

9

Respetar las temperaturas y presiones máximas de servicio y evitar el deterioro mecánico por roces del flexible contra otros objetos.

Respect maximum temperatures and pressures of service and avoid the mechanical deterioration by grazes of the flexible against other objects.

4

Para una correcta instalación deje un tramo rectilíneo de al menos dos vueltas el diámetro externo de la conexión.

For a correct installation leave a rectilinear tract of at least two turns the external diameter of the connection.



10

Cierre la llave general de la instalación hidráulica en caso de ausencia prolongada.

Close the general key of the hydraulic installation in the event of prolonged absence.

**Atención:** La seguridad de la instalación sólo es garantizada si se respetan los puntos arriba descritos y las vigentes normativas EN y la Directiva para agua potable.

**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.

