



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.



tucai

“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

CTE 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 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 (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.

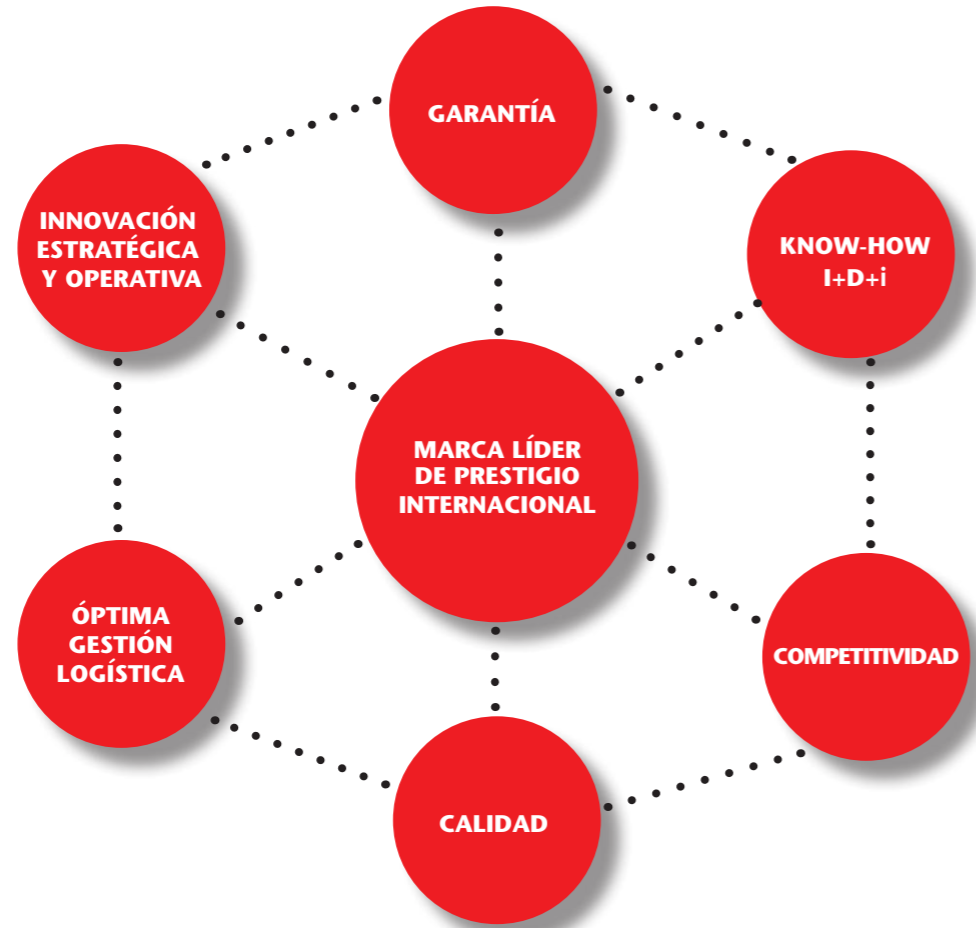
El elastómero debe estar conforme a la Norma Europea EN 681-1 Tipo WB – que especifica las exigencias mecánicas de los materiales utilizados.

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

68

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

74

CONEXIONES PARA LAVADORA

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

GAS

82

CONEXIONES SEGÚN NORMA UNE-EN 14800

DN12 Presinox 14800 Válvula // 84

DN12 Presinox 14800 // 86

Presinox 14800 GLP // 88

90

CONEXIONES METÁLICAS EXTENSIBLES

DN12 Presinox Extensible // 90

DN20 Presinox Extensible // 92

DN25 Presinox Extensible // 93

LIRAS

94

DN7 Liras GLP // 94

Liras GLP Portugal // 95

96

TUBERÍAS INDUSTRIALES

GE + TM // 96

GASOIL

98

CONEXIONES PARA QUEMADORES DE CALDERAS DE GASOIL

DN6 River Oil // 100

102

MERCHANDISING

106

RECOMENDACIONES

110

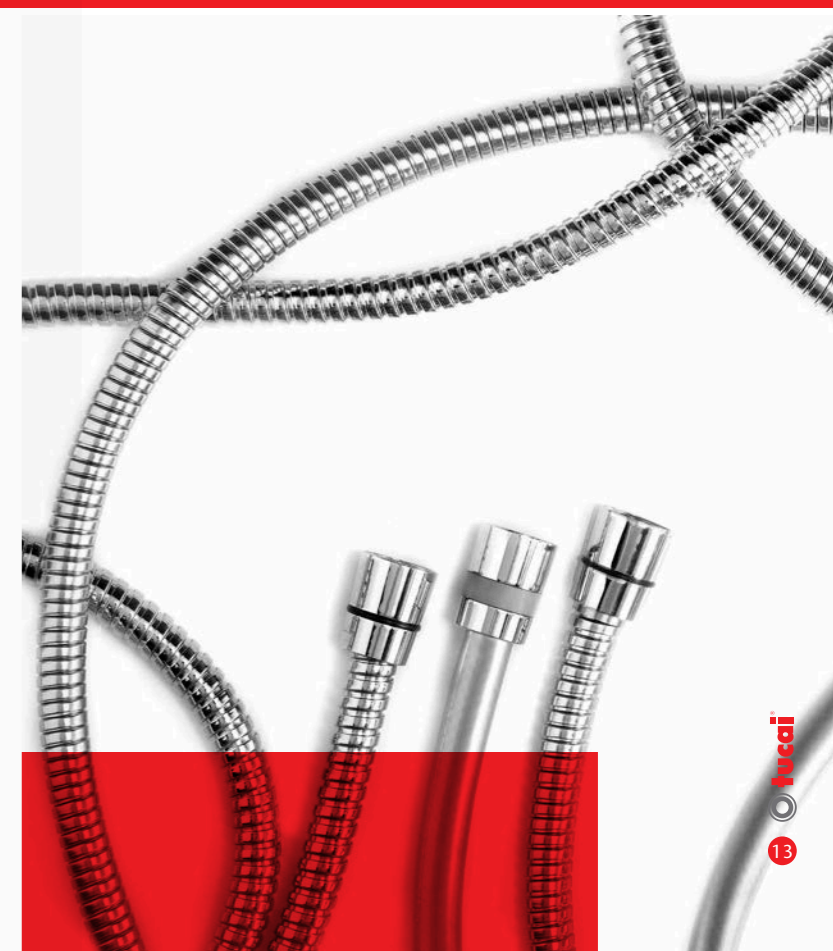
CONDICIONES DE VENTA

111

LISTA DE CÓDIGOS



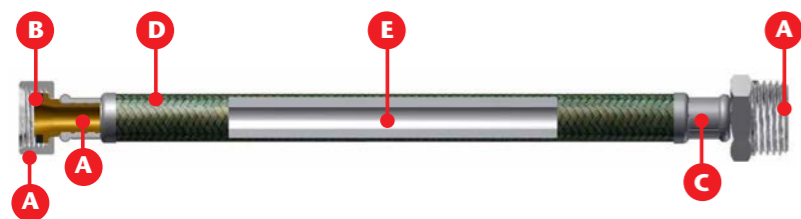
GAMA AGUA





► **Materiales**

► **Aplicaciones**

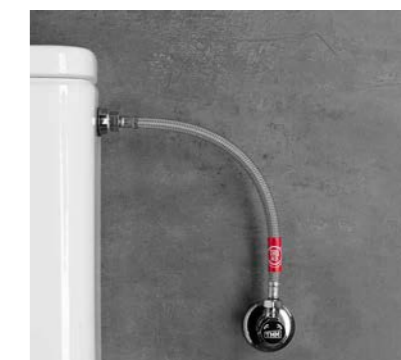
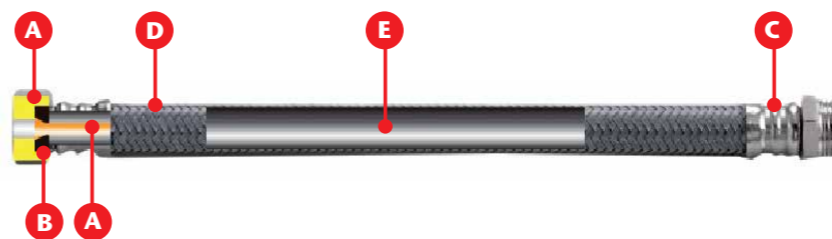


DN8 TAQ

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

► **Materiales**

► **Aplicaciones**



DN8 TAQ ACB

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



Taq Dn8



Taq ACB Dn8

Conexión 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

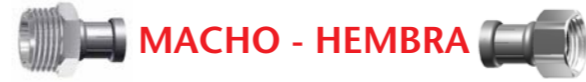


TRENZADO INOXIDABLE

- 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
- H₂O potable

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: 90 °C
- H₂O potable



TRENZADO INOXIDABLE

TRENZADO POLIMÉRICO

Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	Embalaje		Longitud (mm)
			uds./bolsa	uds./caja	
H 3/8" - H 3/8"	8	6	10	100	100
					150
					200
					250
					300
					350
					400
					450
					500
					600
					800
					1.000
H 3/8" - H 1/2"	8	6	10	100	100
					150
					200
					250
					300
					350
					400
					450
					500
					600
					800
					1.000
H 1/2" - H 1/2"	8	6	10	100	100
					150
					200
					250
					300
					350
					400
					450
					500
					600
					800
					1.000

Otras longitudes disponibles, consultar lista de códigos - págs. 112,113 y 114

Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	Embalaje		Longitud (mm)					
			uds./bolsa	uds./caja						
M 3/8" - H 3/8"	8	6	10	100	100					
					150					
					200					
					250					
					300					
					350					
					400					
					450					
					500					
					600					
					800					
					1.000					
					M 3/8" - H 1/2"	8	6	10	100	100
										150
200										
250										
300										
350										
400										
450										
500										
600										
800										
1.000										
M 1/2" - H 1/2"	8	6	10	100						100
										150
					200					
					250					
					300					
					350					
					400					
					450					
					500					
					600					
					800					
					1.000					
					M 1/2" - H 3/8"	8	6	10	100	100
										150
200										
250										
300										
350										
400										
450										
500										
600										
800										
1.000										

Otras longitudes disponibles, consultar lista de códigos - págs. 112,113 y 114

Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	Embalaje	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 3/8" - H 3/8"	8	6	10	100	9158	2,57 €
					4658	2,78 €
					3811	2,84 €
					703	3,08 €
					2562	3,27 €
					5804	3,47 €
					6782	3,65 €
					1012	3,97 €
					3622	4,26 €
					5815	4,81 €
					1117	6,01 €
					4305	7,22 €
H 3/8" - H 1/2"	8	6	10	100	903	2,99 €
					6457	3,17 €
					5806	3,21 €
					715	3,41 €
					5808	3,62 €
					5809	3,88 €
					6800	4,09 €
					1013	4,45 €
					3810	4,82 €
					5807	5,50 €
					6655	6,84 €
					3956	8,18 €
H 1/2" - H 1/2"	8	6	10	100	902	2,99 €
					5709	3,17 €
					3949	3,21 €
					709	3,41 €
					3618	3,62 €
					5805	3,88 €
					6339	4,09 €
					9264	4,45 €
					3623	4,82 €
					3953	5,50 €
					3954	6,84 €
					3955	8,18 €

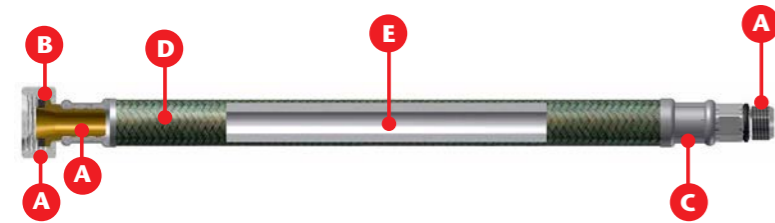
* NOVEDAD
Gama ampliada

Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	Embalaje	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)					
M 3/8" - H 3/8"	8	6	10	100	9207	2,57 €					
					6431	2,78 €					
					2646	2,84 €					
					721	3,08 €					
					2203	3,27 €					
					5816	3,47 €					
					6783	3,65 €					
					1014	3,97 €					
					4211	4,26 €					
					6650	4,81 €					
					6651	6,01 €					
					6652	7,22 €					
					M 3/8" - H 1/2"	8	6	10	100	905	2,99 €
										6653	3,17 €
726	3,21 €										
727	3,41 €										
2202	3,62 €										
5888	3,88 €										
730	4,09 €										
1015	4,45 €										
5943	4,82 €										
6654	5,50 €										
5814	6,84 €										
6656	8,18 €										
M 1/2" - H 1/2"	8	6	10	100						906	2,99 €
										1546	3,17 €
					3905	3,21 €					
					733	3,41 €					
					1863	3,62 €					
					5876	3,88 €					
					1864	4,09 €					
					1022	4,45 €					
					1865	4,82 €					
					1866	5,50 €					
					1499	6,84 €					
					1547	8,18 €					
					M 1/2" - H 3/8"	8	6	10	100	907	2,99 €
										1548	3,17 €
6796	3,21 €										
5890	3,41 €										
1867	3,62 €										
5892	3,88 €										
1868	4,09 €										
1025	4,45 €										
1869	4,82 €										
1870	5,50 €										
1549	6,84 €										
1550	8,18 €										

* NOVEDAD
Gama ampliada



► Materiales



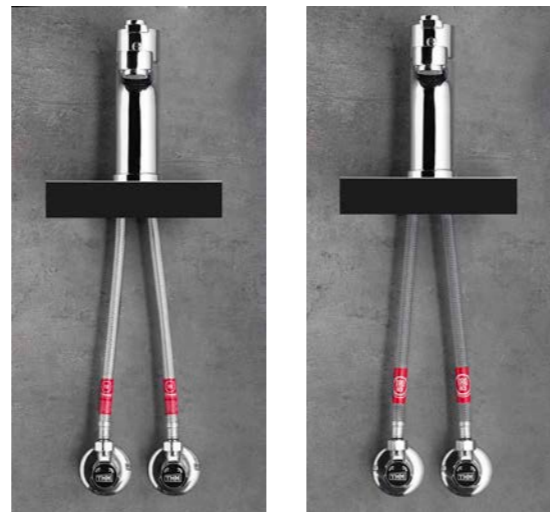
DN8 TAQ GRIF

- 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

► Aplicaciones



Conexión de griferías

CERTIFICACIÓN

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



Fabricado según UNE - EN 13618



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: 90 °C
- H₂O potable



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: 90 °C
- H₂O potable



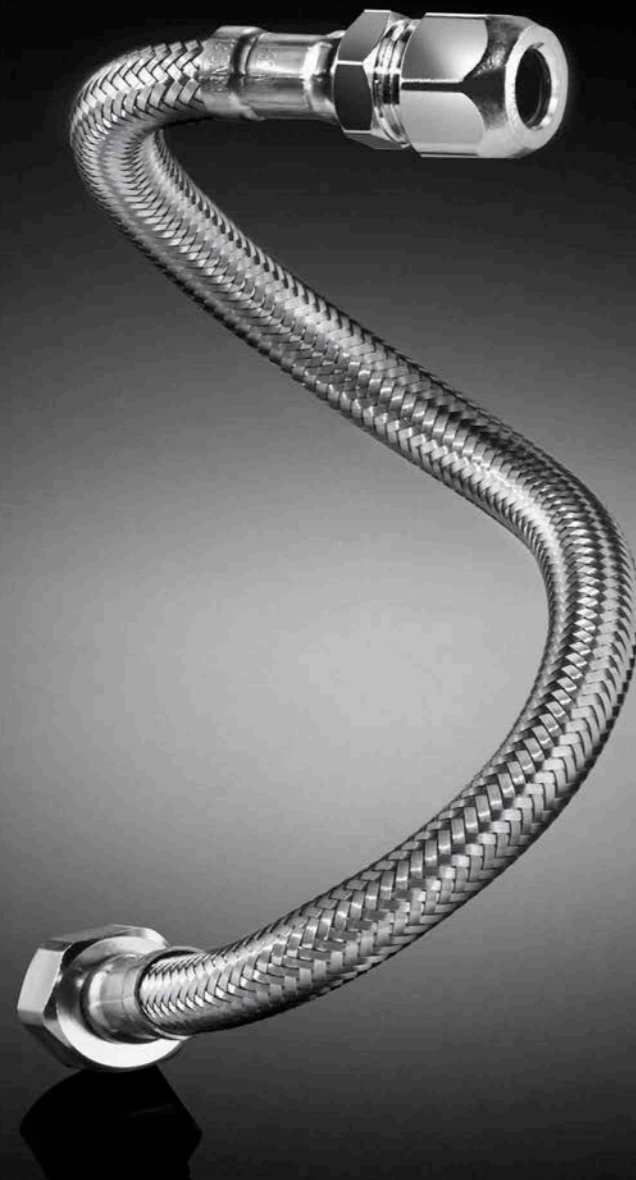
(10x1 = tamaño de rosca, otras medidas disponibles. L = longitud del macho)

