



# Conexiones flexibles

Soluciones para agua y gas

**FLEXITUB®**



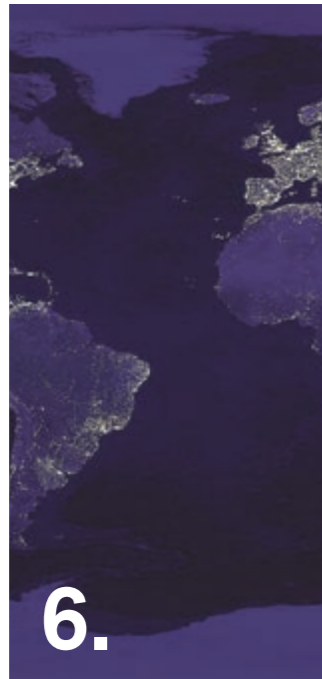
**UNIÓN EUROPEA  
EUROPEAN UNION  
UNION EUROPÉENNE**

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL  
UNA MANERA DE HACER EUROPA

EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND  
A WAY TO MAKE EUROPE

*EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND  
UNE MANIÈRE DE FAIRE L'EUROPE*

# INDICE



**6.**  
Perspectiva Internacional



**8.**  
Comprometidos con la calidad



**10.**  
Eco concienciados



**12.**  
Flexitub Agua



**40.**  
Flexitub Gasoil



**42.**  
Flexitub Gas



**52.**  
Instrucciones

Grifería Mini	14	Flexi-Oil	40	Latiguillos Gas con Válvula / Latiguillo Gas	44
Grifería	16			Conexión Extensible Gas	46
CGS	18			Kit Instalación Caldera	48
Conexión Cafetera	20			Instrucciones de Instalación y uso para Conexión Gas	50
Conexiones de Polímero	22				
Inoxpur	24				
Plus & Plus Mini	26				
Contadores	28				
Contadores Corrugado	30				
GAL	32				
Conexión Lavadora / Descarga Lavadora	34				
Luxe Extensible	36				
Shut-Off	38				

## Perspectiva internacional

**FLEXITUB®** 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.

Su ámbito de actuación es nacional e internacional y basa su desarrollo en el constante crecimiento de la empresa, ampliando instalaciones con los más sofisticados y actuales Sistemas de Calidad. Sus objetivos son 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, Controles de Calidad y Medioambiente necesarios para el desarrollo de la actividad.



FLEXITUB® | PIONEROS EN EL SECTOR



# Comprometidos con la calidad

En FLEXITUB®, el **compromiso con la calidad y la excelencia** se refleja en el trabajo diario de todos y cada uno de los miembros de nuestra compañía.

La calidad es un factor estratégico para la competitividad y la satisfacción de nuestros clientes y por lo tanto, somos conscientes de que ésta no se limita a una materia prima, si no que abarca y es aplicable a todos nuestros procesos.

FLEXITUB® cuenta con un Sistema de Gestión Integral que fomenta una cultura de mejora continua. De este modo elevamos

nuestros estándares globales y demostramos la capacidad para proporcionar de forma coherente productos y servicios que satisfacen los requisitos del cliente y los reglamentarios aplicables.

Por todo esto FLEXITUB® se compromete a mantener un Sistema de gestión de la calidad según el modelo de la normativa **UNE-EN-ISO 9001**.

Porque nuestro objetivo es lograr la máxima excelencia a través de la experiencia de nuestros clientes.

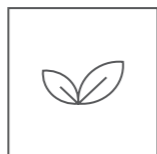


## Nuestras certificaciones

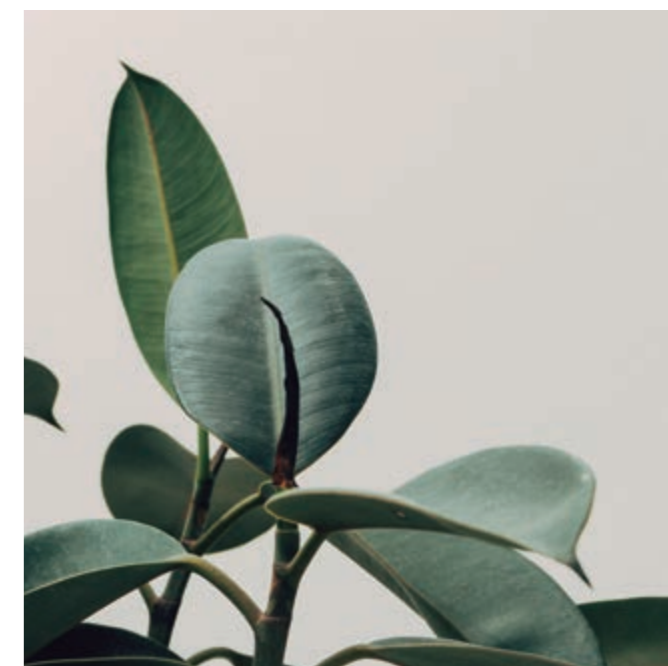
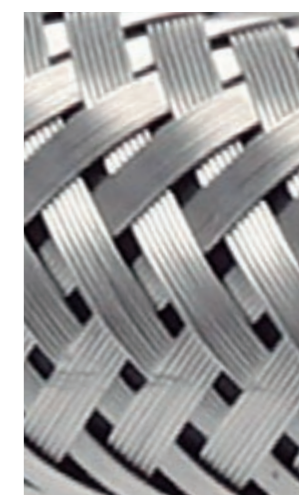


Sistema de Gestión  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 9105068463



## Eco concienciados



Uno de los principales objetivos de **FLEXITUB®** es la conciencia ambiental, hacer fácil un estilo de vida sostenible y saludable como garantía de una sociedad con futuro. Trabajamos día a día hacia una transición circular, en la cual contemplamos los impactos ambientales, sociales y económicos que generamos en la sociedad. Nos enfocamos en la conservación de los recursos, minimización del cambio climático y en evitar la pérdida de biodiversidad en el mundo. Para ello optimizamos nuestros procesos, diseños

y consumo energético colaborando así con un crecimiento económico en el cual se minimizan los residuos y la contaminación generada, dando paso a la innovación y transformación industrial. Se prioriza el uso de aplicaciones y materias primas que minimizan el impacto de sus productos sobre el entorno y se cuida minuciosamente la función a desempeñar por cada uno de los integrantes del equipo de la empresa.

