



**CATÁLOGO 2020**

# TUCAI, A LA VANGUARDIA DE LAS CONEXIONES FLEXIBLES

Con una visión enfocada al cliente, un gran sentido del desafío y una decidida orientación hacia la innovación y la competitividad, el grupo Tucai es uno de los líderes mundiales y uno de los socios más fiables y competitivos en soluciones de conexiones flexibles de agua, gas y gasoil.

Nuestros productos son conocidos por su perfecta combinación de calidad y rendimiento y por ser toda una referencia mundial en mayor durabilidad, seguridad y comodidad.

## EXPERIENCIA CONSOLIDADA: MÁS DE 50 AÑOS DE KNOW-HOW Y CRECIMIENTO CONSTANTE.

TUCAI se fundó en 1963 en Barcelona y tras más de cinco décadas se consolidó como uno de los tres mayores productores de conexiones flexibles del mundo. Durante ese recorrido, nos hemos esforzado por ofrecer productos innovadores así como por desarrollar soluciones personalizadas y cada vez más rentables para nuestros clientes.

Además de nuestras instalaciones en España, desde 2004 contamos con una planta en Ningbo (China), lo que nos permite suministrar a fabricantes en Asia y América.

Desde 2007, disponemos de una fábrica en Bulgaria que nos ha permitido reforzar nuestra posición de liderazgo en el mercado Europeo.



## "NUESTRO OBJETIVO ES EL ÉXITO DE SU NEGOCIO"

Pasados ya más de 55 años desde la fundación de Tucai, nos sentimos orgullosos de haber sido capaces de adaptarnos a los múltiples cambios del mercado. Esto ha sido posible gracias al desarrollo de un equipo profesional comprometido con el proyecto que ha centrado sus esfuerzos en aportar valor al negocio de nuestros clientes.

Hemos utilizado la innovación como motor para el desarrollo de nuevos productos así como para mejorar el diseño y las prestaciones de los actuales. Esto nos ha llevado a aumentar nuestra oferta y a diseñar productos más sencillos de instalar y con mejores prestaciones que finalmente les permitirá vender más y hacer crecer su negocio.

Tenemos el compromiso claro de mejorar la calidad de vida de las personas y ser un aporte decidido a la sostenibilidad de los países en los que operamos. Para ello, hemos adaptado los procesos de gestión a las necesidades actuales y hemos aprovechado la tecnología disponible para simplificar las operaciones.

Nos comprometemos a seguir trabajando con confianza y pasión para poder seguir aportando valor a la sociedad.

Un cordial saludo.

Lorenzo Piera  
CEO Grupo TUCAI

*Deseo agradecer sinceramente el interés por conocer y comprender mejor nuestra Organización. Les invito a leer este Catálogo y a compartir con nosotros sus sugerencias e inquietudes.*

## EL VALOR DE LA CONFIANZA

Nuestros productos han sido certificados con el fin de garantizar su Calidad y Confianza. Gozan del respaldo de marcas de calidad de prestigio internacional.

Esas marcas de calidad demuestran el cumplimiento de los requisitos técnicos establecidos en los acuerdos contractuales y/o forman parte de obligaciones legales en determinados países.

Constituyen un elemento diferenciador que transmite a nuestros clientes la tranquilidad de haber adquirido un producto fiable.

## En el mundo



## En España

**MARCO NORMATIVO**  
Código Técnico de Edificación  
El Código Técnico de la Edificación (CTE) es el conjunto principal de normativas que regulan la construcción de edificios en España desde 2006. En él se establecen los requisitos básicos de seguridad y habitabilidad de las construcciones.

**AENOR – N UNE-EN 13618 / ESPAÑA**  
La norma UNE –EN 13618 especifica los requisitos y métodos de ensayos para conexiones flexibles para instalaciones de agua destinada al consumo humano con una presión máxima de 1 MPa y una temperatura de trabajo máxima de 70°C. Es aplicable a conexiones flexibles de acuerdo con la norma EN 806-1 para la conexión de grifería sanitaria, calentadores y aparatos similares.

**(ACS/QB y EN 681-1 / FRANCIA)**  
• ACS (Attestation de Conformité Sanitaire)

De obligado cumplimiento, los materiales en contacto con el agua destinado al consumo humano deben someterse a ensayos toxicológicos. Se llevan a cabo sobre la base de dos circulares emitidas por el Ministerio de Sanidad francés:

- DSG/VS4 n° 2000/232 del 27/04/2000 – relativa a la lista positiva de sustancias de los materiales en contacto con el agua,
- DSG/VS4 n° 99/217 del 12/04/1999 – relativa a ensayos de migración según la Norma XP P 41-250.

Se ensayan tanto los materiales metálicos como orgánicos dentro de unos parámetros con el fin de identificar sustancias peligrosas que podrían afectar la potabilidad del agua.

**(EN 681-1)** Norma EN 681-1: esta norma especifica los requisitos físico-mecánicos de los materiales utilizados en la fabricación del tubo elastómero para:

- Agua potable fría
- Agua potable caliente y agua no potable hasta 110°C

Esta normativa distingue diferentes categorías de juntas (WA, WB, WC, WD, WE, WF, WG) según el tipo, la aplicación y los requisitos a cumplir de dureza, resistencia al alargamiento, resistencia a la compresión, resistencia al envejecimiento acelerado en aire, cambio de volumen en agua, resistencia al ozono, etc.

**RoHS** Restriction of Hazardous Substances  
Directiva 2002/95/CE de Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, adoptada en febrero de 2003 por la Unión Europea.

**REACH** Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals.  
Reglamento del Parlamento europeo y del Consejo de la Unión europea en materia de sustancias químicas que establece un único sistema de registro, evaluación y autorización de las sustancias químicas dentro de la Unión Europea.



## CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO HUMANO

### ¿Qué puede deteriorar la calidad del agua?

El criterio de potabilidad del agua se basa en la ausencia de microorganismos peligrosos para el consumidor y en la ausencia en materiales orgánicos de sustancias que produzcan sensaciones desagradables en cuanto a color, olor y sabor.

La presencia de niveles elevados de plomo, por ejemplo, en el agua potable proviene principalmente de componentes metálicos como el latón.

La Directiva Europea de Agua (DWD 98/83/CE) recoge las políticas de la Unión Europea en esta materia.

Controlar la inocuidad de los materiales en contacto con el agua destinada al consumo humano se ha convertido en un factor determinante.

El respeto de determinadas condiciones es esencial.

- La conformidad de la formulación de las materias orgánicas con las listas positivas de referencia,
- La conformidad de los resultados de ensayos de migración con respecto a los criterios de aceptación.

#### Criterios:

- Originalmente, la calidad del agua no debía verse alterada. Desde la implantación del sistema de ACS en Francia en 2002, se han identificado los elementos tóxicos indeseables.

Se aplican nuevos principios de control con respecto a los materiales en contacto con el agua destinada al consumo humano.

La tubería y las juntas deben responder a las exigencias de la norma AFNOR XP41-250/1-3 y obtener una Attestation de Conformité Sanitaire.

Fenómenos de corrosión o de degradación orgánica pueden producirse; por consiguiente, los materiales no pueden alterar la calidad del agua. Los ensayos de laboratorio determinarán la ausencia de:

- Modificación de las propiedades organolépticas del agua,
- Degradación de la calidad microbiológica,

### Garantizar la resistencia mecánica del producto

La calidad del elastómero determina el envejecimiento del producto y, por consiguiente, sus prestaciones bajo presión.

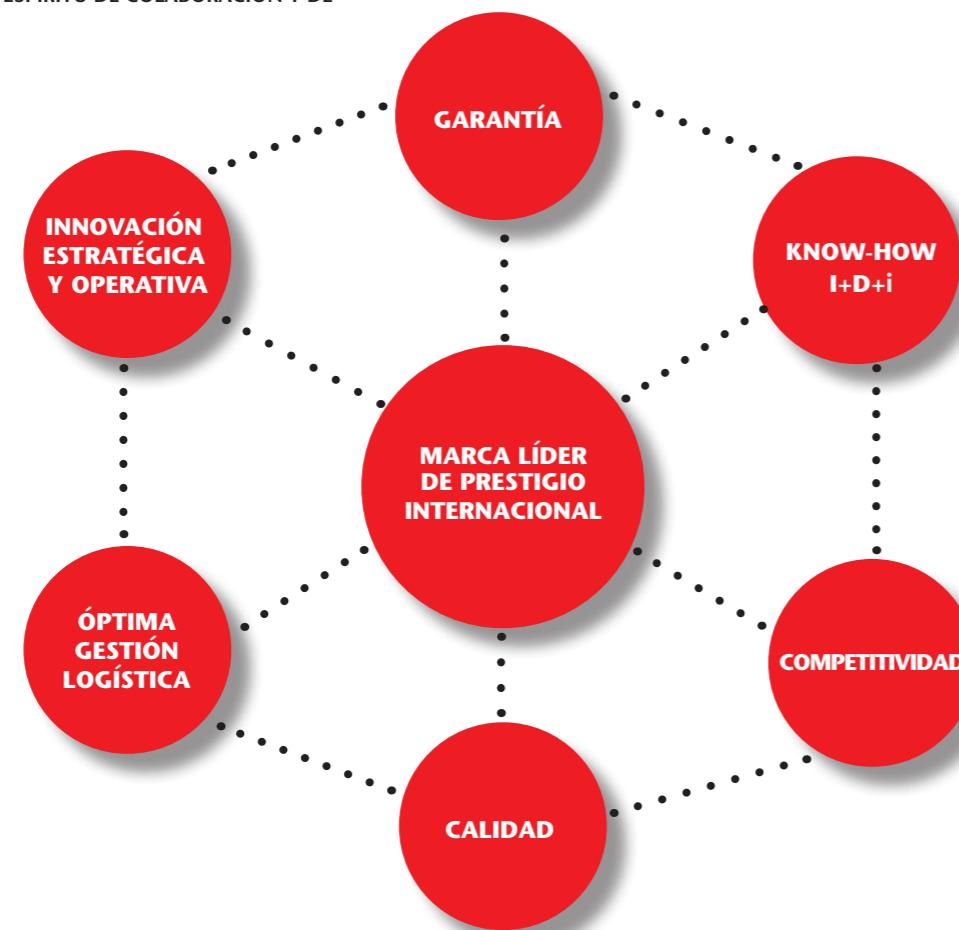
El elastómero debe estar conforme a la Norma Europea EN 681-1 Tipo WB – que especifica las exigencias mecánicas de los materiales utilizados.

## MARCAMOS LA DIFERENCIA

TUCAI tiene un lugar destacado en el sector de las conexiones flexibles por su REPUTACIÓN, EXPERIENCIA Y CULTURA INNOVADORA.

La estratégica COMBINACIÓN DE FORTALEZAS nos convierte en LA MEJOR OPCIÓN porque tenemos como único foco la CREACIÓN DE VALOR PARA NUESTROS CLIENTES.

Las relaciones que establecemos son la base del ÉXITO. Nuestra estructura permite una relación fluida entre los responsables de nuestra organización y los de nuestro cliente que valoran nuestra visión global y nuestra especialización técnica a la vez que nuestro rigor, proximidad e implicación. Abordamos todos los aspectos de nuestra actividad con un ESPÍRITU DE COLABORACIÓN Y DE COMUNICACIÓN ABIERTA.



**TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN, CALIDAD, COMPETITIVIDAD: NUESTRA CLAVE PARA OFRECER SOLUCIONES DE REFERENCIA.**

### TECNOLOGÍA I + D + i .

La investigación nos guía y nos impulsa. Nos centramos en diseñar productos que faciliten la labor de los instaladores y en mejorar sus prestaciones técnicas. Nuestros laboratorios trabajan de forma constante realizando ensayos mecánicos, químicos y de vida de producto con el fin de alimentar su mejora continua.

### LOS MÁS EXIGENTES CONTROLES DE CALIDAD.

Calidad desde el momento cero. La totalidad del proceso de producción se somete a un control exhaustivo para garantizar la calidad. Los procedimientos de control de calidad de TUCAI son idénticos en cualquiera de nuestras plantas, y son auditados externamente tanto por organismos basados en las normativas de conexiones de agua como en la ISO 9001:2015. Este nivel de calidad sólo se puede conseguir con la implicación de todo nuestro equipo, desde el Director General hasta el último colaborador.

## PRESENCIA GLOBAL

Nuestra empresa ha experimentado un crecimiento continuado a lo largo de sus más de 50 años de vida que la ha llevado a implantar fábricas en varias áreas del mundo. Su filosofía global y una estrategia de proximidad con sus clientes son algunas claves de su éxito. La presencia de oficinas comerciales y almacenes reguladores le permiten desarrollar relaciones comerciales a través de una logística flexible que añaden valor y competitividad al negocio de sus clientes.

### ESTAMOS MÁS CERCA PARA LLEGAR MÁS LEJOS.

Todos los productos TUCAI están diseñados, creados y fabricados con orientación global. Con el fin de abastecer a cada uno de nuestros clientes en cualquier parte del mundo, hemos enfocado nuestra expansión, nuestro equipo de más de 500 profesionales y nuestras oficinas de ventas en Europa y Asia para llegar de forma ágil, práctica y flexible, allí donde haga falta.



### COMPETITIVIDAD GLOBAL

Orientamos nuestra actividad hacia la competitividad de nuestra organización. Para ello, reducimos los costes de producción eliminando aquellos que no estén directamente asociados a la calidad. En línea con este enfoque, nos adecuamos en cada caso a las necesidades particulares de nuestros clientes, estén donde estén, gracias a una logística ampliamente desarrollada.

**INTRODUCCIÓN A LA COMPAÑÍA**  
 2-9

**13 AGUA**
**CONEXIONES CON TUBERÍA INTERIOR DE EPDM**

- DN8 TAQ // 14
- DN8 TAQ-ACB // 15
- DN8 TAQ-GRIF+TAQ-GRIF-ACB // 18
- DN8 TAQ-BICO // 20
- DN8 TAQ-CODO // 22
- DN8 TAQ-TUBO // 24
- DN8 TAQ-LLAVE // 26
- DN10 TAQ-FORTE // 28
- DN13 TAQ-SUPER // 30
- DN13 TAQ-SUPER-ACB // 31
- DN13 TAQ-SUPER-CODO // 34
- DN13 TAQ-SUPER-PUENTE CONTADOR // 36
- DN19 a DN50 TAQ-EXTRA // 38
- DN19 a DN25 TAQ -EXTRA-CODO // 42
- DN19 a DN25 RIVER-BAT // 44
- DN13 a DN50 RIVER // 46
- DN19 a DN25 RIVER-CODO // 49

**50**
**CONEXIONES CON TUBERÍA INTERIOR CORRUGADA - NOVEDAD**

- DN19 - DN50 EXTRA TWIST // 50
- DN8 PULL-OUT-TWIST // 56

**60**
**TUBERÍAS DE ACERO INOXIDABLE CORRUGADAS**

- DN12- DN16 KIT RIVER INOX // 60
- DN8 - DN25 RIVER INOX // 62

**64**
**ACCESORIOS AGUA**

- Juntas, Florón hexagonal y Reducciones // 64
- Aireadores 50% // 66
- Aireadores ST // 67

**CONEXIONES PARA DUCHA**

- Platinum // 68
- Super-Flexo-Latón // 70
- Super-Flexo-Inox // 72

**68**
**CONEXIONES PARA LAVADORA**

- Conexión PVC con tuercas plástico // 74
- Conexión PVC con tuercas metálicas // 76
- Conexión con trenzado inox // 78
- Descargas PVC // 80

**74**
**GAS**
**CONEXIONES SEGÚN NORMA UNE-EN 14800**

- DN12 Presinox 14800 Válvula // 84
- DN12 Presinox 14800 // 86
- Presinox 14800 GLP // 88

**82**
**CONEXIONES METÁLICAS EXTENSIBLES**

- DN12 Presinox Extensible // 90
- DN20 Presinox Extensible // 92
- DN25 Presinox Extensible // 93

**90**
**LIRAS**

- DN7 Liras GLP // 94
- Liras GLP Portugal // 95

**94**
**TUBERÍAS INDUSTRIALES**

- GE + TM // 96

**96**
**GASOIL**
**CONEXIONES PARA QUEMADORES DE CALDERAS DE GASOIL**

- DN6 River Oil // 100

**98**
**MERCHANDISING**

- 102

**RECOMENDACIONES**

- 106

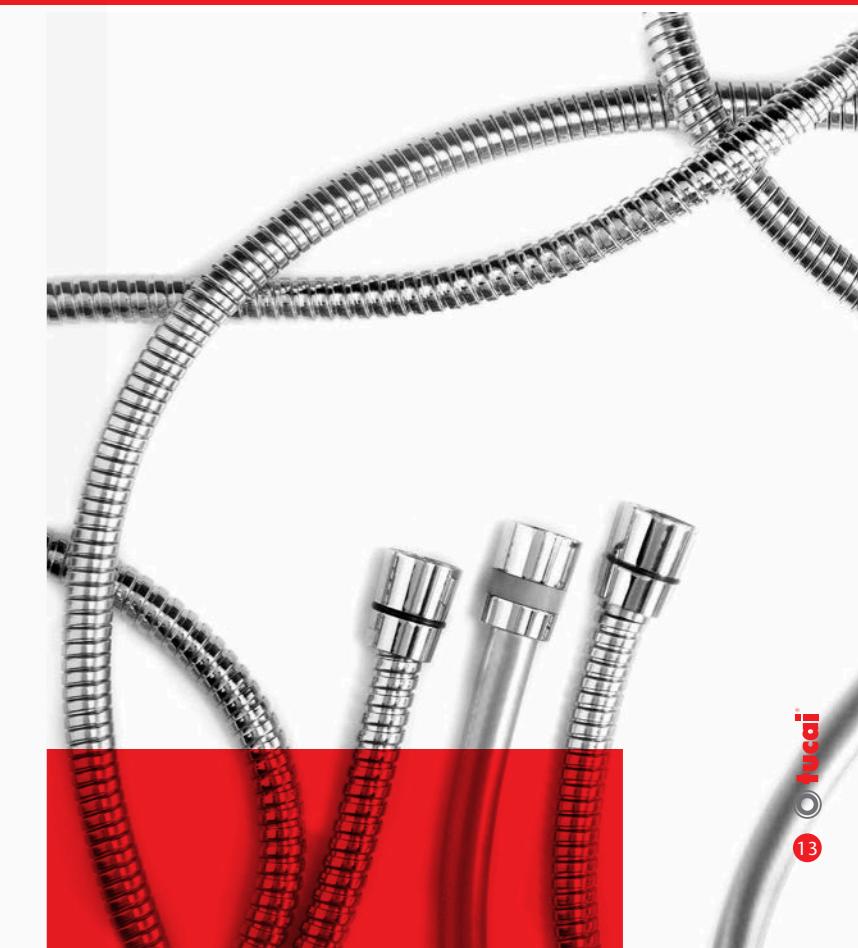
**CONDICIONES DE VENTA**

- 110

**LISTA DE CÓDIGOS**
**111**

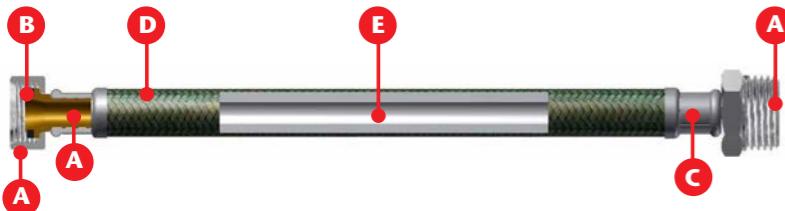


## GAMA AGUA





► Materiales



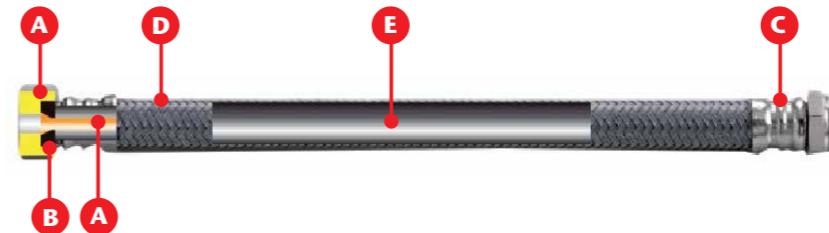
**DN8 TAQ**

- A. Latón CW617N
- B. Junta EPDM incorporada
- C. Acero inoxidable AISI304
- D. Trenzado de acero inoxidable AISI 304
- E. Tubería EPDM

► Aplicaciones



► Materiales



**DN8 TAQ ACB**

- A. Latón CW617N
- B. Junta EPDM
- C. Acero inoxidable AISI304
- D. Trenzado polimérico
- E. Tubería EPDM



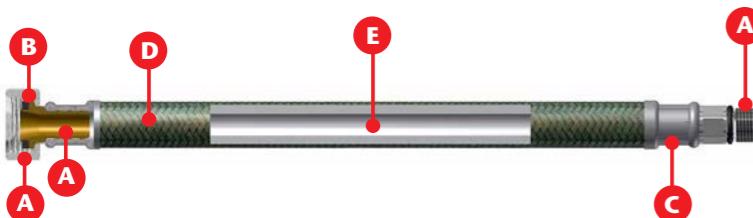
► Aplicaciones







► Materiales

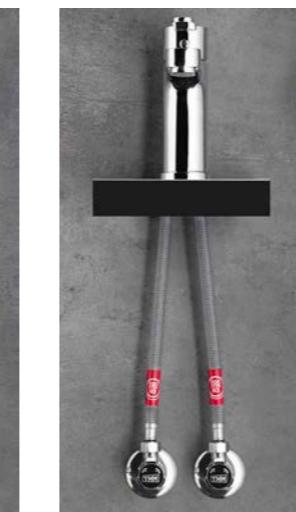


**DN8 TAQ GRIF**

- A. Latón CW617N
- B. Junta EPDM incorporada
- C. Acero inoxidable AISI 304
- D. Trenzado de acero inoxidable AISI 304
- E. EPDM

**DN8 TAQ GRIF ACB**

- A. Latón CW617N
- B. Junta EPDM incorporada
- C. Acero inoxidable AISI 304
- D. Trenzado polimérico
- E. EPDM



## I Conexión de griferías

### CERTIFICACIÓN

Marca de calidad  
reconocida por el  
Ministerio de Industria  
para el cumplimiento  
del CTE



Fabricado según UNE - EN 13618



**HEMBRA - MACHO**  
para grifería

(10x1 = tamaño de rosca, otras medidas disponibles. L = longitud del macho)

Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	Embalaje uds./bolsa	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)	Código	P.V.P. (unitario)
H 3/8" - M 10x1 - L17	8	6	10	100 300 400 500	5962 5718 5956	4,40 € 4,86 € 5,27 €	203020 203021 203022	4,68 € * 5,19 € * 5,64 € *
H 3/8" - M 10x1 - L37	8	6	10	100 300 400 500	5851 5802 7062	4,40 € 4,86 € 5,27 €	- - -	- - -
H 3/8" - M 10x1 - L50	8	6	10	100 300 400 500	7057 7061 7063	4,40 € 4,86 € 5,27 €	205450 203025 203026	4,68 € * 5,19 € * 5,64 € *

Otras longitudes disponibles, consultar lista de códigos - pág. 114-116



Unidades/bolsa	Unidades/caja	Código	P.V.P. (unitario)
2	500	206390	1,75 €

\* NOVEDAD  
Gama ampliada



Taq Grif



Taq Grif ACB



TRENZADO INOXIDABLE

- ∅ Diámetro exterior: 11,5 mm
- ∅ Diámetro interior: 8 mm
- ⊕ Diámetro de paso: 6 mm
- ⊖ Caudal nominal: 29 l./min
- ⌚ Radio de curvatura: 30 mm
- ⌚ Presión de servicio: 10 bar
- ⌚ Temperatura H<sub>2</sub>O potable 90 °C

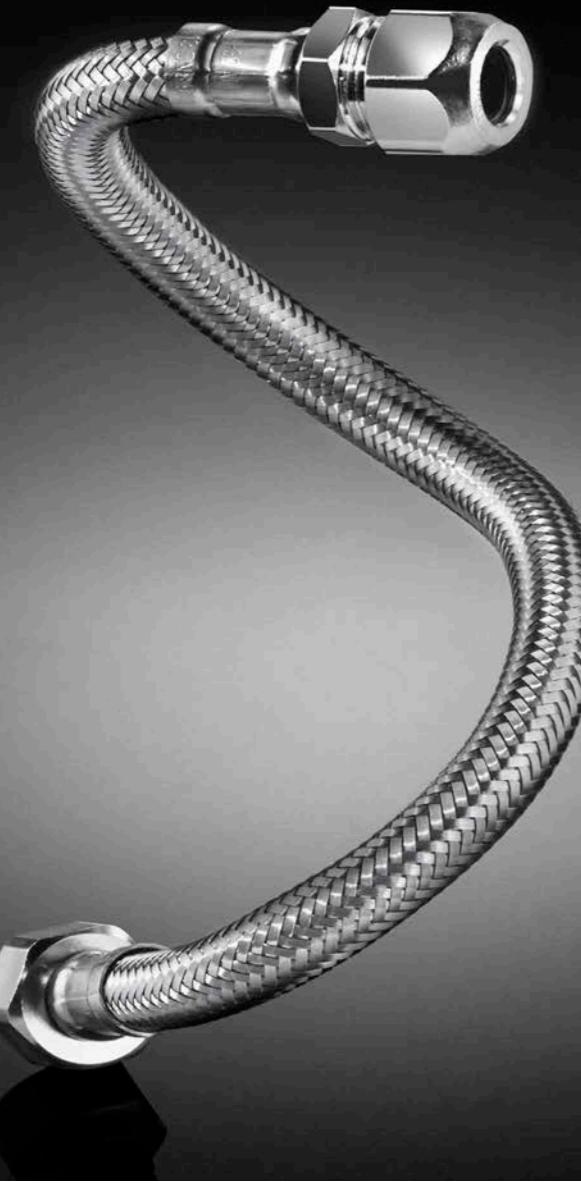
TRENZADO POLIMÉRICO

- ∅ Diámetro exterior: 12 mm
- ∅ Diámetro interior: 8 mm
- ⊕ Diámetro de paso: 6,2 mm
- ⊖ Caudal nominal: 29 l./min
- ⌚ Radio de curvatura: 25 mm
- ⌚ Presión de servicio: 10 bar
- ⌚ Temperatura H<sub>2</sub>O potable 90 °C

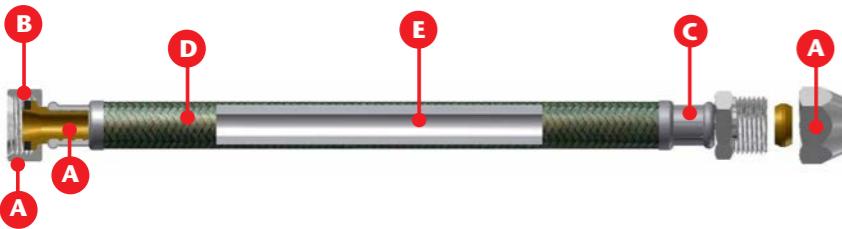




Taq Bico



#### ► Materiales



#### DN8 TAQ BICO

- A. Latón CW617N
- B. Junta EPDM incorporada
- C. Acero inoxidable AISI304
- D. Trenzado de acero inoxidable AISI 304
- E. EPDM

#### ► Aplicaciones



## Conexionado de elementos sanitarios provistos de racorería de 3/8" ó 1/2"

### CERTIFICACIÓN

Marca de calidad reconocida por el Ministerio de Industria para el cumplimiento del CTE



Fabricado según UNE - EN 13618



#### TRENZADO INOXIDABLE

- ∅ Diámetro exterior: 11,5 mm
- ∅ Diámetro interior: 8 mm
- ⊕ Diámetro de paso: 6 mm
- Caudal nominal: 29 l./min
- Radio de curvatura: 30 mm
- Presión de servicio: 10 bar
- Temperatura: 90 °C
- H<sub>2</sub>O potable



### HEMBRA - BICONO Ø10 mm

(otras medidas disponibles)

Racorería	∅ interior (mm)	∅ paso (mm)	Embalaje uds./bolsa	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 3/8" - Bicono Ø10 mm	8	6	10	100	590	3,78 €
				150	570	3,97 €
				200	571	4,05 €
				250	572	4,23 €
				300	5844	4,48 €
				350	5831	4,69 €
				400	575	4,88 €
				500	5845	5,39 €
H 1/2" - Bicono Ø10 mm	8	6	10	100	591	3,78 €
				150	580	3,97 €
				200	581	4,05 €
				250	582	4,23 €
				300	5846	4,48 €
				350	5832	4,69 €
				400	585	4,88 €
				500	5955	5,39 €

### MACHO - BICONO Ø10 mm

(otras medidas disponibles)

Racorería	∅ interior (mm)	∅ paso (mm)	Embalaje uds./bolsa	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
M 3/8" - Bicono Ø10 mm	8	6	10	100	592	3,78 €
				150	554	3,97 €
				200	555	4,05 €
				250	556	4,23 €
				300	557	4,48 €
				350	558	4,69 €
				400	559	4,88 €
				500	560	5,39 €
M 1/2" - Bicono Ø10 mm	8	6	10	100	593	3,78 €
				150	562	3,97 €
				200	563	4,05 €
				250	564	4,23 €
				300	1518	4,48 €
				350	566	4,69 €
				400	1872	4,88 €
				500	1873	5,39 €

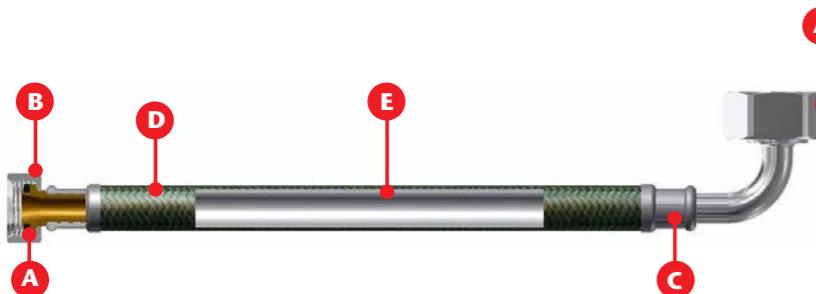


Taq Codo



**TAQ  
CODO**

#### ► Materiales



#### DN8 TAQ CODO

- A. Latón CW617N
- B. Junta EPDM incorporada
- C. Acero inoxidable AISI 304
- D. Trenzado de acero inoxidable AISI 304
- E. EPDM

#### ► Aplicaciones



## Conexionado de elementos sanitarios provistos de racorería de 3/8" ó 1/2"

### CERTIFICACIÓN

Marca de calidad reconocida por el Ministerio de Industria para el cumplimiento del CTE



Fabricado según UNE - EN 13618

**TAQ  
CODO**



### TRENZADO INOXIDABLE

- ∅ Diámetro exterior: 11,5 mm
- ∅ Diámetro interior: 8 mm
- ⊕ Diámetro de paso: 6 mm
- ⊖ Caudal nominal: 29 l./min
- Radio de curvatura: 30 mm
- Presión de servicio: 10 bar
- Temperatura: 90 °C
- H<sub>2</sub>O portable