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

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

* NOVEDAD
Gama ampliada

	Unidades/bolsa	Unidades/caja	Código	P.V.P. (unitario)
Adaptador M10x1 a M8x1	2	500	206390	1,75 €



Taq Bico

Conexión 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
- ⌚ H₂O potable

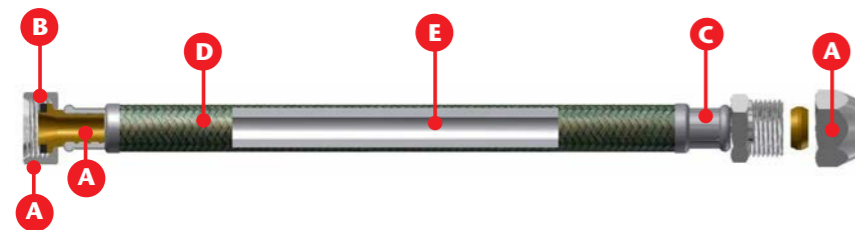


Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	Embalaje		Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
			uds./bolsa	uds./caja			
H 3/8" - Bicono Ø10 mm	8	6	10	100	100	590	3,78 €
					150	570	3,97 €
					200	571	4,05 €
					250	572	4,23 €
					300	5844	4,48 €
					350	5831	4,69 €
					400	575	4,88 €
500	5845	5,39 €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



Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	Embalaje		Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
			uds./bolsa	uds./caja			
M 3/8" - Bicono Ø10 mm	8	6	10	100	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	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 €					

► 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





Conexión 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
- ⊕ H₂O potable



Taq Codo



HEMBRA - CODO HEMBRA

Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	Embalaje		Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
			uds./bolsa	uds./caja			
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 €
					H 1/2" - Codo H 1/2"	8	6
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 €					



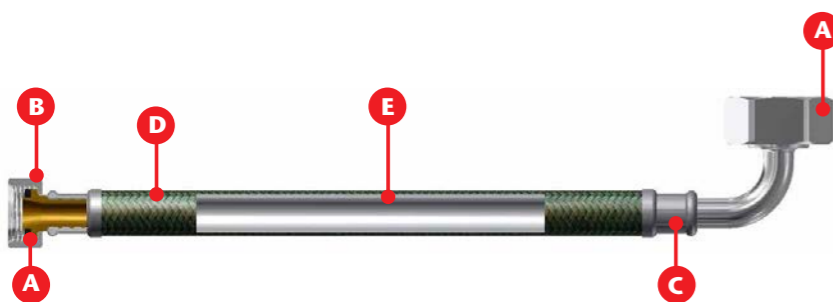
MACHO - CODO HEMBRA

Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	Embalaje		Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
			uds./bolsa	uds./caja			
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 €
					M 1/2" - Codo H 1/2"	8	6
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

► Materiales

► Aplicaciones



DN8 TAQ CODO

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



Taq Tubo

Conexión 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



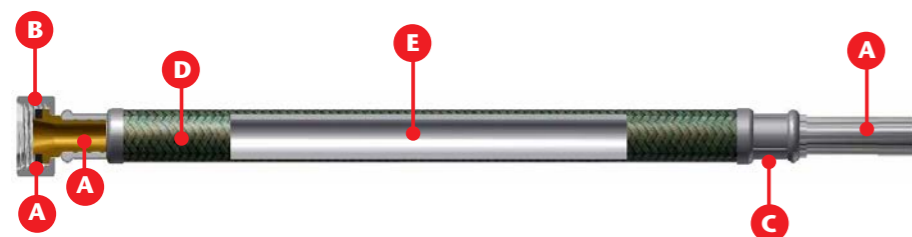
TRENZADO INOXIDABLE

- ⊗ 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
- ⊕ H₂O potable



Racorería	Ø interior (mm)	Ø 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 €

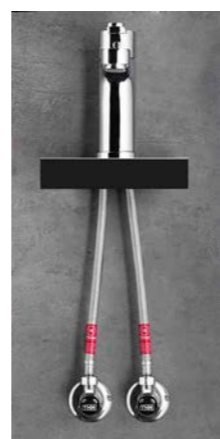
► Materiales



DN8 TAQ TUBO

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

► Aplicaciones





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



Taq Llave



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
- ⊖ H₂O potable

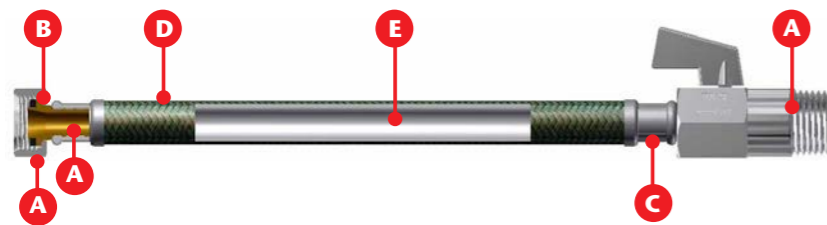


Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 3/8" - Llave M 1/2"	8	6	10	100	200	2311	11,36 €
					250	2312	11,65 €
					300	2313	11,92 €
					350	2314	12,25 €
					400	2315	12,54 €
					500	2317	13,86 €
H 1/2" - Llave M 1/2"	8	6	10	100	200	2301	11,36 €
					250	2302	11,65 €
					300	2303	11,92 €
					350	2304	12,25 €
					400	2305	12,54 €
					450	2306	12,86 €
					500	2307	13,86 €

* No homologado a QB

► Materiales

► Aplicaciones



DN8 TAQ LLAVE

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



Taq Forte

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

CERTIFICACIÓN



Fabricado según UNE - EN 13618



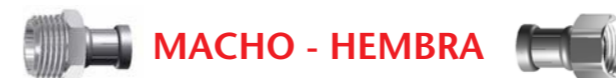
TRENZADO INOXIDABLE

- ⊗ 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
- ⊖ H₂O potable



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"	11	8,5	10	250	150	1258	6,05 €
				200	200	1259	6,53 €
				150	250	1260	6,95 €
				300	300	6016	7,38 €
				100	350	1262	7,85 €
					400	1263	8,28 €
					500	6017	8,97 €
					600	6018	10,08 €



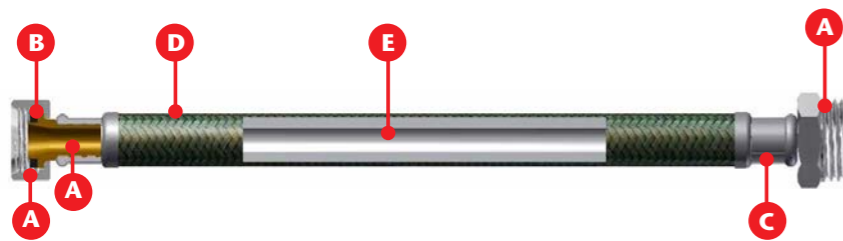
MACHO - HEMBRA

Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
M 1/2" - H 1/2"	11	8,5	10	250	150	1290	6,05 €
				200	200	1291	6,53 €
				150	250	1292	6,95 €
				300	300	6020	7,38 €
				100	350	1294	7,85 €
					400	1295	8,28 €
					500	6021	8,97 €
					600	6022	10,08 €



► Materiales

► Aplicaciones



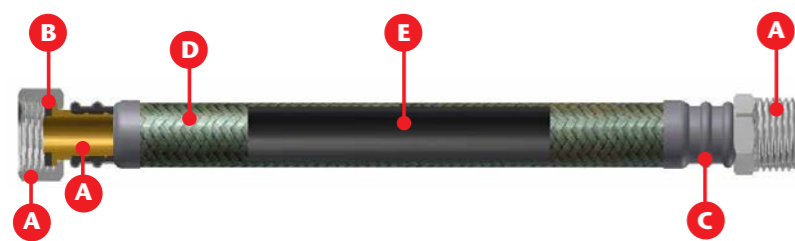
DN10 TAQ FORTE

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



► **Materiales**

► **Aplicaciones**

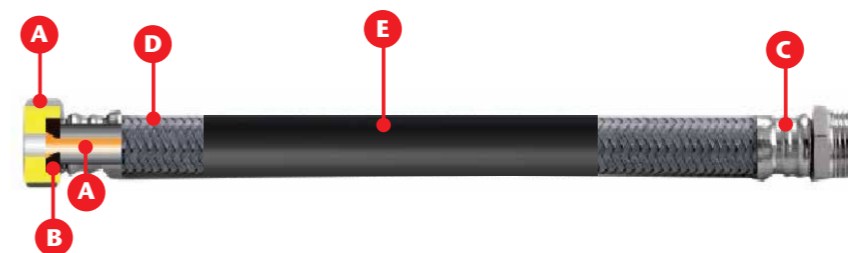


DN13 TAQ SUPER

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

► **Materiales**

► **Aplicaciones**



DN13 TAQ SUPER ACB

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

Conexión 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



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
- ⊘ H₂O potable

TRENZADO POLIMÉRICO

DN 13

- ⊘ Diámetro exterior: 19 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
- ⊘ H₂O potable

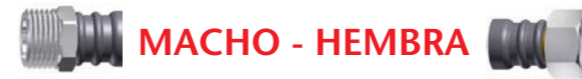


HEMBRA - HEMBRA

Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	Embalaje		Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)	Código	P.V.P. (unitario)
			uds./bolsa	uds./caja					
H 1/2" - H 1/2"	13	9,8	10	100	150	5703	7,62 €	-	-
					200	888	7,77 €	-	-
					250	889	8,20 €	201050	8,52 €
					300	5704	8,68 €	201051	9,00 €
					350	891	9,09 €	200127	9,44 €
					400	7109	9,52 €	201054	9,87 €
					500	1432	11,11 €	201053	11,52 €
					600	5484	12,20 €	201802	12,64 € *
					800	5461	14,25 €	205454	14,78 € *
					1.000	5493	16,41 €	203048	17,01 € *
H 3/4" - H 3/4"	13	9,8	10	50	150	852	9,22 €	-	-
					200	853	9,42 €	-	-
					250	854	9,87 €	201056	10,24 €
					300	5708	10,26 €	201057	10,64 €
					350	856	10,72 €	200125	11,12 €
					400	7125	11,17 €	201058	11,58 €
					500	1439	13,09 €	201059	13,59 €
					600	7127	14,07 €	201803	14,59 € *
					800	1435	16,07 €	205455	16,66 € *
					1.000	5494	17,96 €	202347	18,62 € *
H 3/4" - H 1/2"	13	9,8	10	50	150	859	9,22 €	-	-
					200	860	9,42 €	-	-
					250	861	9,87 €	-	-
					300	6452	10,26 €	205456	10,64 € *
					350	863	10,72 €	-	-
					400	864	11,17 €	-	-
					500	5997	13,09 €	-	-
					600	1091	14,07 €	-	-
					800	2588	16,07 €	-	-
					1.000	6631	17,96 €	-	-

Otras longitudes disponibles, consultar lista de códigos - pág. 118-120

* NOVEDAD
Gama ampliada



MACHO - HEMBRA

Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	Embalaje		Longitud (mm)
			uds./bolsa	uds./caja	
M 1/2" - H 1/2"	13	9,8	10	100	150
					200
					250
					300
					350
					400
					500
					600
					800
					1.000
M 3/4" - H 3/4"	13	9,8	10	50	150
					200
					250
					300
					350
					400
					500
					600
					800
					1.000
M 3/4" - H 1/2"	13	9,8	10	50	150
					200
					250
					300
					350
					400
					500
					600
					800
					1.000
M 1/2" - H 3/4"	13	9,8	10	50	150
					200
					250
					300
					350
					400
					500
					600
					800
					1.000

Otras longitudes disponibles, consultar lista de códigos - pág. 118-120

TRENZADO INOXIDABLE

Código	P.V.P. (unitario)
894	7,62 €
7098	7,77 €
896	8,20 €
1852	8,68 €
898	9,09 €
7110	9,52 €
6042	11,11 €
7111	12,20 €
7113	14,25 €
7114	16,41 €

TRENZADO POLIMÉRICO

Código	P.V.P. (unitario)
-	-
205457	8,08 € *
200551	8,52 €
200550	9,00 €
200126	9,44 €
201052	9,87 €
201055	11,52 €
201603	12,64 € *
201604	14,78 € *
201607	17,01 € *

Código	P.V.P. (unitario)
866	9,22 €
867	9,42 €
868	9,87 €
6028	10,26 €
870	10,72 €
7126	11,17 €
6029	13,09 €
7128	14,07 €
7130	16,07 €
6630	17,96 €

Código	P.V.P. (unitario)
-	-
201060	10,24 €
201061	10,64 €
200124	11,12 €
201062	11,58 €
201063	13,59 €
201348	14,59 € *
201605	16,66 € *
201606	18,62 € *

Código	P.V.P. (unitario)
873	9,22 €
874	9,42 €
875	9,87 €
6626	10,26 €
877	10,72 €
878	11,17 €
6629	13,09 €
847	14,07 €
4332	16,07 €
6632	17,96 €

Código	P.V.P. (unitario)
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

Código	P.V.P. (unitario)
880	9,22 €
7137	9,42 €
882	9,87 €
6026	10,26 €
202521	10,72 €
7149	11,17 €
6027	13,09 €
1029	14,07 €
7161	16,07 €
6633	17,96 €

Código	P.V.P. (unitario)
-	-
-	-
205458	10,64 € *
-	-
205459	11,58 € *
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

* NOVEDAD
Gama ampliada



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



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
- ⊕ H₂O potable



CERTIFICACIÓN



Fabricado según UNE - EN 13618



HEMBRA - CODO HEMBRA



Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 1/2" - CODO H 1/2"	13	9,8	10	100	200	6035	15,36 €
					250	2386	15,99 €
					300	6036	16,59 €
					350	2388	17,19 €
					400	6030	17,81 €
				50	500	6031	19,03 €
					600	6032	20,29 €
					800	6617	22,65 €
					1.000	1415	25,28 €
					H 3/4" - CODO H 3/4"	13	9,8
250	2400	18,02 €					
300	6212	18,59 €					
350	2402	19,20 €					
400	6213	19,82 €					
500	6640	21,05 €					
600	7181	22,33 €					
800	6624	24,82 €					
1.000	6432	27,33 €					
H 1/2" - CODO H 3/4"	13	9,8	10	50			
					250	3693	18,02 €
					300	3610	18,59 €
					350	3696	19,20 €
					400	3695	19,82 €
					500	4245	21,05 €