# Flexitub Agua



---

Grifería Mini  
Grifería  
CGS  
Conexión Cafetera  
Conexiones de Polímero  
Inoxpur  
Plus & Plus Mini  
Contadores  
Contadores Corrugado  
GAL  
Conexión Lavadora / Descarga Lavadora  
Luxe Extensible  
Shut-Off

# Grifería Mini

CONEXIONES GRIFERÍA DE ACERO INOXIDABLE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tubo interior caucho EPDM/PE-Xc
- Trenzado en acero inox. AISI 304
- Casquillo acero inox. AISI 304
- Rácores en latón con tuerca níquelada
- Juntas EPDM incorporadas

↑ LONGITUDES  
**30 - 37 - 40 - 50 - 60 cm**  
 ↓ *Para otros modelos y longitudes, por favor, consultar.*

D. INTERIOR	D. EXTERIOR	RACORERÍA
<b>Ø 6,3 mm</b>	<b>Ø 10 mm</b>	<b>M10x100 - H 3/8"</b>
		<b>M10x100 - H 1/2"</b>
		<b>M8x100 - H 3/8"</b>
		<b>M8x100 - H 1/2"</b>

CAUDAL	RAD. CURVATURA	PASO INTERIOR
<b>16 l/min</b>	<b>25 mm</b>	<b>4,6 mm</b>

## SECCIÓN DEL TUBO



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

## TIPO DE ESPIGA

Espiga corta y Espiga larga



APLICACIONES | GRIFERÍA





uso alimentario

70° C  
178° F10  
bar

DN8



# Grifería

CONEXIONES GRIFERÍA DE ACERO INOXIDABLE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tubo interior caucho EPDM/PE-Xc
- Trenzado en acero inox. AISI 304
- Casquillo acero inox. AISI 304
- Rácores en latón con tuerca níquelada
- Juntas EPDM incorporadas

↑ LONGITUDES  
**30 - 37 - 40 - 50 - 60 cm**  
 ↓ Para otros modelos y longitudes, por favor, consultar.

D. INTERIOR	D. EXTERIOR	RACORERÍA
<b>ø 8 mm</b>	<b>ø 12 mm</b>	<b>M8x100 - H3/8"</b>
		<b>M10x100 - H3/8"</b>
		<b>M12x100 - H3/8"</b>
		<b>M8x100 - H1/2"</b>
		<b>M10x100 - H1/2"</b>
		<b>M12x100 - H1/2"</b>

CAUDAL	RAD. CURVATURA	PASO INTERIOR
<b>28 l/min</b>	<b>30 mm</b>	<b>6,2 mm</b>

## SECCIÓN DEL TUBO



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

## TIPO DE ESPIGA

Espiga corta y Espiga larga



APLICACIONES | GRIFERÍA

# CGS

CONEXIONES SANITARIAS DE ACERO INOXIDABLE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

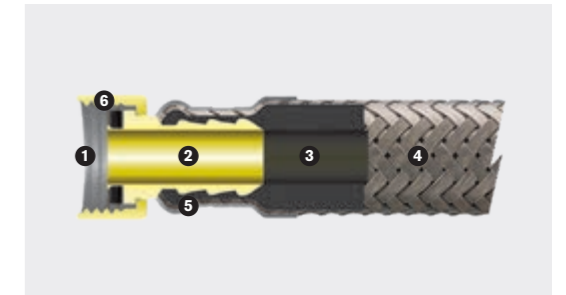
- Tubo interior caucho EPDM
- Trenzado en acero inox. AISI 304
- Casquillo acero inox. AISI 304
- Rácores en latón niquelado
- Juntas EPDM incorporadas

↑ LONGITUDES  
**15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45**  
**50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 cm**  
 ↓ Para otros modelos y longitudes, por favor, consultar.

D. INTERIOR	D. EXTERIOR	RACORERÍA
<b>ø 8 mm</b>	<b>ø 12 mm</b>	<b>H 1/2" Codo 1/2" B10</b>
		<b>H 3/8" Codo 3/8" B12</b>
		<b>H 3/4" Codo 3/4" B14</b>
		<b>M 1/2" B15</b>
		<b>M 3/8"</b>
		<b>M 3/4"</b>