### HEMbra - CODO HEMbra

Racorería	∅ interior (mm)	∅ paso (mm)	Embalaje uds./bolsa	Embalaje uds./caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 3/8" - Codo H 3/8"	8	6	10	100	200	6842	8,30 €
					250	2358	8,52 €
					300	3818	8,75 €
					350	2360	8,98 €
					400	2361	9,22 €
					500	5850	9,69 €
					600	2560	9,91 €
					800	2535	11,27 €
					1.000	6854	12,25 €
					200	6863	8,30 €
H 1/2" - Codo H 1/2"	8	6	10	100	250	2372	8,52 €
					300	6660	8,75 €
					350	2374	8,98 €
					400	6875	9,22 €
					500	6659	9,69 €
					600	2568	9,91 €
					800	6886	11,27 €
					1.000	1197	12,25 €

### MACHO - CODO HEMbra

Racorería	∅ interior (mm)	∅ paso (mm)	Embalaje uds./bolsa	Embalaje uds./caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
M 3/8" - Codo H 3/8"	8	6	10	100	200	2350	8,30 €
					250	2351	8,52 €
					300	5771	8,75 €
					350	2353	8,98 €
					400	6849	9,22 €
					500	6210	9,69 €
					600	6851	9,91 €
					800	2532	11,27 €
					1.000	6855	12,25 €
					200	2364	8,30 €
M 1/2" - Codo H 1/2"	8	6	10	100	250	2365	8,52 €
					300	1118	8,75 €
					350	2367	8,98 €
					400	2368	9,22 €
					500	6661	9,69 €
					600	2561	9,91 €
					800	2538	11,27 €
					1.000	6662	12,25 €

Otras longitudes disponibles, consultar lista de códigos - pág. 117

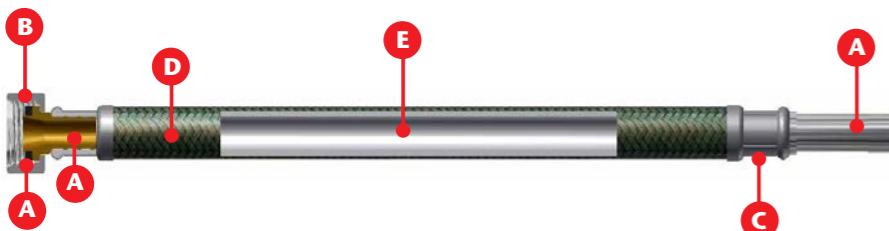


Taq Tubo

**TAQ  
TUBO**



► Materiales



DN8 TAQ TUBO

- A. Latón CW617N
- B. Junta EPDM incorporada
- C. Acero inoxidable AISI304
- D. Trenzado de acero inoxidable AISI 304
- E. EPDM

► Aplicaciones



**Conexionado de elementos  
sanitarios provistos de  
racerería de 3/8" ó 1/2"**

**CERTIFICACIÓN**

Marca de calidad  
reconocida por el  
Ministerio de Industria  
para el cumplimiento  
del CTE



Fabricado según UNE - EN 13618



**TRENZADO INOXIDABLE**

- ∅ Diámetro exterior: 11,5 mm
- ∅ Diámetro interior: 8 mm
- Diámetro de paso: 6 mm
- Caudal nominal: 29 l./min
- Radio de curvatura: 30 mm
- Presión de servicio: 10 bar
- Temperatura: 90 °C
- H<sub>2</sub>O potable

**Hembra - TUBO Ø10 mm.**

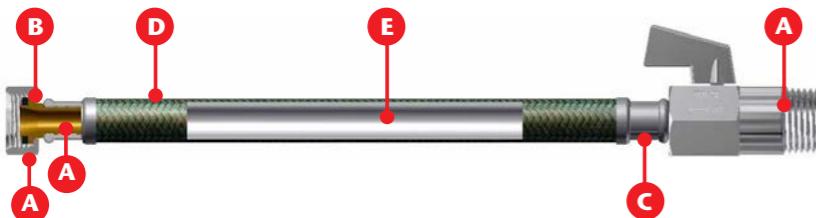
Racerería	∅ interior (mm)	∅ paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 3/8" - L10 (tubo Ø10 mm.)	8	6	10	100	350	2009	3,89 €
H 1/2" - L10 (tubo Ø10 mm.)	8	6	10	100	350	1996	3,89 €



Taq Llave



► Materiales



DN8 TAQ LLAVE

- A.** Latón CW617N
- B.** Junta EPDM incorporada
- C.** Acero inoxidable AISI 304
- D.** Trenzado de acero inoxidable AISI 304
- E.** EPDM



Conexionado de elementos  
sanitarios provistos de  
racorería de 3/8" ó 1/2"



**TRENZADO INOXIDABLE**

- ∅ Diámetro exterior: 11,5 mm
- ∅ Diámetro interior: 8 mm
- ↓ Diámetro de paso: 6 mm
- ↙ Caudal nominal: 29 l./min
- ↔ Radio de curvatura: 30 mm
- ↑ Presión de servicio: 10 bar
- ← Temperatura 90
- ↙ H<sub>2</sub>O potable



**HEMBRA - LLAVE MACHO 1/2"**

Racorería	∅ interior (mm)	∅ paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 3/8" - Llave M 1/2"	8	6	10	100	200	2311	11,36 €
					250	2312	11,65 €
					300	2313	11,92 €
					350	2314	12,25 €
					400	2315	12,54 €
					500	2317	13,86 €
H 1/2" - Llave M 1/2"	8	6	10	100	200	2301	11,36 €
					250	2302	11,65 €
					300	2303	11,92 €
					350	2304	12,25 €
					400	2305	12,54 €
					500	2307	13,86 €

\* No homologado a QB



Taq Forte

## Conexionado de elementos sanitarios provistos de racorería de 1/2" que requieran caudales inferiores a 50 l./min"



### TRENZADO INOXIDABLE

- ∅ Diámetro exterior: 14 mm
- ∅ Diámetro interior: 10 mm
- ↑ Diámetro de paso: 8,5 mm
- Caudal nominal: 50 lit./min
- Radio de curvatura: 35 mm
- Presión de servicio: 10 bar
- Temperatura: 90 °C
- H<sub>2</sub>O potable



### CERTIFICACIÓN



Fabricado según UNE - EN 13618

### HEMBRA - HEMBRA

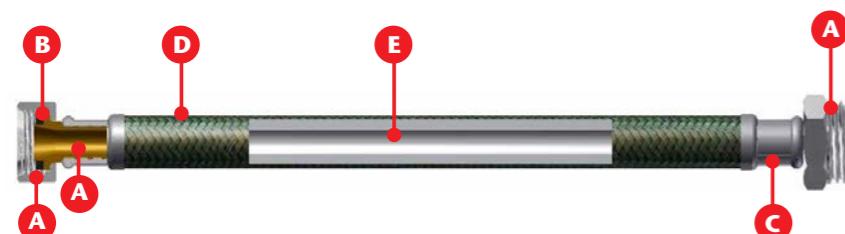
Racorería	∅ interior (mm)	∅ paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 1/2" - H 1/2"	11	8,5	10	250	150	1258	6,05 €
				200	200	1259	6,53 €
				150	250	1260	6,95 €
				300	6016	7,38 €	
				350	1262	7,85 €	
				400	1263	8,28 €	
				500	6017	8,97 €	
				600	6018	10,08 €	

### MACHO - HEMBRA

Racorería	∅ interior (mm)	∅ paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
M 1/2" - H 1/2"	11	8,5	10	250	150	1290	6,05 €
				200	200	1291	6,53 €
				150	250	1292	6,95 €
				300	6020	7,38 €	
				350	1294	7,85 €	
				400	1295	8,28 €	
				500	6021	8,97 €	
				600	6022	10,08 €	



### ► Materiales

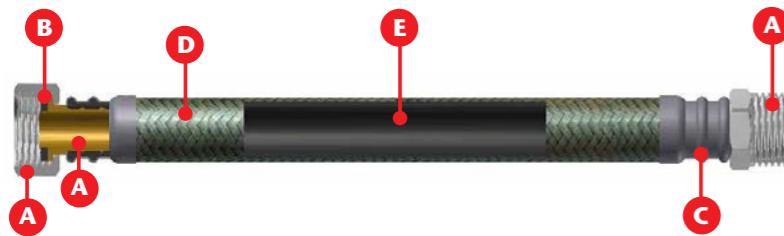


### DN10 TAQ FORTE

- A. Latón CW617N
- B. Junta EPDM incorporada
- C. Acero inoxidable AISI 304
- D. Trenzado de acero inoxidable AISI 304
- E. EPDM



► Materiales



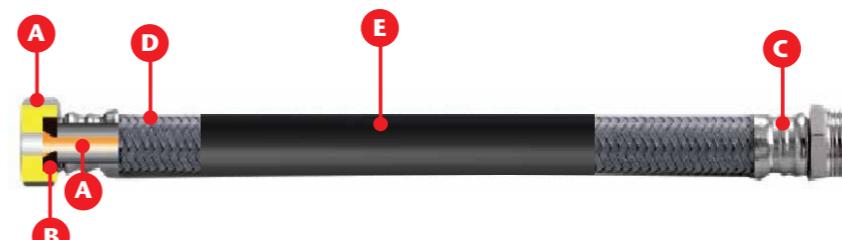
DN13 TAQ SUPER

- A. Latón CW617N
- B. Junta EPDM incorporada
- C. Acero inoxidable AISI 304
- D. Trenzado de acero inoxidable AISI 304
- E. EPDM

► Aplicaciones



► Materiales



DN13 TAQ SUPER ACB

- A. Latón CW617N
- B. Junta EPDM incorporada
- C. Acero inoxidable AISI 304
- D. Trenzado polimérico
- E. EPDM

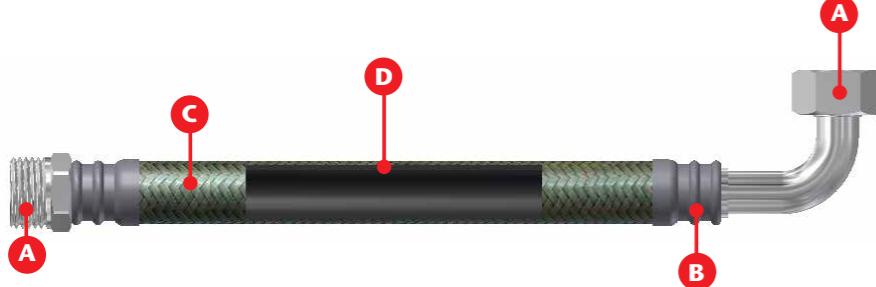
► Aplicaciones







► Materiales



DN13 TAQ SUPER CODO

- A. Latón CW617N
- B. Acero inoxidable AISI 304
- C. Trenzado de acero inoxidable AISI 304
- D. EPDM

► Aplicaciones



Conexionado de aparatos de calefacción y aire acondicionado de 1/2" ó 3/4" que requieran caudales inferiores a 70 l/min

CERTIFICACIÓN



Fabricado según UNE - EN 13618



Taq Super Codo

TRENZADO INOXIDABLE

- ∅ Diámetro exterior: 17 mm
- ∅ Diámetro interior: 13 mm
- ∅ Diámetro de paso: 9,8 mm
- ∅ Caudal nominal: 70 l./min
- ∅ Radio de curvatura: 45 mm
- ∅ Presión de servicio: 10 bar
- ∅ Temperatura: 90 °C
- ∅ H<sub>2</sub>O potable



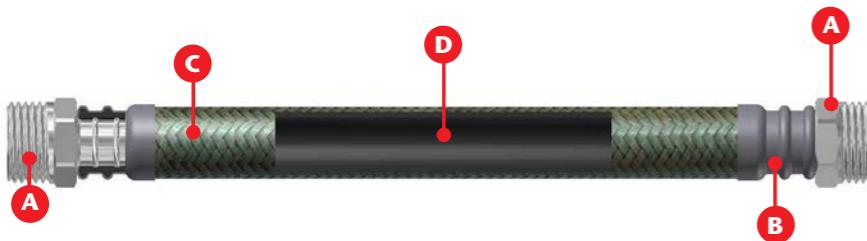
Racorería	∅ interior (mm)	∅ paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)	
HEMBRA - CODO HEMBRA	H 1/2" - CODO H 1/2"	13	10	100	200	6035	15,36 €	
					250	2386	15,99 €	
					300	6036	16,59 €	
				50	350	2388	17,19 €	
					400	6030	17,81 €	
	H 3/4" - CODO H 3/4"	13	10		500	6031	19,03 €	
					600	6032	20,29 €	
					800	6617	22,65 €	
					1.000	1415	25,28 €	
					200	2399	17,42 €	
H 1/2" - CODO H 3/4"	13	9,8	10	50	250	2400	18,02 €	
					300	6212	18,59 €	
					350	2402	19,20 €	
				400	400	6213	19,82 €	
					500	6640	21,05 €	
	M 1/2" - CODO H 1/2"	13	9,8	10	600	7181	22,33 €	
					800	6624	24,82 €	
				50	1.000	6432	27,33 €	
					200	3643	17,42 €	
					250	3693	18,02 €	
MACHO - CODO HEMBRA	M 1/2" - CODO H 1/2"	13	9,8	10	300	3610	18,59 €	
					350	3696	19,20 €	
				50	400	3695	19,82 €	
					500	4245	21,05 €	
					200	6635	15,36 €	
	M 3/4" - CODO H 3/4"	13	9,8	10	250	2379	15,99 €	
					300	6636	16,59 €	
				50	350	2381	17,19 €	
					400	2382	17,81 €	
					500	6637	19,03 €	
M 1/2" - CODO H 3/4"	M 1/2" - CODO H 3/4"	13	9,8	10	600	2543	20,29 €	
					800	6638	22,65 €	
				50	1.000	6639	25,28 €	
					200	2392	17,42 €	
					250	2393	18,02 €	
	M 3/4" - CODO H 3/4"	13	9,8	10	300	6641	18,59 €	
					350	2395	19,20 €	
				50	400	2396	19,82 €	
					500	6642	21,05 €	
					600	2551	22,33 €	
Otras longitudes disponibles, consultar lista de códigos - pág. 121					800	6643	24,82 €	
					1.000	6644	27,33 €	
					200	674	17,42 €	
					250	1056	18,02 €	
					300	1057	18,59 €	
					350	675	19,20 €	
Otras longitudes disponibles, consultar lista de códigos - pág. 121					400	201256	19,82 €	
					500	1059	21,05 €	
					600	4174	22,33 €	



Taq Super Cont



#### ► Materiales



#### DN13 TAQ SUPER CONTADOR

- A. Latón CW617N
- B. Acero inoxidable AISI 304
- C. Trenzado de acero inoxidable AISI 304
- D. EPDM



## I Conexión flexible para puente de contador

### CERTIFICACIÓN



Fabricado según UNE - EN 13618



MACHO - MACHO



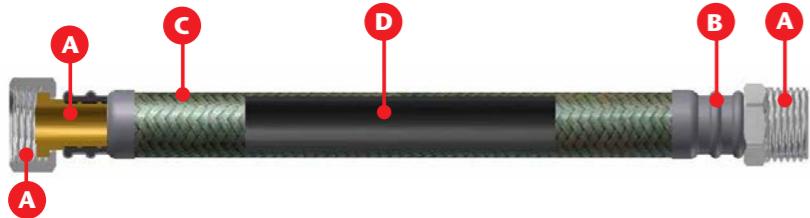
### TRENZADO INOXIDABLE

- ∅ Diámetro exterior: 17 mm
- ∅ Diámetro interior: 13 mm
- + Diámetro de paso: 9,8 mm
- ⊖ Caudal nominal: 70 l./min
- Radius Radio de curvatura: 45 mm
- BAR Presión de servicio: 10 bar
- °C Temperatura 90 °C
- H<sub>2</sub>O portable

Racorería	∅ interior (mm)	∅ paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
M 3/4" - M 7/8"	13	9,8	10	50	120	1427	13,47 €



#### ► Materiales



#### DN19-DN50 TAQ EXTRA

- A. Latón CW617N
- B. Acero inoxidable AISI 304
- C. Trenzado de acero inoxidable AISI 304
- D. EPDM

#### ► Aplicaciones



Taq Extra

## Conexionado de aparatos de calefacción y aire acondicionado de gran caudal

### CERTIFICACIÓN



Fabricado según UNE - EN 13618

\* Bajo norma sanitaria francesa. (3/4" y 1")

### TRENZADO INOXIDABLE

	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Diámetro exterior:	27	33	42	52	62	mm
Diámetro interior: <b>19</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>mm</b>
Diámetro de paso:	15	20	25	32	40	mm
Caudal nominal:	120	200	400	700	1050	l./min
Radio de curvatura:	70	100	190	230	300	mm
Presión de servicio:	10	10	10	8	7	bar
Temperatura	90	90	90	90	90	°C
H <sub>2</sub> O potable						



### HEMBRA - HEMBRA

Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 3/4" - H 3/4"	19	15	5	30	300 400 500 600 800 1.000	6677 8211 6621 8213 6678 1107	16,77 € 17,46 € 19,98 € 21,24 € 28,25 € 31,75 €
H 1" - H 1"	25	20	3	21	300 400 500 600 800 1.000	8216 8218 6681 8220 6682 6619	23,95 € 24,91 € 28,27 € 31,57 € 39,23 € 41,76 €
H 1 1/4" - H 1 1/4"	30	25	3	9	300 400 500 600 800 1.000	1386 1387 1388 1389 1391 1392	51,68 € 57,21 € 62,72 € 68,26 € 75,87 € 90,34 €
H 1 1/2" - H 1 1/2"	40	32	2	8	300 400 500 600 800 1.000	2563 2494 2495 2496 2498 2499	95,79 € 102,97 € 110,17 € 112,83 € 126,66 € 146,17 €
H 2" - H 2"	50	40	1	5	300 400 500 600 800 1.000	2507 2508 2509 2510 2512 2513	108,33 € 116,86 € 130,28 € 133,74 € 150,65 € 174,30 €

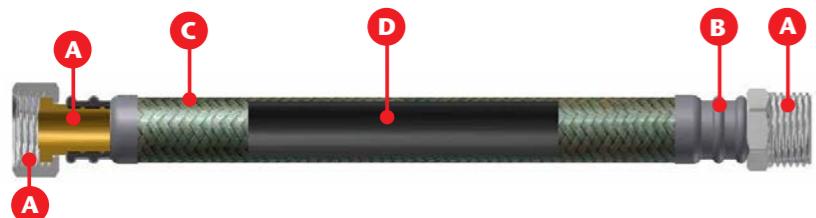
Otras longitudes disponibles, consultar lista de códigos - pág. 122-123



Taq Extra



#### ► Materiales



#### DN19-DN50 TAQ EXTRA

- A. Latón CW617N
- B. Acero inoxidable AISI 304
- C. Trenzado de acero inoxidable AISI 304
- D. EPDM

#### ► Aplicaciones



## Conexionado de aparatos de calefacción y aire acondicionado de gran caudal

### CERTIFICACIÓN



Fabricado según UNE - EN 13618

\* Bajo norma sanitaria francesa. (3/4" y 1")

\* QB disponible para DN19 y DN25



### TRENZADO INOXIDABLE

	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Diámetro exterior:	27	33	42	52	62	mm
Diámetro interior:	19	25	30	40	50	mm
Diámetro de paso:	15	20	25	32	40	mm
Caudal nominal:	120	200	400	700	1050	l./min
Radio de curvatura:	70	100	190	230	300	mm
Presión de servicio:	10	10	10	8	7	bar
Temperatura	90	90	90	90	90	°C
H <sub>2</sub> O potable						



### MACHO - HEMBRA

Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
M 3/4" - H 3/4"	19	15	30	300 400 500 600 800 1.000	300	8210	16,77 €
					400	501	17,46 €
					500	6613	19,98 €
					600	8214	21,24 €
					800	8215	28,25 €
					1.000	6615	31,75 €
M 1" - H 1"	25	20	21	300 400 500 600 800 1.000	300	8217	23,95 €
					400	521	24,91 €
					500	6695	28,27 €
					600	8221	31,57 €
					800	1162	39,23 €
					1.000	6620	41,76 €
M 1 1/4" - H 1 1/4"	30	25	9	300 400 500 600 800 1.000	300	1379	51,68 €
					400	1380	57,21 €
					500	1381	62,72 €
					600	1382	68,26 €
					800	1384	75,87 €
					1.000	1385	90,34 €
M 1 1/2" - H 1 1/2"	40	32	8	300 400 500 600 800 1.000	300	2500	95,79 €
					400	2501	102,97 €
					500	2502	110,17 €
					600	2503	112,83 €
					800	2505	126,66 €
					1.000	2506	146,17 €
M 2" - H 2"	50	40	5	300 400 500 600 800 1.000	300	2514	108,33 €
					400	2515	116,86 €
					500	2516	130,28 €
					600	2517	133,74 €
					800	2519	150,65 €
					1.000	2520	174,30 €

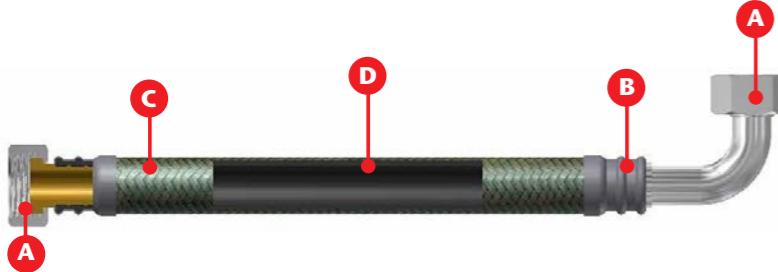
Otras longitudes disponibles, consultar lista de códigos - pág. 122-123



Taq Extra Codo



#### ► Materiales



#### DN19-DN25 TAQ EXTRA CODO

- A. Latón CW617N
- B. Acero inoxidable AISI 304
- C. Trenzado de acero inoxidable AISI 304
- D. EPDM

#### ► Aplicaciones



## Conexionado de aparatos de calefacción y aire acondicionado de gran caudal

### CERTIFICACIÓN



Fabricado según UNE - EN 13618

\* Bajo norma sanitaria francesa. (3/4" y 1")



#### TRENZADO INOXIDABLE

	*	*	
∅ Diámetro exterior:	27	33	mm
∅ Diámetro interior: 19	25	mm	
∅ Diámetro de paso:	15	20	mm
∅ Caudal nominal:	120	200	l./min
∅ Radio de curvatura:	70	100	mm
∅ Presión de servicio:	10	10	bar
∅ Temperatura	90	90	°C
∅ H <sub>2</sub> O potable			



Racorería	∅ interior (mm)	∅ paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 3/4" - CODO H 3/4"	19	15	5	30	300 400 500 600 800 1.000	8240 2419 6697 8244 8246 6711	26,54 € 28,70 € 30,88 € 33,03 € 37,39 € 41,74 €
H 1" - CODO H 1"	25	20	3	21	300 400 500 600 800 1.000	2437 2439 6713 8252 8254 6717	35,16 € 38,19 € 41,16 € 44,20 € 50,38 € 56,50 €

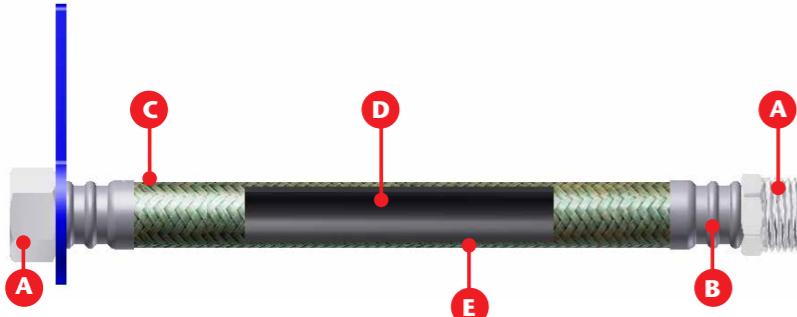


Racorería	∅ interior (mm)	∅ paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
M 3/4" - CODO H 3/4"	19	15	5	30	300 400 500 600 800 1.000	8241 2409 6696 2412 8247 6712	26,54 € 28,70 € 30,88 € 33,03 € 37,39 € 41,74 €
M 1" - CODO H 1"	25	20	3	21	300 400 500 600 800 1.000	8249 8251 6714 2432 8255 6718	35,16 € 38,19 € 41,16 € 44,20 € 50,38 € 56,50 €

Otras longitudes disponibles, consultar lista de códigos - pág. 124



#### ► Materiales



#### DN19-DN25 RIVER BAT

- A.** Latón CW617N
- B.** Acero inoxidable AISI 304
- C.** Trenzado de acero inoxidable AISI 304
- D.** EPDM
- E.** Refuerzo intermedio

#### ► Aplicaciones



**Flexible con tubería reforzada  
y trenzado exterior de acero  
inoxidable especial para  
baterías de contadores**



River Bat



#### TRENZADO INOXIDABLE



∅ Diámetro exterior:	29	37	mm
∅ Diámetro interior:	19	25	mm
∅ Diámetro de paso:	15	20	mm
∅ Caudal nominal:	150	250	l./min
∅ Radio de curvatura:	100	130	mm
∅ Presión de servicio:	20	17	bar
∅ Temperatura	100	100	°C
∅ H <sub>2</sub> O potable			
∅ Uso alimentario			



#### HEMBRA - HEMBRA

Racorería	∅ interior (mm)	∅ paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 3/4" - H 3/4"	19	15	5	30	300 400 500 600 800 1.000	1358 1359 1360 1361 1363 1364	21,35 € 23,98 € 26,66 € 29,37 € 34,67 € 40,05 €
H 1" - H 1"	25	20	3	21	300 400 500 600 800 1.000	1372 1373 1374 1375 1377 1378	31,66 € 35,36 € 39,22 € 42,95 € 50,43 € 57,95 €

#### MACHO - HEMBRA

Racorería	∅ interior (mm)	∅ paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
M 3/4" - H 3/4"	19	15	5	30	300 400 500 600 800 1.000	1351 1352 1353 1354 1356 1357	21,35 € 23,98 € 26,66 € 29,37 € 34,67 € 40,05 €
M 1" - H 1"	25	20	3	21	300 400 500 600 800 1.000	1365 1366 1367 1368 1370 1371	31,66 € 35,36 € 39,22 € 42,95 € 50,43 € 57,95 €



River

## Flexible con trenzado exterior de acero galvanizado (\*), para conexión de grupos de presión y aplicaciones industriales



### ATENCIÓN

Al poseer trenzado de acero galvanizado, la instalación requiere una supervisión esencial para poder detectar deterioro del trenzado por agentes corrosivos. Totalmente desaconsejado instalar en ambientes húmedos o donde pueda producirse condensación.



### TRENZADO GALVANIZADO

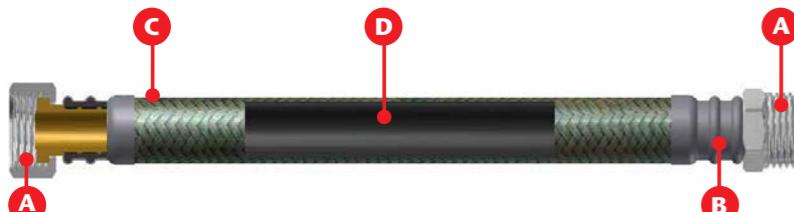
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Diámetro exterior:	19	27	33	43	53	63	mm
Diámetro interior:	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	mm
Diámetro de paso:	9,5	15	20	25	32	40	mm
Caudal nominal:	65	120	200	400	700	1050	l./min
Radio de curvatura:	45	80	100	190	230	300	mm
Presión de servicio:	12	12	10	9	8	7	bar
Temperatura	90	90	90	90	90	90	°C
H <sub>2</sub> O potable							
Uso alimentario							



### HEMBRA - HEMBRA

Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 1/2" - H 1/2"	13	9,5	10	50	300 400 500 600 800 1.000	464 839 465 466 1326 468	9,04 € 9,72 € 10,40 € 11,07 € 12,73 € 14,63 €
H 3/4" - H 3/4"	19	15	5	30	300 400 500 600 800 1.000	470 805 471 472 1328 474	13,35 € 13,56 € 14,67 € 15,81 € 19,30 € 22,05 €
H 1" - H 1"	25	20	3	21	300 400 500 600 800 1.000	476 445 477 478 1330 480	18,79 € 19,35 € 20,86 € 22,43 € 28,45 € 32,13 €
H 1 1/4" - H 1 1/4"	30	25	3	9	300 400 500 600 800 1.000	482 446 483 484 1332 486	51,11 € 54,64 € 58,25 € 61,77 € 69,28 € 76,10 €
H 1 1/2" - H 1 1/2"	40	32	2	8	300 400 500 600 800 1.000	488 447 489 490 1334 492	70,07 € 74,60 € 79,10 € 83,65 € 92,72 € 106,38 €
H 2" - H 2"	50	40	1	5	300 400 500 600 800 1.000	494 448 495 496 1336 498	90,71 € 98,63 € 106,60 € 114,62 € 129,25 € 146,39 €

### ► Materiales



### DN13-DN50 RIVER

- A. Latón CW617N
- B. Acero inoxidable AISI 304
- C. Trenzado de acero galvanizado
- D. EPDM

### ► Aplicaciones



**Flexible con trenzado exterior de acero galvanizado (\*), para conexión de grupos de presión y aplicaciones industriales**



**ATENCIÓN**

Al poseer trenzado de acero galvanizado, la instalación requiere una supervisión esencial para poder detectar deterioración del trenzado por agentes corrosivos. Totalmente desaconsejado instalar en ambientes húmedos o donde pueda producirse condensación.



**MACHO - HEMBRA**

Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
M 1/2" - H 1/2"	13	9,5	10	50	300	612	9,04 €
					400	851	9,72 €
					500	613	10,40 €
					600	614	11,07 €
					800	1325	12,73 €
					1.000	616	14,63 €
M 3/4" - H 3/4"	19	15	5	30	300	618	13,35 €
					400	804	13,56 €
					500	619	14,67 €
					600	620	15,81 €
					800	1327	19,30 €
					1.000	622	22,05 €
M 1" - H 1"	25	20	3	21	300	624	18,79 €
					400	441	19,35 €
					500	625	20,86 €
					600	626	22,43 €
					800	1329	28,45 €
					1.000	628	32,13 €
M 1 1/4" - H 1 1/4"	30	25	3	9	300	630	51,11 €
					400	442	54,64 €
					500	631	58,25 €
					600	632	61,77 €
					800	1331	69,28 €
					1.000	634	76,10 €
M 1 1/2" - H 1 1/2"	40	32	2	8	300	636	70,07 €
					400	443	74,60 €
					500	637	79,10 €
					600	638	83,65 €
					800	1333	92,72 €
					1.000	640	106,38 €
M 2" - H 2"	50	40	1	5	300	642	90,71 €
					400	444	98,63 €
					500	643	106,60 €
					600	644	114,62 €
					800	1335	129,25 €
					1.000	646	146,39 €



River



River Codo



**ATENCIÓN**

Al poseer trenzado de acero galvanizado, la instalación requiere una supervisión esencial para poder detectar deterioración del trenzado por agentes corrosivos. Totalmente desaconsejado instalar en ambientes húmedos o donde pueda producirse condensación.