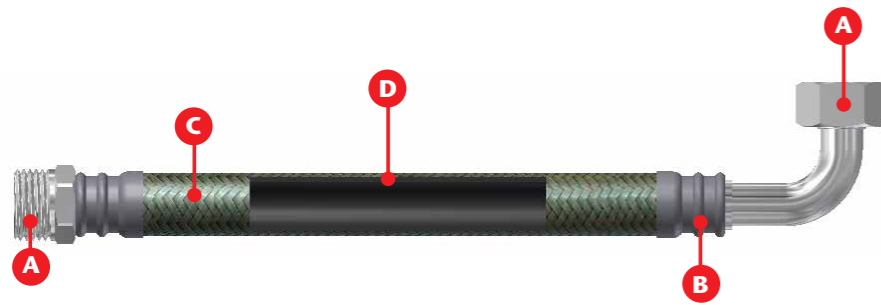
MACHO - CODO HEMBRA



M 1/2" - CODO H 1/2"	13	9,8	10	100	200	6635	15,36 €
					250	2379	15,99 €
					300	6636	16,59 €
					350	2381	17,19 €
					400	2382	17,81 €
				50	500	6637	19,03 €
					600	2543	20,29 €
					800	6638	22,65 €
					1.000	6639	25,28 €
					M 3/4" - CODO H 3/4"	13	9,8
250	2393	18,02 €					
300	6641	18,59 €					
350	2395	19,20 €					
400	2396	19,82 €					
500	6642	21,05 €					
600	2551	22,33 €					
800	6643	24,82 €					
1.000	6644	27,33 €					
M 1/2" - CODO H 3/4"	13	9,8	10	50			
					250	1056	18,02 €
					300	1057	18,59 €
					350	675	19,20 €
					400	201256	19,82 €
					500	1059	21,05 €
					600	4174	22,33 €

► Materiales

► Aplicaciones



DN13 TAQ SUPER CODO

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

Otras longitudes disponibles, consultar lista de códigos - pág. 121



Taq Super Cont

Conexión flexible para puente de contador




CERTIFICACIÓN



Fabricado según UNE - EN 13618



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
-  H₂O potable



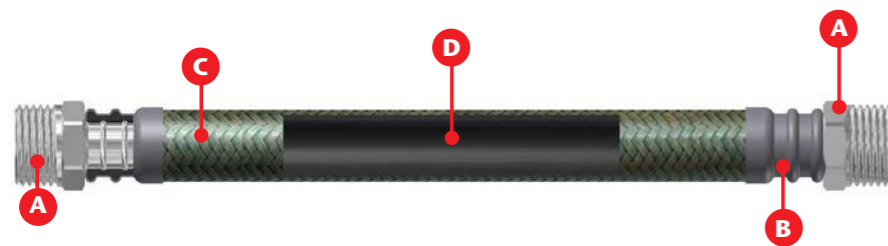
MACHO - MACHO

Racorería	Ø interior (mm)	Ø 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

► Aplicaciones



DN13 TAQ SUPER CONTADOR

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



**TAQ
EXTRA**



Taq Extra

Conexión de aparatos de calefacción y aire acondicionado de gran caudal

CERTIFICACIÓN



Fabricado según UNE - EN 13618

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

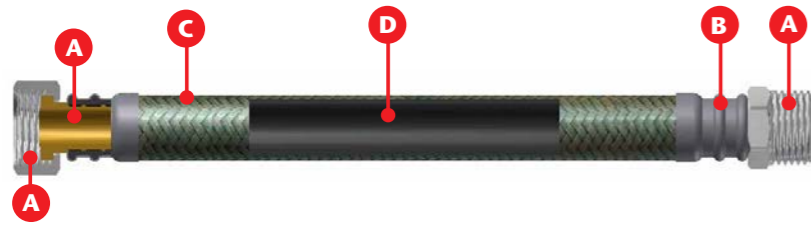
TRENZADO INOXIDABLE

	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Diámetro exterior:	27	33	42	52	62	mm
Diámetro interior:	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 ₂ O potable						



► Materiales

► Aplicaciones



DN19-DN50 TAQ EXTRA

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



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

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



Taq Extra

Conexión 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 ₂ O potable						



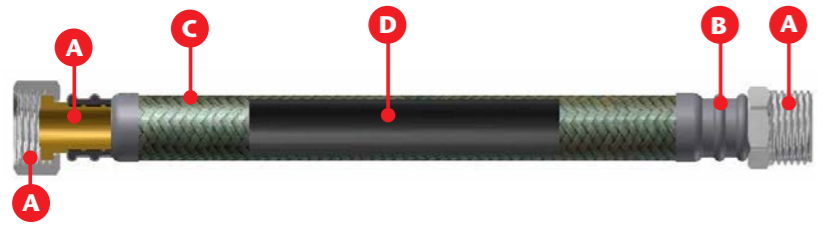
MACHO - HEMBRA

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	5	30	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	3	21	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	3	9	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	2	8	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	1	5	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

► Materiales

► Aplicaciones



DN19-DN50 TAQ EXTRA

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



Taq Extra Codo

Conexión 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"
Diámetro exterior:	27	33
Diámetro interior:	19	25
Diámetro de paso:	15	20
Caudal nominal:	120	200
Radio de curvatura:	70	100
Presión de servicio:	10	10
Temperatura:	90	90
H ₂ O potable		



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	8240	26,54 €
					400	2419	28,70 €
					500	6697	30,88 €
					600	8244	33,03 €
					800	8246	37,39 €
					1.000	6711	41,74 €
H 1" - CODO H 1"	25	20	3	21	300	2437	35,16 €
					400	2439	38,19 €
					500	6713	41,16 €
					600	8252	44,20 €
					800	8254	50,38 €
					1.000	6717	56,50 €



MACHO - CODO HEMBRA

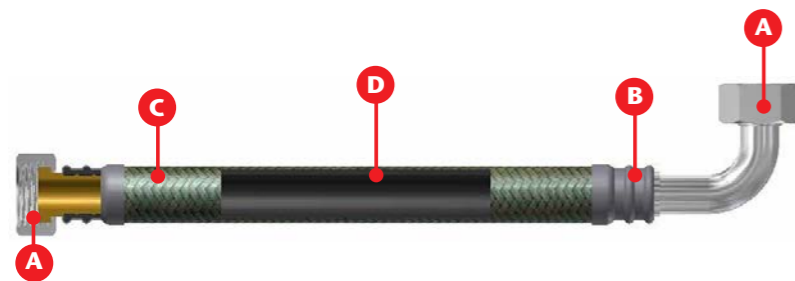
Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
M 3/4" - CODO H 3/4"	19	15	5	30	300	8241	26,54 €
					400	2409	28,70 €
					500	6696	30,88 €
					600	2412	33,03 €
					800	8247	37,39 €
					1.000	6712	41,74 €
M 1" - CODO H 1"	25	20	3	21	300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

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



► Materiales

► Aplicaciones



DN19-DN25 TAQ EXTRA CODO

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





River Bat



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



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
- Ⓜ H₂O potable
- Ⓜ Uso alimentario



HEMBRA - HEMBRA

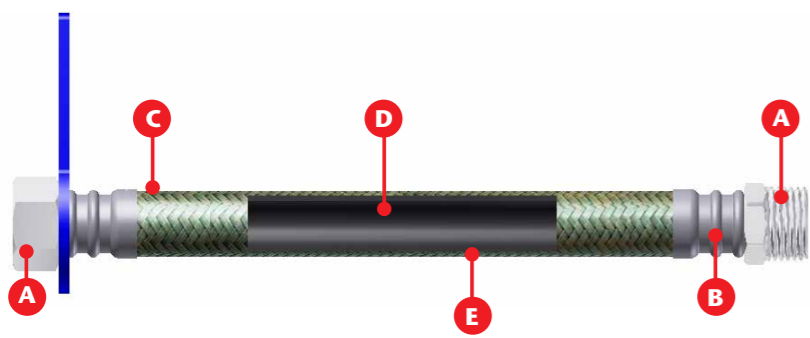
Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 3/4" - H 3/4"	19	15	5	30	300	1358	21,35 €
					400	1359	23,98 €
					500	1360	26,66 €
					600	1361	29,37 €
					800	1363	34,67 €
					1.000	1364	40,05 €
H 1" - H 1"	25	20	3	21	300	1372	31,66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



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	1351	21,35 €
					400	1352	23,98 €
					500	1353	26,66 €
					600	1354	29,37 €
					800	1356	34,67 €
					1.000	1357	40,05 €
M 1" - H 1"	25	20	3	21	300	1365	31,66 €
					400	1366	35,36 €
					500	1367	39,22 €
					600	1368	42,95 €
					800	1370	50,43 €
					1.000	1371	57,95 €

► 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





RIVER



River

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

*** ATENCIÓN NUNCA** calorfugar los flexibles con un trenzado de acero galvanizado!

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.

RIVER

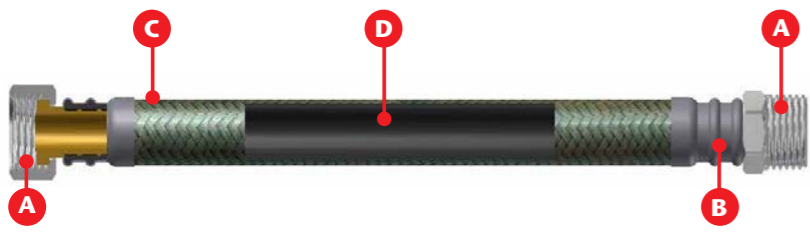
TRENZADO GALVANIZADO

	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Diámetro exterior:	19	27	33	43	53	63	mm
Diámetro interior:	13	19	25	30	40	50	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 ₂ O potable	<input checked="" type="checkbox"/>						
Uso alimentario	<input checked="" type="checkbox"/>						



HEMBRA - HEMBRA

► Materiales



DN13-DN50 RIVER

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

► Aplicaciones



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

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



River



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:	13	19	25	30	40	50	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 ₂ O potable	[Icon]						
Uso alimentario	[Icon]						



*



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 Codo



TRENZADO GALVANIZADO

	3/4"	1"	
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:	80	100	mm
Presión de servicio:	12	10	bar
Temperatura	90	90	°C
H ₂ O potable	[Icon]		
Uso alimentario	[Icon]		

*



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	2470	20,64 €
					400	2471	21,92 €
					500	2472	23,27 €
					600	2473	24,57 €
					800	2475	27,24 €
					1.000	2477	29,87 €
H 1" - CODO H 1"	25	20	3	21	300	2486	27,13 €
					400	2487	28,98 €
					500	2488	30,77 €
					600	2489	32,62 €
					800	2491	36,33 €
					1.000	2493	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	2462	20,64 €
					400	2463	21,92 €
					500	2464	23,27 €
					600	2465	24,57 €
					800	2467	27,24 €
					1.000	2469	29,87 €
M 1" - CODO H 1"	25	20	3	21	300	2478	27,13 €
					400	2479	28,98 €
					500	2480	30,77 €
					600	2481	32,62 €
					800	2483	36,33 €
					1.000	2485	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

- Extrema flexibilidad
- Caudal constante
- Radio de curvatura óptimo
- Peso ligero

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

APTO PARA EL AGUA POTABLE

- Antibacteriano
- Contenido limitado en plomo

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

//La gama EXTRA TWIST incorpora elementos metálicos conformes a la Directiva Europea del Agua (DWD) que define los límites de impurezas aceptados en los metales en contacto con el agua. Garantiza que la calidad del agua potable a la salida del grifo es la adecuada.

- EXTREMA FLEXIBILIDAD
- RESISTENCIA AL COLAPSAMIENTO
- CAUDALES ALTOS GARANTIZADOS



RÁCORES DE LATÓN RESISTENTES SUPERIOR

- Latón estándar (CW617N)
- Latón resistente a la deszincificación (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

//APLICACIONES



CLIMATIZACIÓN



BOMBA INDUSTRIAL

//CERTIFICACIONES

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



	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

**EXTRA
TWIST**



Conexión 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.

**EXTRA
TWIST**

TRENZADO INOXIDABLE

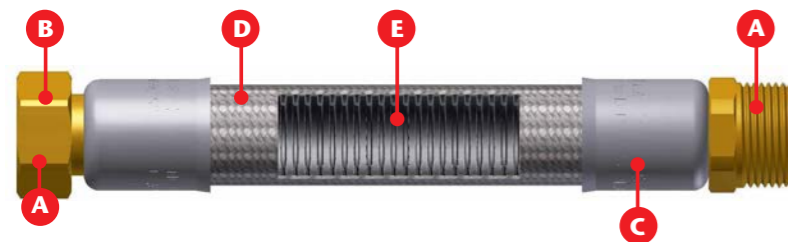
- | | 3/4" | 1" |
|---------------------------|----------------------------|--------------|
| Diámetro exterior: | 25 mm | 32 mm |
| Diámetro interior: | 19 mm | 26 mm |
| Diámetro de paso: | 15 mm | 20 mm |
| Caudal nominal: | 120 l./min | 200 l./min |
| Radio de curvatura: | 35 mm | 45 mm |
| Presión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

► 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



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

**EXTRA
TWIST**



Conexión de aparatos de calefacción y aire acondicionado de gran caudal

**EXTRA
TWIST**



Extra Twist

CERTIFICACIÓN

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



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 ₂ O potable	Sí			



HEMBRA - HEMBRA

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	204749	55,20 €
					400	204751	61,10 €
					500	204753	66,98 €
					600	204754	72,89 €
					800	204757	81,02 €
					1.000	204758	96,47 €
H 1 1/2" - H 1 1/2"	36	30	1	8	300	204773	102,29 €
					400	204775	109,97 €
					500	204777	117,65 €
					600	204778	120,50 €
					800	204781	135,27 €
					1.000	204782	156,10 €
H 2" - H 2"	48	41	1	5	300	204797	115,70 €
					400	204799	124,79 €
					500	204801	139,13 €
					600	204802	142,82 €
					800	204805	160,88 €
					1.000	204806	186,15 €

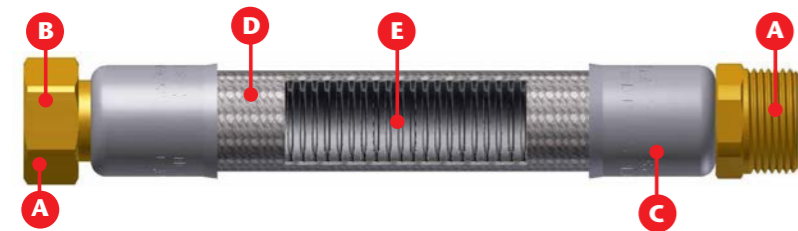
MACHO - HEMBRA

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	204761	55,20 €
					400	204763	61,10 €
					500	204765	66,98 €
					600	204766	72,89 €
					800	204769	81,02 €
					1.000	204770	96,47 €
M 1 1/2" - H 1 1/2"	36	30	1	8	300	204785	102,29 €
					400	204787	109,97 €
					500	204789	117,65 €
					600	204790	120,50 €
					800	204793	135,27 €
					1.000	204794	156,10 €
M 2" - H 2"	48	41	1	5	300	204809	115,70 €
					400	204811	124,79 €
					500	204813	139,13 €
					600	204814	142,82 €
					800	204817	160,88 €
					1.000	204818	186,15 €

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

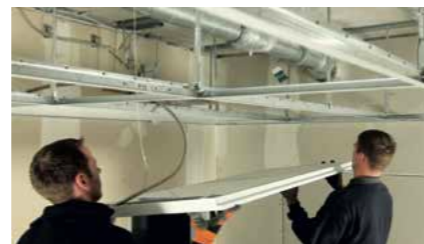
► Materiales



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





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

//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 conecio- nado seguro con su grifo.

//CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS EXCLUSIVAS

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

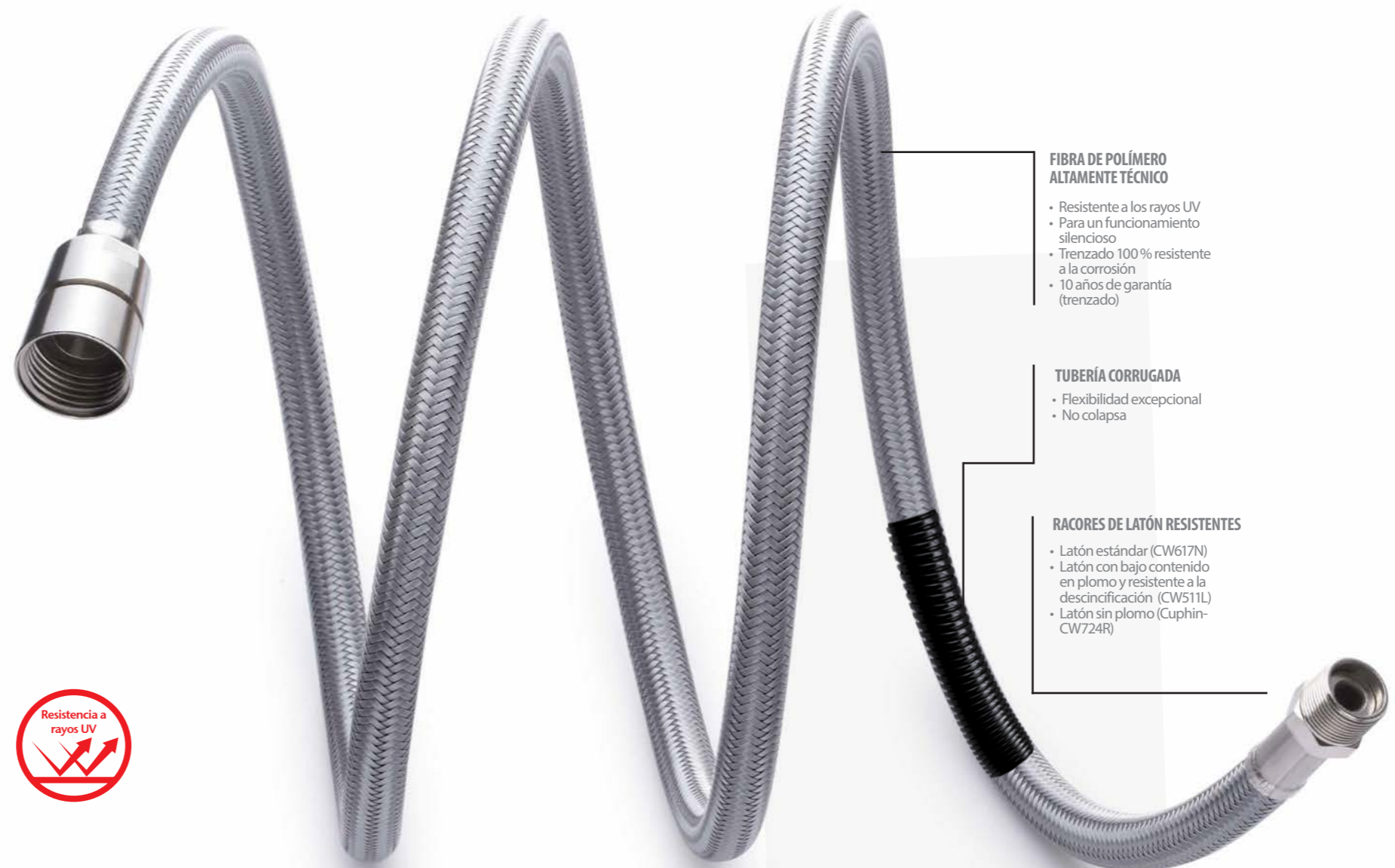


Extrema flexibilidad

No colapsa

Vida útil más larga

Alta resistencia a la corrosión



FIBRA DE POLÍMERO ALTAMENTE TÉCNICO

- Resistente a los rayos UV
- Para un funcionamiento silencioso
- Trenzado 100% resistente a la corrosión
- 10 años de garantía (trenzado)

TUBERÍA CORRUGADA

- Flexibilidad excepcional
- No colapsa

RACORES DE LATÓN RESISTENTES

- Latón estándar (CW617N)
- Latón con bajo contenido en plomo y resistente a la descincificación (CW511L)
- Latón sin plomo (Cuphin-CW724R)

//APLICACIONES



GRIFERÍA

//CERTIFICACIONES



W270

KTW-A

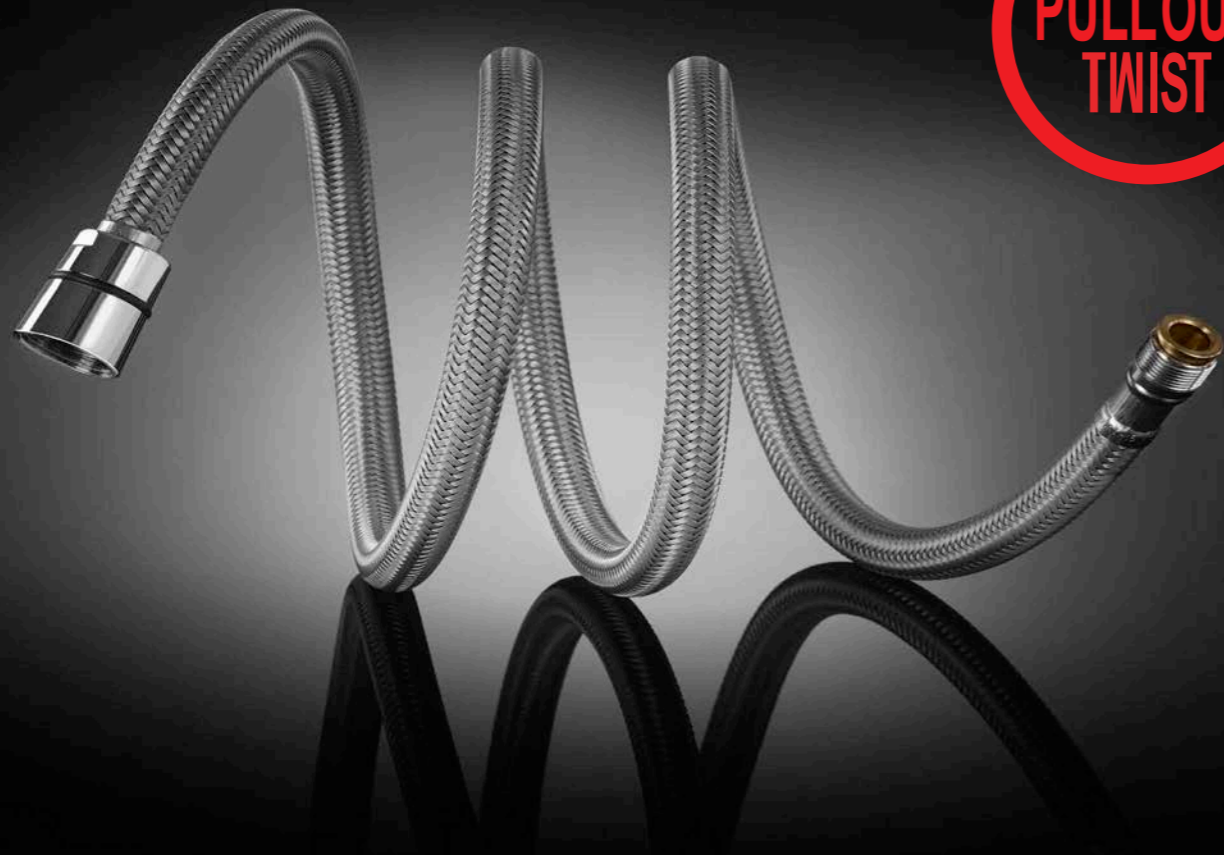


	DN8
Øi (mm)	8
Øe (mm)	13
Diámetro del racor interior (mm)	6,2
Caudal (3 bar)	18
Radio de curvatura (mm)	25
Presión máxima (bar)	5
Temperatura máxima	70°C



Pullout Twist

**PULL OUT
TWIST**



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

**PULL OUT
TWIST**

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
- ⊕ H₂O potable
- ⊕ Uso alimentario

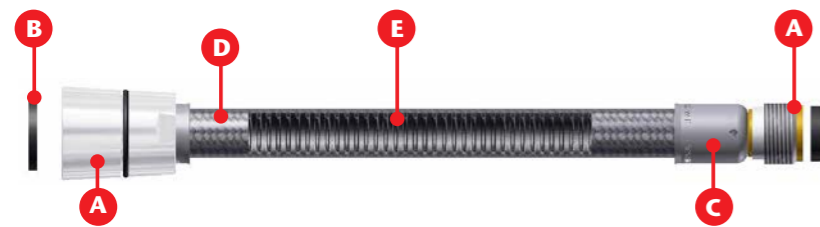


HEMBRA CÓNICA - MACHO DE ROSCA 15X1



Racorería	Ø interior (mm)	Ø 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 €

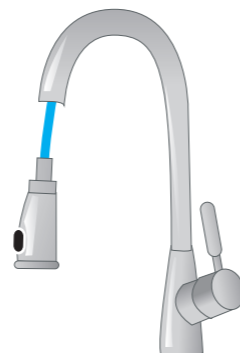
► **Materiales**



DN8 PULLOUT TWIST

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

► **Aplicaciones**





Conexión 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"	20	26,5					

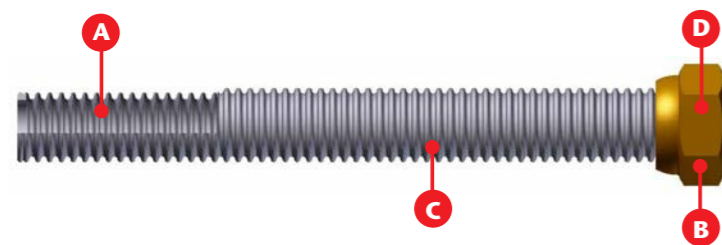
KIT RIVER INOX EXTENSIBLE CALDERAS AGUA

Kit de instalación calderas

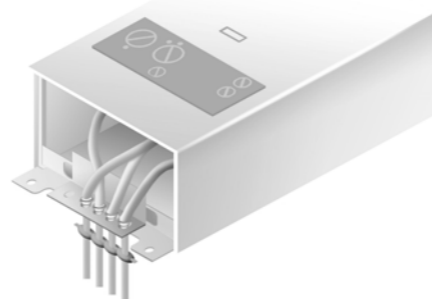


Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
2 unidades de RIVER-INOX-EXT M1/2" - H1/2"	12	16,5	1	10	250/500	206241	51,48 €
2 unidades de RIVER-INOX-EXT M3/4" - H3/4"							

► Materiales



► Aplicaciones



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



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	206283	12,65 €

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	206285	17,94 €



River Inox

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

Rollos RIVER INOX

Racorería	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 €

	DN8	DN12	DN16	DN20	DN25
Diámetro exterior:	11,2	16,9	21,8	25,0	31,2
Diámetro interior:	8	12,2	16,3	19,1	25
Racorería:	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Presión máxima:	16	10	10	10	7



Contenido:
- 1 pistón
- 1 utillaje DN12/DN16
- 1 utillaje DN8/DN20
- 1 cortatubos
- 10 juegos de juntas, anillas y tuercas de 1/2" y 3/4"

Maletín RIVER INOX

Tipo de accesorio	Código	P.V.P. (unitario)
maletín de instalación	6500	311,81 €



Contenido:
- 1 pistón
- 1 utillaje DN12/DN16
- 1 utillaje DN8/DN20

Kit RIVER INOX

Tipo de accesorio	Código	P.V.P. (unitario)
Blisters Kit de instalación	201936	211,59 €

Accesorios RIVER INOX

Tipo de accesorio	Código	P.V.P. (unitario)
Maletín de plástico	6505	83,41 €
Pistón compactador	6503	131,07 €
Utillaje 1/2" +3/4"	6501	33,36 €
Utillaje 1" +3/8"	6502	33,36 €
Cortatubos	6504	39,32 €

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

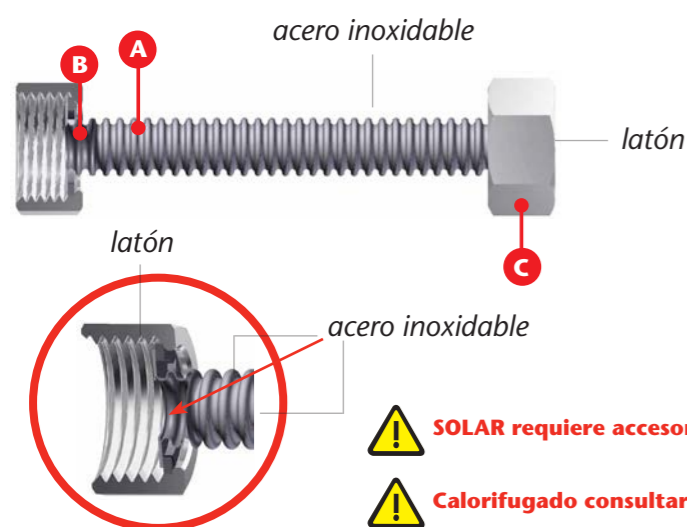
Racorería	Tipo de accesorio	Código	P.V.P. (unitario)
3/8"	Anilla de seguridad	6485	0,53 €
	Tuerca	6480	0,53 €
	Junta de fibra	6495	0,20 €
	Machones (superficie extra)	6490	2,84 €
1/2"	Anilla de seguridad	6486	0,59 €
	Tuerca	6481	0,80 €
	Junta de fibra	6496	0,29 €
	Machones (superficie extra)	6491	2,90 €
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).

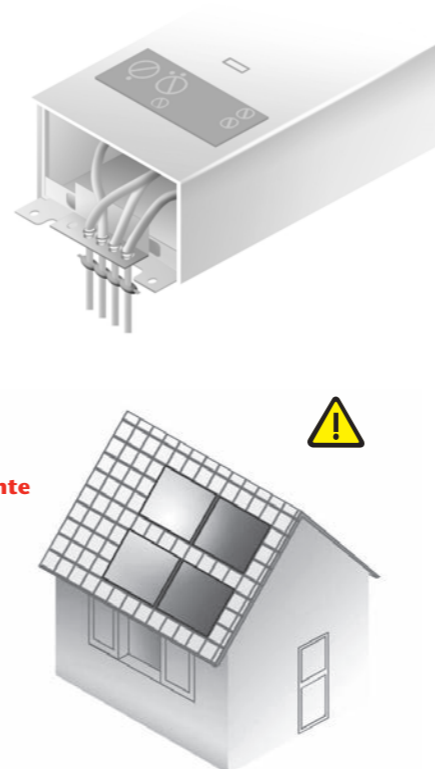
MONTAJE DE LOS TERMINALES



► Materiales



► Aplicaciones



- ⚠ SOLAR requiere accesorios específicos
- ⚠ Calorifugado consultar instrucciones del fabricante

DN8-DN25 RIVER INOX

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

Accesorios agua



Juntas Caucho estrechas

Aplicación: aptas para agua, gas (material homologado bajo norma EN549), 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 Caucho anchas

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

Medidas de rosca	Medidas (mm) (Øint. X Øext. X alt.)	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
3/8"	9 x 14 x 2	100	1000	0,06 €
1/2"	10,5 x 18 x 2	100	1001	0,08 €
3/4"	13 x 24 x 2	100	1648	0,11 €

Juntas Caucho para PRESINOX-EXT

Aplicación: aptas para agua, gas (material homologado bajo norma EN549), 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)
1"	32,5 x 47,5 x 1,5	25	9801	0,42 €



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 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 EN549), 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)
3/4"	16 x 24 x 2	50	9711	0,32 €
7/8"	20 x 27 x 2	50	9712	0,16 €



Juntas Fibra anchas

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"	9,6 x 14,7 x 1,5	100	9693	0,08 €
1/2"	11,1 x 18,5 x 1,5	100	9694	0,10 €
3/4"	16 x 24 x 2	100	9695	0,11 €
1"	20 x 30 x 2	50	9696	0,31 €
1 1/4"	29 x 38 x 2	10	9697	0,54 €
1 1/2"	30 x 44 x 2	10	9698	0,74 €



Juntas PTFE para radiador y contador

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)
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 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 solar

Aplicación: industria química, farmacéutica y alimenticia. Temperatura de trabajo: -200°C a +260°C. Material: BELPAFLON 9005 LC para aplicaciones de Energía Solar Térmica.