CAUDAL	RAD. CURVATURA	PASO INTERIOR
<b>28 l/min</b>	<b>30 mm</b>	<b>6,2 mm</b>

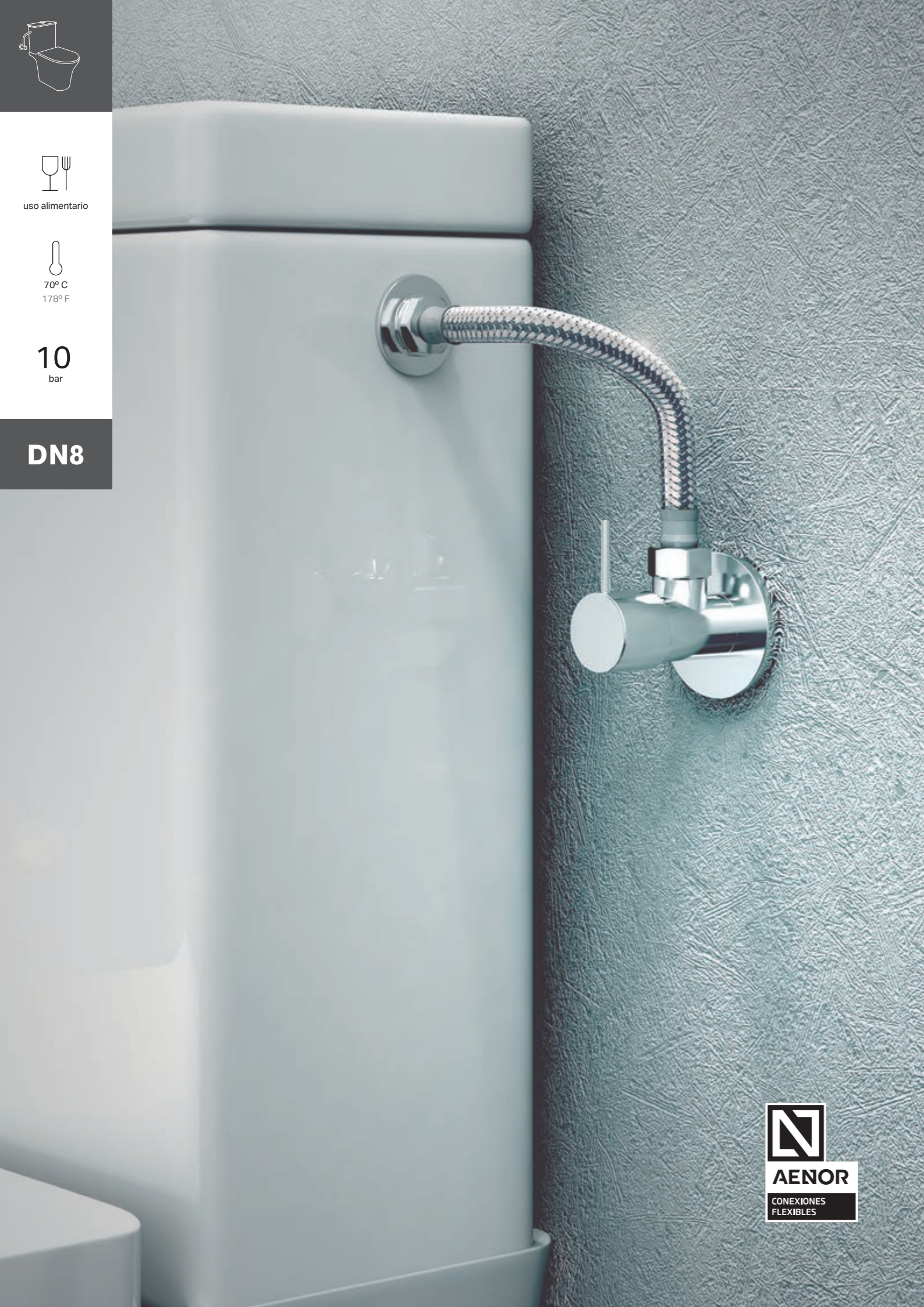
## SECCIÓN DEL TUBO



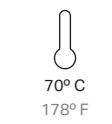
1. Latón niquelado
2. Latón
3. Caucho EPDM
4. Acero inoxidable AISI 304
5. Acero inoxidable AISI 304
6. Caucho EPDM



**APLICACIONES** | INSTALACIONES SANITARIAS, GRIFERÍAS, CALENTADORES, LAVABOS, BIDETS, MAQUINARIA DE HOSTELERÍA, ETC.



uso alimentario



70° C  
178° F

10  
bar

DN8

# Conexión Cafetera

MÁQUINAS DE CAFÉ

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tubo interior caucho EPDM
- Trenzado en acero inox. AISI 304 7H
- Casquillo en acero inox. AISI 304
- Racores en latón niquelado
- Juntas EPDM incorporadas

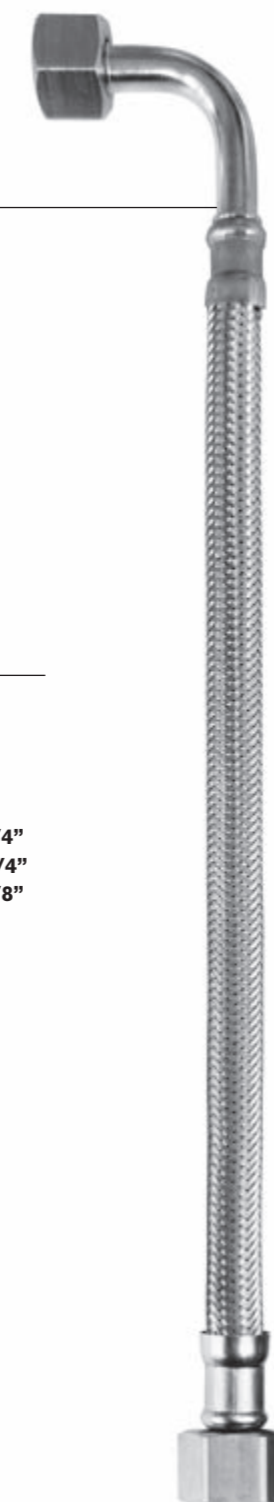
↑ LONGITUDES  
**15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45**  
**50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 cm**  
 ↓ Para otros modelos y longitudes, por favor, consultar.

D. INTERIOR  
**ø 8 mm**

D. EXTERIOR  
**ø 12 mm**

RACORERÍA  
**H 1/2"**  
**H 3/8"**  
**H 1/4"**  
**M 3/8"**  
**Codo H 1/4"**  
**Codo M 1/4"**  
**Codo H 3/8"**

APLICACIONES | MÁQUINAS DE CAFÉ



uso alimentario



70° C  
158° F

10  
bar

DN8

# Conexiones Sanitarias Polímero

CGS · GRIFERÍA · PLUS



uso alimentario



70° C  
158° F

10  
bar

DN8

## Grifería Polímero

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERIOR  
**ø 8 mm**

DIÁMETRO EXTERIOR  
**ø 12 mm**

RACORERÍA  
**M10 x 100 - H 3/8**  
**M10 x 100 - H 1/2"**

- Tubo interior caucho EPDM
- Trenzado en poliéster
- Casquillo acero inox. AISI 304
- Rácores en latón niquelado
- Juntas EPDM incorporadas

LONGITUDES  
**30 - 37 cm**

Para otros modelos y longitudes, por favor, consultar.

### TIPO DE ESPIGA

Espiga corta y Espiga larga

APLICACIONES | GRIFERÍAS



Disponible en color negro



## CGS Polímero



uso alimentario



70° C  
158° F

10  
bar

DN8

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERIOR  
**ø 8 mm**

DIÁMETRO EXTERIOR  
**ø 12 mm**

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"**

- Tubo interior caucho EPDM
- Trenzado en poliéster
- Casquillo acero inox. AISI 304
- Rácores en latón niquelado
- Juntas EPDM incorporadas

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

Para otros modelos y longitudes, por favor, consultar.

APLICACIONES | INSTALACIONES SANITARIAS, GRIFERÍAS, CALENTADORES, LAVABOS, BIDETS, MAQUINARIA DE HOSTELERÍA, ETC.



Disponible en color negro



uso alimentario



90° C  
194° F

16  
bar

DN13

## Plus Polímero

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERIOR  
**ø 13 mm**

DIÁMETRO EXTERIOR  
**ø 18 mm**

RACORERÍA  
**H 1/2"**  
**M 1/2"**  
**Codo 1/2"**  
**H 3/4"**  
**M 3/4"**  
**Codo 3/4"**

- Tubo interior EPDM
- Trenzado en poliéster
- Casquillo acero inox. AISI 304
- Rácores en latón niquelado
- Juntas EPDM incorporadas

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

Para otros modelos y longitudes, por favor, consultar.

APLICACIONES | CALENTADORES, ACUMULADORES, FAN-COILS, TERMOS, CLIMATIZACIÓN, ETC.



NOVEDAD



# Inoxpur

CONEXIONES SANITARIAS DE ACERO INOXIDABLE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

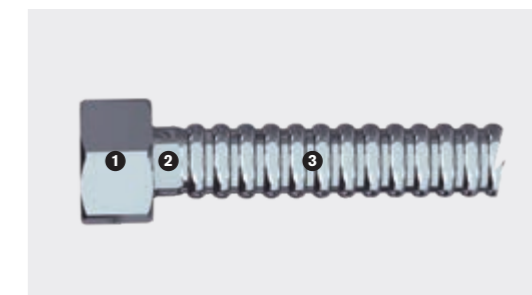
- Tubo Acero Inoxidable AISI 316
- Casquillo acero inox. AISI 304
- Rácores en acero inoxidable AISI 304
- Juntas EPDM incorporadas
- Juntas silicona

↑ LONGITUDES  
**15 - 25 - 30 - 40 - 50 cm**  
 ↓ Para otros modelos y longitudes, por favor, consultar.