**DN19-DN25 RIVER CODO**



**HEMBRA - CODO HEMBRA**

Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 3/4" - CODO H 3/4"	19	15	5	30	300 400 500 600 800 1.000	2470 2471 2472 2473 2475 2477	20,64 € 21,92 € 23,27 € 24,57 € 27,24 € 29,87 €
H 1" - CODO H 1"	25	20	3	21	300 400 500 600 800 1.000	2486 2487 2488 2489 2491 2493	27,13 € 28,98 € 30,77 € 32,62 € 36,33 € 39,91 €



**MACHO - CODO HEMBRA**

Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
M 3/4" - CODO H 3/4"	19	15	5	30	300 400 500 600 800 1.000	2462 2463 2464 2465 2467 2469	20,64 € 21,92 € 23,27 € 24,57 € 27,24 € 29,87 €
M 1" - CODO H 1"	25	20	3	21	300 400 500 600 800 1.000	2478 2479 2480 2481 2483 2485	27,13 € 28,98 € 30,77 € 32,62 € 36,33 € 39,91 €



# NOVEDAD

VERIFICADOS 100%  
CONTRA FUGAS

## //EXTRA TWIST UNA SOLUCIÓN ALTAMENTE FIABLE EN MATERIA DE FLEXIBLES DE GRAN CAUDAL

Compuesto de una tubería corrugada de HDPE recubierta por una trenza de acero inoxidable AISI 304, la gama de conexiones EXTRA TWIST es extremadamente flexible y no colapsa. Los flexibles ofrecen un caudal óptimo sin restricción. Están diseñados para el conexionado de calentadores, descalcificadores, bombas, batería de contadores, sistemas de calefacción y filtración de agua.

## //CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS EXCLUSIVAS

MUY FLEXIBLE Y SIN COLAPSAMIENTO



APTO PARA EL AGUA POTABLE



//Una tubería de HDPE antibacteriano garantiza el cumplimiento de la Directiva Europea del Agua (DWD) en materia de metales.

//Este flexible corrugado no colapsa y cabe en espacios exiguos gracias a un radio de curvatura muy pequeño; tiene una excelente resistencia a los ácidos, los agentes alcalinos, las sales y los disolventes.



- EXTREMA FLEXIBILIDAD
- RESISTENCIA AL COLAPSAMIENTO
- CAUDALES ALTOS GARANTIZADOS

## //APLICACIONES



CLIMATIZACIÓN



BOMBA INDUSTRIAL

### RÁCORES DE LATÓN RESISTENTES SUPERIOR

- Latón estándar (CW617N)
- Latón resistente a la desincrustación (CW626N), bajo demanda

### NUEVA TUBERÍA CORRUGADA HDPE ANTIBACTERIANA

- Flexibilidad excepcional
- No colapsa
- Radio de curvatura óptimo
- Caudal constante garantizado
- Vida útil larga

### TRENZA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304

- Acero inoxidable AISI304 de gran calidad
- Ampliamente utilizado

	DN19	DN25	DN32	DN40	DN50
Øi (mm)	19	26	32,5	36	48
Øe (mm)	25	32	40	44	55
Diámetro del racor interior (mm)	15	20	27	30	41
Caudal (3 bar)	120	200	400	650	1050
Radio de curvatura (mm)	35	45	60	70	100
*Presión máxima (bar)	Sanitario 16 bar / + 70°C	Sanitario 12 bar / + 70°C			
*Temperatura máxima	Calefacción 12 bar / + 90°C	Calefacción 12 bar / + 90°C			
	Testado a 110°C				

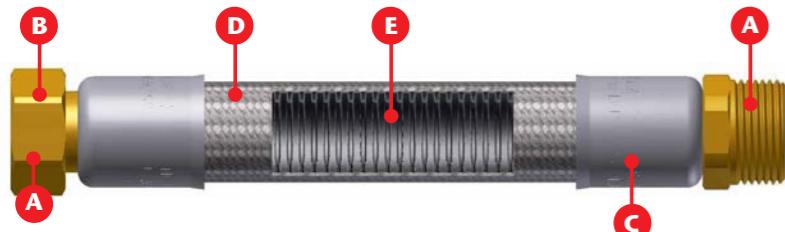
\*Trabajar en continuo con temperaturas superiores a 95°C reduce la vida útil de la conexión (ISO-9080)



Extra Twist



► Materiales



**DN19-DN50 EXTRA TWIST**

- A. Latón CW617N
- B. Juntas de fibra CSA320 (incluidas en la bolsa)
- C. Acero inoxidable AISI 304
- D. Trenzado de acero inoxidable AISI 304
- E. HDPE

► Aplicaciones



## Conexionado de aparatos de calefacción y aire acondicionado de gran caudal

### CERTIFICACIÓN

Marca de calidad reconocida por el Ministerio de Industria para el cumplimiento del CTE



Fabricado según UNE - EN 13618

Bajo norma sanitaria francesa ACS.



### TRENZADO INOXIDABLE

	3/4"	1"	*	*
Diámetro exterior:	25	32	mm	
Diámetro interior:	19	26	mm	
Diámetro de paso:	15	20	mm	
Caudal nominal:	120	200	l./min	
Radio de curvatura:	35	45	mm	
Presión de servicio:	Sanitario 16 bar / + 70°C			
Temperatura	Calefacción 12 bar / + 90°C			
H <sub>2</sub> O potable				



### HEMBRA - HEMBRA

Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 3/4" - H 3/4"	19	15	5	30	300	204701	17,90 €
					400	204703	18,64 €
					500	204705	21,34 €
					600	204706	22,67 €
					800	204709	30,17 €
					1.000	204710	33,92 €
H 1" - H 1"	26	20	3	21	300	204725	25,58 €
					400	204727	26,60 €
					500	204729	30,20 €
					600	204730	33,71 €
					800	204733	41,90 €
					1.000	204734	44,59 €

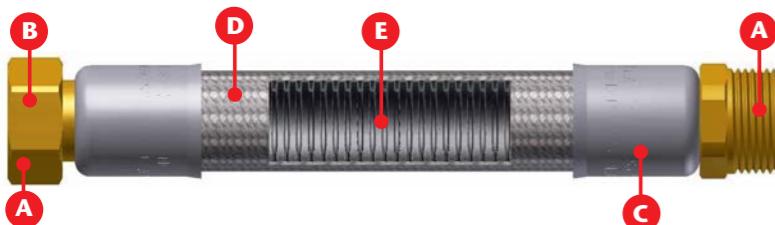
### MACHO - HEMBRA

Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
M 3/4" - H 3/4"	19	15	5	30	300	204713	17,90 €
					400	204715	18,64 €
					500	204717	21,34 €
					600	204718	22,67 €
					800	204721	30,17 €
					1.000	204722	33,92 €
M 1" - H 1"	25	20	3	21	300	204737	25,58 €
					400	204739	26,60 €
					500	204741	30,20 €
					600	204742	33,71 €
					800	204745	41,90 €
					1.000	204746	44,59 €

Otras longitudes disponibles, consultar lista de códigos - pág. 127-129



#### ► Materiales



#### DN19-DN50 EXTRA TWIST

- A. Latón CW617N
- B. Juntas de fibra CSA320 (incluidas en la bolsa)
- C. Acero inoxidable AISI 304
- D. Trenzado de acero inoxidable AISI 304
- E. HDPE

#### ► Aplicaciones



**EXTRA  
TWIST**

## Conexionado de aparatos de calefacción y aire acondicionado de gran caudal

### CERTIFICACIÓN

Marca de calidad  
reconocida por el  
Ministerio de Industria  
para el cumplimiento  
del CTE



**EXTRA  
TWIST**

### TRENZADO INOXIDABLE

	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Diámetro exterior:	40	44	55	mm
Diámetro interior:	32,5	36	48	mm
Diámetro de paso:	27	30	41	mm
Caudal nominal:	400	650	1050	l./min
Radio de curvatura:	60	70	100	mm
Presión de servicio:	Sanitario 16 bar / + 70°C			
Temperatura		Calefacción 12 bar / + 90°C		
H <sub>2</sub> O potable				



Trenzado Inoxidable, tubería TWIST

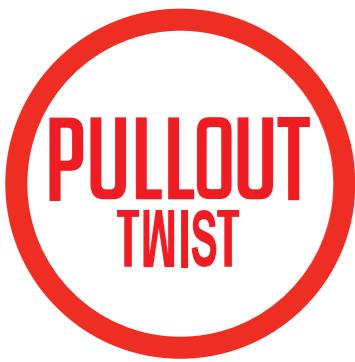
Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 1 1/4" - H 1 1/4"	32,5	27	1	9	300 400 500 600 800 1.000	204749 204751 204753 204754 204757 204758	55,20 € 61,10 € 66,98 € 72,89 € 81,02 € 96,47 €
H 1 1/2" - H 1 1/2"	36	30	1	8	300 400 500 600 800 1.000	204773 204775 204777 204778 204781 204782	102,29 € 109,97 € 117,65 € 120,50 € 135,27 € 156,10 €
H 2" - H 2"	48	41	1	5	300 400 500 600 800 1.000	204797 204799 204801 204802 204805 204806	115,70 € 124,79 € 139,13 € 142,82 € 160,88 € 186,15 €



Trenzado Inoxidable, tubería TWIST

Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
M 1 1/4" - H 1 1/4"	32,5	27	1	9	300 400 500 600 800 1.000	204761 204763 204765 204766 204769 204770	55,20 € 61,10 € 66,98 € 72,89 € 81,02 € 96,47 €
M 1 1/2" - H 1 1/2"	36	30	1	8	300 400 500 600 800 1.000	204785 204787 204789 204790 204793 204794	102,29 € 109,97 € 117,65 € 120,50 € 135,27 € 156,10 €
M 2" - H 2"	48	41	1	5	300 400 500 600 800 1.000	204809 204811 204813 204814 204817 204818	115,70 € 124,79 € 139,13 € 142,82 € 160,88 € 186,15 €

Otras longitudes disponibles, consultar lista de códigos - pág. 127-129



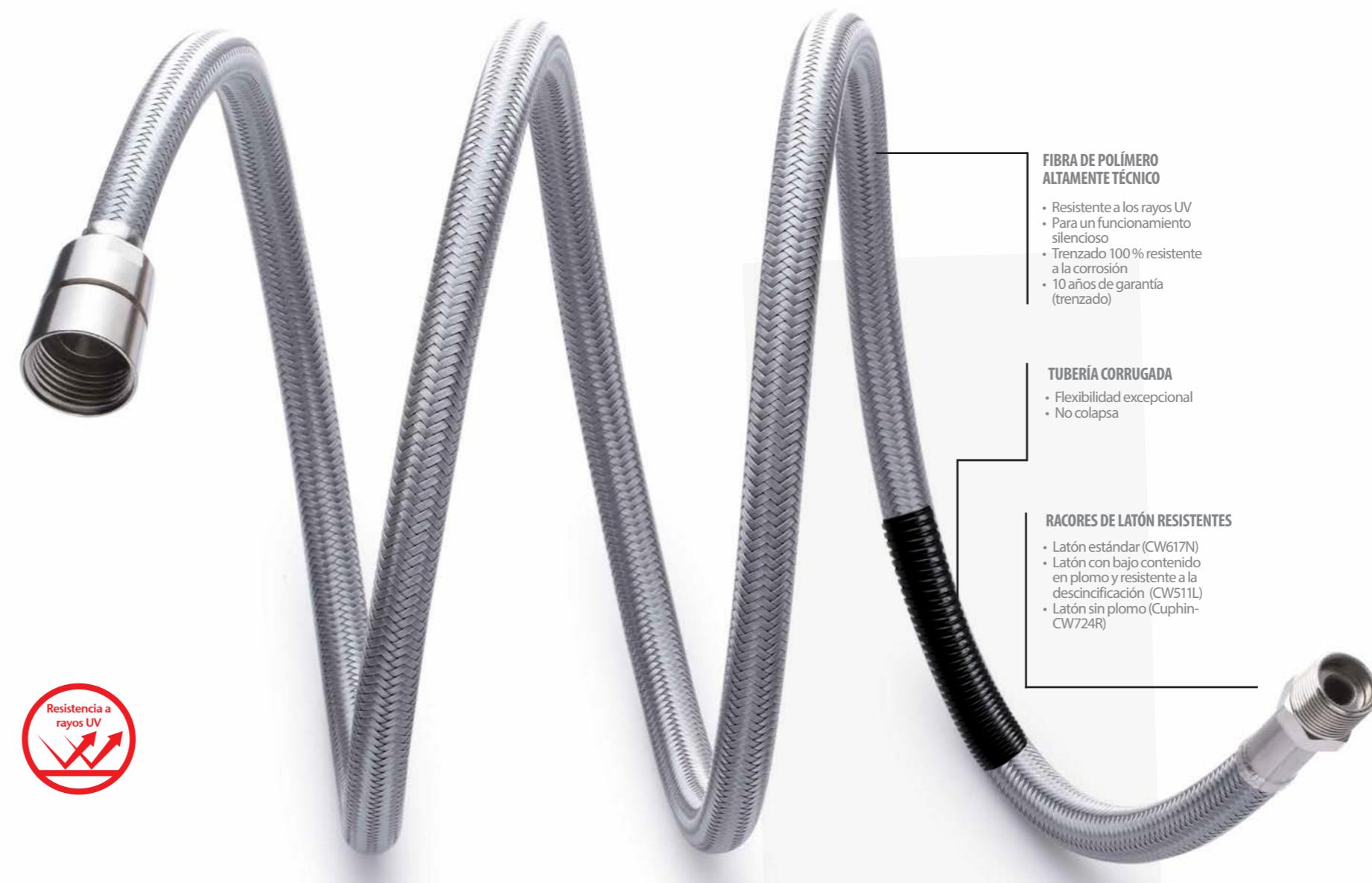
## //CONEXIÓN PULL-OUT CON TRENZADO POLIMÉRICO

La conexión pull-out con trenzado polimérico incorpora una resistente manguera corrugada cubierta por fibras de poliéster trenzadas que pueden resistir la curvatura durante mucho tiempo manteniendo un óptimo rendimiento.

Diseñada para garantizar un conexión seguro con su grifo.

## //CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS EXCLUSIVAS

Fabricada para durar en las condiciones más extremas cuando está expuesta a productos de limpieza doméstica.

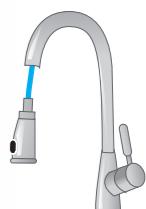


## //CERTIFICACIONES



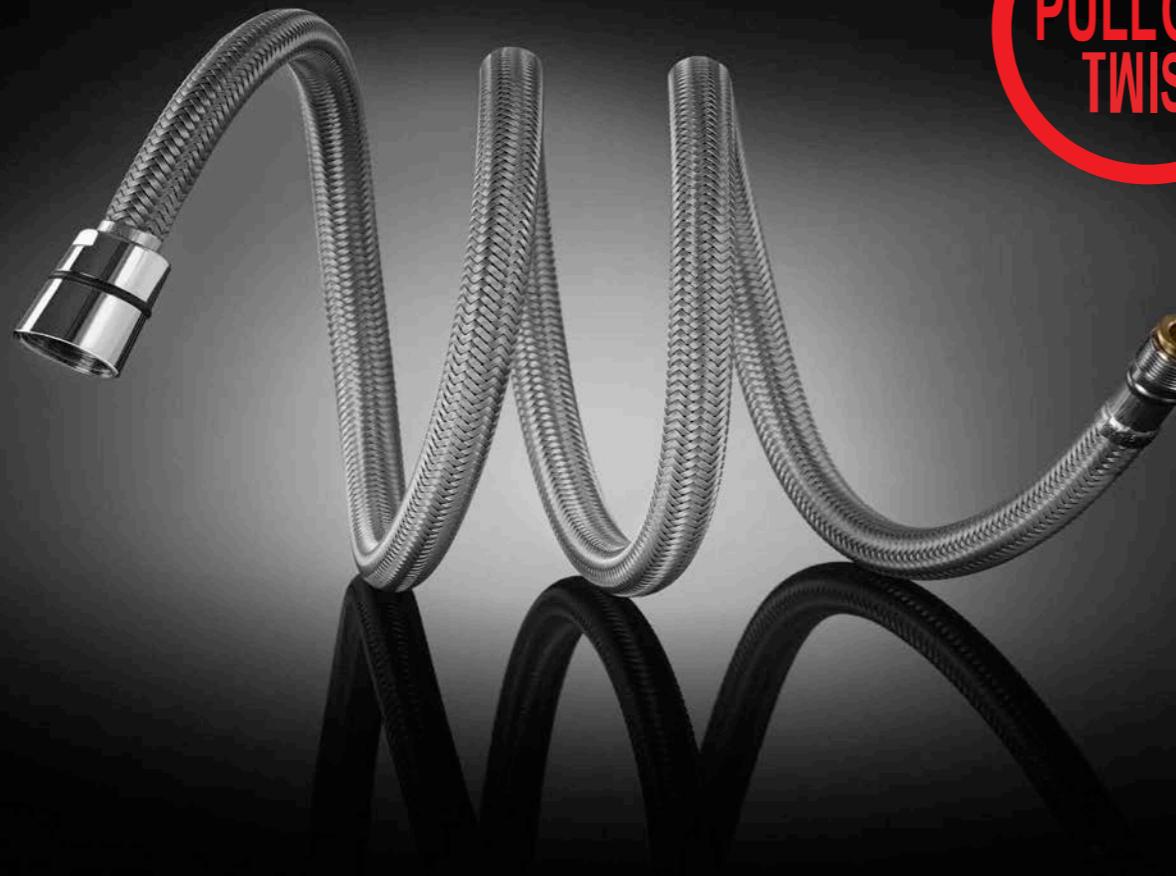
MANGUERA CON TRENZADO POLIMÉRICO  
QUE FACILITA UN SUAVE DESLIZAMIENTO.  
NO COLAPSA, GARANTIZA UN CAUDAL Y UN  
RENDIMIENTO ÓPTIMO DE LA GRIFERÍA DE COCINA

## //APLICACIONES



GRIFERÍA

DN8
Øi (mm)
Øe (mm)
Diámetro del racor interior (mm)
Caudal (3 bar)
Radio de curvatura (mm)
Presión máxima (bar)
Temperatura máxima



PULLOUT  
TWIST

**Flexible con trenzado exterior  
polimérico para conexión de  
grifos de cocina con ducha  
extraíble**



TRENZADO POLIMÉRICO

∅	Diámetro exterior: 13 mm
∅	Diámetro interior: 8 mm
+	Diámetro de paso: 6,2 mm
◐	Caudal nominal: 18 l./min
◐	Radio de curvatura: 25 mm
◐	Presión de servicio: 5 bar
◐	Temperatura 70 °C
◐	H <sub>2</sub> O potable
◐	Uso alimentario

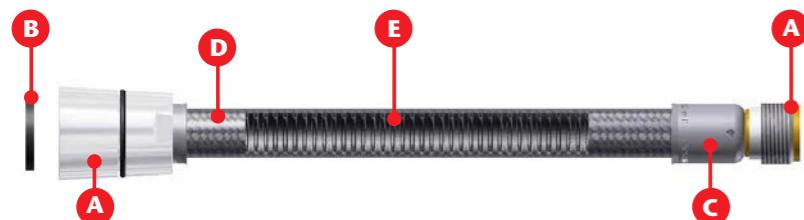


**HEMBRA CÓNICA - MACHO DE ROSCA 15X1**



Racorería	∅ interior (mm)	∅ paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 1/2" cónica - M15x1	8	6,2	1	70	1.500	203352	11,31 €

► Materiales



**DN8 PULLOUT TWIST**

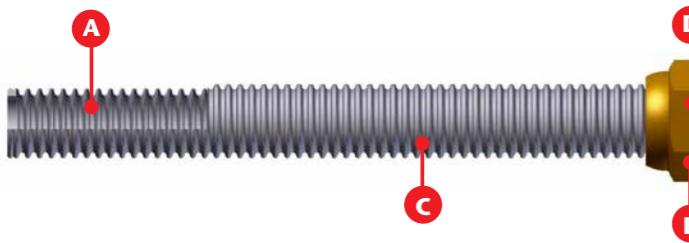
- A. Latón CW617N
- B. EPDM
- C. Acero inoxidable AISI 304
- D. Trenzado polimérico
- E. HDPE

► Aplicaciones



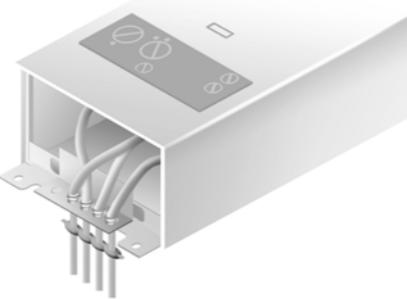


## ► Materiales



## DN12-DN20 RIVER INOX EXTENSIBLE

- A. Acero inoxidable AISI 316L
- B. Macho: acero inoxidable / Tuerca: latón niquelado
- C. Acero inoxidable AISI 316L
- D. Junta de fibra



## ► Aplicaciones

## Conexionado de aparatos de calefacción



River Inox

### CARACTERÍSTICAS NOMINALES



	Extensibilidad longitud	Presión máxima	Temperatura máxima	Radio curvatura mínimo	Aplicación
PRESINOX EXTENSIBLE	70 %	0,4 bar		27 mm	Toma de gas
Flexible metálico RIVER INOX DN12	100 %	10 bar	95°C	27 mm	Agua sanitaria
Flexible metálico RIVER INOX DN20	100 %	5 bar	95°C	35 mm	Calefacción

## KIT RIVER INOX EXTENSIBLE CALDERAS

Kit de instalación calderas



Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
1 unidad de PRESINOX-EXT H1/2" - H3/4" (GAS)	12	16,5	1	10	220/375	205930	75,50 €
2 unidades de RIVER-INOX-EXT M1/2" - H1/2"					150/300		
2 unidades de RIVER-INOX-EXT M3/4" - H3/4"							

## KIT RIVER INOX EXTENSIBLE CALDERAS AGUA

Kit de instalación calderas



Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
2 unidades de RIVER-INOX-EXT M1/2" - H1/2"	12	16,5	1	10	250/500	206241	51,48 €
2 unidades de RIVER-INOX-EXT M3/4" - H3/4"							

Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
RIVER-INOX-EXT M1/2" - H1/2"	12	16,5	1	50	150/300	206282	11,10 €
					300/600		

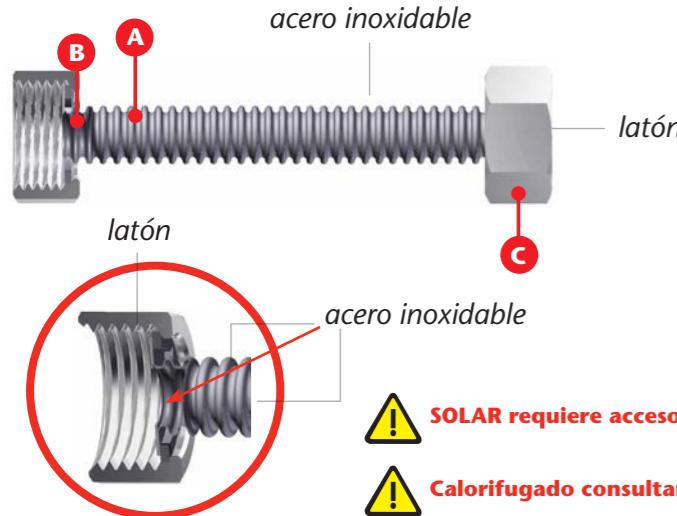
Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
RIVER-INOX-EXT M3/4" - H3/4"	20	26,5	1	50	150/300	206284	15,80 €
					300/600		



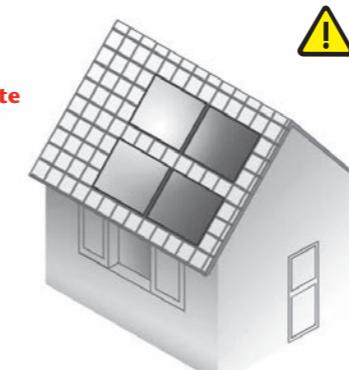
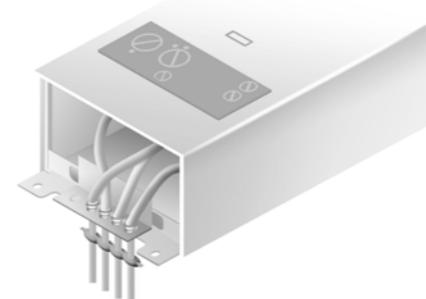
River Inox



#### ► Materiales



#### ► Aplicaciones



#### DN8-DN25 RIVER INOX

- A. Acero inoxidable AISI316L
- B. Acero inoxidable AISI316L
- C. Latón

## Sistema de instalación rápido y flexible de equipos de calefacción y solar para paso de agua



### Rollos RIVER INOX

Racerería	Ø interior (mm)	Ø ext. (mm)	Longitud (m)	Código	P.V.P. (unitario)
3/8"	8	12,1	4	6540	33,14 €
			10	6542	82,81 €
			20	6543	165,63 €
			50	6544	393,23 €
1/2"	12	16,5	4	6546	40,25 €
			10	6548	100,61 €
			20	6549	201,25 €
			50	6550	476,64 €
3/4"	16	21,5	4	6552	50,85 €
			10	6554	127,11 €
			20	6555	248,51 €
			50	6556	595,79 €
1"	20	26,5	4	6558	61,43 €
			10	6560	153,58 €
			20	6561	296,58 €
			50	6562	714,96 €
1 1/4"	25	32	10	6566	238,32 €
			20	6567	476,64 €
			50	6568	1.143,92 €

Accesorios RIVER INOX (\*\*)(Embalaje: unidades/bolsa: 10)

Racerería	Tipo de accesorio	Código	P.V.P. (unitario)
3/8"	Anilla de seguridad	6485	0,53 €
	Tuerca	6480	0,53 €
	Junta de fibra	6495	0,20 €
	Machones (superficie extra)	6490	2,84 €
1/2"	Anilla de seguridad	6486	0,59 €
	Tuerca	6481	0,80 €
	Junta de fibra	6496	0,29 €
	Machones (superficie extra)	6491	2,90 €
3/4"	Anilla de seguridad	6487	0,64 €
	Tuerca	6482	1,06 €
	Junta de fibra	6497	0,38 €
	Machones (superficie extra)	6492	3,86 €
1"	Anilla de seguridad	6488	0,89 €
	Tuerca	6483	2,00 €
	Junta de fibra	6498	0,49 €
	Machones (superficie extra)	6493	7,54 €
1 1/4"	Anilla de seguridad	6489	4,30 €
	Tuerca	6484	3,50 €
	Junta de fibra	6499	0,60 €
	Machones (superficie extra)	6494	13,64 €

(\*) La tubería DN25 no requiere embolo compactador de espiras. El apriete se realiza directamente roscando el machón contra la tuerca.

(\*\*) Juntas de fibra estándar para aplicaciones sanitarias y calefacción (T.máx.:110°C.). Disponibles juntas especiales de alta temperatura para aplicaciones de energía solar térmica (Ver pág.65).

### MONTAJE DE LOS TERMINALES



## Accesos agua

### Juntas Caucho estrechas

Aplicación: aptas para agua, gas (material homologado bajo norma ENS49), aceites y grasas en general. Temperatura de trabajo: -20°C a +80°C. Material: NBR

Medidas de rosca	Medidas (mm) (Øint. X Øext. X alt.)	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
3/8"	10 x 14 x 2	100	9701	0,04 €
1/2"	13 x 18 x 2,2	100	9702	0,06 €
3/4"	18,5 x 23,5 x 2,5	100	9703	0,08 €
1"	24 x 29 x 2,5	50	9704	0,13 €
1 1/4"	32 x 38 x 2,5	10	9705	0,37 €
1 1/2"	37 x 44 x 2,5	10	9706	0,41 €
2"	47 x 54 x 3	10	9707	0,51 €



### Juntas con Filtro

Aplicación: aptas para agua potable y alimentos. Temperatura de trabajo: -10°C a +80°C. Material: EPDM

Medidas de rosca	Medidas (mm) (Øint. X Øext. X alt.)	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
1/2"	10 x 19 x 3/7	10	9768	1,23 €
3/4"	14 x 24 x 3/7	10	9769	1,26 €



### Juntas Caucho anchas NBR

Aplicación: aptas para agua, gas (material homologado bajo norma ENS49), aceites y grasas en general. Temperatura de trabajo: -20°C a +80°C. Material: NBR

Medidas de rosca	Medidas (mm) (Øint. X Øext. X alt.)	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
1/2"	11,7 x 18 x 2,2	100	200504	0,08 €
3/4"	16,75 x 24 x 2	100	200505	0,13 €
1"	20 x 30 x 2	50	2225	0,18 €
1 1/4"	29 x 38 x 3	50	9708	0,37 €
1 1/2"	30 x 44 x 2,5	10	9709	0,41 €
2"	44x54x3	10	9710	0,51 €



### Juntas Caucho para PRESINOX-EXT

Aplicación: aptas para agua, gas (material homologado bajo norma ENS49), aceites y grasas en general. Temperatura de trabajo: -20°C a +80°C. Material: NBR

Medidas de rosca	Medidas (mm) (Øint. X Øext. X alt.)	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
1/2"	11,7 x 18 x 2	100	4370	0,15 €
3/4"	16,5 x 24 x 2	100	4371	0,20 €



### Juntas Fibra estrechas

Aplicación: amplia gama de uso común para el hogar e industria. Temperatura de trabajo: 0°C a 150°C. Material: Fibra Mineral prensada sin amianto. Baja permeabilidad al gas (inferior a 0,5 cm3/min s/DIN353576).

Medidas de rosca	Medidas (mm) (Øint. X Øext. X alt.)	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
3/8"	10 x 14 x 1,5	100	684	0,07 €
1/2"	13 x 18 x 1,5	100	685	0,08 €
3/4"	18,2 x 23,5 x 1,5	100	686	0,10 €
1"	24 x 29 x 1,5	50	835	0,29 €
1 1/4"	32 x 38 x 2	10	836	0,48 €
1 1/2"	37 x 44 x 2	10	837	0,69 €
2"	47 x 54 x 2	10	838	1,01 €



### Juntas Fibra para radiador

Temperatura de trabajo: 0°C a 150°C. Material: Fibra Mineral prensada sin amianto. Baja permeabilidad al gas (inferior a 0,5 cm3/min s/DIN353576).

Medidas de rosca	Medidas (mm) (Øint. X Øext. X alt.)	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
7/8"	20 x 27 x 2	25	201922	0,61 €
1"	32,5 x 42,5 x 1,5	25	9724	0,53 €
1 1/4"	42 x 57 x 1,5	10	9725	1,12 €



### Juntas PTFE estrechas

Temperatura de trabajo: 0°C a 200°C. Material: PTFE homologado FDA; gran resistencia química y al vapor de agua.