Medidas de rosca	Medidas (mm) (Øint. X Øext. X alt.)	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
1/2"	9,6 x 14,7 x 1,5	10	6511	0,99 €
3/4"	11,1 x 18,5 x 1,5	10	6512	1,68 €
1"	16 x 24 x 2	10	6513	2,56 €
1 1/4"	20 x 30 x 2	10	6514	4,21 €



Arandela goma plana

Aplicación: Desagües. Temperatura de trabajo: 0°C a +80°C. Material: Goma blanca.

Medidas de rosca	Medidas (mm) (Øint. X Øext. X alt.)	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
3/8"	10 x 30 x 2	10	9770	0,32 €
1/2"	20 x 45 x 2	10	9771	0,54 €
3/4"	25 x 59 x 2	10	9772	0,68 €
1"	30 x 70 x 2	10	9773	0,75 €
1 1/4"	36 x 70 x 2	10	9774	0,75 €
1 1/2"	40 x 77 x 2	10	9775	0,75 €



Arandela goma semi-cónica

Aplicación: Desagües de bidet y lavabo. Temperatura de trabajo: 0°C a +80°C. Material: Goma blanca.

Medidas de rosca	Medidas (mm) (Øint. X Øext. X alt.)	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
3/8"	10 x 56 x 7	10	9784	1,64 €
1/2"	20 x 56 x 6	10	9785	1,50 €
3/4"	24 x 56 x 6	10	9786	1,50 €
1"	27 x 56 x 6	10	9787	1,50 €
1 1/4"	34 x 64 x 10	10	9788	1,50 €
1 1/2"	41 x 67 x 5	10	9789	1,85 €
2"	56 x 81 x 8,5	10	9790	2,68 €



Cónica de Sifón

Aplicación: Sifones. Temperatura de trabajo: -10°C a +80°C. Material: EPDM resistente al ozono.

Medidas de rosca	Medidas (mm) (Øint. X Øext. X alt.)	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
32 x 1 1/4"	32 x 38 x 6	10	9798	1,25 €
32 x 1 1/2"	32 x 44 x 6	10	9799	1,25 €
40 x 1 1/2"	40 x 44 x 6	10	9800	1,25 €



Florón hexagonal

Aplicación: para acoplar a los machos de 1/2".

Medidas de rosca	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
1/2"	50	3534	0,45 €



Arandela goma cónica

Aplicación: Desagües de bidet y lavabo. Temperatura de trabajo: 0°C a +80°C. Material: Goma blanca.

Medidas de rosca	Medidas (mm) (Øint. X Øext. X alt.)	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
3/8"	15 x 56 x 8	10	9777	1,77 €
1/2"	20 x 56 x 8	10	9778	1,77 €
3/4"	24 x 56 x 8	10	9779	1,75 €
1"	27 x 56 x 8	10	9780	1,75 €



Soletas goma

Aplicación: Griferías. Temperatura de trabajo: -10°C a +80°C. Material: EPDM resistente al ozono.

Medidas de rosca	Medidas (mm) (Øint. X Øext. X alt.)	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
12	4 x 13 x 4	10	9791	0,22 €
14	4 x 14 x 4	10	9792	0,24 €
16	4 x 16 x 4	10	9793	0,27 €
18	4 x 17 x 4	10	9794	0,27 €
20	4 x 20 x 4	10	9795	0,31 €
25	4 x 25 x 4	10	9796	0,35 €



Juntas tóricas

Aplicación: aptas para agua, gas (material homologado bajo norma EN549), aceites y grasas en general. Temperatura de trabajo: -20°C a +80°C. Material: 70 SH NBR

Medidas de rosca	Medidas (mm) (Øint. X Øext. X alt.)	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
AN1	2,90 x 1,78	50	9738	0,04 €
AN2	3,68 x 1,78	50	9739	0,05 €
AN3	4,47 x 1,78	50	9740	0,05 €
AN4	5,28 x 1,78	50	9741	0,05 €
AN5	6,07 x 1,78	50	9742	0,05 €
AN6	7,66 x 1,78	50	9743	0,06 €
AN7	9,25 x 1,78	50	9744	0,06 €
AN8	9,19 x 2,62	50	9745	0,07 €
AN9	10,77 x 2,62	50	9746	0,07 €
AN10	12,37 x 2,62	50	9747	0,07 €
AN11	13,94 x 2,62	50	9748	0,08 €
AN12	15,54 x 2,62	50	9749	0,10 €
AN13	17,12 x 2,62	50	9750	0,11 €
AN14	18,72 x 2,62	50	9751	0,11 €
AN15	18,64 x 3,53	50	9752	0,13 €
AN16	20,22 x 3,53	50	9753	0,13 €
AN17	21,8 x 3,53	50	9754	0,14 €
AN18	123,39 x 3,53	50	9755	0,14 €
AN19	24,99 x 3,53	50	9756	0,15 €
AN20	26,58 x 3,53	50	9757	0,16 €
AN21	28,18 x 3,53	25	9758	0,20 €
AN22	29,75 x 3,53	25	9759	0,21 €
AN24	32,93 x 3,53	25	9761	0,24 €
AN25	34,54 x 3,53	25	9762	0,24 €
AN26	36,09 x 3,53	10	9763	0,33 €
AN28	37,47 x 5,33	10	9765	0,47 €
AN29	40,65 x 5,33	10	9766	0,48 €
AN30	43,82 x 5,33	10	9767	0,54 €

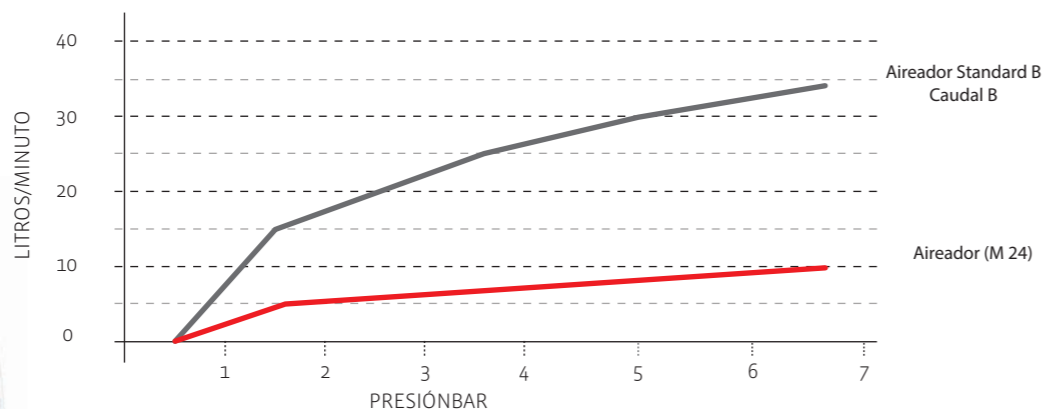
Reducciones hexagonales

Aplicación: para acoplar a los machos de 1/2".

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 €

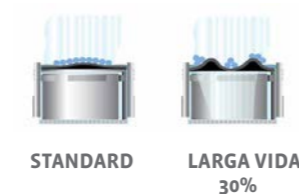


Alargo ducha / Espumeante

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 €

DISEÑO FILTRO EXCLUSIVO PARA LARGA VIDA



- El filtro superior ha sido diseñado con geometría innovadora y esto permite su funcionamiento hasta un 30% más de tiempo y llegar a su saturación por partículas frente a los aireadores habituales en el mercado.

- Fabricado con plásticos técnicamente preparados para retrasar la adherencia de la cal contenida.



Aireador H22 50%

Aireador H22 para grifería (baño, cocina) de uso doméstico.

Tipo de embalaje	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
blister	1	201999	2,32 €
caja	10	202000	1,81 €

Aireador M24 ANTIBACTERIAS:
Especialmente diseñado para no mezclar el aire-agua, evitando la proliferación de bacterias. Se recomienda su uso en los lugares públicos que necesiten la máxima higiene. Fabricado con plásticos técnicamente preparados para retrasar la adherencia de cal contenida en el agua.

Aireador M24 ANTIVANDÁLICO:
El montaje sólo es posible con la llave multiusos, y una vez montado, el anillo de latón gira en sí mismo y no es posible desmontarlo a mano. Se recomienda su instalación en lugares públicos.



Rótula Bidet

Cuerpo de rótula para bidet con aireador H22 50%.

Tipo de embalaje	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
blister	1	202009	7,60 €



Alargo ducha / Rociador

Alargo flexible de latón para cocina y rociador de dos posiciones con limitador a 9 l/min.

Tipo de embalaje	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
blister	1	202006	10,11 €

Kit M24 50%

Aplicación: Grifería de uso doméstico.

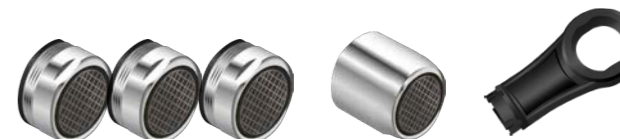
Tipo de embalaje	unidades /embalaje	Código	P.V.P. (unitario)
blister	2 unidades M24 50% + Llave	202001	6,68 €



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 €



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 grifos 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

Flexo Platinum



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: 37 mm
- ⊖ Presión de servicio: 5 bar
- ⊕ Temperatura: 60°C
- ⊕ H₂O potable: Sí

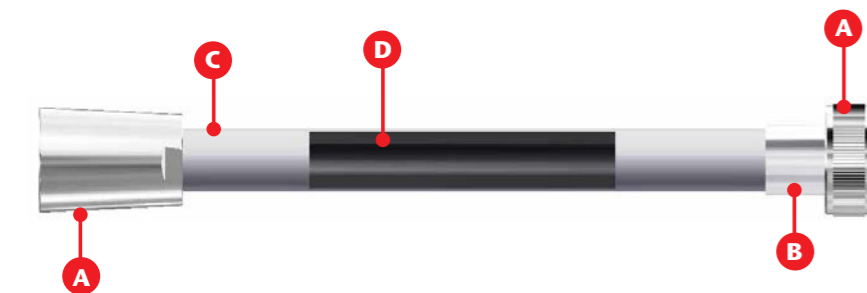


TUERCA CÓNICA - TUERCA GRAFILADA



Ducha PVC

► Materiales



- A.** Latón cromado
- B.** Plástico
- C.** PVC
- D.** Trenzado textil reforzado

► Aplicaciones



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

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

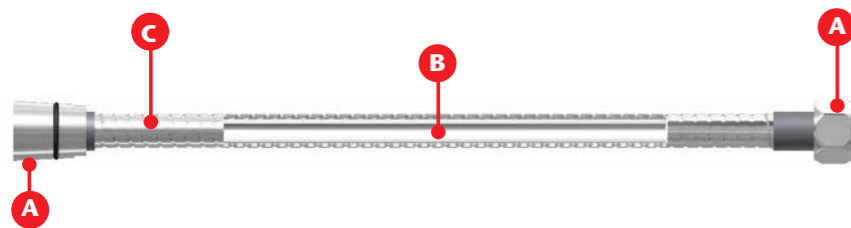


Ducha Latón

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	2815	15,52 €
			1.750	2816	17,26 €
			2.000	2817	19,24 €

► Materiales

► Aplicaciones



- A.** Latón cromado
- B.** PVC
- C.** Latón cromado con doble engrapado



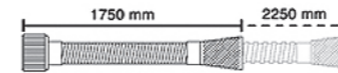


Super Flexo Extensible

SUPER FLEXO EXTENSIBLE



Flexo de ducha de acero inoxidable extensible



SUPER FLEXO 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
- ⊖ H₂O potable: Sí



TUERCA HEXAGONAL - TUERCA CÓNICA



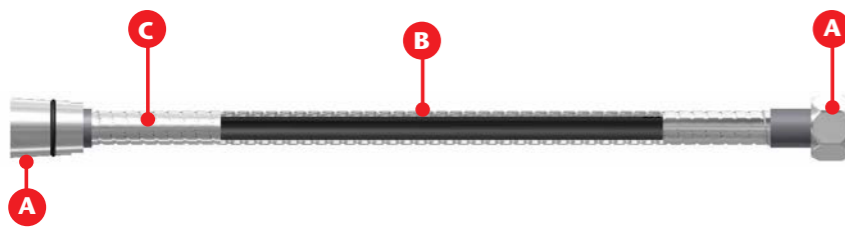
Ducha Inox

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

► Materiales

► Aplicaciones



- A.** Latón cromado
- B.** EPDM
- C.** Acero inoxidable con doble engrapado



Taq Lavadoras

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



HEMBRA - CODO HEMBRA



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	4759	3,85 €
			2.000	4761	4,60 €



HEMBRA - CODO HEMBRA

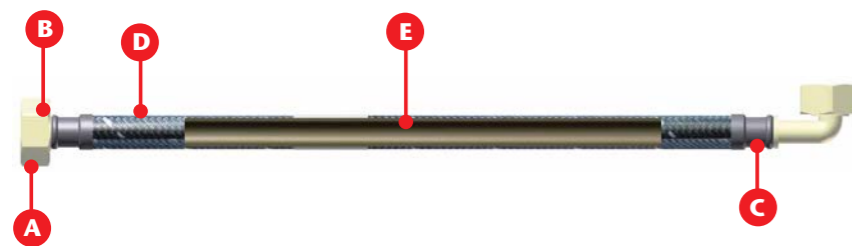


Lavadora PVC tuercas plástico

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	205479	4,82 €
			2.000	205481	5,55 €
			2.500	206379	6,26 €
			3.000	206380	7,05 €

**NOVEDAD !
NOVEDAD !**

► Materiales



- A.** Poliamida
- B.** Junta EPDM incorporada
- C.** Acero inoxidable AISI304
- D.** PVC
- E.** PVC

► Aplicaciones





Taq Lavadoras

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



HEMBRA - CODO HEMBRA



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	4758	6,97 €
			2.000	4760	7,84 €
			2.500	4814	8,78 €
			3.000	4815	9,93 €



HEMBRA - CODO HEMBRA

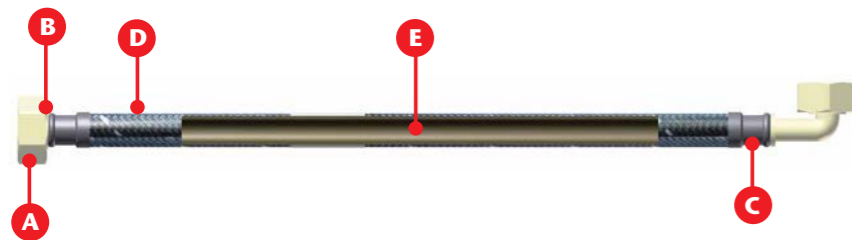


Lavadora PVC tuercas metálicas

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	205478	7,86 €
			2.000	205480	8,73 €
			2.500	205482	9,65 €
			3.000	205483	10,76 €

► Materiales

► Aplicaciones



- A.** Zamak
- B.** Junta EPDM incorporada
- C.** Acero inoxidable AISI304
- D.** PVC
- E.** PVC



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

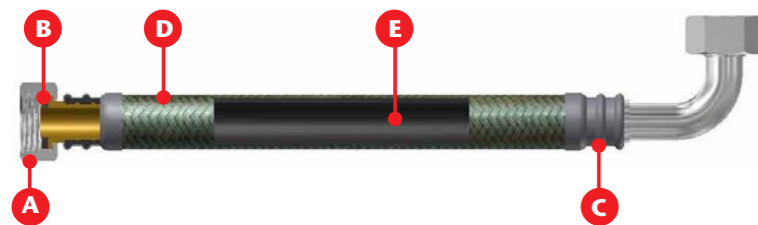


Lavadora Inox

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 €

► Materiales

► Aplicaciones



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



Descargas para Lavadoras



Taq Lavadoras



Descarga Lavadora PVC

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



Descarga Lavadora PVC



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



Descarga Lavadora PVC Extensible

Díámetro	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



Díámetro	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

► Materiales

► Aplicaciones



A. PVC
B. PVC





GAMA GAS





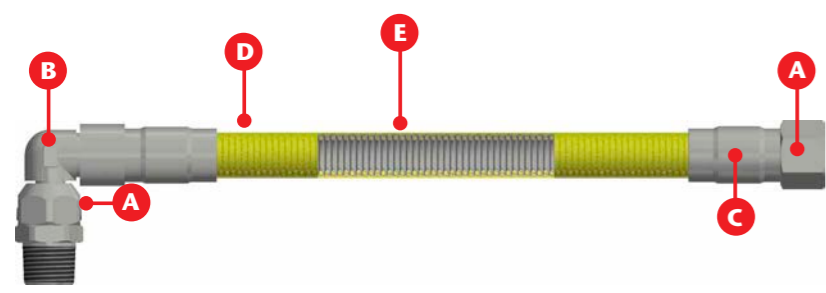
Presinox
Válvula 14800

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

TIPO	PRESINOX EXTENSIBLE DN12	PRESINOX EXTENSIBLE DN20/DN25	PRESINOX 14800	PRESINOX 14800 VÁLVULA 15069
FIJO	✓ SI	✓ SI	✓ SI	✓ SI
MOVIL	✗ NO	✗ NO	✗ NO	✓ SI
MECHEROS Y SOPLETES	✗ NO	✗ NO	✓ SI	✗ 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

► Materiales



DN12 PRESINOX 14800 VÁLVULA GIRATORIA

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

► Aplicaciones



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

- ⊘ Diámetro exterior: 20 mm
- ⊘ Diámetro interior: 12 mm
- ⊕ Diámetro de paso: 8 mm
- ⊖ Caudal nominal: > 0,8 m³/h
- ⊖ Sin limitación de radio de curvatura:
- ⊖ Presión de trabajo: 0,5 bar



MACHO - VALVULA

Presinox Válvula 14800

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	201184	82,72 €
			1.000	8611	98,70 €
			1.500	8612	115,59 €
			2.000	8613	128,68 €

NOVEDAD !