D. INTERIOR	D. EXTERIOR	RACORERÍA
<b>ø 7,5 mm</b>	<b>ø 10,5 mm</b>	<b>H 1/2"</b>
		<b>H 3/8"</b>
		<b>M 1/2"</b>
		<b>M 3/8"</b>
		<b>M 10x1</b>

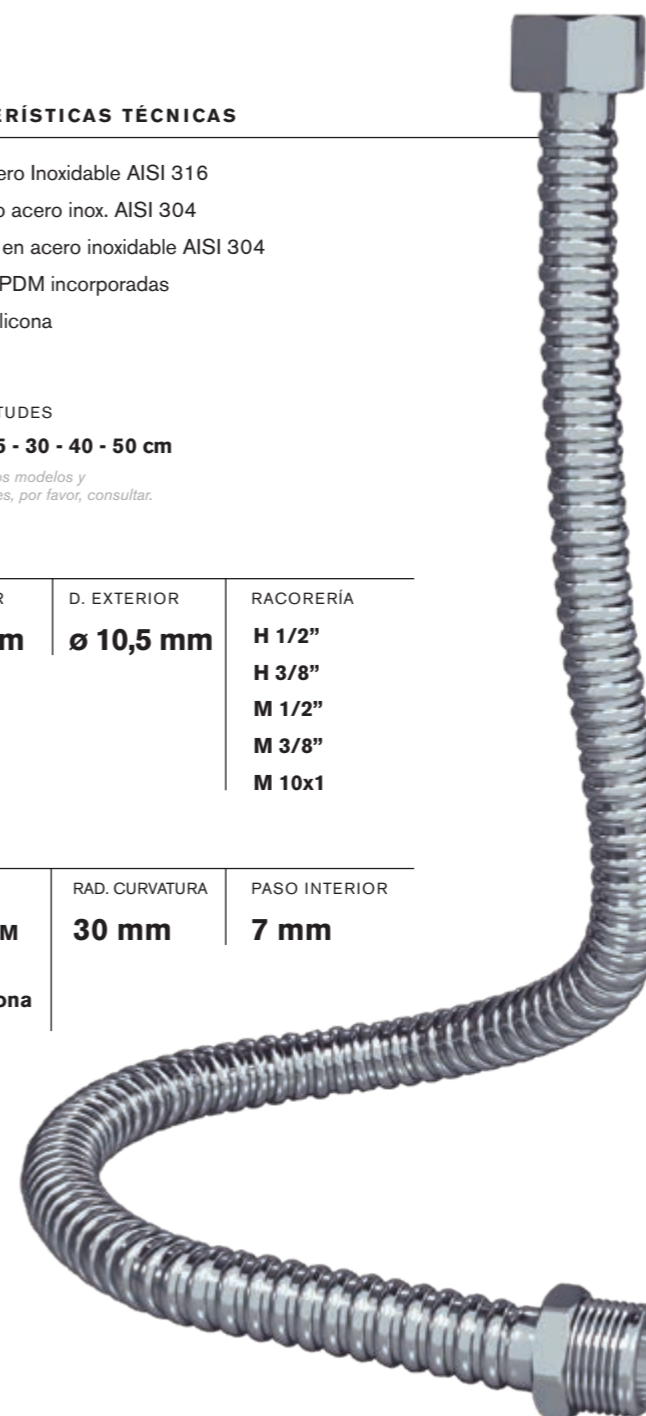
CAUDAL	RAD. CURVATURA	PASO INTERIOR
<b>junta EPDM 9 l/min</b>	<b>30 mm</b>	<b>7 mm</b>
<b>junta silicona 4,5 l/min</b>		

## SECCIÓN DEL TUBO



1. Inox AISI 304
2. Inox AISI 304
3. Inox AISI 316

- Reciclable
- Economía circular
- Alta resistencia a la corrosión
- Anti-estrangulamiento
- Migración 0
- Máxima resistencia a la presión
- Ahorro 50% de agua
- Patentado
- 20 Años de garantía



**APLICACIONES** | INSTALACIONES SANITARIAS, GRIFERÍAS, CALENTADORES, LAVABOS, BIDETS, MAQUINARIA DE HOSTELERÍA, ETC.



uso alimentario



90° C  
178° F

6

bar

DN8

# Plus & Plus Mini

CONEXIONES SANITARIAS DE GRAN TAMAÑO  
DE ACERO INOXIDABLE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tubo interior caucho EPDM
- Trenzado en acero inox. AISI 304
- Casquillo acero inox. AISI 304
- Rácores en latón niquelado
- Juntas EPDM incorporadas

↑ LONGITUDES  
30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 cm  
↓  
*Para otros modelos y longitudes, por favor, consultar.*

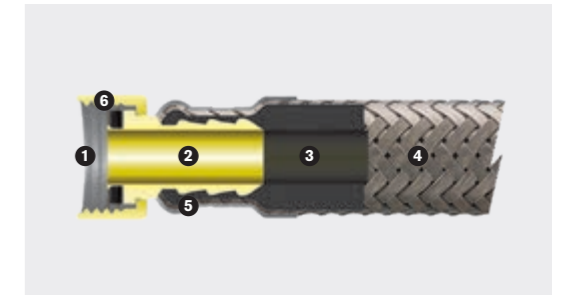
## PLUS MINI

D. INTERIOR ø 11 mm	D. EXTERIOR ø 15,5 mm	RACORERÍA H 1/2" M 1/2" Codo 1/2" H 3/4" M 3/4" Codo 3/4"
CAUDAL 45 l/min	RAD. CURVATURA 35 mm	PASO INTERIOR 7,7 mm

## PLUS

D. INTERIOR ø 13 mm	D. EXTERIOR ø 18 mm	RACORERÍA H 1/2" M 1/2" Codo 1/2" H 3/4" M 3/4" Codo 3/4"
CAUDAL 60 l/min	RAD. CURVATURA 45 mm	PASO INTERIOR 9,9 mm

## SECCIÓN DEL TUBO



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



APLICACIONES | CALENTADORES, ACUMULADORES, FAN-COILS, TERMOS, CLIMATIZACIÓN, ETC.



uso alimentario



90° C  
194° F

16  
bar

DN10  
DN13

# Contadores

CONEXIONES BATERÍA DE CONTADORES DE ACERO INOXIDABLE

## 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")
- Rácores en latón

↑ LONGITUDES  
**30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 cm**  
 ↓ Para otros modelos y longitudes, por favor, consultar.

## CONTA 3/4"

D. INTERIOR ø 19 mm	D. EXTERIOR ø 28 mm	RACORERÍA H - H 3/4" M - H 3/4" Codo 3/4"
CAUDAL 120 l/min	RAD. CURVATURA 70 mm	PASO INTERIOR ø 14 mm

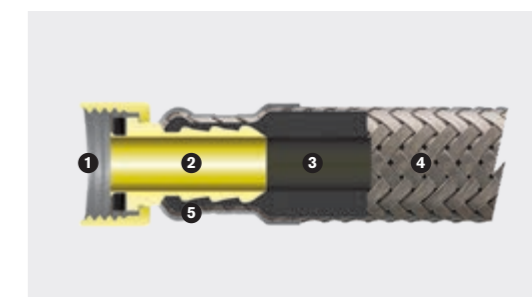
## CONTA 1"

D. INTERIOR ø 25 mm	D. EXTERIOR ø 35 mm	RACORERÍA H - H 1" M - H 1" Codo 1" M 3/4" - H 1"
CAUDAL 200 l/min	RAD. CURVATURA 100 mm	PASO INTERIOR ø 19,2 mm

## CONTA 1 1/4"

D. INTERIOR ø 30 mm	D. EXTERIOR ø 40 mm	RACORERÍA H - H 1 1/4" M - H 1 1/4"
CAUDAL 400 l/min	RAD. CURVATURA 190 mm	PASO INTERIOR ø 23 mm

## SECCIÓN DEL TUBO



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

## CONTA 1 1/2"

D. INTERIOR ø 40 mm	D. EXTERIOR ø 50 mm	RACORERÍA H - H 1 1/2" M - H 1 1/2"
CAUDAL 700 l/min	RAD. CURVATURA 230 mm	PASO INTERIOR ø 32 mm

## CONTA 2"

D. INTERIOR ø 50 mm	D. EXTERIOR ø 60 mm	RACORERÍA H - H 2" M - H 2"
CAUDAL 1050 l/min	RAD. CURVATURA 300 mm	PASO INTERIOR ø 41 mm

APLICACIONES | BATERÍA DE CONTADORES, GRUPOS DE PRESIÓN, CLIMATIZACIÓN

# Contadores Corrugado

CONEXIONES BATERÍA DE CONTADORES DE ACERO INOXIDABLE

NOVEDAD



uso alimentario



90° C  
194° F

16  
bar

DN18

DN25

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tubo interior PEX corrugado
- Trenzado en acero inox. AISI 304
- Casquillo acero inox. AISI 304
- Rácores en latón

↑ LONGITUDES  
**30 - 40 - 50 - 60 cm**  
↓ Para otros modelos y longitudes, por favor, consultar.

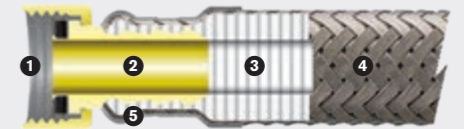
### CONTA 3/4"

D. INTERIOR <b>ø 19 mm</b>	D. EXTERIOR <b>ø 26 mm</b>	RACORERÍA <b>H - H 3/4"</b> <b>M - H 3/4"</b>
CAUDAL <b>120 l/min</b>	RAD. CURVATURA <b>70 mm</b>	PASO INTERIOR <b>ø 15 mm</b>

### CONTA 1"

D. INTERIOR <b>ø 25,5 mm</b>	D. EXTERIOR <b>ø 34 mm</b>	RACORERÍA <b>H - H 1"</b> <b>M - H 1"</b>
CAUDAL <b>200 l/min</b>	RAD. CURVATURA <b>100 mm</b>	PASO INTERIOR <b>ø 20 mm</b>

## SECCIÓN DEL TUBO



1. Latón
2. Latón
3. PEX corrugado
4. Acero inoxidable AISI 304
5. Acero inoxidable AISI 304



APLICACIONES | BATERÍA DE CONTADORES, GRUPOS DE PRESIÓN, CLIMATIZACIÓN



# GAL

CONEXIONES DE ACERO GALVANIZADO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tubo interior caucho EPDM
- Trenzado en acero galvanizado con raya azul y roja
- Casquillo de aluminio
- Rácores en hierro zincado

↑ LONGITUDES  
**30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 cm**  
 ↓ Para otros modelos y longitudes, por favor, consultar.

### GAL 3/4"

D. INTERIOR ø 19 mm	D. EXTERIOR ø 28 mm	RACORERÍA H - H 3/4" M - H 3/4" Codo 3/4"
CAUDAL 120 l/min	RAD. CURVATURA 70 mm	PASO INTERIOR 14 mm

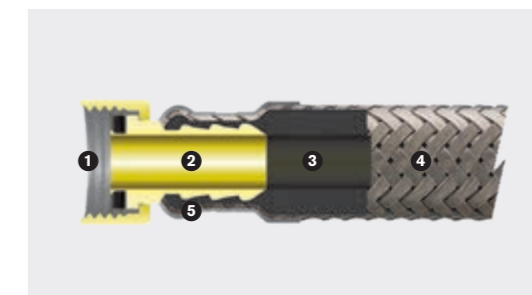
### GAL 1"

D. INTERIOR ø 25 mm	D. EXTERIOR ø 35 mm	RACORERÍA H - H 1" M - H 1" Codo 1"
CAUDAL 200 l/min	RAD. CURVATURA 100 mm	PASO INTERIOR 19,2 mm

### GAL 1 1/4"

D. INTERIOR ø 30 mm	D. EXTERIOR ø 40 mm	RACORERÍA H - H 1 1/4" M - H 1 1/4"
CAUDAL 400 l/min	RAD. CURVATURA 190 mm	PASO INTERIOR 23 mm

## SECCIÓN DEL TUBO



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

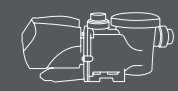
### GAL 1 1/2"

D. INTERIOR ø 40 mm	D. EXTERIOR ø 50 mm	RACORERÍA H - H 1 1/2" M - H 1 1/2"
CAUDAL 700 l/min	RAD. CURVATURA 230 mm	PASO INTERIOR 32 mm

### GAL 2"

D. INTERIOR ø 50 mm	D. EXTERIOR ø 60 mm	RACORERÍA H - H 2" M - H 2"
CAUDAL 1050 l/min	RAD. CURVATURA 300 mm	PASO INTERIOR 41 mm

APLICACIONES | GRUPOS DE PRESIÓN



uso alimentario



90° C  
194° F

16  
bar

DN18

DN25

DN30

DN40

DN50



-10° C a 70° C  
14° F a 158° F

**10**  
bar

## Conexión Lavadora

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERIOR  
**Ø 10,8 mm**

DIÁMETRO EXTERIOR  
**Ø 16 mm**

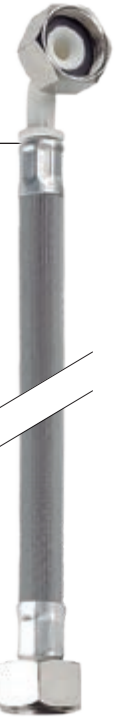
RACORERÍA  
**Codo H 3/4" - H 3/4"**

- Material: PVC
- Nippel: Nylon
- Tuerca: Latón
- Campana: Aleación de aluminio
- Codo: Nylon

↑ LONGITUDES  
**150 - 200 - 250 cm**

↓ *Para otros modelos y longitudes, por favor, consultar.*

APLICACIONES | LAVADORAS



-10° C a 60° C  
14° F a 140° F

## Descargas Lavadora

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERIOR  
**Ø 20 mm**

DIÁMETRO EXTERIOR  
**Ø 22 mm**

- Material: PE + EVA + PP

↑ LONGITUDES  
**150 cm**

↓

APLICACIONES | LAVADORAS



# Luxe Extensible

CONEXIONES DE DUCHA · FLEJO DE DUCHA

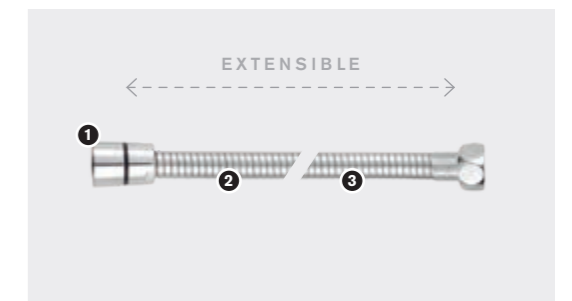
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

↑ LONGITUDES  
**170 extensible a 240 cm**  
*Para otros modelos y longitudes, por favor, consultar.*

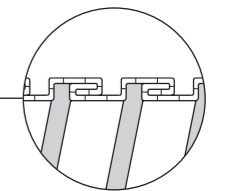
RACORERÍA  
**H1/2" - H1/2"**

## DETALLE DEL TUBO



1. Latón cromado
2. Acero Inox
3. Doble grapado

## DOBLE GRAPADO



APLICACIONES | DUCHA, BAÑO

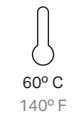


80° C  
176° F

16  
bar



# Shut-Off



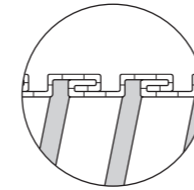
60° C  
140° F

10  
bar

## SHATTAF CROMADO

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

## DOBLE GRAPADO



## SHATTAF BLANCO

- Flexo PVC blanco 1,2 metros
- Maneta PP
- Colgador ABS
- Tuerca Cónica 1/2"
- Tuerca hexagonal 1/2"



DIÁMETRO EXTERIOR  
**ø 14 mm**

LONGITUDES  
**120 cm**

APLICACIONES | DUCHA DE MANO PARA BIDET

# Flexitub Gasoil

## Flexi - Oil

CONDUCCIONES DE GASOLINA, ACEITE Y GASÓLEOS

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tubo interior nitrílico
- Trenzado en acero galvanizado
- Casquillo en acero galvanizado
- Rácores en acero y latón

↑ LONGITUDES  
**30 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 -  
 100 - 110 - 120 cm**

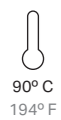
↓ *Para otros modelos y  
 longitudes, por favor, consultar.*

### FLEXI-OIL

D. INTERIOR ø 8 mm	D. EXTERIOR ø 14 mm	RACORERÍA H 1/2" H 3/8" H 1/4" M 3/8" Codo H 1/4" Codo M 1/4" Codo H 3/8"
-----------------------	------------------------	--



APLICACIONES | CONDUCCIONES DE GASOLINA, ACEITE Y GASÓLEOS

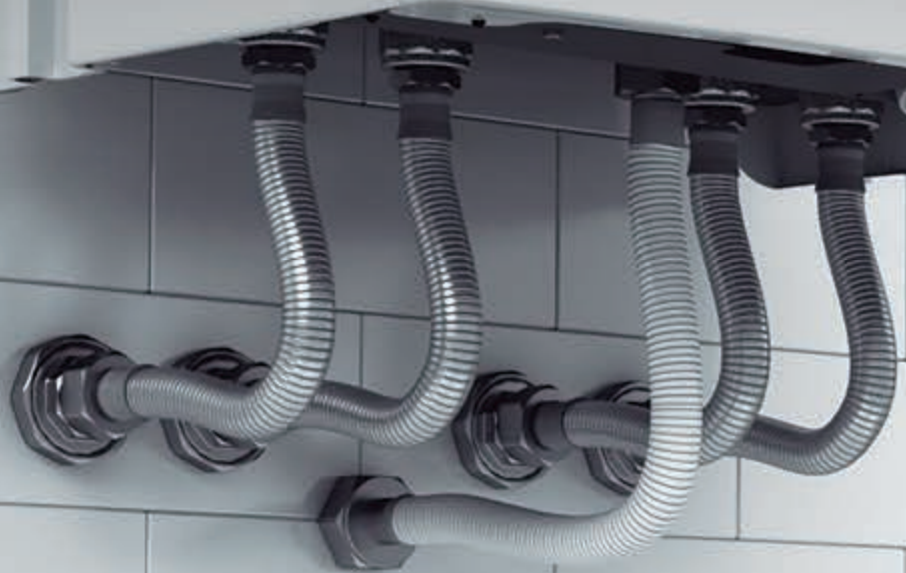


90° C  
194° F

10  
bar

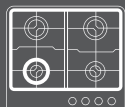
DN8

# Flexitub Gas



Latiguillos Gas con Válvula / Latiguillo Gas  
Conexión Extensible Gas  
Kit Instalación Caldera  
Instrucciones de Instalación y uso para Conexión Gas





60°C  
140°F

6  
bar



DN12

## Latiguillos Gas con Válvula

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERIOR <b>ø 12,2 mm</b>	DIÁMETRO EXTERIOR <b>ø 17 mm</b>	RACORERÍA <b>M 1/2" - H 1/2"</b> <b>M 1/2" - M 1/2"</b>
---------------------------------------	-------------------------------------	---

CAUDAL <b>1,75 m³/h (1 Bar)</b>	RESISTENCIA EN CASO DE FUEGO <b>650 °C / 30 min</b>
------------------------------------	--

- Manguera corrugada: Acero Inox. según EN 14800
- Nipple: Acero Inox. según EN 14800
- Tubo: Acero Inox. según EN 14800
- Tuerca: Latón según EN 14800
- Trenzado: Acero Inox. según EN 14800
- Cobertura: PVC según EN 14800
- Juntas: NBR según EN 14800
- Casquillo: Acero Inox. según EN 14800
- Válvula: Latón

↑ LONGITUDES  
↓ **75 - 100 - 150 - 200 cm**



**APLICACIONES** | CONEXIÓN DE APARATOS DOMÉSTICOS QUE UTILIZAN GAS A UNA PRESIÓN INFERIOR A 0.5 BAR

## Latiguillo Gas

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERIOR <b>ø 12,2 mm</b>	DIÁMETRO EXTERIOR <b>ø 17 mm</b>	RACORERÍA <b>H 1/2" - H 1/2"</b>
---------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

CAUDAL <b>1,75 m³/h (1 Bar)</b>	RESISTENCIA EN CASO DE FUEGO <b>650 °C / 30 min</b>
------------------------------------	--

- Manguera corrugada: Acero Inox. según EN 14800
- Nipple: Acero Inox. según EN 14800
- Tubo: Acero Inox. según EN 14800
- Tuerca: Latón según EN 14800
- Trenzado: Acero Inox. según EN 14800
- Cobertura: PVC según EN 14800
- Juntas: NBR según EN 14800
- Casquillo: Acero Inox. según EN 14800

↑ LONGITUDES  
↓ **50 - 75 - 100 - 150 - 200 cm**



**APLICACIONES** | CONEXIÓN DE APARATOS DOMÉSTICOS QUE UTILIZAN GAS A UNA PRESIÓN INFERIOR A 0.5 BAR



# Conexión Extensible Gas

INSTALACIONES FIJAS DE GAS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Manguera corrugada: Acero Inoxidable
- Nipple: Acero Inoxidable
- Tubo: Acero Inoxidable
- Tuerca: Latón Niquelado
- Cobertura: PVC
- Juntas: NBR
- Casquillos: Acero Inoxidable

## LONGITUDES

- 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

D. INTERIOR  
ø 8 mm

D. EXTERIOR  
ø 12 mm

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

CAUDAL  
1,75 m<sup>3</sup>/h (1 Bar)

RESISTENCIA EN CASO DE FUEGO  
650 °C / 30 min



**APLICACIONES** | UNIÓN A INSTALACIONES RECEPTORAS, APARATOS FIJOS QUE UTILICEN GAS COMO COMBUSTIBLE A PRESIÓN NO SUPERIOR A 0.4 BAR



# Kit Instalación Caldera

INSTALACIONES CALDERAS DE GAS



NOVEDAD

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GAS

- Tubo Corrugado: Acero Inoxidable
- Nipple: Acero Inoxidable
- Protección Externa: Poliolefina reticulada retardante de llama de color blanco
- Juntas: NBR
- Tuerca giratoria: Latón Niquelado

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AGUA

- Tubo Corrugado: Acero Inoxidable
- Rácor Macho: Acero Inoxidable
- Nipple: Acero Inoxidable
- Tuerca giratoria: Acero Inoxidable
- Juntas: EPDM

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GAS

- Tubo Corrugado: Acero Inoxidable
- Nipple: Acero Inoxidable
- Protección Externa: Poliolefina reticulada retardante de llama de color blanco
- Juntas: NBR
- Tuerca giratoria: Latón Niquelado

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AGUA

- Recubrimiento: PVC Gris
- Rácor Macho: Acero Inoxidable
- Nipple: Acero Inoxidable
- Tuerca giratoria: Acero Inoxidable
- Juntas: EPDM

LONGITUDES  
**20 extensible a 40 cm**  
 Para otros modelos y longitudes, por favor, consultar.

D. INTERIOR <b>ø 8 mm</b>	D. EXTERIOR <b>ø 12 mm</b>
------------------------------	-------------------------------

CAUDAL  
**1,75 m<sup>3</sup>/h (1 Bar)**

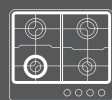
RESISTENCIA EN CASO DE FUEGO  
**650 °C / 30 min**

## CONTENIDO

<b>2 Unidades DN20 MH 3/4" para agua + juntas EPDM</b>	Envío y retorno de agua al circuito de calefacción
<b>2 Unidades DN12 MH 1/2" para agua + juntas EPDM</b>	Para la entrada y salida de agua fría y caliente
<b>1 Unidad Gas DN12 HH 1/2" x 3/4" para gas + juntas NBR</b>	Entrada Gas 12

APLICACIONES | CALDERAS

# Instrucciones de instalación



## Latiguillos Gas con Válvula y Latiguillo Gas



- Estos productos son juegos de mangueras metálicas seguras para aparatos de gas para uso en interiores.
- El deterioro o destrucción de cualquier parte del juego de mangueras requiere el reemplazo de todo el juego de mangueras. Los cambios realizados en cualquier parte del equipo de mangueras significan que este equipo no cumple con la norma.
- Para diámetro nominal DN12 es un juego de mangueras metálicas sin componentes adicionales con vaina y protección externa.
- Estos productos se pueden utilizar en gas, GLP, etc.

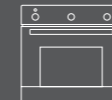
DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO EXTERNO (mm)	DIÁMETRO INTERNO (mm)	MAX. PRESIÓN (bar)	RADIO DE CURVATURA (mm)	
				INSTALACIÓN	USO
DN12	17,0	12,2	500 mbar	35	110

- Estos productos están fabricados según la norma EN 14800.
- Compruebe los tamaños de conexión y los puertos antes del montaje.
- El elemento de sellado se puede utilizar de forma compatible con gases como gas o GLP durante la instalación de productos.
- Verificar que haya una junta en la bolsa donde se encuentra el producto, para ser utilizada en el montaje de la unión (rosca interior).
- Antes de colocar la junta en el interior de la encimera, asegurarse de que no haya deformaciones en ambas superficies (desgarradas, agrietadas, etc.).
- Verifique el sello, después de la instalación del juego de mangueras y accesorios.
- Si las juntas están deformadas, no las use y reemplácelas con una junta nueva.
- Utilizar junta "NBR" para cambios de juntas.

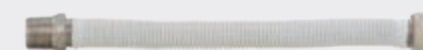
### CONSIDERACIONES

- La manguera debe montarse sin torsión durante su instalación.
- La manguera no debe torcerse en un radio menor que el radio de curvatura de los datos técnicos que se muestran en la tabla anterior.
- No se deben conectar dos o más juegos de mangueras entre sí para aumentar la longitud total.
- El juego de mangueras no debe instalarse en la pared, el piso o el techo.
- El juego de mangueras no debe instalarse en la entrada de la válvula de caída de presión.
- No se debe utilizar ningún adaptador para garantizar la compatibilidad de los conectores.
- Si existe alguna duda sobre la idoneidad de las piezas de conexión y las piezas de conexión en el dispositivo o el suministro de gas, no se debe instalar el kit de manguera.
- Estos productos no deben almacenarse en áreas más cálidas que 60 °C.
- Asegúrese de que estos productos proporcionen un caudal suficiente para el uso previsto.
- Todas las instalaciones deben llevarse a cabo de acuerdo con las leyes locales aplicables y la legislación nacional, así como con las normas de práctica común.
- Se deben seguir las instrucciones de instalación del fabricante del kit de mangueras, incluidas las instrucciones sobre la ubicación y disposición del puerto.

La instalación de los productos sólo debe ser realizada por personal autorizado.



## Latiguillos Gas Extensible



- Este producto es un conjunto de manguera flexible diseñado para usarse en dispositivos de combustión de gas en interiores o conexiones de agua que funcionan con baja presión.
- Ante la falla o daño de cualquier parte individual (excluyendo el sellado) del producto, se debe cambiar por completo el producto.
- Este producto se puede utilizar con gas natural, GLP, etc.

DEFINICIÓN	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	DIÁMETRO INTERIOR (mm)	MAX.PRESIÓN (bar)	RADIO DE CURVATURA (mm)
DN12	17,0	12,4	400 mbar	15
DN20	26,3	20,9	400 mbar	30

Los valores máx. del radio de curvatura son para el estado máximo de extensión del producto extensible.

- Este producto se puede extender hasta un 100% de longitud en comparación con su estado inicial.
- Comprobar la longitud del producto y la idoneidad de los accesorios antes de la instalación.
- Durante la instalación se pueden utilizar materiales de sellado aptos para gas natural y GLP o agua según el fluido del sistema.
- Asegúrese de que haya un elemento de sellado fácilmente disponible en el paquete.
- Asegúrese de que el elemento de sellado esté intacto y no esté deformado ni dañado.
- Mediante pruebas, asegúrese de que no haya fugas de líquido (gas o agua, etc.) después de instalar el producto en su lugar.
- Si el elemento de sellado no está intacto, es decir, dañado, deformado, etc., cámbielo por uno nuevo. No utilice ni repare el sellado.
- Utilizar NBR, en caso de renovación del sellado.
- El conjunto de la manguera DEBE instalarse sin torsión y en un lugar libre y accesible.
- El conjunto de la manguera NO debe doblarse en un radio menor que el de los valores que se muestran en la tabla anterior.
- NO se deben sumar dos o más conjuntos de mangueras para aumentar la longitud total.
- El conjunto de manguera NO debe instalarse directamente en la pared, el piso o el techo.
- El conjunto de manguera NO debe instalarse justo antes de la válvula reductora de presión.
- NO se debe utilizar otro adaptador o accesorio para instalar el producto.
- Si hay alguna sospecha acerca de los accesorios de la manguera o el dispositivo de combustión de gas, el flujo de gas, etc., el conjunto de la manguera NO debe instalarse en absoluto.
- Este producto no debe instalarse a una temperatura ambiente superior a 60 °C.
- Asegúrese de que este producto cumpla con la demanda de flujo para el propósito de uso.
- Todos los montajes DEBEN ser realizados de acuerdo con las normas del país.
- El instalador DEBE seguir las instrucciones de los fabricantes del conjunto de la manguera y del dispositivo de combustión de gas.
- Las puestas a tierra eléctricas necesarias DEBEN ser realizadas por personal autorizado según normativa.

La instalación de los productos sólo debe ser realizada por personal autorizado.



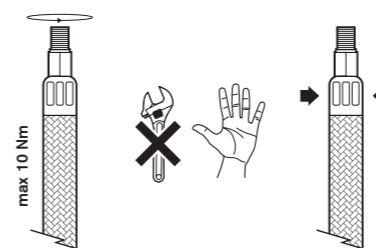
# Instrucciones



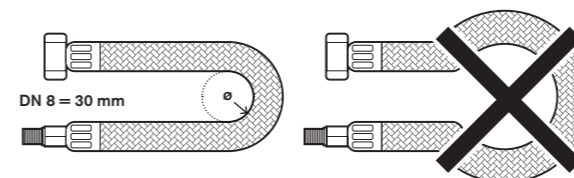
**Atención:** La seguridad de la instalación sólo es garantizada si se respetan los puntos descritos a continuación y las vigentes normativas EN y la Directiva para agua potable.



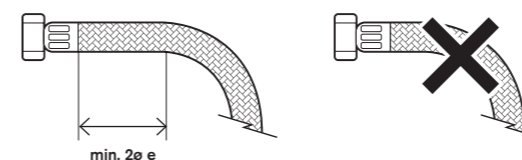
**01** Antes de montar la conexión flexible, verifique que el producto esté en perfectas condiciones.



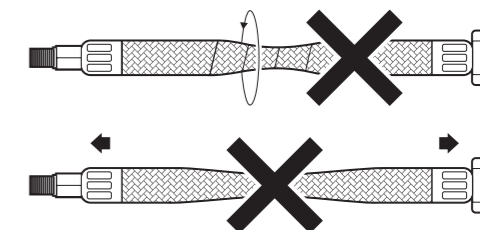
**02** Verificar que el macho posea su junta tórica. Roscar la pieza con la mano (10 Nm), no utilice llaves mecánicas.



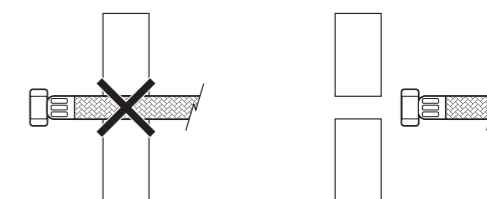
**03** Respete el radio mínimo de curvatura (DN8 = 30 mm).



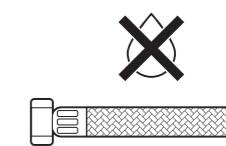
**04** Para una correcta instalación deje un tramo rectilíneo de al menos dos vueltas el diámetro externo de la conexión.



**05** No instalar la conexión flexible en tensión ni en torsión.



**06** No instalar la conexión flexible en la pared.



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

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

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

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

# Condiciones generales de venta

## 1. Generalidades

Las ventas y suministros a efectuar por Flexitub, S.L. se regirán 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 específicos serán a cargo del comprador.

## 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® bajo 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 la 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®.
- 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 si no 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 surgieran en el marco de la relación contractual entre proveedor y cliente serán competentes los Juzgados y Tribunales de Barcelona. Así mismo, se acuerda como Derecho aplicable el Derecho Español.





 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](mailto:flexitub@flexitub.com)

 [flexitub.com](http://flexitub.com)