Medidas de rosca	Medidas (mm) (Øint. X Øext. X alt.)	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
3/8"	10 x 14 x 2	25	9713	0,31 €
1/2"	13 x 18 x 2	25	9714	0,38 €
3/4"	18,5 x 23,5 x 2	25	9715	0,42 €
1"	24 x 29 x 2	25	9716	0,49 €
1 1/4"	32 x 38 x 2	10	9717	0,75 €



### Juntas PTFE anchas

Temperatura de trabajo: 0°C a 200°C. Material: PTFE homologado FDA; gran resistencia química y al vapor de agua.

Medidas de rosca	Medidas (mm) (Øint. X Øext. X alt.)	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
3/8"	8 x 15 x 2	25	9720	0,33 €
1/2"	10 x 19 x 2	25	9721	0,39 €
3/4"	13 x 24 x 2	25	9722	0,54 €
1"	20 x 30 x 2	25	9723	0,69 €
1 1/4"	29 x 38 x 2	10	9797	1,12 €



### Juntas Caucho con filtro

Aplicación: aptas para agua potable y alimentos. Temperatura de trabajo: -10°C a +80°C. Material: EPDM

Medidas de rosca	Medidas (mm) (Øint. X Øext. X alt.)	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
1/2"	10 x 19 x 3/7	10	9768	1,23 €
3/4"	14 x 24 x 3/7	10	9769	1,26 €



### Juntas Caucho anchas NBR

Aplicación: aptas para agua, gas (material homologado bajo norma ENS49), aceites y grasas en general. Temperatura de trabajo: -20°C a +80°C. Material: NBR

Medidas de rosca	Medidas (mm) (Øint. X Øext. X alt.)	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
1/2"	11,7 x 18 x 2,2	100	200504	0,08 €
3/4"	16,75 x 24 x 2	100	200505	0,13 €
1"	20 x 30 x 2	50	2225	0,18 €
1 1/4"	29 x 38 x 3	50	9708	0,37 €
1 1/2"	30 x 44 x 2,5	10	9709	0,41 €
2"	44x54x3	10	9710	0,51 €



### Juntas Caucho para contador

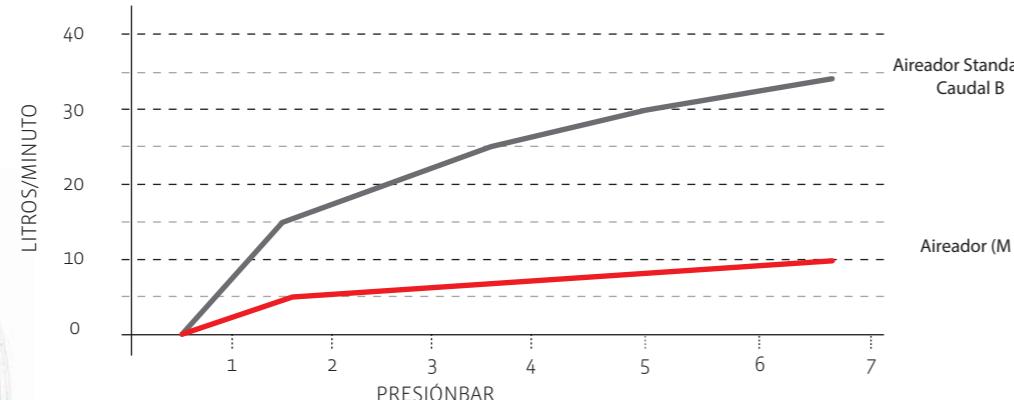
Temperatura de trabajo: -20°C a +80°C. Material: NBR

Medidas de rosca	Medidas (mm) (Øint. X Øext. X alt.)	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)


<tbl\_r cells="5" ix="2" maxcspan="1" maxrspan="1" used

## Aireadores con ahorro de agua 50%

### GRÁFICA COMPARATIVA DE CAUDALES



### Aireador M24 50%

Aireador M24 para grifería (baño, cocina) de uso doméstico.

Tipo de embalaje	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
blister	1	201997	2,32 €
caja	10	201998	1,81 €

### Aireador M24 ANTIBACTERIAS

Aireador M24 antibacterias para grifería.

Tipo de embalaje	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
blister	1	202007	3,79 €

### Aireador M24 ANTIVANDÁLICO

Aireador M24 antivandálico para grifería. Llave de mantenimiento.

Tipo de embalaje	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
blister	1	202008	8,52 €

### Limitador 9 l/min

Limitador de caudal a 9 l/min. para ducha.

Tipo de embalaje	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
blister	1	202004	6,12 €

### Alargo ducha / Espumeante

Alargo flexible de latón para cocina y espumeante H22 con limitador a 9 l/min.

Tipo de embalaje	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
blister	1	202005	8,82 €

### Kit M24 50%

Aplicación: Grifería de uso doméstico.

Tipo de embalaje	unidades /embalaje	Código	P.V.P. (unitario)
blister	2 unidades M24 50% + Llave	202001	6,68 €



### Kit M24 + H22 50%

Aplicación: Grifería de uso doméstico.

Tipo de embalaje	unidades /embalaje	Código	P.V.P. (unitario)
blister	3 unidades M24 50% + 1 unidad H22 50% + Llave	202002	8,28 €



NUEVO!

## Aireador orientable de dos posiciones: ducha y ahorro 50%

### Aireador orientable de dos posiciones M24: ducha y ahorro 50%

Aireador de dos posiciones M24 para griferías de cocina.

Tipo de embalaje	unidades /embalaje	Código	P.V.P. (unitario)
blister	1	207483	11,32 €



### Aireador orientable de dos posiciones H22: ducha y ahorro 50%

Aireador de dos posiciones H22 para griferías de cocina.

Tipo de embalaje	unidades /embalaje	Código	P.V.P. (unitario)
blister	1	207484	11,42 €



## Aireadores estándar

### Aireador ST M24

Aireador estándar M24 para grifería de uso doméstico.

Tipo de embalaje	unidades /embalaje	Código	P.V.P. (unitario)
blister	1	202892	2,18 €
caja	10	202895	1,69 €



### Aireador ST M28

Aireador estándar M28 para griferías de bañera.

Tipo de embalaje	unidades /embalaje	Código	P.V.P. (unitario)
blister	1	202894	3,08 €



### Aireador ST H22

Aireador estándar H22 para grifería de uso doméstico.

Tipo de embalaje	unidades /embalaje	Código	P.V.P. (unitario)
blister	1	202893	2,18 €
caja	10	202896	1,69 €



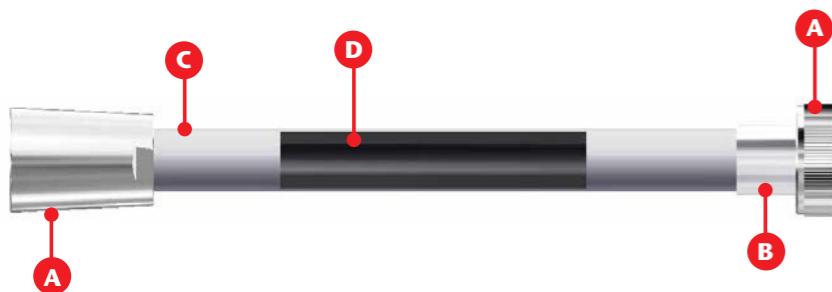


Platinum



PLATINUM

#### ► Materiales



A. Latón cromado

B. Plástico

C. PVC

D. Trenzado textil reforzado

#### ► Aplicaciones



## I Flexo Platinum



DUCHA PVC

- Diámetro exterior: 14 mm
- Diámetro interior: 7,4 mm
- Diámetro de paso: 6,2 mm
- Caudal nominal: 26 l/m @ bar
- Radio de curvatura mínima
- Presión de servicio: 5 bar
- Temperatura 60°C
- H<sub>2</sub>O potable Sí

#### TUERCA CÓNICA - TUERCA GRAFILADA



Ducha PVC

Racorería	unidades/ caja exposición	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Tuerca de 1/2" grafilada - Tuerca de 1/2" cónica con sistema anti-torsión	1	32	1.750	201962	18,37 €

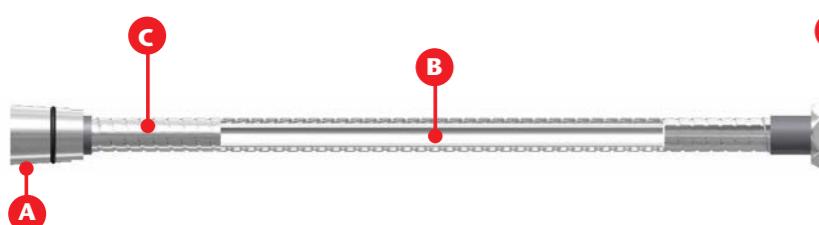


Super Flexo

**SUPER FLEXO**



► Materiales



A. Latón cromado

B. PVC

C. Latón cromado con doble engrapado

► Aplicaciones



## Flexo de ducha de latón

**SUPER FLEXO**

### DUCHA LATÓN



- Caudal nominal: 26 l/m
- Radio de curvatura mínima: 37 mm
- Presión de servicio: 5 bar
- Temperatura: 60°C



**TUERCA HEXAGONAL -TUERCA CÓNICA**



Ducha Latón

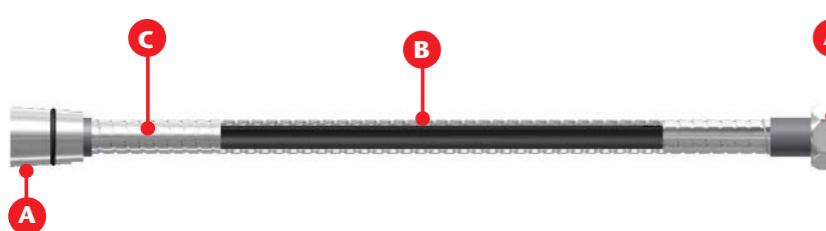
Racorería	unidades/ caja exposición	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Tuerca de 1/2" hexagonal - Tuerca de 1/2" cónica con junta tórica	1	25	1.500 1.750 2.000	2815 2816 2817	15,52 € 17,26 € 19,24 €



Super Flexo Extensible



► Materiales



A. Latón cromado

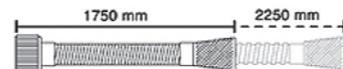
B. EPDM

C. Acero inoxidable con doble engrapado

► Aplicaciones



## I Flexo de ducha de acero inoxidable extensible



### DUCHA INOX

- ∅ Diámetro exterior: 14 mm
- ∅ Diámetro interior: 7,5 mm
- ∅ Diámetro de paso: 6 mm
- ∅ Caudal nominal: 26 l/m @ 3 bar
- ∅ Radio de curvatura mínima: 37 mm
- ∅ Presión de servicio: 5 bar
- ∅ Temperatura: 60°C
- ∅ H<sub>2</sub>O potable: Sí



### TUERCA HEXAGONAL - TUERCA CÓNICA



Ducha Inox

Racorería	unidades/bolsa	unidades/caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Tuerca de 1/2" hexagonal - Tuerca de 1/2" cónica con junta tórica	1	25	1.750 - 2.250	2830	13,71 €

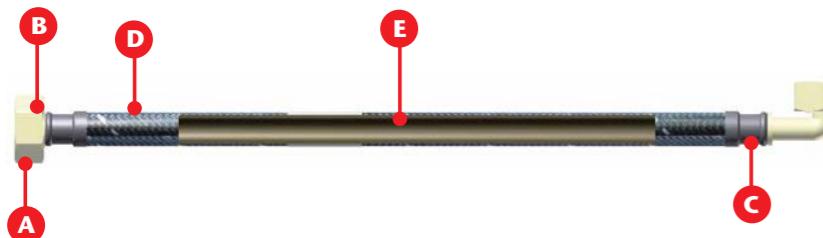
Otras longitudes disponibles, consultar lista de códigos - pág. 133



Taq Lavadoras



#### ► Materiales



A. Poliamida

B. Junta EPDM incorporada

C. Acero inoxidable AISI304

D. PVC

E. PVC

#### ► Aplicaciones



## I Flexo de lavadora en PVC con tuercas de plástico

LAVADORA PVC	
● Caudal nominal	40 l/min
● Radio de curv. mínimo	40 mm
● Presión máxima	16 bar
● Temperatura	25 °C



Lavadora PVC tuercas plástico

Racorería	unidad de venta	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Tuerca de inyección de plástico de 3/4" - Codo y Tuerca de inyección de plástico de 3/4"	caja	25	1.500 2.000	4759 4761	3,85 € 4,60 €



Lavadora PVC tuercas plástico

Racorería	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Tuerca de inyección de plástico de 3/4" - Codo y Tuerca de inyección de plástico de 3/4"	1	25	1.500 2.000 2.500 3.000	205479 205481 206379 206380	4,82 € 5,55 € 6,26 € 7,05 €

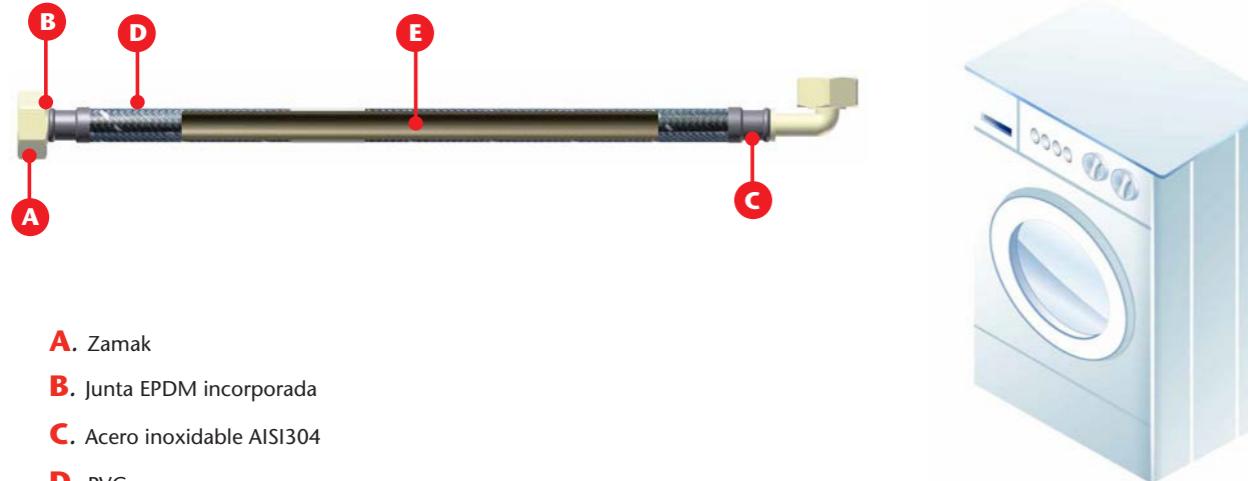
NOVEDAD !  
NOVEDAD !



Taq Lavadoras



► Materiales



A. Zamak

B. Junta EPDM incorporada

C. Acero inoxidable AISI304

D. PVC

E. PVC

► Aplicaciones

## I Flexo de lavadora en PVC con tuercas metálicas



LAVADORA  
PVC

	Caudal nominal	40	l/min
	Radio de curv. mínimo	40	mm
	Presión máxima	15	bar
	Temperatura	22	°C



Lavadora PVC tuercas metálicas

Racorería	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Tuerca metálica de 3/4" - Codo de inyección de plástico y tuerca metálica de 3/4"	caja	25	1.500 2.000 2.500 3.000	4758 4760 4814 4815	6,97 € 7,84 € 8,78 € 9,93 €

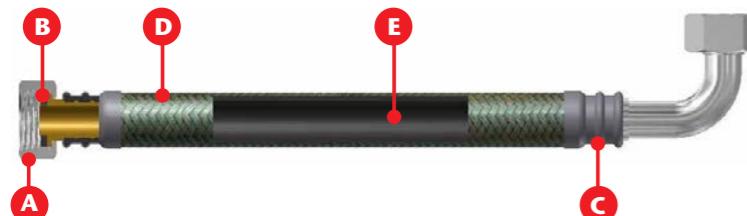


Lavadora PVC tuercas metálicas

Racorería	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Tuerca metálica de 3/4" - Codo de inyección de plástico y tuerca metálica de 3/4"	1	25	1.500 2.000 2.500 3.000	205478 205480 205482 205483	7,86 € 8,73 € 9,65 € 10,76 €



► Materiales



- A. Latón
- B. Junta EPDM incorporada
- C. Acero inoxidable AISI304
- D. Trenzado de acero inoxidable AISI304
- E. EPDM



► Aplicaciones

I Flexo de lavadora con trenzado de acero inoxidable



Taq Lavadoras

LAVADORA INOX

	Caudal nominal	40	l/min
	Radio de curv. mínimo	35	mm
	Presión máxima	20	bar
	Temperatura	90	°C



HEMBRA - CODO HEMBRA



Lavadora Inox

Racorería	unidad de venta	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Tuerca metálica de 3/4" - Codo y tuerca metálica de 3/4"	bolsa 1 unidad	25	1.500 2.000 2.500 3.000	4816 4817 4818 4820	19,00 € 21,84 € 24,88 € 27,61 €



Taq Lavadoras



#### ► Materiales



A. PVC  
B. PVC

#### ► Aplicaciones



## Descargas para Lavadoras



Descarga Lavadora PVC

Diámetro	unidad de venta	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Ø19 mm. - Ø21 mm.	caja	25	1.500 2.000 3.000	4766 4767 4768	2,36 € 2,94 € 3,51 €



Descarga Lavadora PVC

Diámetro	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Ø19 mm. - Ø21 mm.	1	25	1.500 2.000 3.000	205484 205485 205486	3,40 € 3,96 € 4,52 €



Descarga Lavadora PVC Extensible

Diámetro	unidad de venta	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Ø19 mm. - Ø21 mm.	caja	25	700 / 2.000	4769	4,80 €



Descarga Lavadora PVC Extensible

Diámetro	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Ø19 mm. - Ø21 mm.	1	25	700 / 2.000	205487	5,76 €



Soporte Curva

unidades/bolsa	unidades/caja	Código	P.V.P. (unitario)
1	25	4770	1,60 €



Codo suministrado en bolsa unitaria y código de barras

# GAMA GAS

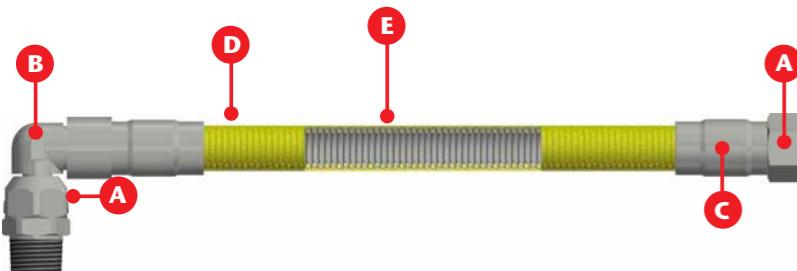




Presinox  
Válvula 14800



## Materiales



## DN12 PRESINOX 14800 VÁLVULA GIRATORIA

- A. Latón niquelado
- B. Acero inoxidable
- C. Acero inoxidable
- D. Poliolefina
- E. Acero inoxidable

## Aplicaciones



## Conexión de aparatos a gas a la instalación receptora o dispositivos móviles

TIPO	PRESINOX EXTENSIBLE DN12	PRESINOX EXTENSIBLE DN20/DN25	PRESINOX 14800	PRESINOX 14800 VALVULA 15069
FIJO	<input checked="" type="checkbox"/> SI			
MOVIL	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI
MECHEROS Y SOPLETES	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO

PRODUCTO	NORMA FLEXIBLE	NORMA VÁLVULA	NORMA CONEXIÓN ROSCA	CERTIFICACIÓN
PRESINOX EXTENSIBLE	UNE 60713		UNE 60719	N - AENOR
PRESINOX 14800	UNE-EN 14800		UNE 60719	N - AENOR / CE
PRESINOX VÁLVULA 14800	UNE-EN 14800	UNE-EN 15069	UNE-EN 10226-1	CE / N-AENOR
PRESINOX GLP 14800	UNE-EN 14800		UNE 60719	CE

### INSTALACIÓN

Conexión de aparatos fijos o móviles a gas: encimeras, hornos, cocinas, placas de cocción calentadores, estufas...

Gracias al enchufe rápido, permite retirar el aparato para su limpieza y reparación con total facilidad y seguridad.

La funda de protección permite la limpieza del flexible (no utilizar detergentes agresivos).

### CERTIFICACIÓN

Conforme a la norma  
UNE-EN 14800:2009  
UNE-EN 15069:2009



De obligado cumplimiento  
según el Reglamento de  
Productos de Construcción  
EU-305/2011 (CPR)



**SIN CADUCIDAD**



Presinox Válvula 14800

- Diámetro exterior: 20 mm
- Diámetro interior: 12 mm
- Diámetro de paso: 8 mm
- Caudal nominal: > 0,8 m<sup>3</sup>/h
- Sin limitación de radio de curvatura:
- Presión de trabajo: 0,5 bar

Racorería	unidades de venta	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Macho 1/2" - Válvula de Seguridad GIRATORIA Macho 1/2"	bolsa 1 unidad	10	750 1.000 1.500 2.000	201184 8611 8612 8613	82,72 € 98,70 € 115,59 € 128,68 €
<b>NOVEDAD !</b>					

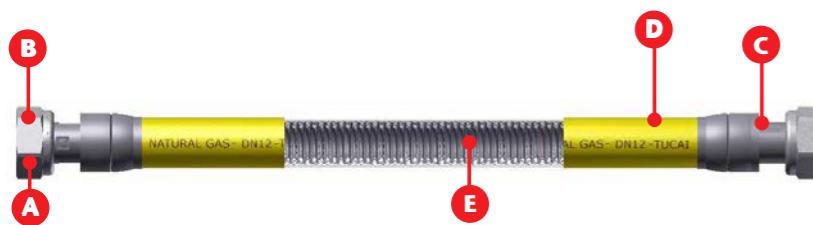


Presinox Válvula 14800

Racorería	unidades de venta	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Hembra 1/2" - Válvula de Seguridad GIRATORIA Macho 1/2"	bolsa 1 unidad	10	750 1.000 1.500 2.000	201185 8616 8617 8618	82,72 € 98,70 € 115,59 € 128,68 €
<b>NOVEDAD !</b>					



Presinox 14800



### DN12 PRESINOX 14800

- A. Latón
- B. Junta NBR incorporada
- C. Acero inoxidable
- D. Poliolefina
- E. Acero inoxidable



## Tubo flexible metálico reforzado para conexión de aparatos fijos o móviles a gas

TIPO	PRESINOX EXTENSIBLE DN12	PRESINOX EXTENSIBLE DN20/DN25	PRESINOX 14800	PRESINOX 14800 VALVULA 15069
FIJO	<input checked="" type="checkbox"/> SI			
MOVIL	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI
MECHEROS Y SOPLETOS	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

PRODUCTO	NORMA FLEXIBLE	NORMA VÁLVULA	NORMA CONEXIÓN ROSCA	CERTIFICACIÓN
PRESINOX EXTENSIBLE	UNE 60713		UNE 60719	N - AENOR
PRESINOX 14800	UNE-EN 14800		UNE 60719	N - AENOR / CE
PRESINOX VÁLVULA 14800	UNE-EN 14800	UNE-EN 15069	UNE-EN 10226-1	CE
PRESINOX GLP 14800	UNE-EN 14800		UNE 60719	CE

### INSTALACIÓN

Conexión de aparatos fijos o móviles a gas: encimeras, hornos, cocinas, placas de cocción, calentadores,...

**SIN CADUCIDAD**

### CERTIFICACIÓN

Conforme a la norma  
UNE-EN 14800:2009

De obligado cumplimiento  
según el Reglamento de  
Productos de Construcción  
EU-305/2011 (CPR)



- ∅ Diámetro exterior: 20 mm
- ∅ Diámetro interior: 12 mm
- ⊕ Diámetro de paso: 9,5 mm
- ⊖ Caudal nominal: > 1,5 m3/h
- ⊖ Sin limitación de radio de curvatura:
- ⊖ Presión de trabajo: 0,5 bar



Presinox 14800



**HEMBRA - HEMBRA**

Racorería	unidades de venta	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Hembra 1/2" - Hembra 1/2"	bolsa 1 unidad	10	500 750 1.000 1.500 2.000	201117 201118 8621 8622 8623	62,55 € 68,75 € 76,02 € 95,82 € 106,79 €



**MACHO - HEMBRA**

Presinox 14800

Racorería	unidades de venta	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Macho 1/2" - Hembra 1/2"	bolsa 1 unidad	10	500 750 1.000 1.500 2.000	201120 201121 201122 201124 201125	62,55 € 68,75 € 76,02 € 95,82 € 106,79 €

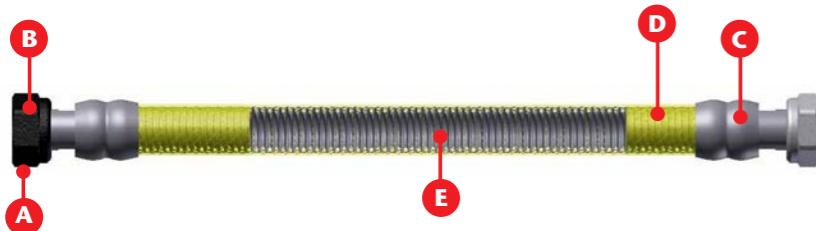


Presinox GLP 14800

PRES  
INOX  
GLP  
14800®



#### ► Materiales



A. Latón

B. Junta NBR incorporada

C. Acero inoxidable

D. Poliolefina

E. Acero inoxidable

#### ► Aplicaciones



tucai®

**Flexible para la conexión de aparatos de uso doméstico que utilizan el butano y propano distribuidos por recipientes**

#### CERTIFICACIÓN

Conforme a la norma  
UNE-EN 14800:2009

De obligado cumplimiento  
según el Reglamento de  
Productos de Construcción  
EU-305/2011 (CPR)



ATENCIÓN  
No se debe  
utilizar para  
gas natural

PRES  
INOX  
GLP  
14800®



- Caudal >1,3 Kg/h
- Sin limitación de radio de curvatura
- Presión de trabajo: 0,5 bar

SIN CADUCIDAD

HEMbra - HEMbra

Presinox GLP 14800

Racorería	unidades de venta	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Hembra 1/2" - Hembra 20 x 1,5	bolsa 1 unidad	10	1.000 1.500	8627 8628	87,60 € 99,48 €



REGULADOR

Regulador con rosca M20x1,5

Racorería	unidad de venta	unidades /caja	Código	P.V.P. (unitario)
Regulador con rosca M20x1,5	caja 1 unidad	50	4706	22,93 €



Presinox Extensible



#### ► Materiales



#### DN12 PRESINOX EXTENSIBLE

- A. Latón
- B. Junta NBR incorporada
- C. Acero inoxidable
- D. Poliolefina
- E. Acero inoxidable
- F. Acero inoxidable

#### ► Aplicaciones



## Flexible metálico extensible para instalaciones fijas a gas



#### INSTALACIÓN

Conexión de aparatos fijos o móviles a gas: encimeras, hornos, cocinas, placas de cocción calentadores, estufas...

Al ser extensibles en un 70% permiten acoplar el producto a cada instalación

#### CERTIFICACIÓN

Fabricado según UNE 60713.

Reconocido por la norma UNE 60670-7 para instalaciones según directrices del RD 919/2006.



DN12

- ∅ Diámetro exterior: 19 mm
- ∅ Diámetro interior: 12 mm
- Radio curv. mínimo: 31 mm
- Presión de trabajo: 0,4 bar

SIN CADUCIDAD

PRESINOX EXTENSIBLE DN12 Hasta longitud extendida máxima de 470 mm. Para longitudes mayores se debe instalar PRESINOX 14800

### Hembra - Hembra

Presinox Extensible DN12

Racorería	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Hembra 1/2" - Hembra 1/2"	5	50	130 - 220 220 - 375 275 - 465	4378 4379 4366	19,59 € 22,28 € 26,71 €

### Hembra - Hembra

Presinox Extensible DN12

Racorería	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Hembra 1/2" - Hembra 20x15"	5	50	220 - 375 275 - 465	4454 4464	22,28 € 26,71 €

### Macho - Hembra

Presinox Extensible DN12

Racorería	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Macho 1/2" - Hembra 1/2"	5	50	220 - 375 275 - 465	4373 4374	24,06 € 28,84 €

### Hembra - Hembra

Presinox Extensible DN12

Racorería	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Hembra 1/2" - Hembra 3/4"	5	50	220 - 375 275 - 465	4390 4391	25,43 € 31,08 €

### CODO ENCIMERA MACHO - HEMBRA

Codo Encimera

Racorería	unidades /bolsa	unidades /caja	Código	P.V.P. (unitario)
Codo Encimera Macho 1/2" - Hembra 1/2"	10	200	4703	8,11 €

Otras longitudes disponibles, consultar lista de códigos - pág. 136

## Flexible metálico extensible para instalaciones fijas a gas

### INSTALACIÓN

Conexión de aparatos fijos a gas calentadores, calderas, encimeras, etc.

Al ser extensibles en un 70% permiten acoplar el producto a cada instalación

### CERTIFICACIÓN

Fabricado según UNE 60713.

Reconocido por la norma UNE 60670-7 para instalaciones según directrices del RD 919/2006.



**SIN CADUCIDAD**



Pres Inox Extensible



## Flexible metálico extensible para instalaciones fijas a gas

### INSTALACIÓN

Conexión de aparatos fijos a gas calentadores, calderas, encimeras, etc.

Al ser extensibles en un 70% permiten acoplar el producto a cada instalación

### CERTIFICACIÓN

Fabricado según UNE 60713.

Reconocido por la norma UNE 60670-7 para instalaciones según directrices del RD 919/2006.



**SIN CADUCIDAD**



Presinox Extensible



## DN20 PRESINOX EXTENSIBLE



**Hembra - Hembra**

Presinox Extensible DN20

Racorería	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Hembra 3/4" - Hembra 3/4"	5	50	110 - 185	4401	24,06 €
			220 - 375	4402	31,00 €
			300 - 510	4403	38,20 €
	25	500 - 850	4404	48,11 €	
		750 - 1.275	4405	51,87 €	
		1.000 - 1.700	4406	59,25 €	



**Macho - Hembra**

Presinox Extensible DN20

Racorería	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Macho 3/4" - Hembra 3/4"	5	50	110 - 185	4395	27,92 €
			220 - 375	4396	35,62 €
			300 - 510	4397	40,41 €
	25	500 - 850	4398	50,00 €	
		750 - 1.275	4399	53,84 €	
		1.000 - 1.700	4400	61,56 €	

## DN25 PRESINOX EXTENSIBLE



**Hembra - Hembra**

Presinox Extensible DN25

Racorería	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Hembra 1" - Hembra 1"	5	25	300 - 510 500 - 850 750 - 1.275 1.000 - 1.700	3989 4258 3819 3789	49,06 € 61,80 € 64,81 € 77,81 €



**Macho - Hembra**

Presinox Extensible DN25

Racorería	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Macho 1" - Hembra 1"	5	25	300 - 510 500 - 850 750 - 1.275 1.000 - 1.700	2769 4307 4169 4145	50,00 € 63,01 € 66,09 € 79,27 €



Gl Pres



GL  
PRES®

#### ► Materiales



#### LIRA GLP

- A. Latón
- B. PE
- C. Acero inoxidable
- D. NBR
- E. NBR



#### ► Aplicaciones



Sustituir antes del 5º año

## Liras para conexionado de recipientes de GLP a instalaciones receptoras \*

GL  
PRES®



#### CERTIFICACIÓN

Fabricado según UNE 60712.