HEMBRA - VALVULA

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	201185	82,72 €
			1.000	8616	98,70 €
			1.500	8617	115,59 €
			2.000	8618	128,68 €

NOVEDAD !



Presinox 14800

PRESINOX
14800



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	✓ SI	✓ SI	✓ SI	✓ SI
MOVIL	✗ NO	✗ NO	✗ NO	✓ SI
MECHEROS Y SOPLETES	✗ NO	✗ NO	✓ SI	✗ 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,...

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

SIN CADUCIDAD



HEMBRA - HEMBRA

Presinox 14800

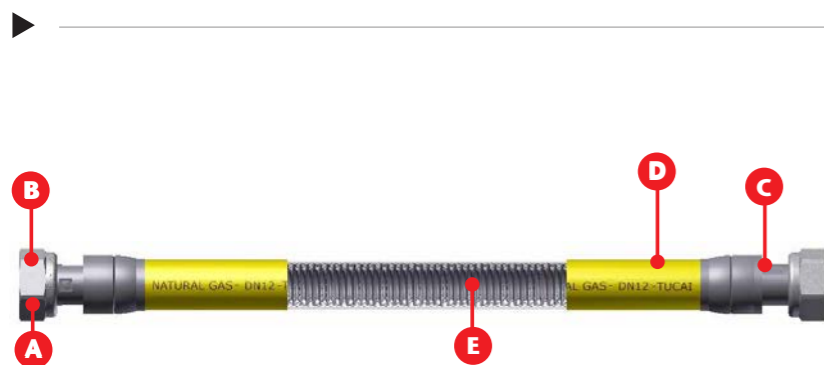
Racorería	unidades de venta	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Hembra 1/2" - Hembra 1/2"	bolsa 1 unidad	10	500	201117	62,55 €
			750	201118	68,75 €
			1.000	8621	76,02 €
			1.500	8622	95,82 €
			2.000	8623	106,79 €



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	201120	62,55 €
			750	201121	68,75 €
			1.000	201122	76,02 €
			1.500	201124	95,82 €
			2.000	201125	106,79 €



DN12 PRESINOX 14800

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



**PRES
INOX
GLP
14800**



Presinox GLP 14800

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

ATENCIÓN
No se debe utilizar para gas natural

CERTIFICACIÓN

Conforme a la norma UNE-EN 14800:2009

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



**PRES
INOX
GLP
14800**

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



SIN CADUCIDAD



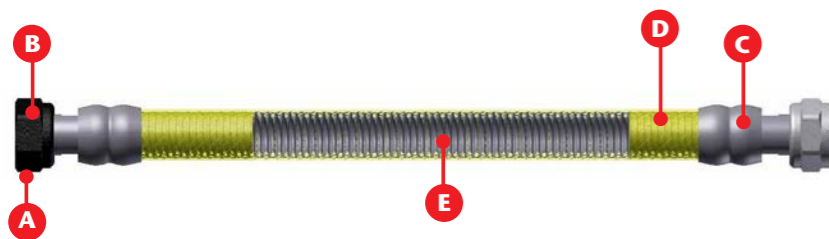
HEMBRA - HEMBRA

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	10	1.000	8627	87,60 €
	1 unidad		1.500	8628	99,48 €

► Materiales

► Aplicaciones



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



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 €



PRES INOX EXTENSIBLE

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



Presinox Extensible

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	4378	19,59 €
			220 - 375	4379	22,28 €
			275 - 465	4366	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	4454	22,28 €
			275 - 465	4464	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	4373	24,06 €
			275 - 465	4374	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	4390	25,43 €
			275 - 465	4391	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 - pag. 136

► Materiales

► Aplicaciones



DN12 PRESINOX EXTENSIBLE

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

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.



DN20
Diámetro exterior: 31 mm
Diámetro interior: 20 mm
Radio curv. mínimo: 47 mm
Presión de trabajo: 0,4 bar



Pres Inox Extensible

SIN CADUCIDAD

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 €
			500 - 850	4404	48,11 €
			750 - 1.275	4405	51,87 €
	25	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 €
			500 - 850	4398	50,00 €
			750 - 1.275	4399	53,84 €
	25	1.000 - 1.700	4400	61,56 €	

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.



DN25
Diámetro exterior: 36 mm
Diámetro interior: 25 mm
Radio curv. mínimo: 55 mm
Presión de trabajo: 0,4 bar



Presinox Extensible

SIN CADUCIDAD

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	3989	49,06 €
			500 - 850	4258	61,80 €
			750 - 1.275	3819	64,81 €
			1.000 - 1.700	3789	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	2769	50,00 €
			500 - 850	4307	63,01 €
			750 - 1.275	4169	66,09 €
			1.000 - 1.700	4145	79,27 €



Liras para conexionado de recipientes de GLP a instalaciones receptoras *



GI 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

HEMBRA - HEMBRA

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	1911	11,26 €
			500	3775	12,05 €
			720	1912	13,49 €

HEMBRA - HEMBRA

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	1913	11,71 €
			500	3773	12,46 €
			720	1914	13,96 €

HEMBRA - HEMBRA

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	3799	11,40 €
			600	4123	12,55 €
			700	3800	13,55 €
			800	3940	14,07 €

Esta combinación no está certificada por Aenor.

HEMBRA - HEMBRA

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	3801	11,40 €
			600	4157	12,83 €
			700	3802	13,79 €
			800	3941	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 €

► Materiales



LIRA GLP

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



► Aplicaciones



Sustituir antes del 5º año



Tuberías para gas

TUBERÍA GE (GOMA EXTERIOR)

Tubería fabricada según norma BS 3212/2
Presión de trabajo 17 kg/cm2



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/cm2

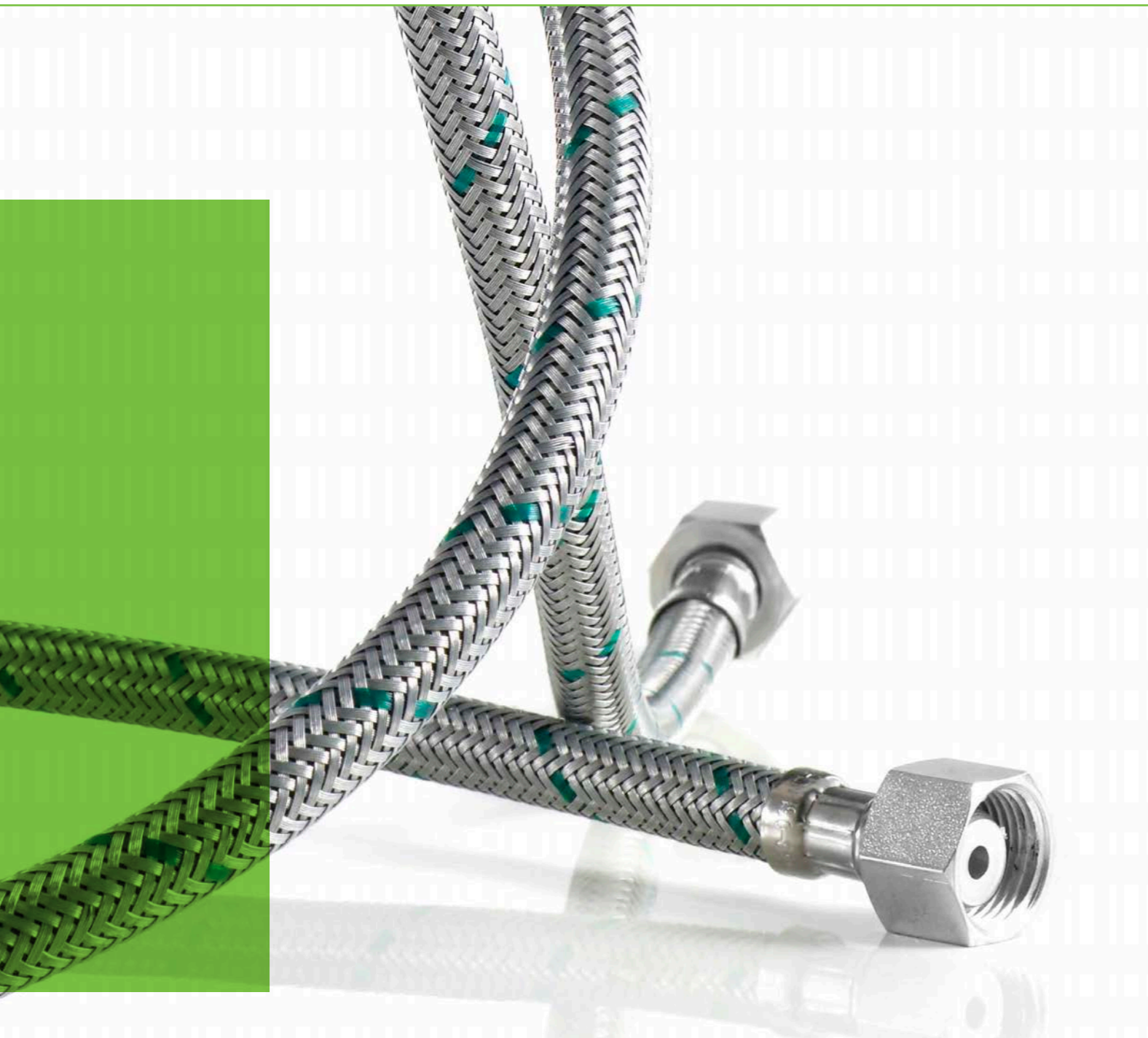
Sustituir antes del 5º año

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





Tuberías para alimentación de quemadores de calderas de gasoil y fueloil



River Oil

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

CERTIFICACIÓN

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

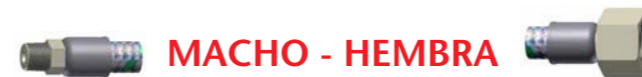
- Caudal nominal: 1,5 l./min
- Radio de curvatura: 35 mm
- Presión de servicio: 10 bar
- Temperatura: 100 °C



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 €

River Oil



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 €

River Oil



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 €

River Oil Codo

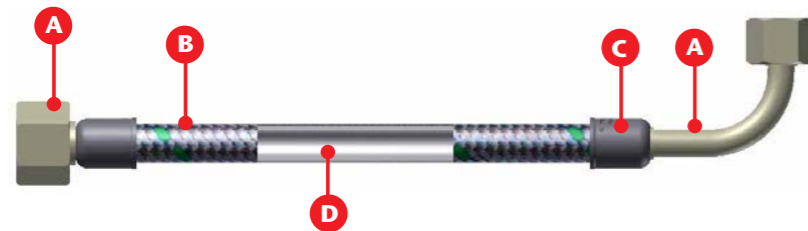


HEMBRA - CODO HEMBRA

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 €

River Oil Codo

► Materiales

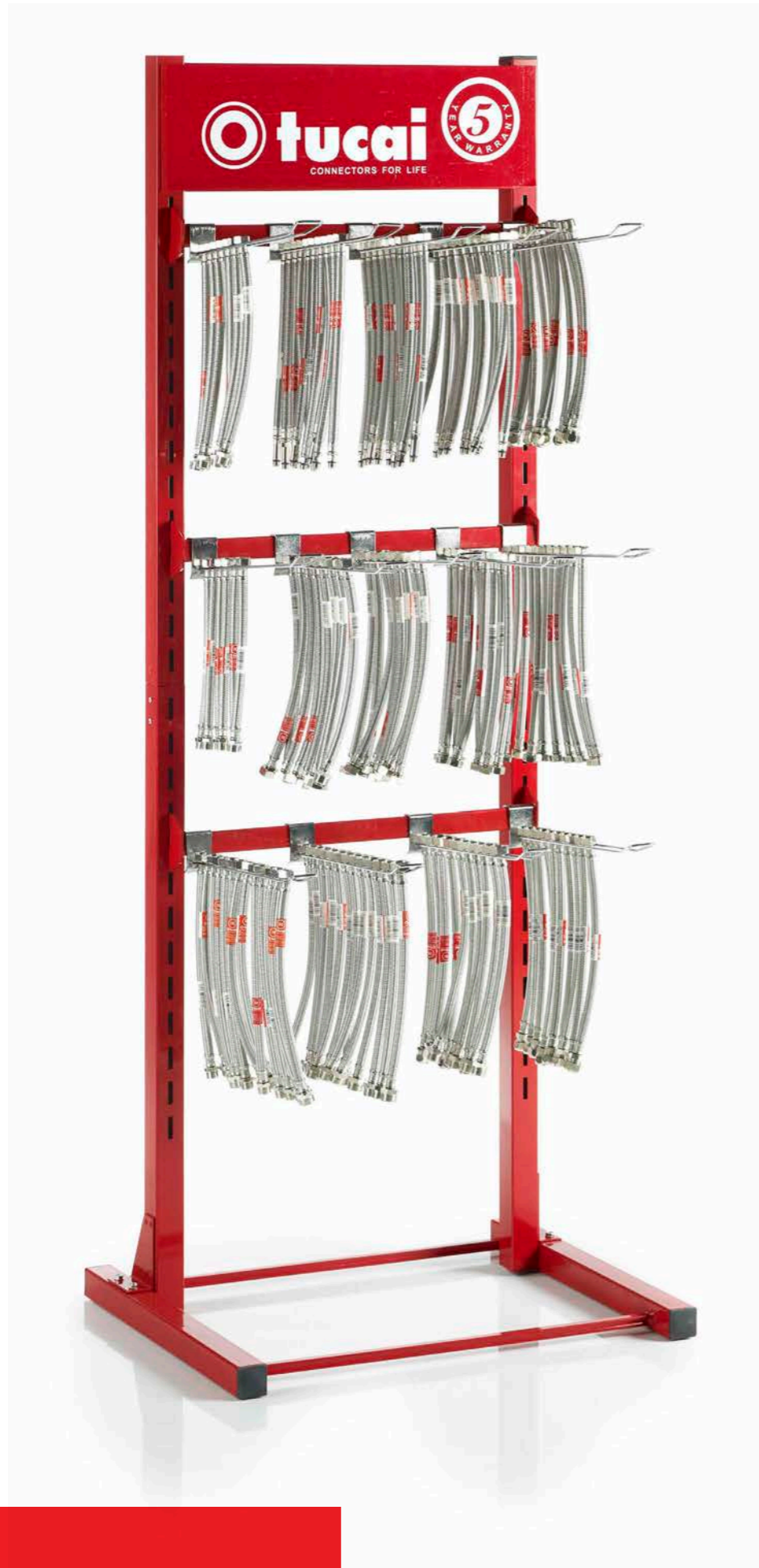


DN6 RIVER OIL

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

► Aplicaciones





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



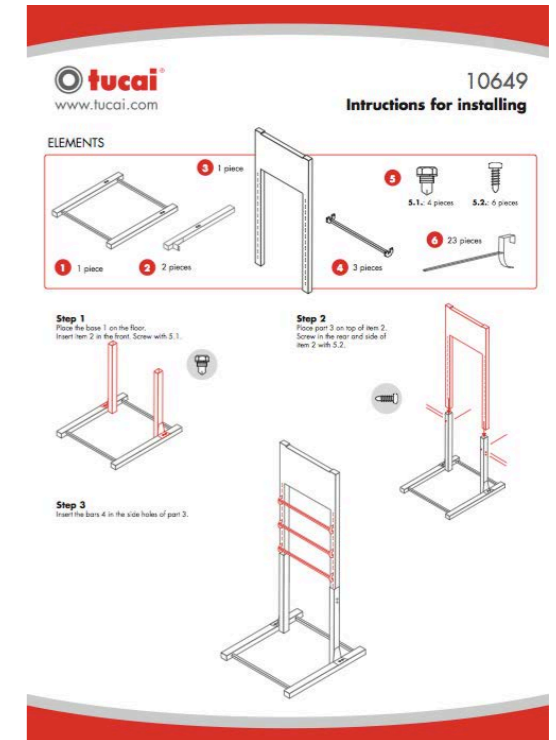
Descripción	TUCAI Referencia nº	Capacidad	PVP (unitario)
Expositor mural, Agua DN13	1065	63 flexibles	40 €