De obligado cumplimiento según Real Decreto RD 919/2006 de 28 de julio.

\* Exclusivamente para aparatos de uso colectivo, comercial o industrial



Diámetro exterior: 15,5 mm

Diámetro interior: 7 mm

Presión de trabajo: 20 bar



Lira GLP

Racorería	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Hembra 21,8 Izquierda - Hembra 20x1,5 Derecha	10	50	420 500 720	1911 3775 1912	11,26 € 12,05 € 13,49 €



Lira GLP

Racorería	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Hembra 21,8 Izquierda - Hembra 21,8 Izquierda	10	50	420 500 720	1913 3773 1914	11,71 € 12,46 € 13,96 €



Lira GLP (Portugal)

Racorería	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Hembra Fija 1/4" - Hembra Fija 1/4"	10	50	500 600 700 800	3799 4123 3800 3940	11,40 € 12,55 € 13,55 € 14,07 €

Esta combinación no está certificada por Aenor.



Lira GLP (Portugal)

Racorería	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Hembra Fija 1/4" - Hembra 20x1,5 Derecha	10	50	500 600 700 800	3801 4157 3802 3941	11,40 € 12,83 € 13,79 € 14,29 €



Válvula Antirretorno

Valvulería	unidades /bolsa	unidades /caja	Código	P.V.P. (unitario)
Válvula Antirretorno GLP (rosca 20x1,5)	10	300	113	5,47 €



## I Tuberías para gas

### TUBERÍA GE (GOMA EXTERIOR)

Tubería fabricada según norma  
BS 3212/2  
Presión de trabajo 17 kg/cm<sup>2</sup>



**Sustituir antes del 5º año**

Tubería GE

	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	metros/ rollo	metros/ caja	Código	P.V.P. (unitario)
Tubería Goma 8x15 GE	8	15	25	25	83	4,22 €

### TUBERÍA TM (TRENZADO METÁLICO)

Sólo utilizable en aplicaciones especiales autorizadas por industria (no normalizada)  
Presión de trabajo 8 kg/cm<sup>2</sup>

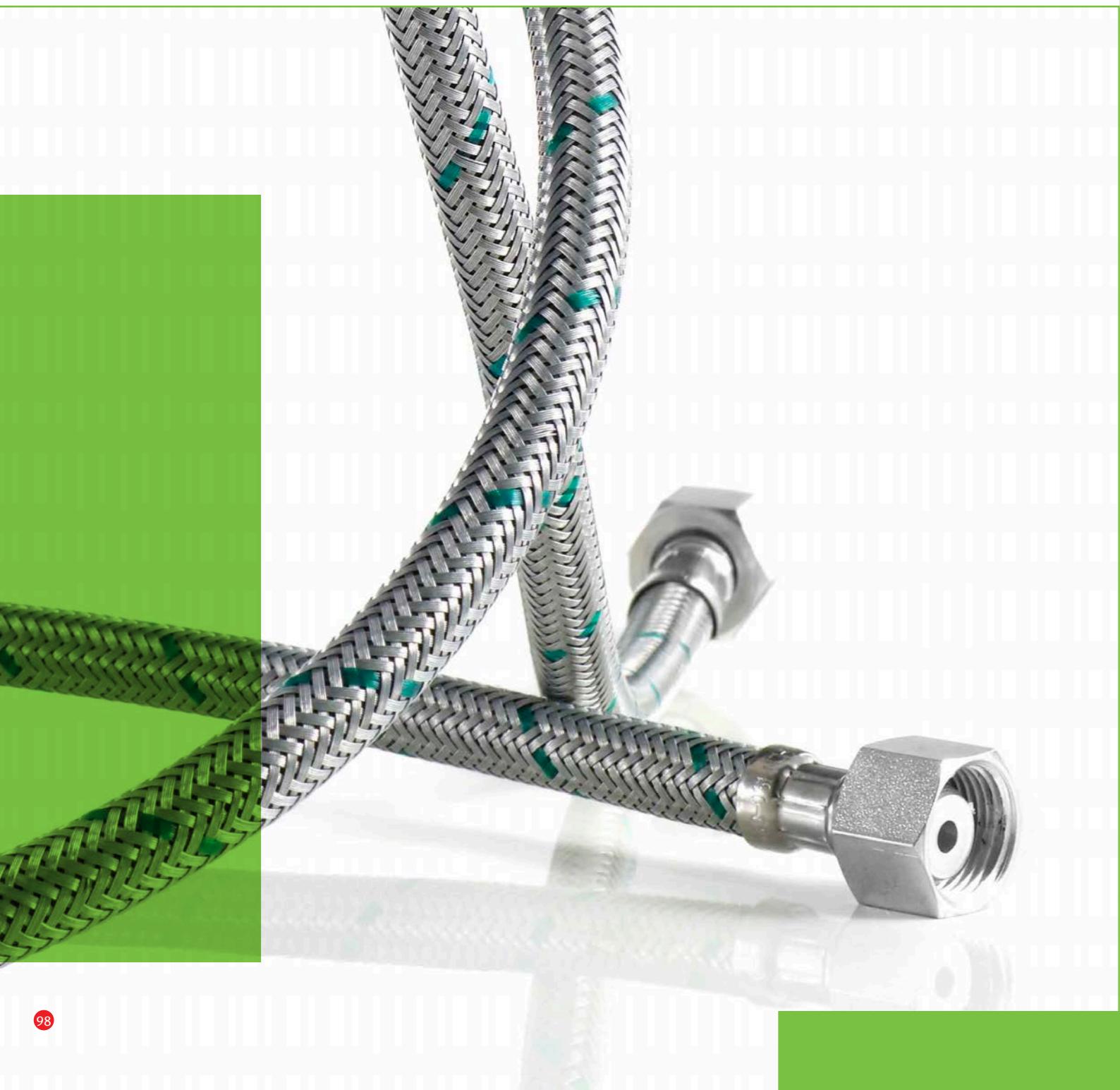
**Sustituir antes del 5º año**

Tubería TM

	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	metros/ rollo	metros/ caja	Código	P.V.P. (unitario)
Tubería Trenzado Metálico 9x15 TM	9	15	50	150	79	5,49 €



## GAMA GASOIL

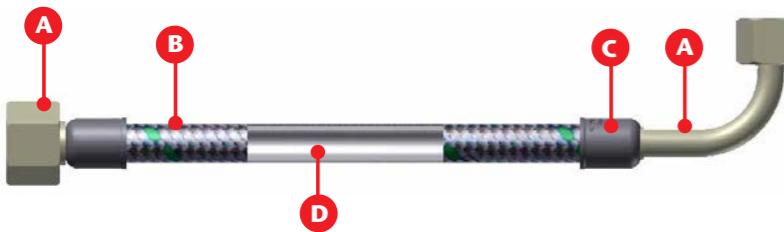




River Oil



#### ► Materiales



#### DN6 RIVER OIL

- A.** Acero al carbono
- B.** Acero galvanizado
- C.** Acero inoxidable
- D.** Tubo interior de NBR

#### ► Aplicaciones



## Tuberías para alimentación de quemadores de calderas de gasoil y fueloil

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- CaUCHO NBR
- Trenzado exterior de acero galvanizado
- Asiento esférico

### CERTIFICACIÓN

Conforme a la norma  
ISO 6806: 1995 (Tipo 1)

- Caudal nominal: 1,5 l./min
- Radio de curvatura: 35 mm
- Presión de servicio: 10 bar
- Temperatura 100 °C



River Oil



HEMbra - HEMbra

Racorería	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 1/4" - H 1/4"	6	10,5	10	100	750 1.000	3779 3758	7,95 € 9,00 €
H 3/8" - H 3/8"	6	10,5	10	100	750 1.000	2740 2742	7,95 € 9,00 €



MACHO - HEMbra

Racorería	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
M 1/8" - H 1/4"	6	10,5	10	100	750 1.000	2710 2712	7,95 € 9,00 €
M 1/8" - H 3/8"	6	10,5	10	100	750 1.000	2717 2719	7,95 € 9,00 €
M 1/4" - H 3/8"	6	10,5	10	100	750 1.000	2728 2730	7,95 € 9,00 €
M 3/8" - H 3/8"	6	10,5	10	100	750 1.000	2732 2734	7,95 € 9,00 €
M 1/4" - H 1/4"	6	10,5	10	100	750 1.000	3972 3068	7,95 € 9,00 €



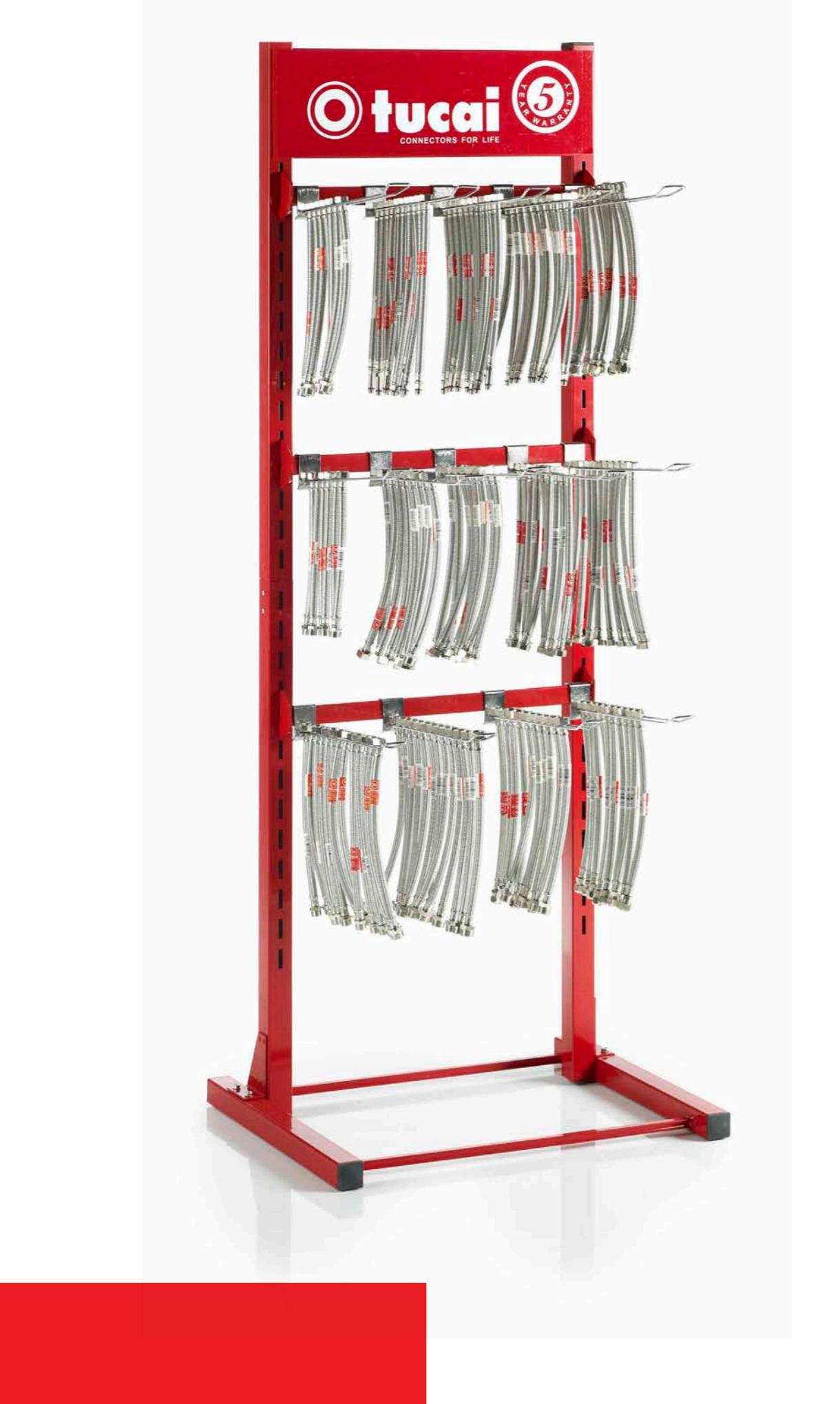
HEMbra - CODO MACHO

Racorería	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 3/8" - Codo M 1/4"	6	10,5	10	100	750 1.000	8016 4127	10,25 € 11,31 €



HEMbra - CODO HEMbra

Racorería	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 3/8" - Codo H 1/4"	6	10,5	10	100	750 1.000	4555 4547	10,25 € 11,31 €
H 1/4" - Codo H 1/4"	6	10,5	10	100	750 1.000	8017 4582	10,25 € 11,31 €
H 3/8" - Codo H 3/8"	6	10,5	10	100	750 1.000	8018 4676	10,25 € 11,31 €



## MERCHANDISING



## EXPOSITOR MURAL

### Expositor mural TAQ DN8



Descripción	TUCAI Referencia nº	Capacidad	PVP (unitario)
Expositor mural, Agua DN8	1067	70 flexibles	40 €

### Expositor mural TAQ SUPER DN13



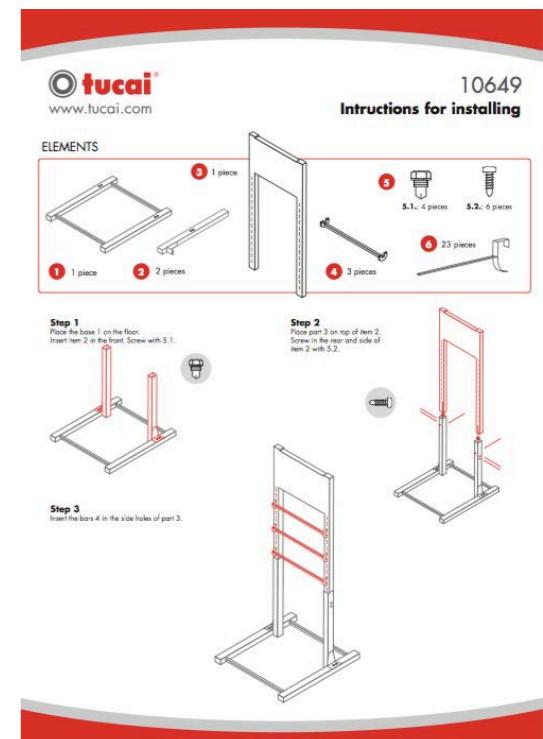
Descripción	TUCAI Referencia nº	Capacidad	PVP (unitario)
Expositor mural, Agua DN13	1065	63 flexibles	40 €

## EXPOSITOR DE PIE

Kit Lineal con 30 ganchos e instrucciones para su montaje.



Descripción	TUCAI Referencia nº	Capacidad	PVP (unitario)
Expositor de pie	1064	230 flexibles	100 €

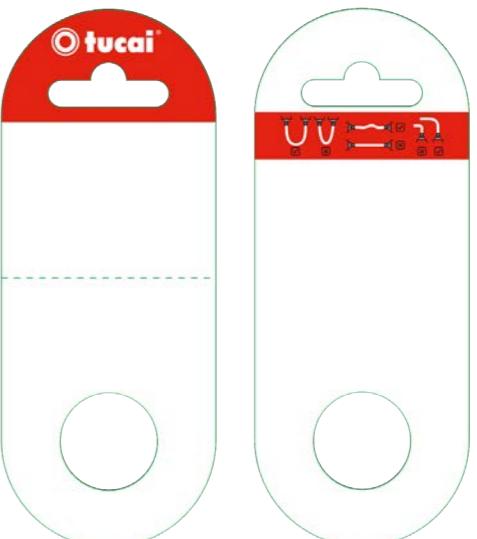


## VITOLAS

Para las gamas TAQ DN8 y TAQ-SUPER DN13 (incluidas las mismas en ACB), TAQ-EXTRA y EXTRA-TWIST en DN19 y DN25



VITOLAS		
Referencia	Código	P.V.P. (unitario)
DN8	14738	0,26 €
DN13 ½"	14740	0,28 €
DN13 ¾"	14743	0,28 €
DN19	14741	0,29 €
DN25	14742	0,30 €





Recomendaciones de uso

Seguir las siguientes recomendaciones de instalación y uso para garantizar y asegurar la total fiabilidad del producto.

**LA RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE QUEDA EXCLUIDA EN CASO DE NO RESPETAR LAS RECOMENDACIONES DE INSTALACIONES Y USO.**

Realizar una verificación de la instalación para detectar una eventual fuga del flexible.

**RECOMENDACIONES PARA FLEXIBLES DE AGUA Y GAS**

Asegurarse de que las prestaciones del producto definidas en la ficha técnica cubren las necesidades de la instalación donde se va a colocar el flexible.

Compruebe que se instala la longitud de flexible adecuada. Bajo ninguna circunstancia deben unirse directamente dos flexibles de un extremo a otro.

No realizar soldaduras a elementos transmisores de calor (como puede ser una tubería de cobre), cuando estos estén en contacto con el flexible. No aplicar soldadura directamente al flexible. Instalar el flexible, solamente después de un periodo de enfriamiento, tras realizar la soldadura.

No instalar el flexible en ningún ambiente que supere los 60°C de temperatura de forma continua.

Todos los componentes de nuestros flexibles han sido inspeccionados y verificados satisfactoriamente. Sin embargo, pueden producirse daños durante el transporte, la manipulación o el almacenamiento.

**RECOMENDACIONES DE AGUA**

Sustituya el flexible si no se ha utilizado durante un año. El agua estancada durante un largo período de tiempo puede afectar al producto negativamente en cuanto al sabor del agua potable.

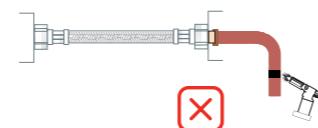
Compruebe periódicamente el estado de los componentes del flexible y sustitúyalo si hay daños o desgaste en el trenzado. Si detecta algún deterioro, como por ejemplo hilos rotos, sustituya el producto.

Tras 3 meses sin uso, limpie con un flujo constante de agua limpia el flexible.

Antes de instalar el flexible, verificar siempre que la campana esté correctamente prensada. Ante cualquier duda, no instale el flexible.

Conexión al grifo: roscar a mano el racor macho después de comprobar que la junta tórica está correctamente posicionada. No es necesario el uso de ninguna llave. Roscar a mano las tuercas después de comprobar que la junta está correctamente posicionada. No usar herramientas inadecuadas.

Conexión a llave de corte para 3/8" y 1/2": Roscar a mano y ajustar media vuelta con llave apropiada. Compruebe que no hay fuga. En caso que la hubiera, vuelva a apretar ligeramente con la llave.

**CORRECTO**      **INCORRECTO**

**RECOMENDACIONES DE AGUA**
**CORRECTO**      **INCORRECTO**

Los flexibles deben instalarse a la vista; no deben atravesar la pared ni empotrase u ocultarse tras las paredes.

No instale el flexible en contacto con yeso o hormigón.

Para un uso adecuado, instalar siempre un flexible con codo o con una parte recta suficiente antes de curvarse (1,5 a 2 veces el diámetro exterior).

Respetar el radio de curvatura mínimo indicado específicamente para cada diámetro.

No pellizque la manguera trenzada durante la instalación.  
NOTA: El Twist admite una mayor curvatura

No instale flexibles en tensión o torsión

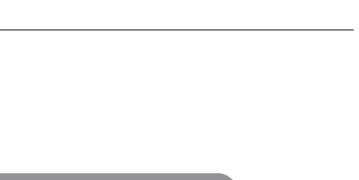
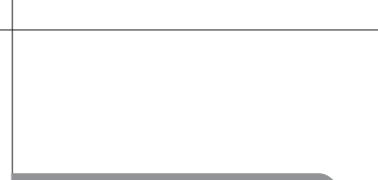
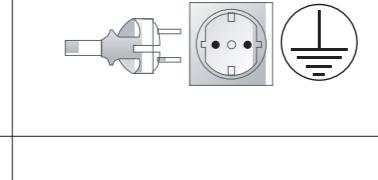
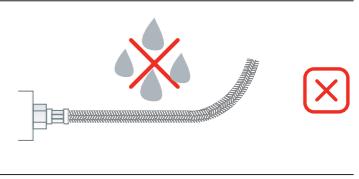
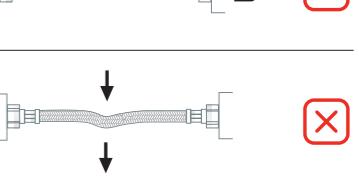
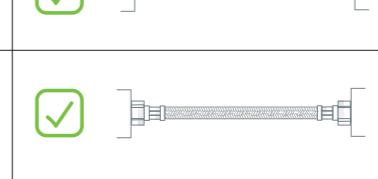
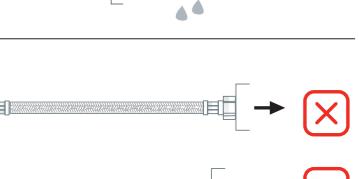
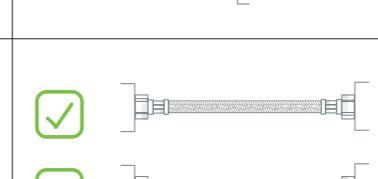
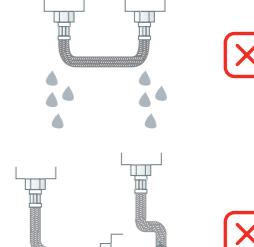
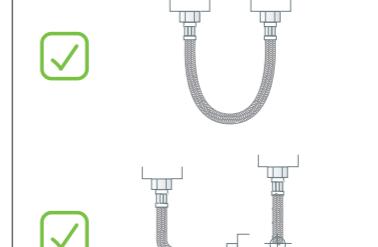
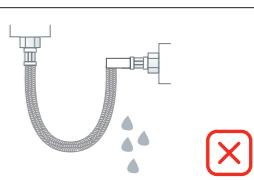
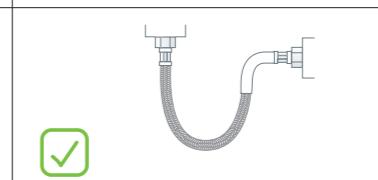
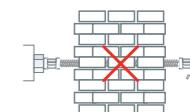
No aplicar una fuerza externa puntual o constante en el flexible una vez instalado (no dejar elementos apoyados o colgando del flexible).

Un contacto prolongado con productos de limpieza, líquidos usados para facilitar la soldadura o sustancias químicas agresivas puede dañar la superficie y provocar el deterioro del flexible.

Comprobar la toma de tierra de los electrodomésticos (aparatos de aire acondicionado, bañeras, etc) conectado a flexibles ya que cualquier dispersión eléctrica puede provocar la corrosión del flexible.

No ponga el flexible en contacto con bordes afilados que puedan dañarlo.

Cada vez que se desconecte un extremo del flexible y se mantenga en la misma instalación, la junta situada en dicho extremo (si la hay) debe ser reemplazada.

**SIN TENSIÓN**
**CON TENSIÓN**
**CORRECTO**      **INCORRECTO**


RECOMENDACIONES DE AGUA	CORRECTO	INCORRECTO	RECOMENDACIONES DE GAS	CORRECTO	INCORRECTO
En caso de uso del flexible para tanques de agua caliente, asegúrese tras la instalación de que se realiza la purga de aire remanente dentro del tanque, antes de su puesta en marcha por primera vez.			Compruebe periódicamente el estado de los componentes del flexible y sustitúyelos si hay daños o desgaste en la tubería o en los componentes. Si detecta algún deterioro, sustituya el producto.		
En el caso de congelación del fluido dentro del flexible, está prohibido sobrecalentarlo para producir la descongelación. En ningún caso aplique aire caliente por encima de 70°C de forma constante e interrumpida. No utilice focos de calor intenso, como resistencias eléctricas aplicadas directamente sobre el flexible.			Antes de instalar el flexible, verificar siempre que la campana esté correctamente prensada. Ante cualquier duda, no instale el flexible.		
En caso de instalación de un extremo del flexible que lleve juntas de fibra, humedecer previamente la junta para asegurar la estanqueidad.			Los flexibles deben instalarse a la vista; no deben atravesar la pared ni empotrase u ocultarse tras las paredes.		
No reutilice los componentes del flexible trenzados en otros dispositivos una vez que se hayan instalado.			No instale el flexible en contacto con yeso o hormigón.		
<b>OTRAS RECOMENDACIONES</b>			Para un uso adecuado, instalar siempre un flexible con codo o con una parte recta suficiente antes de curvarse.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>La introducción de productos químicos en el agua podría causar daños en la instalación y en núcleo de las conexiones flexibles. Consulte a un especialista para determinar la compatibilidad de los aditivos químicos con los materiales de su instalación.</li> <li>El agua transportada a través de las conexiones flexibles de Tucai debe respetar las siguientes características:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>PH del agua debe estar entre 6 y 8. El agua debe estar libre de cloritos, cloruros y compuestos del amonio, todos ellos potencialmente corrosivos y dañinos para los materiales en contacto con el agua.</li> <li>Añada únicamente aditivos que mantengan el pH neutro en el agua.</li> <li>No deben usarse nunca aditivos de tipo aceite mineral ni del tipo aminas.</li> </ul> </li> <li>No respetar estas advertencias podría contaminar el agua y exponer a la instalación a deterioro irreparable.</li> <li>Para uso en el interior de edificios únicamente, no exponga los flexibles a la luz solar directa.</li> <li>No instalar el flexible cerca de fuentes de ozono.</li> <li>Antes del uso, toda instalación con componentes de manguera flexible debe probarse a 1,5 veces la presión de servicio. Una vez que se haya instalado el conector, revise la instalación para identificar una posible fuga.</li> </ul>			No instale flexibles en tensión o torsión.		
<b>Aislamiento térmico de conexiones flexibles</b> <p>En el caso de que Ud. deba instalar aislamiento térmico en los flexibles, asegúrese de usar únicamente del tipo coquilla con aislamiento auto-adhesivo. Cualquier otro tipo de aislamiento térmico está especialmente desaconsejado debido a la necesidad de utilizar un adhesivo específico, que podría dañar el trenzado de la conexión flexible.</p> <p>El uso de cualquier tipo de adhesivo (distinto del ya provisto por el tipo de aislamiento coquilla auto-adhesiva), está específicamente prohibido. Estos adhesivos podrían provocar daños irreparables a su conexión flexible.</p> <p>En el caso de que Ud. deba instalar aislamiento térmico en los flexibles, asegúrese de cumplir estrictamente con el Manual de Instalación, y los consejos y advertencias indicados por el fabricante del aislamiento. En ningún caso se debe calorifugar un flexible con trena de acero galvanizado.</p> <p>Consultar última versión de las recomendaciones, así como el manual de instalación específico para cada producto de gas en <a href="http://www.tucai.com">www.tucai.com</a> o en el QR ubicado en la parte superior de la pag.107 y en la inferior de la pag.109.</p>			No aplicar una fuerza externa puntual o constante en el flexible una vez instalado (no dejar elementos apoyados o colgando del flexible).		
			Un contacto prolongado con productos de limpieza o sustancias químicas agresivas puede dañar la trena y/o la capa exterior y provocar el consiguiente reventamiento.		
			Comprobar la toma de tierra de los electrodomésticos (aparatos de aire acondicionado, bañeras, etc) conectado a flexibles ya que cualquier dispersión eléctrica puede provocar la corrosión del flexible.		
			No utilice juntas de estanqueidad distintas de las suministradas con el flexible. En caso de que las juntas de estanqueidad no estén incluidas en el producto, utilice cinta de PTFE de calidad adecuada o pasta de estanqueidad normalizada según norma UNE 60722. Instale siempre el flexible con las juntas en los extremos para garantizar la estanqueidad.		
			Respetar el radio de curvatura mínimo indicado específicamente para cada diámetro.		
Consulte con el Departamento Técnico de TUCAI para aplicaciones especiales fuera del uso previsto.					


 Consultar última versión de las recomendaciones de uso en [www.tucai.com](http://www.tucai.com) o en este QR

## CONDICIONES GENERALES DE VENTA, SUMINISTRO Y GARANTÍA TARIFA ENERO 2020

### Generalidades

El suministro de los productos de TUCAI S.A. se regirá en todo momento por las presentes C.G.V.

### Pedidos y precios

Todos los pedidos recibidos por Tucai S.A. serán confirmados vía fax o e-mail. Si en las 24 horas siguientes Tucai no recibe ninguna reclamación se considerarán definitivos. Los pedidos de cada referencia deben ser múltiplos de la unidad de embalaje definida en la tarifa.

Tucai S.A. se reserva el derecho a aceptar o rechazar cualquier pedido.

Los precios serán los establecidos en la tarifa vigente en el momento de la realización del pedido.

### Códigos

Los códigos indicados en la presente tarifa son los productos estándar de Tucai.

### Plazo de entrega

Las referencias de mayor rotación serán expedidas en un máximo de 72 horas. (Expedición de Tucai S.A.). Si por causas ajenas a nuestra voluntad no pudiésemos cumplir este compromiso de servicio, Tucai S.A. informará al cliente el nuevo plazo como máximo 24 horas después de la recepción del pedido.

El resto de referencias se servirán en el plazo más breve de tiempo posible y pudiendo realizarse entregas parciales. Los pedidos recibidos que posean plazo de entrega inferior a 72 horas seguirán el procedimiento anteriormente descrito. El incumplimiento del compromiso anterior o una expedición fraccionada no será motivo de indemnización.

### Transporte

Nuestros productos se consideran vendidos en nuestros almacenes y la fecha de expedición es la que figura en el albarán. Las mercancías viajan por cuenta riesgo del destinatario, aunque sean enviadas a portes pagados. En el caso de falta de bultos o daños visibles en el producto debidos al transporte, el destinatario deberá anotarlo en el albarán, reclamar al transportista y comunicarlo al departamento comercial de Tucai en el plazo de 48 horas. En caso contrario, se considerará que se han recibido los bultos de conformidad en cantidad y estado. No se aceptarán reclamaciones por retrasos en el transporte.

Pasados 8 días desde la recepción de la mercancía, no se aceptarán reclamaciones sobre el contenido de las cajas.

### Devoluciones

El producto facturado por Tucai S.A. se considera venta en firme y no tiene derecho a devolución.

En el caso de producirse un error en la realización del pedido, se tendrá en cuenta lo siguiente:

- El cambio deberá ser autorizado por la dirección comercial de Tucai S.A. El almacén de Tucai S.A. no aceptará producto alguno sin autorización.
- No se aceptará ningún producto que no venga acompañado con el RMA (autorización para el retorno de mercancía) proporcionado por Tucai S.A.

Tucai S.A. se reserva el derecho a aceptar o rechazar cualquier pedido.

Los precios serán los establecidos en la tarifa vigente en el momento de la realización del pedido.

- No se admitirá material desprecintado, bolsas rotas ni abiertas, productos en mal estado ni producto de un año de fabricación diferente al año en curso. En caso de productos con caducidad (ejemplo liras) sólo se podrá realizar máximo en un mes.
- El material aceptado tendrá un demérito del 20% de su valor por gastos de verificación.
- Las mercancías devueltas a Tucai S.A. viajan por cuenta riesgo del destinatario.

### Instalación y Mantenimiento

En todo caso deben observarse las indicaciones y recomendaciones de instalación y mantenimiento, así como las especificaciones y prestaciones de cada familia de producto incluidas en este documento y disponibles en nuestra página web [www.tucai.com](http://www.tucai.com).

**En caso de no observarse dichas recomendaciones y especificaciones, Tucai no será responsable de las consecuencias que se deriven de ello.**

### Garantía

Los productos trenzados en acero inoxidable y polimérico disponen de 10 años de garantía contra defectos de fabricación. No se consideran Defectos de Fabricación y, por tanto, no están cubiertos por esta Garantía, los siguientes eventos: (1) uso y desgaste normal, envejecimiento y corrosión; (2) accidentes, desastres naturales o eventos de fuerza mayor; (3) mal uso, mala aplicación y/o instalación, falta o negligencia del Comprador o de un Tercero; (4) inadecuado almacenamiento y manipulación del producto; (5) inadecuado mantenimiento del producto. El reconocimiento de la responsabilidad en garantía corresponde únicamente a Tucai S.A. y/o a su Compañía de Seguros.

Los productos trenzados en acero galvanizado no poseen garantía por necesitar una supervisión de la instalación.

La presente Garantía cubrirá el reemplazo de la pieza defectuosa sin cargo.

### Jurisdicción

Tucai S.A. intentará resolver por la vía amistosa cualquier divergencia en sus clientes. De todas formas, en el caso de litigio, las partes acuerdan y se obligan a someterse a la ley española y al arbitraje designado por el Tribunal de la Asociación de Arbitraje de Sabadell, al cual le corresponderá la administración del citado arbitraje de acuerdo con su Estatuto y Reglamento. Igualmente se obligan desde ahora a cumplir el laude arbitral que se dicte.

# LISTA DE CÓDIGOS

Tucai S.A. se reserva la modificación de los artículos sin previo aviso.

Los precios se consideran correctos salvo error de impresión.

### Responsabilidad

Tucai, S.A. será responsable únicamente por los daños y perjuicios directos sufridos por el Cliente ocasionados como consecuencia de un defecto de fabricación de los productos.

### Propiedad Industrial e Intelectual

Todos los derechos de propiedad industrial e intelectual relativos a los productos serán titularidad de Tucai, S.A.

En el caso de que los productos sean fabricados de acuerdo con un diseño facilitado por el cliente a Tucai, S.A., el cliente garantizará que tales diseños no infringen derechos de propiedad intelectual o industrial de terceros.

### NOTAS DE INTERÉS

Esta tarifa entrará en vigor en Enero 2020

- I.V.A. y Portes a cargo del comprador.
- Portes pagados en pedidos superiores a 700 € en Península y Baleares y 1200 € en Canarias.
- Pedidos mínimos: 150 € netos.
- Los pedidos inferiores a 700 € tendrán unos gastos de gestión y portes de 30 €.
- Se administrarán juntas en las siguientes familias de producto:

TAQ  
FORTE  
SUPER  
EXTRA TWIST  
DUCHA  
LAVADORA  
PRESINOX  
LIRAS

· Leyenda de productos:

HH HEMBRA-HEMBRA  
MH MACHO-HEMBRA  
HB HEMBRA-BICONO  
MB MACHO-BICONO  
BB BICONO-BICONO  
L TUBO

- Longitud estándar  
Las longitudes de los flexibles en los pedidos son consideradas como longitudes totales, incluidos los racores de las terminaciones, y han de ser claramente expresadas en mm o cm.

Refs. en azul: refs disponibles fuera de catálogo

## Conexionado de elementos sanitarios provistos de racorería de 3/8" y 1/2"



Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/ bolsa	un/ caja	P.V.P.
16-17	HG-3838 (Hembra 3/8" - Hembra 3/8")	9158	TAQ HG-3838-100-F	8429343313769	8429343313738	8429343313745	10	100	2,57 €
		4658	TAQ HG-3838-150-F	8429343104299	8429343046582	8429343104282	10	100	2,78 €
		3811	TAQ HG-3838-200-F	8429343087622	8429343038112	8429343087615	10	100	2,84 €
		703	TAQ HG-3838-250	8429343110672	8429343007033	8429343110665	10	100	3,08 €
		2562	TAQ HG-3838-300-F	8429343067600	8429343025624	8429343067594	10	100	3,27 €
		5804	TAQ HG-3838-350-F	8429343195471	8429343195440	8429343195457	10	100	3,47 €
		6782	TAQ HG-3838-400-F	8429343269639	8429343269646	8429343269615	10	100	3,65 €
		1012	TAQ HG-3838-450	8429343002366	8429343010125	8429343002359	10	100	3,97 €
		3622	TAQ HG-3838-500-F	8429343083983	8429343036224	8429343083976	10	100	4,26 €
		5815	TAQ HG-3838-600-F	8429343195945	8429343195914	8429343195921	10	100	4,81 €
		8739	<b>TAQ HG-3838-700-F</b>	<b>8429343283932</b>	<b>8429343283901</b>	<b>8429343283918</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>5,41 €</b>
		1117	TAQ HG-3838-800-F	8429343024627	8429343146220	8429343146237	10	100	6,01 €
		2603	<b>TAQ HG-3838-900</b>	<b>8429343068379</b>	<b>8429343026034</b>	<b>8429343068362</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>6,89 €</b>
		4305	TAQ HG-3838-1000-F	8429343097294	8429343040355	8429343097287	10	100	7,22 €
		3398	<b>TAQ HG-3838-1200</b>	<b>8429343080272</b>	<b>8429343033988</b>	<b>8429343080265</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>8,88€</b>
		8740	<b>TAQ HG-3838-1500-F</b>	<b>8429343283970</b>	<b>8429343283949</b>	<b>8429343283956</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>11,09 €</b>
		200822	TAQ HG-3838-1800	8429343411069	8429343411038	8429343411045	10	50	13,29 €
		2596	TAQ HG-3838-2000-F	8429343068249	8429343025969	8429343068232	1	100	14,79 €
16-17	MG-3838 (Macho 3/8" - Hembra 3/8")	9207	TAQ MG-3838-100-F	8429343316593	8429343316562	8429343316579	10	100	2,57 €
		6431	TAQ MG-3838-150-F	8429343223471	8429343223440	8429343223457	10	100	2,78 €
		2646	TAQ MG-3838-200-F	8429343069246	8429343069239	8429343069239	10	100	2,84 €
		721	TAQ MG-3838-250	8429343111198	8429343007217	8429343111181	10	100	3,08 €
		2203	TAQ MG-3838-300-F	8429343062087	8429343022036	8429343062070	10	100	3,27 €
		5816	TAQ MG-3838-350-F	8429343195983	8429343195952	8429343195969	10	100	3,47 €
		6783	TAQ MG-3838-400-F	8429343284748	8429343284717	8429343284724	10	100	3,65 €
		1014	TAQ MG-3838-450	8429343002748	8429343010149	8429343002731	10	100	3,97 €
		4211	TAQ MG-3838-500-F	8429343095467	8429343042119	8429343095450	10	100	4,26 €
		6650	TAQ MG-3838-600-F	8429343227592	8429343227615	8429343227608	10	100	4,81 €
		8737	<b>TAQ MG-3838-700-F</b>	<b>8429343283857</b>	<b>8429343283826</b>	<b>8429343283833</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>5,41 €</b>
		6651	TAQ MG-3838-800-F	8429343227646	8429343227639	8429343227653	10	100	6,01 €
		3891	<b>TAQ MG-3838-900</b>	<b>8429343089121</b>	<b>842934308914</b>	<b>8429343089114</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>6,89 €</b>
		6652	TAQ MG-3838-1000-F	8429343227677	8429343227684	8429343227691	10	100	7,22 €
		2630	<b>TAQ MG-3838-1200</b>	<b>8429343068928</b>	<b>8429343026300</b>	<b>8429343068911</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>8,88€</b>
		8738	<b>TAQ MG-3838-1500-F</b>	<b>8429343283895</b>	<b>8429343283864</b>	<b>8429343283871</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>11,09 €</b>
		4537	TAQ MG-3838-2000	8429343101762	8429343120084	8429343101755	10	50	14,79 €
16-17	HG-1212 (Hembra 1/2" - Hembra 1/2")	902	TAQ HG-1212-100	8429343114236	8429343009020	8429343114229	10	100	2,99 €
		5709	TAQ HG-1212-150-F	8429343191855	8429343191831	8429343191848	10	100	3,17 €
		3949	TAQ HG-1212-200-F	8429343090226	8429343039492	8429343090219	10	100	3,21 €
		709	TAQ HG-1212-250	8429343110870	8429343007095	8429343110863	10	100	3,41 €
		3618	TAQ HG-1212-300-F	8429343083891	8429343036187	8429343083884	10	100	3,62 €
		5805	TAQ HG-1212-350-F	8429343195518	8429343195488	8429343195495	10	100	3,88 €
		6339	TAQ HG-1212-400-F	8429343219696	8429343581533	8429343219665	10	100	4,09 €
		9264	TAQ HG-1212-450-F	8429343322877	8429343322846	8429343322853	10	100	4,45 €
		3623	TAQ HG-1212-500-F	8429343084003	8429343036231	8429343083990	10	100	4,82 €
		3953	TAQ HG-1212-600-F	8429343090318	8429343039539	8429343090301	10	100	5,50 €
		5910	<b>TAQ HG-1212-700-F</b>	<b>8429343200168</b>	<b>8429343200137</b>	<b>8429343200144</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>6,19 €</b>
		3954	TAQ HG-1212-800-F	8429343090332	8429343039546	8429343090325	10	100	6,84 €
		1132	<b>TAQ HG-1212-900</b>	<b>8429343027574</b>	<b>8429343011320</b>	<b>8429343027567</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>7,73 €</b>
		3955	TAQ HG-1212-1000-F	8429343090356	8429343039553	8429343090349	10	100	8,18 €
		3511	<b>TAQ HG-1212-1200</b>	<b>8429343082030</b>	<b>8429343035111</b>	<b>8429343082023</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>10,05 €</b>
		8390	<b>TAQ HG-1212-1500-F</b>	<b>8429343261015</b>	<b>8429343260988</b>	<b>8429343260995</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>12,58 €</b>
		5228	<b>TAQ HG-1212-1800</b>	<b>8429343139642</b>	<b>8429343139628</b>	<b>8429343139635</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>15,08 €</b>
		6446	TAQ HG-1212-2000-F</td						

Refs. en azul: refs disponibles fuera de catálogo

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
16-17	MG-3838 (Macho 3/8" - Hembra 3/8")	205446	TAQ ACB MG-3838-150	8429343789441	8429343789410	8429343789427	10	100	2,99 €
		203016	TAQ ACB MG-3838-200	8429343562761	8429343562730	8429343562747	10	100	3,04 €
		205447	TAQ ACB MG-3838-250	8429343789489	8429343789458	8429343789465	10	100	3,28 €
		203017	TAQ ACB MG-3838-300	8429343562808	8429343562778	8429343562785	10	100	3,50 €
		203142	TAQ ACB MG-3838-350	8429343570322	8429343770487	8429343570308	10	100	3,70 €
		203018	TAQ ACB MG-3838-400	8429343562846	8429343562815	8429343562822	10	100	3,90 €
		203019	TAQ ACB MG-3838-500	8429343562884	8429343562853	8429343562860	10	100	4,56 €
		202999	TAQ ACB HG-1212-200	8429343561979	8429343561948	8429343561955	10	100	3,45 €
		203000	TAQ ACB HG-1212-250	8429343562013	8429343561986	8429343561993	10	100	3,64 €
16-17	HG-1212 (Hembra 1/2" - Hembra 1/2")	203001	TAQ ACB HG-1212-300	8429343562051	8429343562020	8429343562037	10	100	3,88 €
		203002	TAQ ACB HG-1212-350	8429343562099	8429343562068	8429343562075	10	100	4,14 €
		203003	TAQ ACB HG-1212-400	8429343562136	8429343562105	8429343562112	10	100	4,37 €
		203004	TAQ ACB HG-1212-500	8429343562174	8429343562143	8429343562150	10	100	5,15 €
		203005	TAQ ACB HG-1212-600	8429343562211	8429343562181	8429343562198	10	100	5,88 €
		202344	TAQ ACB HG-1212-700	8429343512728	8429343792427	8429343512704	10	100	6,59 €
		203006	TAQ ACB HG-1212-800	8429343562259	8429343562228	8429343562235	10	100	7,30 €
		203007	TAQ ACB HG-1212-1000	8429343562297	8429343562266	8429343562273	10	100	8,75 €
		203490	TAQ ACB HG-1212-1200	8429343607677	8429343607646	8429343607653	10	50	10,20 €
		203491	TAQ ACB HG-1212-1500	8429343607714	8429343607684	8429343607691	10	50	13,45 €
		203492	TAQ ACB HG-1212-2000	8429343607752	8429343607721	8429343607738	10	50	18,16 €
16-17	MG-1212 (Macho 1/2" - Hembra 1/2")	203012	TAQ ACB MG-1212-200	8429343562600	8429343562570	8429343562587	10	100	3,45 €
		205448	TAQ ACB MG-1212-250	8429343789526	8429343789496	8429343789502	10	100	3,64 €
		203013	TAQ ACB MG-1212-300	8429343562648	8429343562617	8429343562624	10	100	3,88 €
		205449	TAQ ACB MG-1212-350	8429343789564	8429343789533	8429343789540	10	100	4,14 €
		203014	TAQ ACB MG-1212-400	8429343562686	8429343562655	8429343562662	10	100	4,37 €
		203015	TAQ ACB MG-1212-500	8429343562723	8429343562693	8429343562709	10	100	5,15 €
		203237	TAQ ACB MG-1212-600	8429343578526	8429343578496	8429343578502	10	100	5,88 €
		203493	TAQ ACB MG-1212-800	8429343607790	8429343607769	8429343607776	10	100	7,30 €
		203494	TAQ ACB MG-1212-1000	8429343607837	8429343607806	8429343607813	10	100	8,75 €
16-17	HG-3812 (Hembra 3/8" - Hembra 1/2")	203008	TAQ ACB HG-3812-200	8429343562334	8429343562303	8429343562310	10	100	3,45 €
		202528	TAQ ACB HG-3812-250	8429343524790	8429343673726	8429343524776	10	100	3,64 €
		203009	TAQ ACB HG-3812-300	8429343562372	8429343562341	8429343562358	10	100	3,88 €
		205444	TAQ ACB HG-3812-350	8429343789366	8429343789335	8429343789342	10	100	4,14 €
		203010	TAQ ACB HG-3812-400	8429343562419	8429343562389	8429343562396	10	100	4,37 €
		203011	TAQ ACB HG-3812-500	8429343562457	8429343562426	8429343562433	10	100	5,15 €
16-17	MG-3812 (Macho 3/8" - Hembra 1/2")	205445	TAQ ACB HG-3812-600	8429343789403	8429343789373	8429343789380	10	100	5,88 €
		205451	TAQ ACB MG-3812-300	8429343789649	8429343789618	8429343789625	10	100	3,88 €
16-17	MG-1238 (Macho 1/2" - Hembra 3/8")	205452	TAQ ACB MG-1238-300	8429343789687	8429343789656	8429343789663	10	100	3,88 €

## Conexionado de griferías



Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
18-19	Hembra 3/8" - M10x1 L17	5962	TAQ-GRIF H3/8-M10x1-L17-300-F	8429343202346	8429343202315	8429343202322	10	100	4,40 €
		6752	TAQ-GRIF H3/8-M10x1-L17-350-F	8429343233166	8429343233135	8429343233142	10	100	4,61 €
		5718	TAQ-GRIF H3/8-M10x1-L17-400-F	8429343192210	8429343581458	8429343192197	10	100	4,86 €
		5956	TAQ-GRIF H3/8-M10x1-L17-500-F	8429343202063	8429343202032	8429343202049	10	100	5,27 €
		3834	TAQ-GRIF H3/8-M10x1-L17-600	8429343088032	8429343088031	8429343088025	10	100	5,72 €
		4946	TAQ-GRIF H3/8-M10x1-L17-700	8429343125485	8429343125478	8429343125492	10	100	6,32 €
		4335	TAQ-GRIF H3/8-M10x1-L17-800	8429343097829	8429343043352	8429343097812	10	100	6,82 €
		4609	TAQ-GRIF H3/8-M10x1-L17-1000	8429343103261	8429343046094	8429343103254	10	100	8,09 €

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
18-19									

Refs. en azul: refs disponibles fuera de catálogo

## Conexionado de grifería. Trenzado polimérico anti-corrosión.



Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/ bolsa	un/ caja	P.V.P.
18-19	Hembra 3/8" - M10x1 L17	203020	TAQ-GRIF-ACB H3/8-M10x1-L17-300	8429343562945	8429343562891	8429343562914	10	100	4,68 €
		203021	TAQ-GRIF-ACB H3/8-M10x1-L17-400	8429343562990	8429343562969	8429343562976	10	100	5,19 €
		203022	TAQ-GRIF-ACB H3/8-M10x1-L17-500	8429343563058	8429343563003	8429343563027	10	100	5,64 €
		203023	TAQ-GRIF-ACB H3/8-M10x1-L17-600	8429343563102	8429343563089	8429343563089	10	100	6,09 €
		203024	TAQ-GRIF-ACB H3/8-M10x1-L17-800	8429343563171	8429343563119	8429343563133	10	100	6,54 €
18-19	Hembra 3/8" - M10x1 L50	205450	TAQ-GRIF-ACB H3/8-M10x1-L50-300	8429343789601	8429343789571	8429343789588	10	100	4,68 €
		203025	TAQ-GRIF-ACB H3/8-M10x1-L50-400	8429343563218	8429343563188	8429343563195	10	100	5,19 €
		203026	TAQ-GRIF-ACB H3/8-M10x1-L50-500	8429343563287	8429343563232	8429343563256	10	100	5,64 €
		203027	TAQ-GRIF-ACB H3/8-M10x1-L50-600	8429343563324	8429343563324	8429343563300	10	100	6,09 €
		203028	TAQ-GRIF-ACB H3/8-M10x1-L50-800	8429343563362	8429343563331	8429343563348	10	100	6,54 €
18-19	Hembra 1/2" - M10x1 L50	203029	TAQ-GRIF-ACB H1/2-M10x1-L50-400	8429343563409	8429343563379	8429343563386	10	100	5,71 €
		203030	TAQ-GRIF-ACB H1/2-M10x1-L50-500	8429343563447	8429343563416	8429343563423	10	100	6,20 €
		203031	TAQ-GRIF-ACB H1/2-M10x1-L50-600	8429343563485	8429343563454	8429343563461	10	100	6,27 €
		203032	TAQ-GRIF-ACB H1/2-M10x1-L50-800	8429343563522	8429343563492	8429343563508	10	100	6,73 €

## Conexionado de elementos sanitarios provistos de racorería de 3/8" y 1/2"



Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/ bolsa	un/ caja	P.V.P.
20-21	HB-3810 (Hembra 3/8" - Bicono Ø10mm)	590	TAQ-BICO HB-3810-100	8429343109188	8429343005909	8429343109171	10	100	3,78 €
		570	TAQ-BICO HB-3810-150	8429343108754	8429343005701	8429343108747	10	100	3,97 €
		571	TAQ-BICO HB-3810-200	8429343108778	8429343005718	8429343108761	10	100	4,05 €
		572	TAQ-BICO HB-3810-250	8429343108808	8429343005725	8429343108792	10	100	4,23 €
		5844	TAQ-BICO HB-3810-300-F	8429343197420	8429343197390	8429343197406	10	100	4,48 €
		5831	TAQ-BICO HB-3810-350-F	8429343196973	8429343196942	8429343196959	10	100	4,69 €
		575	TAQ-BICO HB-3810-400	8429343108860	8429343005756	8429343108853	10	100	4,88 €
		5845	TAQ-BICO HB-3810-500-F	8429343197468	8429343197437	8429343197444	10	100	5,39 €
		591	TAQ-BICO HB-1210-100	8429343109201	8429343005916	8429343109195	10	100	3,78 €
		580	TAQ-BICO HB-1210-150	8429343108976	8429343005800	8429343108969	10	100	3,97 €
20-21	HB-1210 (Hembra 1/2" - Bicono Ø10mm)	581	TAQ-BICO HB-1210-200	8429343108990	8429343005817	8429343108983	10	100	4,05 €
		582	TAQ-BICO HB-1210-250	8429343109010	8429343005824	8429343109003	10	100	4,23 €
		5846	TAQ-BICO HB-1210-300-F	8429343197505	8429343197475	8429343197482	10	100	4,48 €
		5832	TAQ-BICO HB-1210-350-F	8429343197017	8429343196980	8429343196997	10	100	4,69 €
		585	TAQ-BICO HB-1210-400	8429343109072	8429343005855	8429343109065	10	100	4,88 €
		5955	TAQ-BICO HB-1210-500-F	8429343202025	8429343201998	8429343202001	10	100	5,39 €
		592	TAQ-BICO MB-3810-100	8429343109225	8429343005923	8429343109218	10	100	3,78 €
20-21	MB-3810 (Macho 3/8" - Bicono Ø10mm)	554	TAQ-BICO MB-3810-150	8429343108426	8429343005541	8429343108419	10	100	3,97 €
		555	TAQ-BICO MB-3810-200	8429343108440	8429343005558	8429343108433	10	100	4,05 €
		556	TAQ-BICO MB-3810-250	8429343108464	8429343005565	8429343108457	10	100	4,23 €
		557	TAQ-BICO MB-3810-300	8429343108488	8429343005572	8429343108471	10	100	4,48 €
		558	TAQ-BICO MB-3810-350	8429343108501	8429343005589	8429343108495	10	100	4,69 €
		559	TAQ-BICO MB-3810-400	8429343108525	8429343005596	8429343108518	10	100	4,88 €
		560	TAQ-BICO MB-3810-500	8429343108556	8429343005602	8429343108549	10	100	5,39 €
		593	TAQ-BICO MB-1210-100	8429343109249	8429343005930	8429343109232	10	100	3,78 €
		562	TAQ-BICO MB-1210-150	8429343108594	8429343005626	8429343108587	10	100	3,97 €
20-21	MB-1210 (Macho 1/2" - Bicono Ø10mm)	563	TAQ-BICO MB-1210-200	8429343108617	8429343005633	8429343108600	10	100	4,05 €
		564	TAQ-BICO MB-1210-250	8429343108631	8429343005640	8429343108624	10	100	4,23 €
		1518	TAQ-BICO MB-1210-300-F	8429343052453	8429343105182	8429343052446	10	100	4,48 €
		566	TAQ-BICO MB-1210-350	8429343108679	8429343005664	8429343108662	10	100	4,69 €
		1872	TAQ-BICO MB-1210-400-F	8429343057670	8429343018725	8429343057663	10	100	4,88 €
		1873	TAQ-BICO MB-1210-500-F	8429343057694	8429343018732	8429343057687	10	100	5,39 €

\* Otras medidas de bicono disponibles

## Conexionado de elementos sanitarios provistos de racorería de 3/8" y 1/2"



Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa

Refs. en azul: refs disponibles fuera de catálogo

## Conexionado de elementos sanitarios provistos de racorería de 3/8" y 1/2"



Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/ bolsa	un/ caja	P.V.P.
26-27	LLAVE MG-1238 (Llave Macho 1/2" - Hembra 3/8")	2311	TAQ-LLAVE MG-1238-200	8429343063718	8429343023118	8429343063701	10	100	11,36 €
		2312	TAQ-LLAVE MG-1238-250	8429343063732	8429343023125	8429343063725	10	100	11,65 €
		2313	TAQ-LLAVE MG-1238-300	8429343063756	8429343023132	8429343063749	10	100	11,92 €
		2314	TAQ-LLAVE MG-1238-350	8429343063770	8429343023149	8429343063763	10	100	12,25 €
		2315	TAQ-LLAVE MG-1238-400	8429343063794	8429343023156	8429343063787	10	100	12,54 €
		2317	TAQ-LLAVE MG-1238-500	8429343063831	8429343023170	8429343063824	10	100	13,86 €
26-27	LLAVE MG-1212 (Llave Macho 1/2" - Hembra 1/2")	2301	TAQ-LLAVE MG-1212-200	8429343063565	8429343023019	8429343063558	10	100	11,36 €
		2302	TAQ-LLAVE MG-1212-250	8429343063589	8429343023026	8429343063572	10	100	11,65 €
		2303	TAQ-LLAVE MG-1212-300	8429343063602	8429343023033	8429343063596	10	100	11,92 €
		2304	TAQ-LLAVE MG-1212-350	8429343063626	8429343023040	8429343063619	10	100	12,25 €
		2305	TAQ-LLAVE MG-1212-400	8429343063640	8429343023057	8429343063633	10	100	12,54 €
		2307	TAQ-LLAVE MG-1212-500	8429343063688	8429343023071	8429343063671	10	100	13,86 €

## Conexionado de elementos sanitarios provistos de racorería de 1/2" que requieren caudales inferiores a 50 l/min.



Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/ bolsa	un/ caja	P.V.P.
28-29	DN10 HG-1212 (Hembra 1/2" - Hembra 1/2")	1258	TAQ FORTE HG-1212-150	8429343042003	8429343012587	8429343041990	10	250	6,05 €
		1259	TAQ-FORTE HG-1212-200	8429343042027	8429343012594	8429343042010	10	200	6,53 €
		1260	TAQ-FORTE HG-1212-250	8429343042065	8429343012600	8429343042058	10	150	6,95 €
		6016	TAQ-FORTE HG-1212-300-F	8429343204906	8429343204876	8429343204883	10	150	7,38 €
		1262	TAQ-FORTE HG-1212-350	8429343043000	8429343012624	8429343042997	10	100	7,85 €
		1263	TAQ-FORTE HG-1212-400	8429343043086	8429343012631	8429343043048	10	100	8,28 €
		6017	TAQ-FORTE HG-1212-500-F	8429343204944	8429343204913	8429343204920	10	100	8,97 €
		6018	TAQ-FORTE HG-1212-600-F	8429343204982	8429343204951	8429343204968	10	100	10,08 €
28-29	DN10 MG-1212 (Macho 1/2" - Hembra 1/2")	1290	TAQ-FORTE MG-1212-150	8429343043888	8429343012907	8429343043871	10	250	6,05 €
		1291	TAQ-FORTE MG-1212-200	8429343044083	8429343012914	8429343044076	10	200	6,53 €
		1292	TAQ-FORTE MG-1212-250	8429343044106	8429343012921	8429343044090	10	150	6,95 €
		6020	TAQ-FORTE MG-1212-300-F	8429343205064	8429343205033	8429343205040	10	150	7,38 €
		1294	TAQ-FORTE MG-1212-350	8429343044168	8429343012945	8429343044151	10	100	7,85 €
		1295	TAQ-FORTE MG-1212-400	8429343044182	8429343012952	8429343044175	10	100	8,28 €
		6021	TAQ-FORTE MG-1212-500-F	8429343205101	8429343205071	8429343205088	10	50	8,97 €
		6022	TAQ-FORTE MG-1212-600-F	8429343205149	8429343205118	8429343205125	10	50	10,08 €

## Conexionado de elementos sanitarios provistos de racorería de 1/2" ó 3/4" que requieren caudales inferiores a 70 l/min.



Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/ bolsa	un/ caja	P.V.P.
32-33	DN13 HG-1212 (Hembra 1/2" - Hembra 1/2")	5703	TAQ-SUPER HG-1212-150-F	8429343191596	8429343191565	8429343191572	10	100	7,62 €
		888	TAQ-SUPER HG-1212-200	8429343113918	8429343008887	8429343113901	10	100	7,77 €
		889	TAQ-SUPER HG-1212-250	8429343113932	8429343008894	8429343113925	10	100	8,20 €
		5704	TAQ-SUPER HG-1212-300-F	8429343191633	8429343191602	8429343191619	10	100	8,68 €
		891	TAQ-SUPER HG-1212-350	8429343113987	8429343008917	8429343113970	10	50	9,09 €
		7109	TAQ-SUPER HG-1212-400-F	8429343158973	8429343158942	8429343158959	10	50	9,52 €
		1432	TAQ-SUPER HG-1212-500-F	8429343049637	8429343191336	8429343191329	10	50	11,11 €
		5484	TAQ-SUPER HG-1212-600-F	8429343147449	8429343147425	8429343147432	10	50	12,20 €
		5705	TAQ-SUPER HG-1212-700-F	8429343191671	8429343191640	8429343191657	10	50	13,23 €
		5461	TAQ-SUPER HG-1212-800-F	8429343146848	8429343146824	8429343146831	10	50	14,25 €
		5493	TAQ-SUPER HG-1212-1000-F	8429343182167	8429343182160	8429343182174	10	50	16,41 €
32-33	DN13 HG-1212 (Macho 1/2" - Hembra 1/2")	8028	TAQ-SUPER HG-1212-1200-F	8429343235849	8429343235818	8429343235825	10	50	18,41 €
		5577	TAQ-SUPER HG-1212-1500-F	8429343185489	8429343185496	8429343185465	10	50	24,60 €
		9162	TAQ-SUPER HG-1212-2000-F	8429343313905	8429343313912	8429343313882	10	50	27,22 €

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/ bolsa	un/ caja	P.V.P.

<tbl\_r cells="10" ix="1" maxcspan="1" maxrspan

Refs. en azul: refs disponibles fuera de catálogo

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
32-33	DN13 MG-1234 (Macho 1/2" - Hembra 3/4")	880	TAQ-SUPER MG-1234-150	8429343113758	8429343008801	8429343113741	10	50	9,22 €
		7137	TAQ-SUPER MG-1234-200-F	8429343578212	8429343578182	8429343578199	10	50	9,42 €
		882	TAQ-SUPER MG-1234-250	8429343113796	8429343008825	8429343113789	10	50	9,87 €
		6026	TAQ-SUPER MG-1234-300-F	8429343205309	8429343205279	8429343205286	10	50	10,26 €
		202521	TAQ-SUPER MG-1234-350-F	8429343524530	8429343524509	8429343524516	10	50	10,72 €
		7149	TAQ-SUPER MG-1234-400-F	8429343325069	8429343325038	8429343325045	10	50	11,17 €
		6027	TAQ-SUPER MG-1234-500-F	8429343205347	8429343205316	8429343205323	10	50	13,09 €
		1029	TAQ-SUPER MG-1234-600	8429343010293	8429343007743	8429343007736	10	50	14,07 €
		7161	TAQ-SUPER MG-1234-800-F	8429343509889	8429343509858	8429343509865	10	50	16,07 €
		6633	TAQ-SUPER MG-1234-1000-F	8429343228414	8429343228391	8429343228384	10	50	17,96 €
		8541	TAQ-SUPER MG-1234-1500-F	8429343261978	8429343261947	8429343261954	10	20	26,93 €

**Conexionado de elementos sanitarios provistos de racorería de 1/2" ó 3/4" que requieran caudales inferiores a 70 l/min.**

**Trenzado polimérico anti-corrosión.**

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
32-33	DN13 HG-1212 (Hembra 1/2" - Hembra 1/2")	201050	TAQ-SUPER-ACB HG-1212-250	8429343428463	8429343428432	8429343407062	10	100	8,52 €
		201051	TAQ-SUPER-ACB HG-1212-300	8429343428500	8429343428470	8429343407109	10	100	9,00 €
		200127	TAQ-SUPER-ACB HG-1212-350	8429343362040	8429343362019	8429343362026	10	50	9,44 €
		201054	TAQ-SUPER-ACB HG-1212-400	8429343428548	8429343428517	8429343428524	10	50	9,87 €
		201053	TAQ-SUPER-ACB HG-1212-500	8429343428586	8429343428555	8429343428562	10	50	11,52 €
		201802	TAQ-SUPER-ACB HG-1212-600	8429343428946	8429343428915	8429343428922	10	50	12,64 €
		205453	TAQ-SUPER-ACB HG-1212-700	8429343789724	8429343789724	8429343789700	10	50	13,71 €
		205454	TAQ-SUPER-ACB HG-1212-800	8429343789762	8429343789731	8429343789748	10	50	14,78 €
		203048	TAQ-SUPER-ACB HG-1212-1000	8429343564178	8429343564147	8429343564154	10	50	17,01 €
		206893	TAQ SUPER ACB HG-1212-1200	8429343435003	8429343435010	8429343435010	10	50	19,25 €

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
32-33	DN13 MG-1212 (Macho 1/2" - Hembra 1/2")	200551	TAQ-SUPER-ACB MG-1212-250	8429343407093	8429343407093	8429343407093	10	100	8,52 €
		200550	TAQ-SUPER-ACB MG-1212-300	8429343407086	8429343407055	8429343407062	10	100	9,00 €
		200126	TAQ-SUPER-ACB MG-1212-350	8429343361746	8429343361715	8429343361722	10	50	9,44 €
		201052	TAQ-SUPER-ACB MG-1212-400	8429343428623	8429343428693	8429343428609	10	50	9,87 €
		201055	TAQ-SUPER-ACB MG-1212-500	8429343428661	8429343428630	8429343428647	10	50	11,52 €
		201603	TAQ-SUPER-ACB MG-1212-600	8429343426834	84293434268353	84293434268360	10	50	12,64 €
		206161	TAQ-SUPER-ACB MG-1212-700	8429343893384	8429343893353	8429343893360	5	50	13,71 €
		201604	TAQ-SUPER-ACB MG-1212-800	8429343468421	8429343468391	8429343468407	5	50	14,78 €
		201607	TAQ-SUPER-ACB MG-1212-1000	8429343468544	8429343468513	8429343468520	5	50	17,01 €

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
32-33	DN13 MG-1212 (Macho 1/2" - Hembra 1/2")	201056	TAQ-SUPER-ACB HG-3434-250	8429343428708	8429343428678	8429343428685	10	50	10,24 €
		201057	TAQ-SUPER-ACB HG-3434-300	8429343428746	8429343428715	8429343428722	10	50	10,64 €
		200125	TAQ-SUPER-ACB HG-3434-350	8429343361609	8429343361579	8429343361586	10	50	11,12 €
		201058	TAQ-SUPER-ACB HG-3434-400	8429343428784	8429343428753	8429343428760	10	50	11,58 €
		201059	TAQ-SUPER-ACB HG-3434-500	8429343428821	8429343428801	8429343428807	10	50	13,59 €
		201803	TAQ-SUPER-ACB HG-3434-600	842934342894	8429343428953	8429343428960	10	50	14,59 €
		202346	TAQ-SUPER-ACB HG-3434-700	8429343512766	8429343512773	8429343512773	10	50	15,63 €
		205455	TAQ-SUPER-ACB HG-3434-800	84293434287909	8429343428779	8429343428786	10	50	16,66 €
		202347	TAQ-SUPER-ACB HG-3434-1000	8429343512834	8429343512803	8429343512810	10	50	18,62 €
		202429	TAQ-SUPER-ACB HG-3434-2000	8429343519192	-	8429343519178	-	15	32,64 €

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
32-33									

Refs. en azul: refs disponibles fuera de catálogo

**Conexión flexible para puente de contador**


Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
36-37	M3/4" - M7/8"	1427	TAQ SUPER MM-3478-120	8429343049460	8429343014277	8429343049453	10	50	13,47 €

**Conexionado de aparatos de calefacción y aire acondicionado de gran caudal**


Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
38-39	DN19 HG-3/4 (Hembra 3/4" - Hembra 3/4")	6677	TAQ EXTRA HG-3/4-300-F	8429343230189	8429343230158	8429343230165	5	30	16,77 €
		8211	TAQ EXTRA HG-3/4-400-F	8429343544620	8429343544590	8429343544606	5	30	17,46 €
		6621	TAQ EXTRA HG-3/4-500-F	8429343227387	8429343227356	8429343227363	5	30	19,98 €
		8213	TAQ EXTRA HG-3/4-600-F	8429343447662	8429343447631	8429343447648	5	30	21,24 €
		6622	TAQ EXTRA HG-3/4-700-F	8429343227424	8429343227394	8429343227400	5	30	24,75 €
		6678	TAQ EXTRA HG-3/4-800-F	8429343230226	8429343230196	8429343230202	5	30	28,25 €
		1107	TAQ EXTRA HG-3/4-1000-F	8429343021862	8429343188213	8429343188220	5	30	31,75 €
		8029	TAQ EXTRA HG-3/4-1500-F	8429343235870	8429343235887	8429343235856	5	30	47,67 €
		1844	TAQ EXTRA HG-3/4-2000	8429343057311	-	8429343057304	0	30	63,53 €

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
40-41	DN19 MG-3/4 (Macho 3/4" - Hembra 3/4")	8210	TAQ EXTRA MG-3/4-300-F	8429343314896	8429343314834	8429343314858	5	30	16,77 €
		501	TAQ EXTRA MG-3/4-400	8429343107351	8429343005015	8429343107344	5	30	17,46 €
		6613	TAQ EXTRA MG-3/4-500-F	8429343226748	8429343226717	8429343226724	5	30	19,98 €
		8214	TAQ EXTRA MG-3/4-600-F	8429343446207	8429343446207	8429343446177	5	30	21,24 €
		6614	TAQ EXTRA MG-3/4-700-F	8429343226786	8429343226755	8429343226762	5	30	24,75 €
		8215	TAQ EXTRA MG-3/4-800-F	8429343447709	8429343447679	8429343447686	5	30	28,25 €
		6615	TAQ EXTRA MG-3/4-1000-F	8429343226823	8429343226793	8429343226809	5	30	31,75 €
		4246	TAQ EXTRA MG-3/4-1200	8429343096181	-	8429343096174	0	30	38,31 €
		201227	TAQ EXTRA MG-3/4-1500-F	8429343438561	-	8429343438547	0	30	47,57 €
		4237	TAQ EXTRA MG-3/4-2000	8429343095993	-	8429343095986	0	30	63,53 €

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
38-39	DN25 HG-1 (Hembra 1" - Hembra 1")	8216	TAQ EXTRA HG-1-300-F	8429343283284	8429343283253	8429343283260	3	21	23,95 €
		8218	TAQ EXTRA HG-1-400-F	8429343356490	8429343356490	8429343356452	3	21	24,91 €
		6681	TAQ EXTRA HG-1-500-F	8429343230349	8429343230349	8429343230325	3	21	28,27 €
		8220	TAQ EXTRA HG-1-600-F	8429343368714	8429343368684	8429343368691	3	21	31,57 €
		6618	TAQ EXTRA HG-1-700-F	8429343226984	8429343226984	8429343226953	3	21	35,43 €
		6682	TAQ EXTRA HG-1-800-F	8429343230387	8429343230387	8429343230363	3	21	39,23 €
		6619	TAQ EXTRA HG-1-1000-F	8429343227028	8429343227028	8429343227004	3	21	41,76 €
		1597	TAQ EXTRA HG-1-1200	8429343053436	-	8429343134159	0	21	49,16 €
		3493	TAQ EXTRA HG-1-1500	8429343081699	-	8429343081682	0	21	62,69 €
		6473	TAQ EXTRA HG-1-2000	8429343225062	-	8429343225048	0	21	83,62 €

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
40-41	DN25 MG-1 (Macho 1" - Hembra 1")	8217	TAQ EXTRA MG-1-300-F	8429343382765	8429343382734	8429343382741	3	21	23,95 €
		521	TAQ EXTRA MG-1-400	8429343107771	8429343005213	8429343107764	3	21	24,91 €
		6695	TAQ EXTRA MG-1-500-F	8429343231247	8429343231247	8429343231223	3	21	28,27 €
		8221	TAQ EXTRA MG-1-600-F	8429343368790	8429343368790	8429343368776	3	21	31,57 €
		6623	TAQ EXTRA MG-1-700-F	8429343227462	8429343227462	8429343227448	3	21	35,43 €
		1162	TAQ EXTRA MG-1-800	8429343032400	8429343032400	8429343032394	3	21	39,23 €
		6620	TAQ EXTRA MG-1-1000-F	8429343227066	8429343227066	8429343227042	3	21	41,76 €
		3979	TAQ EXTRA MG-1-1200	8429343090813	-	8429343090806	0	21	50,12 €€
		3974	TAQ EXTRA MG-1-1500-F	8429343090738	-	8429343090721	0	21	62,69 €
		3856	TAQ EXTRA MG-1-2000	8429343088469	-	8429343088452	0	21	83,62 €

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
38-39	DN30 HG-1 1/4 (Hembra 1 1/4" - Hembra 1 1/4")	1386</td							

Refs. en azul: refs disponibles fuera de catálogo

**Conexionado de aparatos de calefacción y aire acondicionado de gran caudal**


Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
42-43	DN19 CODO HG-3/4 (Hembra 3/4" - Codo 3/4")	8240	TAQ EXTRA CODO HG-3/4-300-F	8429343359866	8429343359804	8429343359828	5	30	26,54 €
		2419	TAQ EXTRA CODO HG-3/4"-400	8429343065347	8429343024191	8429343118012	5	30	28,70 €
		6697	TAQ EXTRA CODO HG-3/4-500-F	8429343231322	8429343231292	8429343231308	5	30	30,88 €
		8244	TAQ EXTRA CODO HG-3/4-600-F	8429343473630	8429343473609	8429343473616	5	30	33,03 €
		6698	TAQ EXTRA CODO HG-3/4-700-F	8429343231360	8429343231339	8429343231346	5	30	35,21 €
		8246	TAQ EXTRA CODO HG-3/4-800-F	8429343475061	8429343475030	8429343475047	5	30	37,39 €
		6711	TAQ EXTRA CODO HG-3/4-1000-F	8429343231582	8429343231551	8429343231568	5	30	41,74 €
		3602	TAQ EXTRA CODO HG-3/4-1500	8429343083679	---	8429343118357	0	30	54,25 €
		6616	TAQ EXTRA CODO HG-3/4-2000-F	8429343226861	8429343226830	8429343226847	5	30	66,77 €

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
42-43	DN19 CODO MG-3/4 (Macho 3/4" - Codo 3/4")	8241	TAQ EXTRA CODO MG-3/4-300-F	8429343302688	8429343302657	8429343302664	5	30	26,54 €
		2409	TAQ EXTRA CODO MG-3/4"-400	8429343065231	8429343024092	8429343117923	5	30	28,70 €
		6696	TAQ EXTRA CODO MG-3/4-500-F	8429343231285	8429343231254	8429343231261	5	30	30,88 €
		2412	TAQ EXTRA CODO MG-3/4"-600	8429343065279	8429343024122	8429343117954	5	30	33,03 €
		6699	TAQ EXTRA CODO MG-3/4-700-F	8429343231407	8429343231377	8429343231384	5	30	35,21 €
		8247	TAQ EXTRA CODO MG-3/4-800-F	8429343421709	8429343421679	8429343421686	5	30	37,39 €
		6712	TAQ EXTRA CODO MG-3/4-1000-F	8429343231643	8429343231629	8429343231629	5	30	41,74 €
		4680	TAQ EXTRA CODO MG-3/4-1200	8429343104787	---	8429343104770	0	30	50,10 €
		3345	TAQ EXTRA CODO MG-3/4-1500	8429343079245	---	8429343118319	0	30	54,25 €

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
42-43	DN25 CODO HG-1 (Hembra 1" - Codo 1")	2437	TAQ EXTRA CODO HG-1-300	8429343065545	8429343024375	8429343118203	3	21	35,16 €
		2439	TAQ EXTRA CODO HG-1"-400	8429343065569	8429343024399	8429343118227	3	21	38,19 €
		6713	TAQ EXTRA CODO HG-1-500-F	8429343305924	8429343305894	8429343305900	3	21	41,16 €
		8252	TAQ EXTRA CODO HG-1-600-F	8429343385834	8429343385803	8429343385810	3	21	44,20 €
		6715	TAQ EXTRA CODO HG-1-700-F	8429343231797	8429343231766	8429343231773	3	21	47,29 €
		8254	TAQ EXTRA CODO HG-1-800-F	8429343305887	8429343305856	8429343305863	3	21	50,38 €
		6717	TAQ EXTRA CODO HG-1-1000-F	8429343231995	8429343231964	8429343231971	3	21	56,50 €

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
42-43	DN25 CODO MG-1 (Macho 1" - Codo 1")	8249	TAQ EXTRA CODO MG-1-300-F	8429343521461	8429343521430	8429343521447	3	21	35,16 €
		8251	TAQ EXTRA CODO MG-1-400-F	8429343509841	8429343509810	8429343509827	3	21	38,19 €
		6714	TAQ EXTRA CODO MG-1-500-F	8429343231759	8429343231728	8429343231735	3	21	41,16 €
		2432	TAQ EXTRA CODO MG-1-600-F	8429343065491	8429343024320	8429343118142	3	21	44,20 €
		6716	TAQ EXTRA CODO MG-1-700-F	8429343231926	8429343231896	8429343231902	3	21	47,29 €
		8255	TAQ EXTRA CODO MG-1-800-F	8429343374616	8429343374586	8429343374593	3	21	50,38 €
		6718	TAQ EXTRA CODO MG-1-1000-F	8429343232039	8429343232008	8429343232015	3	21	56,50 €

**Flexible con tubería reforzada y trenzado exterior de acero inoxidable, especial para baterías de contadores**


Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
46-47	DN13 HG-1/2 (Hembra 1/2" - Hembra 1/2")	464	RIVER HG-1/2"-300	8429343103896	8429343004643	8429343103889	10	100	9,04 €
		839	RIVER HG-1/2"-400	8429343112997	8429343008399	8429343112980	10	50	9,72 €
		465	RIVER HG-1/2"-500	8429343104114	8429343004650	8429343104107	10	50	10,40 €
		466	RIVER HG-1/2"-600	8429343104336	8429343004667	8429343104329	10	50	11,07 €
		1326	RIVER HG-1/2"-800	8429343013263	8429343046124	8429343046025	10		

Refs. en azul: refs disponibles fuera de catálogo

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
46-47	DN25 HG-1 (Hembra 1" - Hembra 1")	476	RIVER HG-1"-300	8429343106453	8429343004766	8429343106446	3	21	18,79 €
		445	RIVER HG-1"-400	8429343100000	8429343004452	8429343009991	3	21	19,35 €
		477	RIVER HG-1"-500	8429343106583	8429343004773	8429343106576	3	21	20,86 €
		478	RIVER HG-1"-600	8429343106699	8429343004780	8429343106682	3	21	22,43 €
		1330	RIVER HG-1"-800	8429343046254	8429343013300	8429343046230	3	21	28,45 €
		480	RIVER HG-1"-1000	8429343106934	8429343004803	8429343106927	3	21	32,13 €
48	DN25 MG-1 (Macho 1" - Hembra 1")	624	RIVER MG-1"-300	8429343109553	8429343006241	8429343109546	3	21	18,79 €
		441	RIVER MG-1"-400	84293430099137	8429343004414	84293430099120	3	21	19,35 €
		625	RIVER MG-1"-500	8429343109577	8429343006258	8429343109560	3	21	20,86 €
		626	RIVER MG-1"-600	8429343109591	8429343006265	8429343109584	3	21	22,43 €
		1329	RIVER MG-1"-800	8429343046186	8429343013294	8429343046179	3	21	28,45 €
		628	RIVER MG-1"-1000	8429343109638	8429343006289	8429343109621	3	21	32,13 €
46-47	DN30 HG-1 1/4 (Hembra 1 1/4" - Hembra 1 1/4")	482	RIVER HG-1 1/4"-300	8429343106958	8429343004827	8429343106941	3	9	51,11 €
		446	RIVER HG-1 1/4"-400	8429343100222	8429343004469	8429343100215	3	9	54,64 €
		483	RIVER HG-1 1/4"-500	8429343106972	8429343004834	8429343106965	3	9	58,25 €
		484	RIVER HG-1 1/4"-600	8429343106996	8429343004841	8429343106989	3	9	61,77 €
		1332	RIVER HG-1 1/4"-800	8429343046292	8429343013242	8429343046285	3	9	69,28 €
		486	RIVER HG-1 1/4"-1000	8429343107030	8429343004865	8429343107023	3	9	76,10 €
48	DN30 MG-1 1/4 (Macho 1 1/4" - Hembra 1 1/4")	630	RIVER MG-1 1/4"-300	8429343109669	8429343006302	8429343109652	3	9	51,11 €
		442	RIVER MG-1 1/4"-400	84293430099359	8429343004421	84293430099342	3	9	54,64 €
		631	RIVER MG-1 1/4"-500	8429343109683	8429343006319	8429343109676	3	9	58,25 €
		632	RIVER MG-1 1/4"-600	8429343109706	8429343006326	8429343109690	3	9	61,77 €
		1331	RIVER MG-1 1/4"-800	8429343046278	8429343013317	8429343046261	3	9	69,28 €
		634	RIVER MG-1 1/4"-1000	8429343109744	8429343006340	8429343109737	3	9	76,10 €
46-47	DN40 HG-1 1/2 (Hembra 1 1/2" - Hembra 1 1/2")	488	RIVER HG-1 1/2"-300	8429343107054	8429343004889	8429343107047	2	8	70,07 €
		447	RIVER HG-1 1/2"-400	8429343100444	8429343004476	8429343100437	2	8	74,60 €
		489	RIVER HG-1 1/2"-500	8429343107078	8429343004896	8429343107061	2	8	79,10 €
		490	RIVER HG-1 1/2"-600	8429343107108	8429343004902	8429343107092	2	8	83,65 €
		1334	RIVER HG-1 1/2"-800	8429343046339	8429343013348	8429343046322	2	8	92,72 €
		492	RIVER HG-1 1/2"-1000	8429343107146	8429343004926	8429343107139	2	8	106,38 €
48	DN40 MG-1 1/2 (Macho 1 1/2" - Hembra 1 1/2")	636	RIVER MG-1 1/2"-300	8429343109768	8429343006364	8429343109751	2	8	70,07 €
		443	RIVER MG-1 1/2"-400	84293430099571	8429343004438	84293430099564	2	8	74,60 €
		637	RIVER MG-1 1/2"-500	8429343109782	8429343006371	8429343109775	2	8	79,10 €
		638	RIVER MG-1 1/2"-600	8429343109805	8429343006388	8429343109799	2	8	83,65 €
		1333	RIVER MG-1 1/2"-800	8429343046315	8429343013331	8429343046308	2	8	92,72 €
		640	RIVER MG-1 1/2"-1000	8429343109850	8429343006401	8429343109843	2	8	106,38 €
46-47	DN50 HG-2 (Hembra 2" - Hembra 2")	494	RIVER HG-2"-300	8429343107160	8429343004940	8429343107153	1	5	90,71 €
		448	RIVER HG-2"-400	8429343100635	8429343004483	8429343100628	1	5	98,63 €
		495	RIVER HG-2"-500	8429343107184	8429343004957	8429343107177	1	5	106,60 €
		496	RIVER HG-2"-600	8429343107207	8429343004964	8429343107191	1	5	114,62 €
		1336	RIVER HG-2"-800	8429343046469	8429343013362	8429343046452	1	5	129,25 €
		498	RIVER HG-2"-1000	8429343107245	8429343004988	8429343107238	1	5	146,39 €
48	DN50 MG-2 (Macho 2" - Hembra 2")	642	RIVER MG-2"-300	8429343109874	8429343006425	8429343109867	1	5	90,71 €
		444	RIVER MG-2"-400	84293430099793	8429343004445	84293430099786	1	5	98,63 €
		643	RIVER MG-2"-500	8429343109898	8429343006432	8429343109881	1	5	106,60 €
		644	RIVER MG-2"-600	8429343109911	8429343006449	8429343109904	1	5	114,62 €
		1335	RIVER MG-2"-800	8429343046384	8429343013355	8429343046346	1	5	129,25 €
		646	RIVER MG-2"-1000	8429343109959	8429343006463	8429343109942	1	5	146,39 €

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
49	DN19 CODO HG-3/4 (Hembra 3/4" - Codo 3/4")	2470	RIVER CODO HG-3/4"-300	8429343066153	8429343024702	8429343066146	5	30	20,64 €
		2471	RIVER CODO HG-3/4"-400	8429343066177	8429343024719	8429343066160			

Refs. en azul: refs disponibles fuera de catálogo

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/ bolsa	un/ caja	P.V.P.
52-53	DN26 HG-1 (Hembra 1" - Hembra 1")	204725	EXTRA TWIST HG-1-300	8429343707629	8429343707599	8429343707605	3	21	25,58 €
		204727	EXTRA TWIST HG-1-400	8429343707667	8429343707636	8429343707643	3	21	26,60 €
		204729	EXTRA TWIST HG-1-500	8429343707704	8429343707674	8429343707681	3	21	30,20 €
		204730	EXTRA TWIST HG-1-600	8429343707742	8429343707711	8429343707728	3	21	33,71 €
		<b>204731</b>	<b>EXTRA TWIST HG-1-700</b>	<b>8429343710094</b>	<b>8429343710063</b>	<b>8429343710070</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>37,81 €</b>
		204733	EXTRA TWIST HG-1-800	8429343707780	8429343707759	8429343707766	3	21	41,90 €
		204734	EXTRA TWIST HG-1-1000	8429343707827	8429343707797	8429343707803	3	21	44,59 €
		<b>204735</b>	<b>EXTRA TWIST HG-1-1200</b>	<b>8429343710162</b>	<b>8429343712784</b>	<b>8429343710148</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>53,53 €</b>
		204736	EXTRA TWIST HG-1-1500	8429343710209	8429343710179	<b>8429343710186</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>66,95 €</b>
52-53	DN26 MG-1 (Macho 1" - Hembra 1")	204737	EXTRA TWIST MG-1-300	8429343707865	8429343707834	8429343707841	3	21	25,58 €
		204739	EXTRA TWIST MG-1-400	8429343707902	8429343707889	8429343707899	3	21	26,60 €
		204741	EXTRA TWIST MG-1-500	8429343707940	8429343707919	8429343707926	3	21	30,20 €
		204742	EXTRA TWIST MG-1-600	8429343707988	8429343707957	8429343707964	3	21	33,71 €
		<b>204743</b>	<b>EXTRA TWIST MG-1-700</b>	<b>8429343710322</b>	<b>8429343710292</b>	<b>8429343710308</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>37,81 €</b>
		204745	EXTRA TWIST MG-1-800	8429343708022	8429343707995	8429343708008	3	21	41,90 €
		204746	EXTRA TWIST MG-1-1000	8429343708060	8429343708039	8429343708046	3	21	44,59 €
		<b>204747</b>	<b>EXTRA TWIST MG-1-1200</b>	<b>8429343710391</b>	<b>8429343712791</b>	<b>8429343710377</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>53,53 €</b>
		204748	EXTRA TWIST MG-1-1500	8429343710421	8429343712807	<b>8429343710407</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>66,95 €</b>
54-55	DN32,5 HG-1 1/4 (Hembra 1 1/4" - Hembra 1 1/4")	204749	EXTRA TWIST HG-1 1/4-300	8429343708107	8429343708077	8429343708084	1	9	55,20 €
		204751	EXTRA TWIST HG-1 1/4-400	8429343708145	8429343708114	8429343708121	1	9	61,10 €
		204753	EXTRA TWIST HG-1 1/4-500	8429343708183	8429343708152	8429343708169	1	9	66,98 €
		204754	EXTRA TWIST HG-1 1/4-600	8429343708220	8429343708190	8429343708206	1	9	72,89 €
		<b>204755</b>	<b>EXTRA TWIST HG-1 1/4-700</b>	<b>8429343710520</b>	<b>8429343710490</b>	<b>8429343710506</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>76,96 €</b>
		204757	EXTRA TWIST HG-1 1/4-800	8429343708268	8429343708237	8429343708244	1	9	81,02 €
		204758	EXTRA TWIST HG-1 1/4-1000	8429343708305	8429343708275	8429343708282	1	9	96,49 €
		<b>204759</b>	<b>EXTRA TWIST HG-1 1/4-1200</b>	<b>8429343712517</b>	<b>8429343712890</b>	<b>8429343712494</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>115,77 €</b>
		204760	EXTRA TWIST HG-1 1/4-1500	8429343710636	8429343712692	<b>8429343710612</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>144,68 €</b>
		206051	EXTRA TWIST HG-1 1/4-2000	8429343873157	8429343873126	<b>8429343873133</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>195,06 €</b>
54-55	DN32,5 MG-1 1/4 (Macho 1 1/4" - Hembra 1 1/4")	204761	EXTRA TWIST MG-1 1/4-300	8429343708343	8429343708312	8429343708329	1	9	55,20 €
		204763	EXTRA TWIST MG-1 1/4-400	8429343708381	8429343708350	8429343708367	1	9	61,10 €
		204765	EXTRA TWIST MG-1 1/4-500	8429343708428	8429343708398	8429343708404	1	9	66,98 €
		204766	EXTRA TWIST MG-1 1/4-600	8429343708466	8429343708435	8429343708442	1	9	72,89 €
		<b>204767</b>	<b>EXTRA TWIST MG-1 1/4-700</b>	<b>8429343710834</b>	<b>8429343710803</b>	<b>8429343710810</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>76,96 €</b>
		204769	EXTRA TWIST MG-1 1/4-800	8429343708503	8429343708473	8429343708480	1	9	81,02 €
		204770	EXTRA TWIST MG-1 1/4-1000	8429343708541	8429343708510	8429343708527	1	9	96,49 €
		<b>204771</b>	<b>EXTRA TWIST MG-1 1/4-1200</b>	<b>8429343710902</b>	<b>8429343712906</b>	<b>8429343710889</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>115,77 €</b>
		204772	EXTRA TWIST MG-1 1/4-1500	8429343710957	8429343712708	<b>8429343710933</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>144,68 €</b>
54-55	DN36 HG-1 1/2 (Macho 1 1/2" - Hembra 1 1/2")	204773	EXTRA TWIST O2B HG-1 1/2-300	8429343708589	8429343708558	8429343708565	1	8	102,29 €
		204775	EXTRA TWIST O2B HG-1 1/2-400	8429343708626	8429343708596	8429343708602	1	8	109,98 €
		204777	EXTRA TWIST O2B HG-1 1/2-500	8429343708664	8429343708633	8429343708640	1	8	117,65 €
		204778	EXTRA TWIST O2B HG-1 1/2-600	8429343708701	8429343708671	8429343708688	1	8	120,50 €
		<b>204779</b>	<b>EXTRA TWIST O2B HG-1 1/2-700</b>	<b>8429343711091</b>	<b>8429343711060</b>	<b>8429343711077</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>127,89 €</b>
		204781	EXTRA TWIST O2B HG-1 1/2-800	8429343708749	8429343708748	8429343708725	1	8	135,27 €
		204782	EXTRA TWIST O2B HG-1 1/2-1000	8429343708787	8429343708756	8429343708763	1	8	156,10 €
		<b>204783</b>	<b>EXTRA TWIST O2B HG-1 1/2-1200</b>	<b>8429343711244</b>	<b>8429343712913</b>	<b>8429343711220</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>187,31 €</b>
		204784	EXTRA TWIST O2B HG-1 1/2-1500	8429343711459	8429343712920	<b>8429343711435</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>218,59 €</b>
54-55	DN36 MG-1 1/2 (Macho 1 1/2" - Hembra 1 1/2")	204785	EXTRA TWIST O2B MG-1 1/2-300	8429343708824	8429343708794	8429343708800	1	8	102,29 €
		204787	EXTRA TWIST O2B MG-1 1/2-400	8429343708862	8429343708831	8429343708848	1	8	109,98 €
		204789	EXTRA TWIST O2B MG-1 1/2-500	8429343708909	8429343708879	8429343708866	1	8	117,65 €