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 €

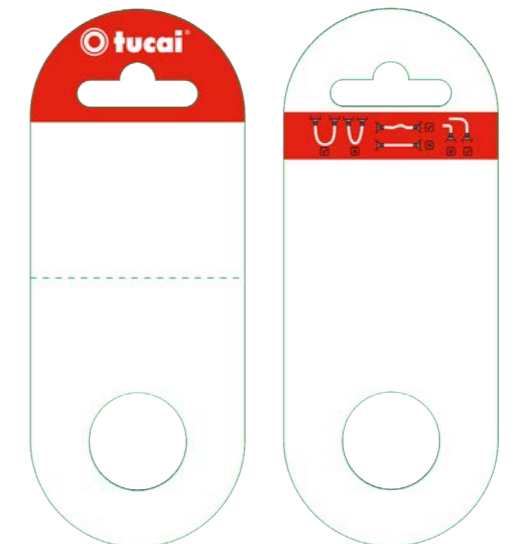


VITOLAS

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 1/2"	14740	0,28 €
DN13 3/4"	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	CORRECTO	INCORRECTO
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 continuada.		
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	CORRECTO	INCORRECTO
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 sustitúyalos 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.		
	SIN TENSION	CON TENSION

RECOMENDACIONES DE AGUA	CORRECTO	INCORRECTO
Los flexibles deben instalarse a la vista; no deben atravesar la pared ni empotrarse 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 TENSION	CON TENSION

RECOMENDACIONES DE AGUA	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.		
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.		
En caso de instalación de un extremo del flexible que lleve juntas de fibra, humedecer previamente la junta para asegurar la estanqueidad.		
No reutilice los componentes del flexible trenzados en otros dispositivos una vez que se hayan instalado.		

OTRAS RECOMENDACIONES

- 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.
- El agua transportada a través de las conexiones flexibles de Tucai debe respetar las siguientes características:
 - ▶ 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.
 - ▶ Añada únicamente aditivos que mantengan el pH neutro en el agua.
 - ▶ No deben usarse nunca aditivos de tipo aceite mineral ni del tipo aminas.
- No respetar estas advertencias podría contaminar el agua y exponer a la instalación a deterioro irreparable.
- Para uso en el interior de edificios únicamente, no exponga los flexibles a la luz solar directa.
- No instalar el flexible cerca de fuentes de ozono.
- 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.

Consulte con el Departamento Técnico de TUCAI para aplicaciones especiales fuera del uso previsto.

Aislamiento térmico de conexiones flexibles

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.

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.

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 calorificar un flexible con trenza de acero galvanizado.

Consultar última versión de las recomendaciones, así como el manual de instalación específico para cada producto de gas en www.tucai.com o en el QR ubicado en la parte superior de la pag.107 y en la inferior de la pag.109.

RECOMENDACIONES DE GAS	CORRECTO	INCORRECTO
Compruebe periódicamente el estado de los componentes del flexible y sustitúyalos si hay daños o desgaste en la tubería o en los componentes. Si detecta algún deterioro, sustituya el producto.		
Antes de instalar el flexible, verificar siempre que la campana esté correctamente prensada. Ante cualquier duda, no instale el flexible.		
Los flexibles deben instalarse a la vista; no deben atravesar la pared ni empotrarse 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.		
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 o sustancias químicas agresivas puede dañar la trenza 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.		



Consultar última versión de las recomendaciones de uso en 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 registrará 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 y 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.

- 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

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.

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.

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.

LISTA DE CÓDIGOS

Refs. en azul: refs disponibles fuera de catálogo

Conexión 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 €
		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
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	8429343231612	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 €
42-43	DN25 CODO HG-1 (Hembra 1" - Codo 1")			2437	TAQ EXTRA CODO HG-1-300	8429343065545	8429343024375	8429343118203	3
		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 €
		42-43	DN25 CODO MG-1 (Macho 1" - Codo 1")	8249	TAQ EXTRA CODO MG-1-300-F	8429343521461	8429343521430	8429343521447	3
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			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.
44-45	DN19 HG-3/4 (Hembra 3/4" - Hembra 3/4")	1358	RIVER BAT HG-3/4"-300	8429343047169	8429343013584	8429343047152	5	30	21,35 €
		1359	RIVER BAT HG-3/4"-400	8429343047190	8429343013591	8429343047183	5	30	23,98 €
		1360	RIVER BAT HG-3/4"-500	8429343047237	8429343013607	8429343047220	5	30	26,66 €
		1361	RIVER BAT HG-3/4"-600	8429343047312	8429343013614	8429343047305	5	30	29,37 €
		1363	RIVER BAT HG-3/4"-800	8429343047589	8429343013638	8429343047572	5	30	34,67 €
		1364	RIVER BAT HG-3/4"-1000	8429343047602	8429343013645	8429343047596	5	30	40,05 €
44-45	DN19 MG-3/4 (Macho 3/4" - Hembra 3/4")	1351	RIVER BAT MG-3/4"-300	8429343046896	8429343013515	8429343046889	5	30	21,35 €
		1352	RIVER BAT MG-3/4"-400	8429343046940	8429343013522	8429343046919	5	30	23,98 €
		1353	RIVER BAT MG-3/4"-500	8429343046971	8429343013539	8429343046964	5	30	26,66 €
		1354	RIVER BAT MG-3/4"-600	8429343047008	8429343013546	8429343046988	5	30	29,37 €
		1356	RIVER BAT MG-3/4"-800	8429343047077	8429343013560	8429343047060	5	30	34,67 €
		1357	RIVER BAT MG-3/4"-1000	8429343047121	8429343013577	8429343047084	5	30	40,05 €
44-45	DN25 HG-1 (Hembra 1" - Hembra 1")	1372	RIVER BAT HG-1"-300	8429343047770	8429343013720	8429343047763	3	21	31,66 €
		1373	RIVER BAT HG-1"-400	8429343047794	8429343013737	8429343047787	3	21	35,36 €
		1374	RIVER BAT HG-1"-500	8429343047824	8429343013744	8429343047817	3	21	39,22 €
		1375	RIVER BAT HG-1"-600	8429343047855	8429343013751	8429343047848	3	21	42,95 €
		1377	RIVER BAT HG-1"-800	8429343047893	8429343013775	8429343047886	3	21	50,43 €
		1378	RIVER BAT HG-1"-1000	8429343047916	8429343013782	8429343047909	3	21	57,95 €
44-45	DN25 MG-1 (Macho 1" - Hembra 1")	1365	RIVER BAT MG-1"-300	8429343047626	8429343013652	8429343047619	3	21	31,66 €
		1366	RIVER BAT MG-1"-400	8429343047640	8429343013669	8429343047633	3	21	35,36 €
		1367	RIVER BAT MG-1"-500	8429343047664	8429343013676	8429343047657	3	21	39,22 €
		1368	RIVER BAT MG-1"-600	8429343047688	8429343013683	8429343047671	3	21	42,95 €
		1370	RIVER BAT MG-1"-800	8429343047725	8429343013706	8429343047718	3	21	50,43 €
		1371	RIVER BAT MG-1"-1000	8429343047749	8429343013713	8429343047732	3	21	57,95 €

Flexible con trenzado exterior de acero galvanizado, para conexión de grupos de presión y aplicaciones industriales



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	8429343046124	8429343013263	8429343046025	10	50	12,73 €
		468	RIVER HG-1/2"-1000	8429343104763	8429343004681	8429343104756	10	50	14,63 €
48	DN13 MG-1/2 (Macho 1/2" - Hembra 1/2")	612	RIVER MG-1/2"-300	8429343109348	8429343006128	8429343109331	10	100	9,04 €
		851	RIVER MG-1/2"-400	8429343113147	8429343008511	8429343113130	10	50	9,72 €
		613	RIVER MG-1/2"-500	8429343109362	8429343006135	8429343109355	10	50	10,40 €
		614	RIVER MG-1/2"-600	8429343109386	8429343006142	8429343109379	10	50	11,07 €
		1325	RIVER MG-1/2"-800	8429343046018	8429343013256	8429343046001	10	50	12,73 €
		616	RIVER MG-1/2"-1000	8429343109423	8429343006166	8429343109416	10	50	14,63 €
46-47	DN19 HG-3/4 (Hembra 3/4" - Hembra 3/4")	470	RIVER HG-3/4"-300	8429343105197	8429343004704	8429343105180	5	30	13,35 €
		805	RIVER HG-3/4"-400	8429343112584	8429343008054	8429343112577	5	30	13,56 €
		471	RIVER HG-3/4"-500	8429343105401	8429343004711	8429343105395	5	30	14,67 €
		472	RIVER HG-3/4"-600	8429343105623	8429343004728	8429343105616	5	30	15,81 €
		1328	RIVER HG-3/4"-800	8429343046162	8429343013287	8429343046155	5	30	19,30 €
		474	RIVER HG-3/4"-1000	8429343106057	8429343004742	8429343106040	5	30	22,05 €
48	DN19 MG-3/4 (Macho 3/4" - Hembra 3/4")	618	RIVER MG-3/4"-300	8429343109447	8429343006180	8429343109430	5	30	13,35 €
		804	RIVER MG-3/4"-400	8429343112560	8429343008047	8429343112553	5	30	13,56 €
		619	RIVER MG-3/4"-500	8429343109461	8429343006197	8429343109454	5	30	14,67 €
		620	RIVER MG-3/4"-600	8429343109492	8429343006203	8429343109485	5	30	15,81 €
		1327	RIVER MG-3/4"-800	8429343046148	8429343013270	8429343046131	5	30	19,30 €
		622	RIVER MG-3/4"-1000	8429343109539	8429343006227	8429343109522	5	30	22,05 €

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" - Codo 3/4" plástico	205479	TAQ-LAV-22C H3/4-1500-B		8429343792977	8429343792953	1	25	4,97 €
		205481	TAQ-LAV-22C H3/4-2000-B		8429343793035	8429343793011	1	25	5,71 €
		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	TAQ-LAVADORA-22C-H3/4-LAT-1500	8429343106415		8429343106408		25	6,97 €
		4760	TAQ-LAVADORA-22C-H3/4-LAT-2000	8429343106477		8429343106460		25	7,84 €
		4814	TAQ-LAVADORA-22C-H3/4-LAT-2500	8429343119118		8429343119125		25	8,78 €
		4815	TAQ-LAVADORA-22C-H3/4-LAT-3000	8429343119095		8429343119101		25	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	TAQ-LAV-22C H3/4-LAT-1500-B		8429343792946	8429343792922	1	25	7,86 €
		205480	TAQ-LAV-22C H3/4-LAT-2000-B		8429343793004	8429343792984	1	25	8,73 €
		205482	TAQ-LAV-22C H3/4-LAT-2500-B		8429343793066	8429343793042	1	25	9,65 €
		205483	TAQ-LAV-22C H3/4-LAT-3000-B		8429343793097	8429343793073	1	25	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	LAVADORA-INOX-90°C-H3/4-LATON-1500	8429343119224	8429343119231	8429343119248	1	25	19,00 €
		4817	LAVADORA-INOX-90°C-H3/4-LATON-2000	8429343119255	8429343119262	8429343119279	1	25	21,84 €
		4818	LAVADORA-INOX-90°C-H3/4-LATON-2500	8429343119286	8429343119293	8429343119309	1	25	24,88 €
		4820	LAVADORA-INOX-90°C-H3/4-LATON-3000	8429343119316	8429343119323	8429343119330	1	25	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	DESCARGA-19/21-CORRUGADO-1500	8429343119132		8429343120619		25	2,36 €	
		4767	DESCARGA-19/21-CORRUGADO-2000	8429343119149		8429343120633		25	2,94 €	
		4768	DESCARGA-19/21-CORRUGADO-3000	8429343119156		8429343120640		25	3,51 €	
		4769	DESCARGA-19/21-EXTENSIBLE-700/2000	8429343119163		8429343120671		25	4,80 €	
		4770	SOPORTE CURVA DESCARGA LAVADORA	8429343119170		8429343120688		1	25	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	DESCARGA-Ø19/21-1500-B		8429343793127	8429343793103	1	25	3,40 €
		205485	DESCARGA-Ø19/21-2000-B		8429343793158	8429343793134	1	25	3,96 €
		205486	DESCARGA-Ø19/21-3000-B		8429343793189	8429343793165	1	25	4,52 €
		205487	DESCARGA-EXT-Ø19/21-700/2000-B		8429343793219	8429343793196	1	25	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	PRESINOX-VALVULA 14800 MM-1212-750	8429343435850	8429343435829	8429343435836	1	10	82,72 €
		8611	PRESINOX-VALVULA 14800 MM-1212-1000	8429343265068	8429343265037	8429343265044	1	10	98,70 €
		8612	PRESINOX-VALVULA 14800 MM-1212-1500	8429343265105	8429343265075	8429343265082	1	10	115,59 €
84-85	MH-1212 (Hembra 1/2" - Válvula Macho 1/2")	201185	PRESINOX-VALVULA 14800 MH-1212-750	8429343435898	8429343435867	8429343435874	1	10	82,72 €
		8616	PRESINOX-VALVULA 14800 MH-1212-1000	8429343265181	8429343265150	8429343265167	1	10	98,70 €
		8617	PRESINOX-VALVULA 14800 MH-1212-1500	8429343265228	8429343265198	8429343265204	1	10	115,59 €
		8618	PRESINOX-VALVULA 14800 MH-1212-2000	8429343265266	8429343265235	8429343265242	1	10	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	PRESINOX 14800 HG-1212-500	8429343431166	8429343431135	8429343431142	1	10	62,55 €
		201118	PRESINOX 14800 HG-1212-750	8429343431203	8429343431173	8429343431180	1	10	68,75 €
		8621	PRESINOX 14800 HG-1212-1000	8429343264931	8429343264917	8429343264924	1	10	76,02 €
		8622	PRESINOX 14800 HG-1212-1500	8429343264986	8429343264955	8429343264962	1	10	95,82 €
86-87	MG-1212 (Macho 1/2" - Hembra 1/2")	201120	PRESINOX 14800 MG-1212-500	8429343431289	8429343431258	8429343431265	1	10	62,55 €
		201121	PRESINOX 14800 MG-1212-750	8429343431326	8429343431296	8429343431302	1	10	68,75 €
		201122	PRESINOX 14800 MG-1212-1000	8429343431364	8429343431333	8429343431340	1	10	76,02 €
		201124	PRESINOX 14800 MG-1212-1500	8429343431449	8429343431418	8429343431425	1	10	95,82 €
		201125	PRESINOX 14800 MG-1212-2000	8429343431487	8429343431456	8429343431463	1	10	106,79 €