Refs. en azul: refs disponibles fuera de catálogo

**Sistema de instalación rápido y flexible de equipos de calefacción y solar para paso de agua**


Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.	
62-63	rollos	6540	RIVER INOX DN8-3/8 (ROLLO 4 MTS)	8429343227202		8429343227219	1	20	33,14 €	
		6546	RIVER INOX DN12-1/2 (ROLLO 4 MTS)	8429343227172		8429343227189	1	10	40,25 €	
		6552	RIVER INOX DN16-3/4 (ROLLO 4 MTS)	8429343227134		8429343227158	1	10	50,85 €	
		6558	RIVER INOX DN20-1" (ROLLO 4 MTS)	8429343229589		8429343229596	1	5	61,43 €	
		6542	RIVER INOX DN8-3/8 (ROLLO 10 MTS)	8429343229268		8429343229275	1	5	82,81 €	
		6548	RIVER INOX DN12-1/2 (ROLLO 10 MTS)	8429343229350		8429343229367	1	5	100,61 €	
		6554	RIVER INOX DN16-3/4 (ROLLO 10 MTS)	8429343228001		8429343316852	1	4	127,11 €	
		6560	RIVER INOX DN20-1" (ROLLO 10 MTS)	8429343229619		8429343229626	1	1	153,58 €	
		6566	RIVER INOX ROLLO DN25 1-1/4" (10 MTS)	8429343317095		8429343317057	1	2	238,32 €	
		6543	RIVER INOX DN8-3/8 (ROLLO 20 MTS)	8429343229299		8429343229305	1	2	165,63 €	
		6549	RIVER INOX DN12-1/2 (ROLLO 20 MTS)	8429343229404		8429343229411	1	5	201,25 €	
		6555	RIVER INOX DN16-3/4 (ROLLO 20 MTS)	8429343229480		8429343229497	1	3	248,91 €	
		6561	RIVER INOX DN20-1" (ROLLO 20 MTS)	8429343229640		8429343229657	1	2	296,58 €	
		6567	RIVER INOX ROLLO DN25 1-1/4" (20 MTS)	8429343317156		8429343317118	1	1	476,64 €	
		6544	RIVER INOX DN8-3/8 (ROLLO 50 MTS)	8429343229329		8429343229336	1	2	393,23 €	
		6550	RIVER INOX DN12-1/2 (ROLLO 50 MTS)	8429343229459		8429343229466	1	2	476,64 €	
		6556	RIVER INOX DN16-3/4 (ROLLO 50 MTS)	8429343229510		8429343229534	1	1	595,79 €	
		6562	RIVER INOX DN20-1" (ROLLO 50 MTS)	8429343229671		8429343229688	1	1	714,96 €	
		6568	RIVER INOX ROLLO DN25 1-1/4" (50 MTS)	8429343317127		8429343317170	1	1	1.143,92 €	
62-63	anillas de seguridad	6485	ANILLA INOX RIVER INOX DN8	8429343225536	8429343225529	8429343225505	10	5.000	0,53 €	
		6486	ANILLA INOX RIVER INOX DN12	8429343225543	8429343225550	8429343225567	10	5.000	0,80 €	
		6487	ANILLA INOX RIVER INOX DN16	8429343225581	8429343225598	8429343225604	10	5.000	1,06 €	
		6488	ANILLA INOX RIVER INOX DN20	8429343225628	8429343225635	8429343225642	10	1.000	2,00 €	
		6489	ANILLA INOX RIVER INOX DN25	8429343225666	8429343225673	8429343225680	10	500	3,50 €	
62-63	tuercas	6480	TUERCA RIVER INOX G3/8"	8429343225284	8429343225291	8429343225307	10	1.000	0,53 €	
		6481	TUERCA RIVER INOX G1/2"	8429343225338	8429343225345	8429343225352	10	500	0,80 €	
		6482	TUERCA RIVER INOX G3/4"	8429343225390	8429343225376	8429343225406	10	500	1,06 €	
		6483	TUERCA RIVER INOX G1"	8429343225420	8429343225444	8429343225437	10	200	2,00 €	
		6484	TUERCA RIVER INOX G1-1/4"	8429343225468	8429343225475	8429343225482	10	200	3,50 €	
62-63	juntas para calefacción	6495	JUNTA RIVER INOX 3/8"	8429343227233	8429343227240	8429343227257	10	5.000	0,20 €	
		6496	JUNTA RIVER INOX 1/2"	8429343227288	8429343227271	8429343227295	10	5.000	0,29 €	
		6497	JUNTA RIVER INOX 3/4"	8429343227318	8429343227325	8429343227332	10	5.000	0,38 €	
		6498	JUNTA RIVER INOX 1"	8429343227493	8429343227479	8429343227486	10	5.000	0,49 €	
		6499	JUNTA RIVER INOX 1 1/4"	84293432260544	84293432260513	8429343260520	10	5.000	0,60 €	
62-63	machones	6490	MACHON 3/8-3/8	8429343225703	8429343225710	8429343225727	10	500	2,84 €	
		6491	MACHON 1/2-1/2	8429343225741	8429343225758	8429343225765	10	250	2,90 €	
		6492	MACHON 3/4-3/4	8429343225789	8429343225796	8429343225802	10	150	3,86 €	
		6493	MACHON 1-1	8429343225826	8429343225833	8429343225840	10	100	7,54 €	
		6494	MACHON RIVER INOX 1-1/4" - 1-1/4"	8429343225864	8429343225871	8429343225888	10	50	13,64 €	
62-63		maletín completo	6500	MALETIN INSTALACION RIVER INOX	8429343231599		8429343231605	1	1	311,81 €
		kit	201936	BLISTER KIT INSTALACION	8429343488740	8429343512698	8429343488696	1	6	211,59 €
		maletín plástico	6505	MALETIN PLASTICO	8429343251627		8429343251603	1	1	83,41 €
		pistón	6503	EMBOLO-PISTON COMPACTADOR ESPIRAS	8429343244346	8429343244636	8429343244322	1	10	131,07 €
		matrices	6501	MATRIZ COMPRESIÓN DN12-DN16	8429343226601	8429343226618	8429343226625	1	50	33,36 €
			6502	MATRIZ COMPRESIÓN DN8-DN20	8429343226700	8429343226649	8429343226663	1	50	33,36 €
		cortabulos	6504	CORTATUBOS RIVER INOX	8429343231483		8429343231490	1	25	39,32 €

**Accesorios**


Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
64	Junta caucho estrechas	9701	JUNTA GOMA - 3/8" - ESTRECHA	8429343351808	8429343351822	8429343351839	100	50.000	0,04 €
		9702	JUNTA GOMA - 1/2" - ESTRECHA	8429343351884	8429343351860	8429343351800	100	50.000	0,06 €
		9703	JUNTA GOMA - 3/4" - ESTRECHA	8429343351921	8429343351907	8429343351907	100	50.000	0,08 €
		9704	JUNTA GOMA - 1" - ESTRECHA	8429343351969	8429343351945	8429343351945	50	50.000	0,13 €
		9705	JUNTA GOMA - 1 1/4" - ESTRECHA	8429343352003	8429343351976	8429343351983	10	50.000	0,37 €
		9706	JUNTA GOMA - 1 1/2" - ESTRECHA	8429343352041	8429343352010	8429343352027	10	50.000	0,41 €
		9707	JUNTA GOMA - 2" - ESTRECHA	8429343352089	8429343352058	8429343352065	10	50.000	

Refs. en azul: refs disponibles fuera de catálogo

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
65	o-rings	9738	JUNTA TORICA 2,90 x 1,78 AN1	8429343353604	8429343353574	8429343353581	50	50.000	0,04 €
		9739	JUNTA TORICA 3,68 x 1,78 AN2	8429343353642	8429343353611	8429343353628	50	50.000	0,05 €
		9740	JUNTA TORICA 4,47 x 1,78 AN3	8429343353680	8429343353659	8429343353666	50	50.000	0,05 €
		9741	JUNTA TORICA 5,28 x 1,78 AN4	8429343353727	8429343353697	8429343353703	50	50.000	0,05 €
		9742	JUNTA TORICA 6,07 x 1,78 AN5	8429343353765	8429343353734	8429343353741	50	50.000	0,05 €
		9743	JUNTA TORICA 7,66 x 1,78 AN6	8429343353802	8429343353772	8429343353789	50	50.000	0,06 €
		9744	JUNTA TORICA 9,25 x 1,78 AN7	8429343353840	8429343353819	8429343353826	50	50.000	0,06 €
		9745	JUNTA TORICA 9,19 x 2,62 AN8	8429343353888	8429343353857	8429343353864	50	50.000	0,07 €
		9746	JUNTA TORICA 10,77 x 2,62 AN9	8429343353925	8429343353895	8429343353901	50	50.000	0,07 €
		9747	JUNTA TORICA 12,37 x 2,62 AN10	8429343353963	8429343353932	8429343353949	50	50.000	0,07 €
		9748	JUNTA TORICA 13,94 x 2,62 AN11	8429343354007	8429343353970	8429343353987	50	50.000	0,08 €
		9749	JUNTA TORICA 15,54 x 2,62 AN12	8429343354045	8429343354014	8429343354021	50	50.000	0,10 €
		9750	JUNTA TORICA 17,12 x 2,62 AN13	8429343354083	8429343354052	8429343354069	50	50.000	0,11 €
		9751	JUNTA TORICA 18,72 x 2,62 AN14	8429343354120	8429343354090	8429343354106	50	50.000	0,11 €
		9752	JUNTA TORICA 18,64 x 3,53 AN15	8429343354168	8429343354137	8429343354144	50	50.000	0,13 €
		9753	JUNTA TORICA 20,22 x 3,53 AN16	8429343354205	8429343354175	8429343354182	50	50.000	0,13 €
		9754	JUNTA TORICA 21,80 x 3,53 AN17	8429343354243	8429343354212	8429343354229	50	50.000	0,14 €
		9755	JUNTA TORICA 23,39 x 3,53 AN18	8429343354281	8429343354250	8429343354267	50	50.000	0,14 €
		9756	JUNTA TORICA 24,99 x 3,53 AN19	8429343354328	8429343354298	8429343354304	50	50.000	0,15 €
		9757	JUNTA TORICA 26,58 x 3,53 AN20	8429343354366	8429343354335	8429343354342	50	50.000	0,16 €
		9758	JUNTA TORICA 28,18 x 3,53 AN21	8429343354403	8429343354373	8429343354380	25	50.000	0,20 €
		9759	JUNTA TORICA 29,75 x 3,53 AN22	8429343354441	8429343354410	8429343354427	25	50.000	0,21 €
		9761	JUNTA TORICA 32,93 x 3,53 AN24	8429343354489	8429343354458	8429343354465	25	50.000	0,24 €
		9762	JUNTA TORICA 34,52 x 3,53 AN25	8429343354526	8429343354496	8429343354502	25	50.000	0,24 €
		9763	JUNTA TORICA 36,09 x 3,53 AN26	8429343354564	8429343354533	8429343354540	10	50.000	0,33 €
		9765	JUNTA TORICA 37,47 x 5,33 AN28	8429343354601	8429343354571	8429343354588	10	50.000	0,47 €
		9766	JUNTA TORICA 40,65 x 5,33 AN29	8429343354649	8429343354618	8429343354625	10	50.000	0,48 €
		9767	JUNTA TORICA 43,82 x 5,33 AN30	8429343354687	8429343354656	8429343354663	10	50.000	0,54 €
64	Juntas con filtro	9768	JUNTA CON FILTRO 1/2"	8429343354724	8429343354694	8429343354700	10	50.000	1,23 €
		9769	JUNTA CON FILTRO 3/4"	8429343354762	8429343354731	8429343354748	10	50.000	1,26 €
65	Juntas solar	6511	JUNTA RIVER INOX 1/2" SOLAR	8429343297670	8429343297618	8429343297632	10	5.000	0,99 €
		6512	JUNTA RIVER INOX 3/4" SOLAR	8429343284564	8429343284533	8429343284540	10	5.000	1,68 €
		6513	JUNTA RIVER INOX 1" SOLAR	8429343284601	8429343284571	8429343284588	10	5.000	2,56 €
		6514	JUNTA RIVER INOX 1 1/4" SOLAR	8429343317002	8429343316944	8429343316968	10	5.000	4,21 €
65	Arandela goma plana	9770	ARANDELA DE GOMA PLANA 3/8"	8429343354809	8429343354779	8429343354786	10	5.000	0,32 €
		9771	ARANDELA DE GOMA PLANA 1/2"	8429343354847	8429343354816	8429343354823	10	5.000	0,54 €
		9772	ARANDELA DE GOMA PLANA 3/4"	8429343354885	8429343354854	8429343354861	10	5.000	0,68 €
		9773	ARANDELA DE GOMA PLANA 1"	8429343354922	8429343354892	8429343354908	10	5.000	0,75 €
		9774	ARANDELA DE GOMA PLANA 1 1/4"	8429343354960	8429343354939	8429343354946	10	5.000	0,75 €
		9775	ARANDELA DE GOMA PLANA 1 1/2"	8429343355004	8429343354977	8429343354984	10	5.000	0,75 €
65	Arandela goma cónica	9777	ARANDELA DE GOMA CONICA 3/8"	8429343355080	8429343355059	8429343355066	10	5.000	1,77 €
		9778	ARANDELA DE GOMA CONICA 1/2"	8429343355127	8429343355097	8429343355103	10	5.000	1,77 €
		9779	ARANDELA DE GOMA CONICA 3/4"	8429343355165	8429343355134	8429343355141	10	5.000	1,75 €
		9780	ARANDELA DE GOMA CONICA 1"	8429343355202	8429343355172	8429343355189	10	5.000	1,75 €
65	Arandela goma semi-cónica	9784	ARANDELA DE GOMA SEMI-CONICA 3/8"	8429343355363	8429343355332	8429343355349	10	5.000	1,64 €
		9785	ARANDELA DE GOMA SEMI-CONICA 1/2"	8429343355400	8429343355370	8429343355387	10	5.000	1,50 €
		9786	ARANDELA DE GOMA SEMI-CONICA 3/4"	8429343355448	8429343355417	8429343355424	10	5.000	1,50 €
		9787	ARANDELA DE GOMA SEMI-CONICA 1"	8429343355486	8429343355455	8429343355462	10	5.000	1,50 €
		9788	ARANDELA DE GOMA SEMI-CONICA 1 1/4"	8429343355523	8429343355523	8429343355509	10	5.000	1,50 €
		9789	ARANDELA DE GOMA SEMI-CONICA 1 1/2"	8429343355561	8429343355530	8429343355547	10	5.000	1,85 €
		9790	ARANDELA DE GOMA SEMI-CONICA 2"	8429343355608	8429343355608	8429343355578	10	5.000	2,68 €
65	Cónica de sifón	9798	1 1/4" CÓNICA DE SIFÓN	8429343380631	8429343380600	8429343380617	10	5.000	1,25 €
		9799	1 1/2"-32 CÓNICA DE SIFÓN	8429343380716	8429343380686	8429343380693	10	5.000	1,25 €
		9800	1 1/2"-40 CÓNICA DE SIFÓN	8429343380754	8429343380723	8429343380730	10	5.000	1,25 €
65	Soletas goma	9791	SOLETA DE GOMA 12	8429343355646	8429343355615	8429343355622	10	5.000	0,22 €
		9792	SOLETA DE GOMA 14	8429343355684	8429343355654	8429343355660	10	5.000	0,24 €
		9793							

Refs. en azul: refs disponibles fuera de catálogo

**Flexo de lavadora en PVC con tuercas de plástico y bolsa unitaria**

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
74-75	Hembra 3/4"	205479	TAQ-LAV-22C H3/4-1500-B	8429343792977	8429343792953	1	25	4,97 €	
	- Codo 3/4"	205481	TAQ-LAV-22C H3/4-2000-B	8429343793035	8429343793011	1	25	5,71 €	
	plástico	206379	TAQ-LAV-22C H3/4-2500-B	8429343964428	8429343964404	1	25	6,26 €	
		206380	TAQ-LAV-22C H3/4-3000-B	8429343964459	8429343964435	1	25	7,05 €	


**Flexo de lavadora en PVC con tuercas metálicas**

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
76-77	Hembra 3/4" - Codo 3/4", tuercas metálicas	4758 4760 4814 4815	TAQ-LAVADORA-22C-H3/4-LAT-1500 TAQ-LAVADORA-22C-H3/4-LAT-2000 TAQ-LAVADORA-22C-H3/4-LAT-2500 TAQ-LAVADORA-22C-H3/4-LAT-3000	8429343106415 8429343106477 8429343119118 8429343119095	8429343106408 8429343106460 8429343119125 8429343119101	25 25 25 25	6,97 € 7,84 € 8,78 € 9,93 €		


**Flexo de lavadora en PVC con tuercas metálicas y bolsa unitaria**

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
76-77	Hembra 3/4" - Codo 3/4", tuercas metálicas	205478 205480 205482 205483	TAQ-LAV-22C H3/4-LAT-1500-B TAQ-LAV-22C H3/4-LAT-2000-B TAQ-LAV-22C H3/4-LAT-2500-B TAQ-LAV-22C H3/4-LAT-3000-B	8429343792946 8429343793004 8429343793066 8429343793097	8429343792922 8429343792984 8429343793042 8429343793073	1 1 1 1	25 25 25 25	7,86 € 8,73 € 9,65 € 10,76 €	


**Flexo de lavadora con trenzado de acero inoxidable**

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.	
78-79	Hembra 3/4" - Codo 3/4", tuercas latón	4816 4817 4818 4820	LAVADORA-INOX-90°C-H3/4-LATON-1500 LAVADORA-INOX-90°C-H3/4-LATON-2000 LAVADORA-INOX-90°C-H3/4-LATON-2500 LAVADORA-INOX-90°C-H3/4-LATON-3000	8429343119224 8429343119255 8429343119286 8429343119316	8429343119231 8429343119262 8429343119293 8429343119323	8429343119248 8429343119279 8429343119309 8429343119330	1 1 1 1	25 25 25 25	19,00 € 21,84 € 24,88 € 27,61 €	


**Descargas para lavadora**

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
80-81	Ø19 mm - Ø21 mm	4766 4767 4768 4769 4770	DESCARGA-19/21-CORRUGADO-1500 DESCARGA-19/21-CORRUGADO-2000 DESCARGA-19/21-CORRUGADO-3000 DESCARGA-19/21-EXTENSIBLE-700/2000 SOPORTE CURVA DESCARGA LAVADORA	8429343119132 8429343119149 8429343119156 8429343119163 8429343119170	8429343120619 8429343120633 8429343120640 8429343120671 8429343120688	25 25 25 25 1	2,36 € 2,94 € 3,51 € 4,80 € 1,60 €		


**Descargas para lavadora con bolsa unitaria**

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.		
80-81	Ø19 mm - Ø21 mm	205484 205485 205486 205487	DESCARGA-Ø19/21-1500-B DESCARGA-Ø19/21-2000-B DESCARGA-Ø19/21-3000-B DESCARGA-EXT-Ø19/21-700/2000-B				8429343793127 8429343793158 8429343793189 8429343793219	8429343793103 8429343793134 8429343793165 8429343793196	1 1 1 1	25 25 25 25	3,40 € 3,96 € 4,52 € 5,76 €


**Conexión de aparatos a gas a la instalación receptora o dispositivos móviles**


Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
84-85	MM-1212 (Macho 1/2" - Válvula Macho 1/2")	201184 8611 8612 8613	PRESINOX-VALVULA 14800 MM-1212-750 PRESINOX-VALVULA 14800 MM-1212-1000 PRESINOX-VALVULA 14800 MM-1212-1500 PRESINOX-VALVULA 14800 MM-1212-2000	8429343435850 8429343265068 8429343265105 8429343265143	8429343435829 8429343265037 8429343265082 8429343265129	8429343435836 8429343265044 8429343265082 8429343265129	1 1 1 1	10 10 10 10	82,72 € 98,70 € 115,59 € 128,68 €
84-85	MH-1212 (Hembra 1/2" - Válvula Macho 1/2")	201185 8616 8617 8618	PRESINOX-VALVULA 14800 MH-1212-750 PRESINOX-VALVULA 14800 MH-1212-1000 PRESINOX-VALVULA 14800 MH-1212-1500 PRESINOX-VALVULA 14800 MH-1212-2000	8429343435898 8429343265181 8429343265228 8429343265266	8429343435874 8429343265150 8429343265198 8429343265235	8429343435874 8429343265167 8429343265204 8429343265242	1 1 1 1	10 10 10 10	82,72 € 98,70 € 115,59 € 128,68 €


**Conexión de aparatos a gas a la instalación receptora o dispositivos móviles**

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
86-87	HG-1212 (Hembra 1/2" - Hembra 1/2")	201117 201118 8621 8622 8623	PRESINOX 14800 HG-1212-500 PRESINOX 14800 HG-1212-750 PRESINOX 14800 HG-1212-1000 PRESINOX 14800 HG-1212-1500 PRESINOX 14800 HG-1212-2000	8429343431166 8429343431203 8429343264931 8429343264986 8429343265020	8429343431135 8429343431173 8429343264917 8429343264952 8429343264993	8429343431142 8429343431180 8429343264924 8429343264962 842934343265006	1 1 1 1 1	10 10 10 10 10	62,55 € 68,75 € 76,02 € 95,82 € 106,79 €
86-87	MG-1212 (Macho 1/2" - Hembra 1/2")	201120 201121 201122 201124 							

Refs. en azul: refs disponibles fuera de catálogo

**Flexible metálico extensible para instalaciones fijas a gas**


Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
90-91	HH-1212 (Hembra 1/2" - Hembra 1/2")	4378 4379 4366 4380 4381 4382	PRESINOX-EXT-PR HH-1212-130/220 PRESINOX-EXT-PR HH-1212-220/375 PRESINOX-EXT-PR HH-1212-275/465 PRESINOX-EXT-PR HH-1212-500 PRESINOX-EXT-PR HH-1212-750 PRESINOX-EXT-PR HH-1212-1000	8429343098550 8429343098574 8429343098314 8429343043666 8429343098611 8429343098628 8429343098635 8429343098659	8429343043789 8429343043796 8429343098567 842934304366 8429343098307 8429343043802 8429343043819 8429343098628 8429343098642	8429343098543 8429343098567 8429343098307 8429343098604 8429343098628 8429343098628 8429343098642	5 5 5 5 5 5 5 5	50 50 50 50 50 50 50 50	19,59 € 22,28 € 26,71 € 33,66 € 38,71 € 45,36 €
90-91	(Hembra 1/2"- Hembra 20x1,5)	4454 4464 4452 4430 4431	PRES-EXT-PR H1/2-H20x1,5-220/375 PRES-EXT-PR H1/2-H20x1,5-275/465 PRES-EXT-PR H1/2-H20x1,5-500 PRES-EXT-PR H1/2-H20x1,5-750 PRES-EXT-PR H1/2-H20x1,5-1000	8429343100109 8429343100321 8429343100062 8429343044526 8429343044304	8429343100093 8429343100314 8429343100055 8429343099588 8429343099601	8429343100093 8429343100314 8429343100055 8429343099588 8429343099601	5 5 5 5 5	50 50 50 25 25	22,28 € 26,71 € 33,66 € 38,71 € 45,36 €
90-91	MH-1212 (Macho 1/2" - Hembra 1/2")	4372 4373 4374 4375 4376 4377	PRESINOX-EXT-PR MH-1212-100 PRESINOX-EXT-PR MH-1212-220/375 PRESINOX-EXT-PR MH-1212-275/465 PRESINOX-EXT-PR MH-1212-500 PRESINOX-EXT-PR MH-1212-750 PRESINOX-EXT-PR MH-1212-1000	8429343098437 8429343098451 8429343098475 8429343098499 8429343098512 8429343098536	8429343043727 8429343043734 8429343043741 8429343043758 8429343043765 8429343043772	8429343098420 8429343098444 8429343098468 8429343098482 8429343098505 8429343098529	5 5 5 5 5 5	50 50 50 50 25 25	21,14 € 24,06 € 28,84 € 36,30 € 41,87 € 49,06 €
90-91	HH-1234 (Hembra 1/2" - Hembra 3/4")	4390 4391 4392 4393 4394	PRESINOX-EXT-PR HH-1234-220/375 PRESINOX-EXT-PR HH-1234-275/465 PRESINOX-EXT-PR HH-1234-500 PRESINOX-EXT-PR HH-1234-750 PRESINOX-EXT-PR HH-1234-1000	8429343098758 8429343098772 8429343098796 8429343098819 8429343098833	8429343043901 8429343043918 8429343043925 8429343043932 8429343043949	8429343098741 8429343098765 8429343098789 8429343098802 8429343098826	5 5 5 5 5	50 50 50 25 25	25,43 € 31,08 € 41,70 € 43,57 € 50,35 €
91	codo MH 1/2"	4703	CODO ENCIMERA MH 1/2	8429343105265	8429343047039	8429343122835	10	200	8,11 €
92	HH-3434 (Hembra 3/4" - Hembra 3/4")	4401 4402 4403 4404 4405 4406	PRESINOX-EXT-PR HH-3434-110 PRESINOX-EXT-PR HH-3434-220 PRESINOX-EXT-PR HH-3434-300 PRESINOX-EXT-PR HH-3434-500 PRESINOX-EXT-PR HH-3434-750 PRESINOX-EXT-PR HH-3434-1000	8429343098970 8429343098994 8429343099014 8429343099038 8429343044052 8429343099076	8429343044014 8429343044021 8429343044038 8429343044045 8429343044052 8429343044069	8429343098963 8429343098987 8429343099007 8429343099021 8429343099045 8429343099069	5 5 5 5 5 5	50 50 25 25 25 25	24,06 € 31,00 € 38,20 € 48,11 € 51,87 € 59,25 €
92	MH-3434 (Macho 3/4" - Hembra 3/4")	4395 4396 4397 4398 4399 4400	PRESINOX-EXT-PR MH-3434-130/220 PRESINOX-EXT-PR MH-3434-220/375 PRESINOX-EXT-PR MH-3434-300/510 PRESINOX-EXT-PR MH-3434-500/850 PRESINOX-EXT-PR MH-3434-750/1275 PRESINOX-EXT-PR MH-3434-1000/1700	8429343098857 8429343098871 8429343098895 8429343098918 8429343043987 8429343044007	8429343043956 8429343043963 8429343043970 8429343043987 84293430439801 8429343044007	8429343098840 8429343098864 8429343098888 8429343098901 8429343098925 8429343098949	5 5 5 5 5 5	50 50 25 25 25 25	27,92 € 35,62 € 40,41 € 50,00 € 53,84 € 61,56 €
93	HG-1 (Hembra 1" - Hembra 1")	3989 4258 3819 3789	PRESINOX-EXT-PR HG-1-300/510 PRESINOX-EXT-PR HG-1-500/850 PRESINOX-EXT-PR HG-1-750/1275 PRESINOX-EXT-PR HG-1-1000/1700	8429343090981 8429343096402 8429343087776 8429343087189	8429343039898 8429343042584 8429343038198 8429343037894	8429343090974 8429343096396 8429343087769 8429343087172	1 1 1 1	25 25 25 25	49,06 € 61,80 € 64,81 € 77,81 €
93	MG-1 (Macho 1" - Hembra 1")	2769 4307 4169 4145	PRESINOX-EXT-PR MG-1"-300/510 PRESINOX-EXT-PR MG-1-500/850 PRESINOX-EXT-PR MG-1-750/1275 PRESINOX-EXT-PR MG-1-1000/1700	8429343070983 8429343097331 8429343041693 8429343094170	8429343027697 8429343196522 8429343094675 8429343094170	8429343070976 8429343097324 8429343094668 8429343094163	1 1 1 1	25 25 25 25	50,00 € 63,01 € 66,09 € 79,27 €

**Liras para conexiónado de recipientes de GLP a instalaciones receptoras**

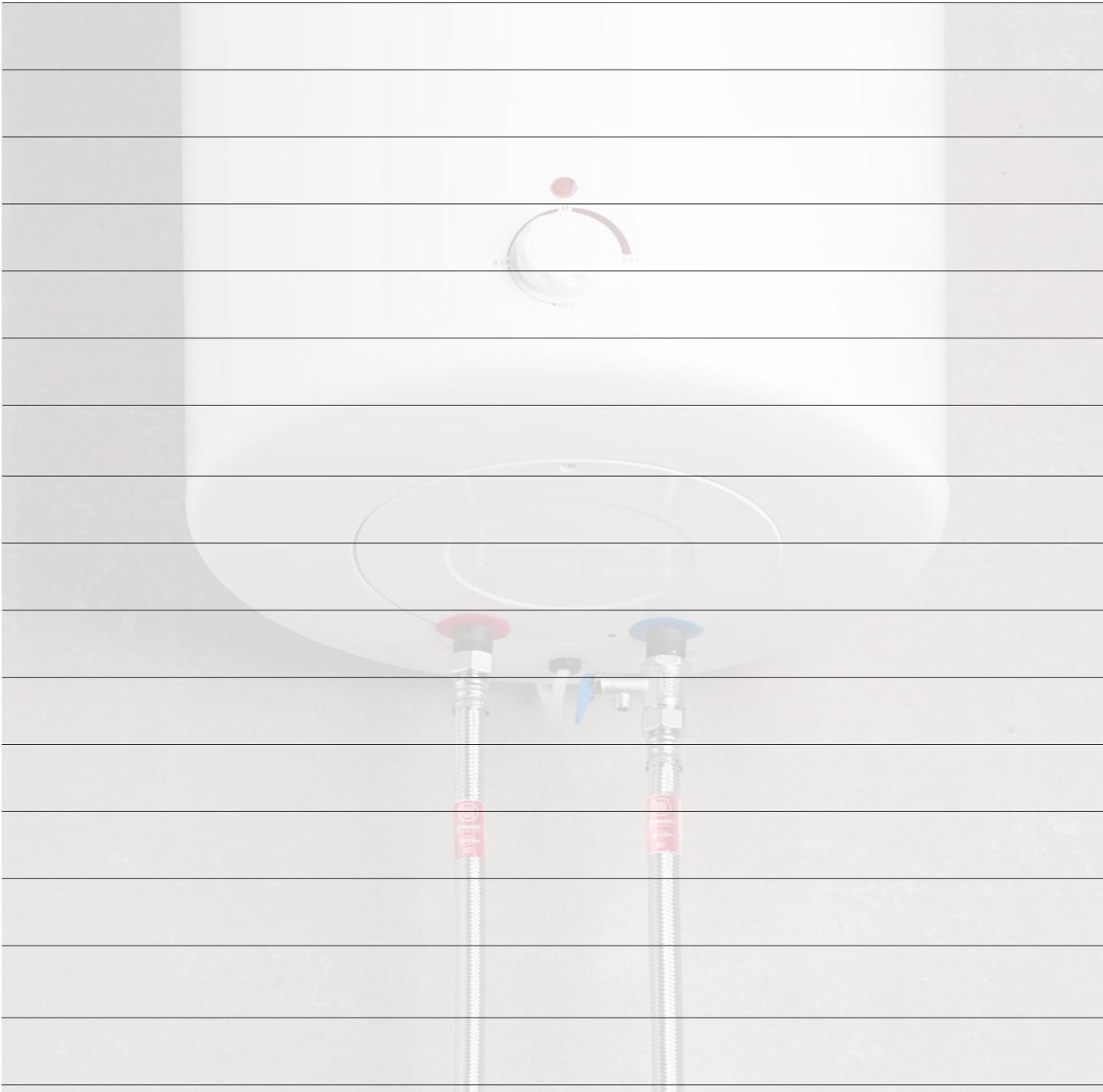

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
94-95	Hembra 21,8 Izq. - Hembra 20x1,5	1911 3775 1912	LIRA GLP HG 21,8I/20x1,5D-420 LIRA GLP HG-21,8I/20X1,5D-500 LIRA GLP HG 21,8I/20x1,5D-720	8429343058257 8429343086946 8429343058288	8429343019111 8429343037757 8429343019128	8429343058240 8429343086939 8429343058271	10 10 10	50 50 50	11,26 € 12,05 € 13,49 €
94-95	Hembra 21,8 Izq. - Hembra 21,8 Izq.	1913 3773 1914	LIRA GLP HG 21,8I/21,8I-420 LIRA GLP HG-21,8I/21,8I-500 LIRA GLP HG 21,8I/21,8I-720	8429343058318 8429343086908 8429343058332	8429343019135 8429343037733 8429343019142	8429343058301 8429343086892 8429343058325	10 10 10	50 50 50	11,71 € 12,46 € 13,96 €
95	antirretorno 20x1,5	113	VALVULA GLP 113 ANTIRRETORNO		8429343027123	8429343001130	8429343027116	300	5,47 €

**Tuberías para gas**

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.	
96-97	tubería goma	83	TUBERIA TGP 8 x 15 GE		8429343112881		8429343121920	25	25	4,22 €
96-97	tubería trenzado metálico	79	TUBERIA TCP 9 x 15 TM		8429343112409		8429343122033	150	150	5,49 €

**Tuberías para alimentación de quemadores de calderas de gasoil y fueloil**


Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
100-101	Macho 1/8" - Hembra 1/4"	2710 2712	RIVER-OIL MG-1/8"-1/4"-750 RIVER-OIL MG-1/8"-1/4"-1000	8429343070327 8429343070365	8429343117848 8429343116971	8429343070310 8429343070358	10 10	100 100	7,95 € 9,00 €
100-101	Macho 1/8" - H								

**NOTAS****NOTAS**

**TUCAI, S.A.**

Llobateras, 10-12

Polígon Industrial Santiga

08210 Barberà del Vallès

Barcelona (España)

Teléfonos 93 719 33 44 (Distribución Nacional)

Fax 93 718 82 55

Email envío pedidos: [pedidos@tucai.com](mailto:pedidos@tucai.com)

[www.tucai.com](http://www.tucai.com) · [info@tucai.com](mailto:info@tucai.com)

**DISTRIBUIDO POR:**