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.
88-89	Hembra 1/2" - Hembra 20x1,5	8627	PRESINOX 14800-GLP-H1/2-H20x1.5-1000	8429343265303	8429343265273	8429343265280	1	10	87,60 €
		8628	PRESINOX 14800-GLP-H1/2-H20x1.5-1500	8429343265341	8429343265310	8429343265327	1	10	99,48 €
	Regulador	4706	REGULADOR BUTANO SALIDA 20x1,5				1	50	22,93 €

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	PRESINOX-EXT-PR HH-1212-130/220	8429343098550	8429343043789	8429343098543	5	50	19,59 €
		4379	PRESINOX-EXT-PR HH-1212-220/375	8429343098574	8429343043796	8429343098567	5	50	22,28 €
		4366	PRESINOX-EXT-PR HH-1212-275/465	8429343098314	8429343043666	8429343098307	5	50	26,71 €
		4380	PRESINOX-EXT-PR HH-1212-500	8429343098611	8429343043802	8429343098604	5	50	33,66 €
		4381	PRESINOX-EXT-PR HH-1212-750	8429343098635	8429343043819	8429343098628	5	25	38,71 €
4382	PRESINOX-EXT-PR HH-1212-1000	8429343098659	8429343043826	8429343098642	5	25	45,36 €		
90-91	(Hembra 1/2" - Hembra 20x1,5)	4454	PRES-EXT-PR H1/2-H20x1,5-220/375	8429343100109	8429343044540	8429343100093	5	50	22,28 €
		4464	PRES-EXT-PR H1/2-H20x1,5-275/465	8429343100321	8429343044649	8429343100314	5	50	26,71 €
		4452	PRES-EXT-PR H1/2-H20x1,5-500	8429343100062	8429343044526	8429343100055	5	50	33,66 €
		4430	PRES-EXT-PR H1/2-H20x1,5-750	8429343099595	8429343044304	8429343099588	5	25	38,71 €
		4431	PRES-EXT-PR H1/2-H20x1,5-1000	8429343099618	8429343044311	8429343099601	5	25	45,36 €
90-91	MH-1212 (Macho 1/2" - Hembra 1/2")	4372	PRESINOX-EXT-PR MH-1212-100	8429343098437	8429343043727	8429343098420	5	50	21,14 €
		4373	PRESINOX-EXT-PR MH-1212-220/375	8429343098451	8429343043734	8429343098444	5	50	24,06 €
		4374	PRESINOX-EXT-PR MH-1212-275/465	8429343098475	8429343043741	8429343098468	5	50	28,84 €
		4375	PRESINOX-EXT-PR MH-1212-500	8429343098499	8429343043758	8429343098482	5	50	36,30 €
		4376	PRESINOX-EXT-PR MH-1212-750	8429343098512	8429343043765	8429343098505	5	25	41,87 €
4377	PRESINOX-EXT-PR MH-1212-1000	8429343098536	8429343043772	8429343098529	5	25	49,06 €		
90-91	HH-1234 (Hembra 1/2" - Hembra 3/4")	4390	PRESINOX-EXT-PR HH-1234-220/375	8429343098758	8429343043901	8429343098741	5	50	25,43 €
		4391	PRESINOX-EXT-PR HH-1234-275/465	8429343098772	8429343043918	8429343098765	5	50	31,08 €
		4392	PRESINOX-EXT-PR HH-1234-500	8429343098796	8429343043925	8429343098789	5	50	41,70 €
		4393	PRESINOX-EXT-PR HH-1234-750	8429343098819	8429343043932	8429343098802	5	25	43,57 €
		4394	PRESINOX-EXT-PR HH-1234-1000	8429343098833	8429343043949	8429343098826	5	25	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	PRESINOX-EXT-PR HH-3434-110	8429343098970	8429343044014	8429343098963	5	50	24,06 €
		4402	PRESINOX-EXT-PR HH-3434-220	8429343098994	8429343044021	8429343098987	5	50	31,00 €
		4403	PRESINOX-EXT-PR HH-3434-300	8429343099014	8429343044038	8429343099007	5	25	38,20 €
		4404	PRESINOX-EXT-PR HH-3434-500	8429343099038	8429343044045	8429343099021	5	25	48,11 €
		4405	PRESINOX-EXT-PR HH-3434-750	8429343099052	8429343044052	8429343099045	5	25	51,87 €
4406	PRESINOX-EXT-PR HH-3434-1000	8429343099076	8429343044069	8429343099069	5	25	59,25 €		
92	MH-3434 (Macho 3/4" - Hembra 3/4")	4395	PRESINOX-EXT-PR MH-3434-130/220	8429343098857	8429343043956	8429343098840	5	50	27,92 €
		4396	PRESINOX-EXT-PR MH-3434-220/375	8429343098871	8429343043963	8429343098864	5	50	35,62 €
		4397	PRESINOX-EXT-PR MH-3434-300/510	8429343098895	8429343043970	8429343098888	5	25	40,41 €
		4398	PRESINOX-EXT-PR MH-3434-500/850	8429343098918	8429343043987	8429343098901	5	25	50,00 €
		4399	PRESINOX-EXT-PR MH-3434-750/1275	8429343098932	8429343043994	8429343098925	5	25	53,84 €
4400	PRESINOX-EXT-PR MH-3434-1000/1700	8429343098956	8429343044007	8429343098949	5	25	61,56 €		
93	HG-1 (Hembra 1" - Hembra 1")	3989	PRESINOX-EXT-PR HG-1-300/510	8429343090981	8429343039898	8429343090974	1	25	49,06 €
		4258	PRESINOX-EXT-PR HG-1-500/850	8429343096402	8429343042584	8429343096396	1	25	61,80 €
		3819	PRESINOX-EXT-PR HG-1-750/1275	8429343087776	8429343038198	8429343087769	1	25	64,81 €
		3789	PRESINOX-EXT-PR HG-1-1000/1700	8429343087189	8429343037894	8429343087172	1	25	77,81 €
93	MG-1 (Macho 1" - Hembra 1")	2769	PRESINOX-EXT-PR MG-1-300/510	8429343070983	8429343027697	8429343070976	1	25	50,00 €
		4307	PRESINOX-EXT-PR MG-1-500/850	8429343097331	8429343196522	8429343097324	1	25	63,01 €
		4169	PRESINOX-EXT-PR MG-1-750/1275	8429343094675	8429343041693	8429343094668	1	25	66,09 €
		4145	PRESINOX-EXT-PR MG-1-1000/1700	8429343094170	8429343124976	8429343094163	1	25	79,27 €

Liras para conexión 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 lq. - Hembra 20x1,5	1911	LIRA GLP HG 21,8I/20x1,5D-420	8429343058257	8429343019111	8429343058240	10	50	11,26 €
		3775	LIRA GLP HG-21,8I/20X1,5D-500	8429343086946	8429343037757	8429343086939	10	50	12,05 €
		1912	LIRA GLP HG 21,8I/20x1,5D-720	8429343058288	8429343019128	8429343058271	10	50	13,49 €
94-95	Hembra 21,8 lq. - Hembra 21,8 lq.	1913	LIRA GLP HG 21,8I/21,8I-420	8429343058318	8429343019135	8429343058301	10	50	11,71 €
		3773	LIRA GLP HG-21,8I/21,8I-500	8429343086908	8429343037733	8429343086892	10	50	12,46 €
		1914	LIRA GLP HG 21,8I/21,8I-720	8429343058332	8429343019142	8429343058325	10	50	13,96 €
95	antirretorno 20x1,5	113	VALVULA GLP 113 ANTIRRETORNO	8429343027123	8429343001130	8429343027116	10	300	5,47 €

Tuberías para gas

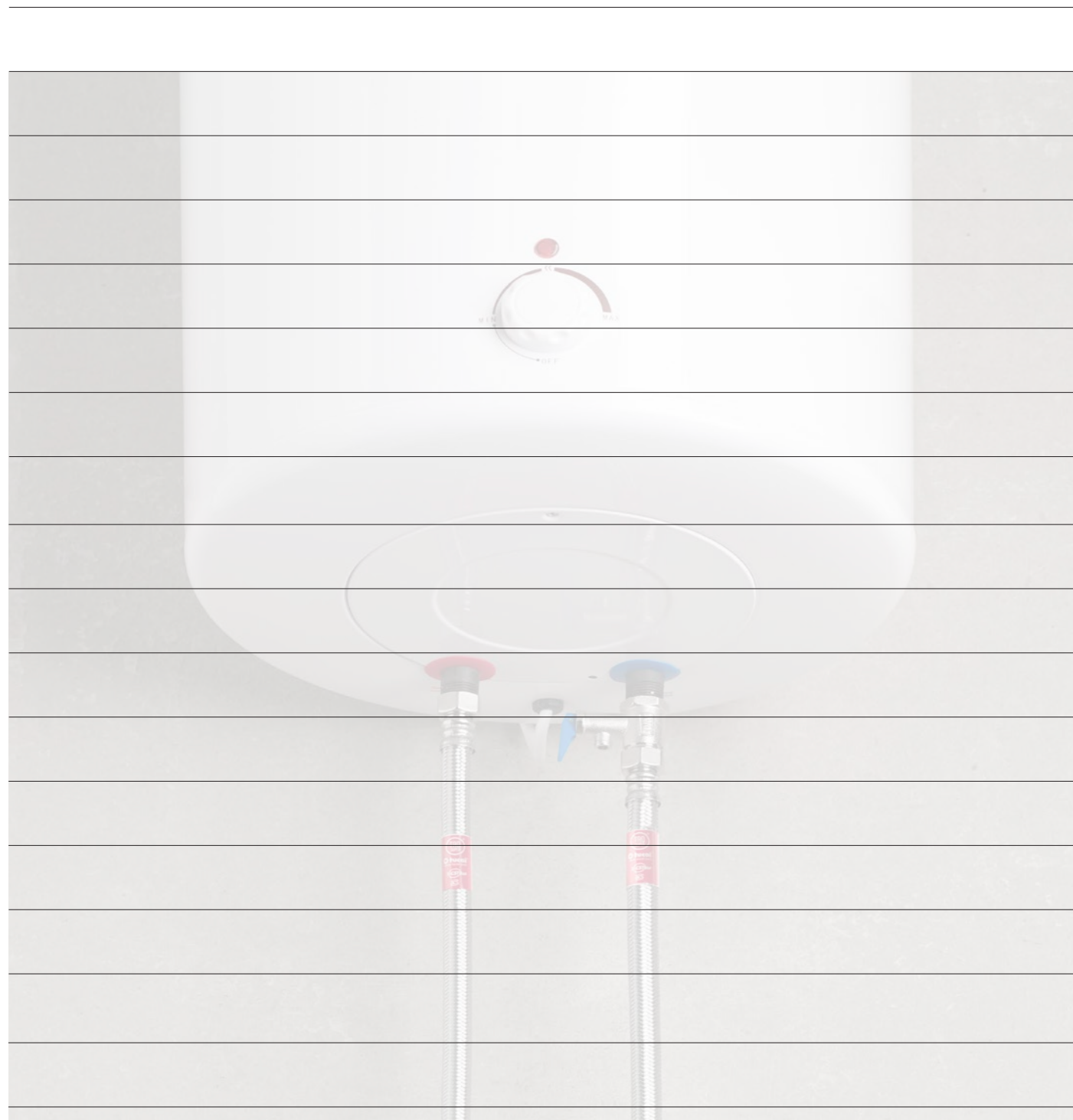
Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/bolsa	un/caja	P.V.P.
96-97	tubería goma	83	TUBERIA TGP 8 x 15 GE	8429343112881		8429343121920	25	25	4,22 €
96-97	tubería trenzado metálico	79	TUBERIA TGP 9 x 15 TM	8429343112409		8429343122033	50	150	5,49 €

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	RIVER-OIL MG-1/8"-1/4"-750	8429343070327	8429343117848	8429343070310	10	100	7,95 €
		2712	RIVER-OIL MG-1/8"-1/4"-1000	8429343070365	8429343116971	8429343070358	10	100	9,00 €
	Macho 1/8" - Hembra 3/8"	2717	RIVER-OIL MG-1/8"-3/8"-750	8429343070464	8429343117787	8429343070457	10	100	7,95 €
		2719	RIVER-OIL MG-1/8"-3/8"-1000	8429343070501	8429343116988	8429343070495	10	100	9,00 €
	Macho 1/4" - Hembra 3/8"	2728	RIVER-OIL MG-1/4"-3/8"-750	8429343070556	8429343027284	8429343070549	10	100	7,95 €
		2730	RIVER-OIL MG-1/4"-3/8"-1000	8429343070600	8429343116995	8429343070594	10	100	9,00 €
Macho 3/8" - Hembra 3/8"	2732	RIVER-OIL MG-3/8"-3/8"-750	8429343070648	8429343117008	8429343070631	10	100	7,95 €	
	2734	RIVER-OIL MG-3/8"-3/8"-1000	8429343070686	8429343117015	8429343070679	10	100	9,00 €	
Hembra 1/4" - Hembra 1/4"	3779	RIVER-OIL HG-1/4"-1/4"-750	8429343087004	8429343037795	8429343086991	10	100	7,95 €	
	3758	RIVER-OIL HG-1/4"-1/4"-1000	8429343086588	8429343117336	8429343086571	10	100	9,00 €	
Hembra 3/8" - Hembra 3/8"	2740	RIVER-OIL HG-3/8"-3/8"-750	8429343070730	8429343119460	8429343070723	10	100	7,95 €	
	2742	RIVER-OIL HG-3/8"-3/8"-1000	8429343070778	8429343117022	8429343070761	10	100	9,00 €	
100-101	Hembra 3/8" - Codo Macho 1/4"	8016	RIVER-OIL H3/8-RM1/4-CODO-750	8429343243738	8429343243707	8429343243714	10	100	10,25 €
		4127	RIVER-OIL H3/8-RM1/4-CODO-1000	8429343093821	8429343117039	8429343093814	10	100	11,31 €
	Hembra 3/8" - Codo F 1/4"	4555	RIVER-OIL H3/8-H1/4-CODO-750	8429343102158	8429343117046	8429343102141	10	100	10,25 €
		4547	RIVER-OIL H3/8-H1/4-CODO-1000	8429343101984	8429343045479	8429343101977	10	100	11,31 €
Hembra 1/4" - Codo F 1/4"	8017	RIVER-OIL H1/4-H1/4-CODO-750	8429343243653	8429343243622	8429343243639	10	100	10,25 €	
	4582	RIVER-OIL H1/4-H1/4-CODO-1000	8429343102714	8429343119491	8429343102707	10	100	11,31 €	
Hembra 3/8" - Codo F 3/8"	8018	RIVER-OIL H3/8-H3/8-CODO-750	8429343243691	8429343243660	8429343243677	10	100	10,25 €	
	4676	RIVER-OIL H3/8-H3/8-CODO-1000	8429343104688	8429343117053	8429343117060	10	100	11,31 €	

NOTAS



NOTAS



TUCAI, S.A.

Llobateras, 10-12

Polígono 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

www.tucai.com · info@tucai.com

DISTRIBUIDO POR: