



CATÁLOGO 2018



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, A LA VANGUARDIA DE LAS CONEXIONES FLEXIBLES





“

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.

”

“NUESTRO OBJETIVO ES EL ÉXITO DE SU NEGOCIO”

A punto de celebrar los 55 años de 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

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



Estados Unidos



Reino Unido



Alemania



Noruega



Dinamarca



Canadá



Croacia



Hungría



Holanda



KTW-A
W270
W543



España



Francia



EN681-1



Italia

DM 174 - 2004



Polonia



Sudáfrica



Suecia



China

GB/T



Suiza



Australia
Nueva Zelanda



Rusia



En España



MARCO NORMATIVO

Código Técnico de Edificación

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

AENOR



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/CSTB 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.



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.



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.

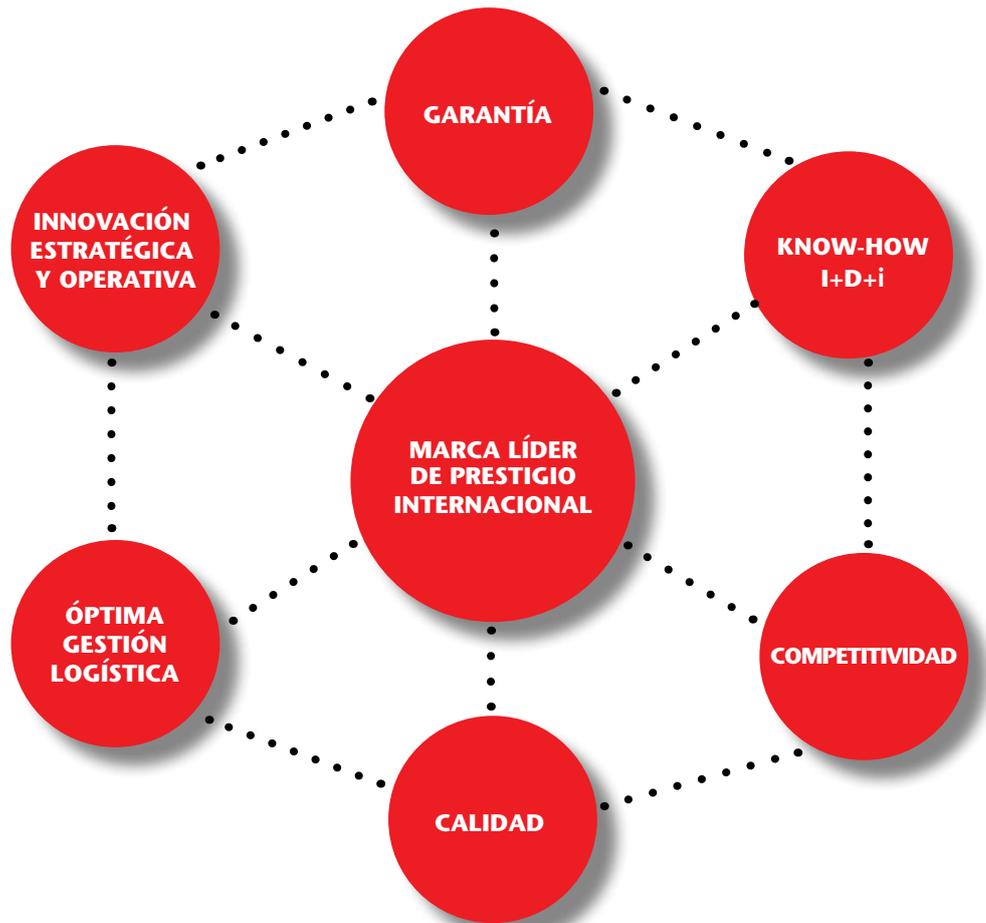
El elastómero debe estar conforme a la Norma Europea EN 681-1 Tipo WB – que especifica las exigencias mecánicas de los materiales utilizados.

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, cumplen la estricta norma ISO 9001:2008, y afectan a todo nuestro equipo, desde el director general hasta el último empleado. Nuestras instalaciones se someten regularmente a mejoras de calidad intensivas. Nuestras conexiones de agua y de gas están autorizadas en todo el mundo.

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**

DN11 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

CONEXIONES PARA LAVADORA

74

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

GAS

CONEXIONES SEGÚN NORMA UNE-EN 14800:2009

82

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

CONEXIONES METÁLICAS EXTENSIBLES

90

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

LIRAS

94

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

TUBERÍAS INDUSTRIALES

96

GE + TM // 96

GASOIL

CONEXIONES PARA QUEMADORES DE CALDERAS DE GASOIL

98

DN6 River Oil // 100

MERCHANDISING

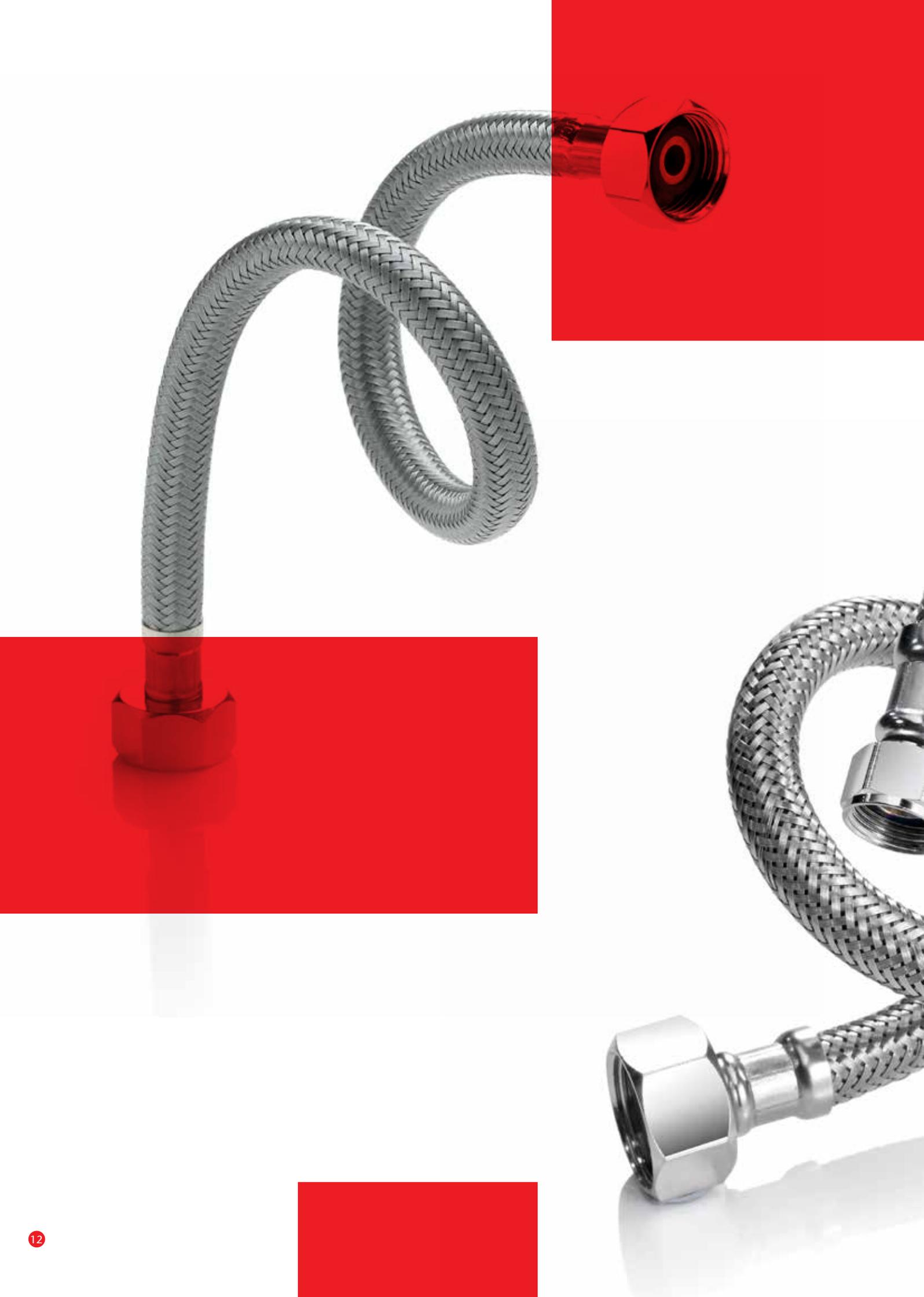
102

RECOMENDACIONES

106

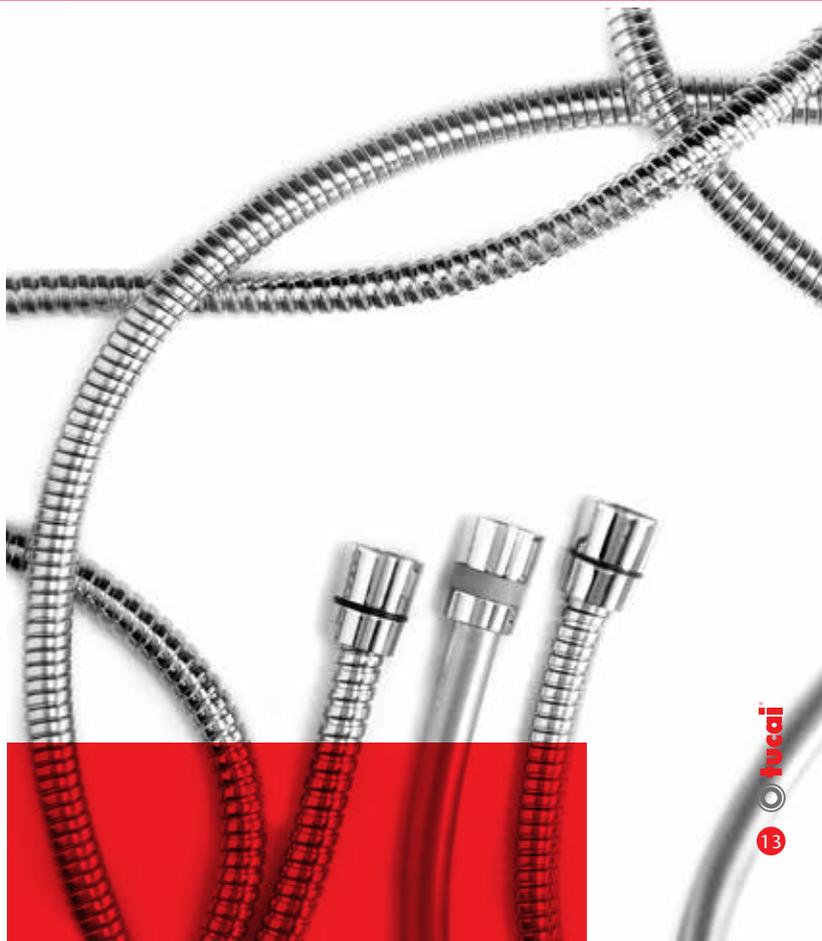
CONDICIONES DE VENTA

109





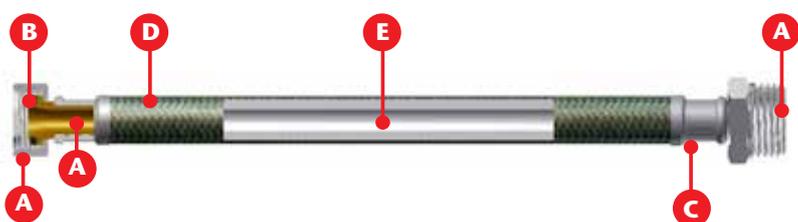
GAMA AGUA





► Materiales

► Aplicaciones



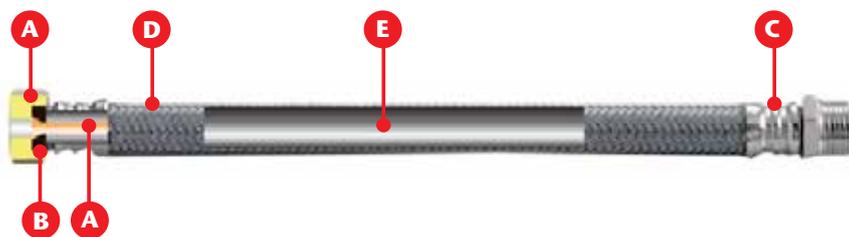
DN8 TAQ

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





► Materiales



DN8 TAQ ACB

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



HEMBA - HEMBRA



TRENZADO INOXIDABLE

- Diámetro exterior: 12 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



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 3/8" - H 3/8"	8	6	10	100	100	9158	2,45 €	-	-
					150	4658	2,65 €	205441	2,84 € *
					200	3811	2,70 €	202993	2,89 €
					250	703	2,93 €	202994	3,13 €
					300	2562	3,12 €	202995	3,33 €
					350	5804	3,30 €	202996	3,52 €
					400	6782	3,48 €	202997	3,71 €
					450	1012	3,78 €	-	-
					500	3622	4,06 €	202998	4,34 €
					600	5815	4,58 €	205442	4,89 € *
					800	1117	5,72 €	205443	6,12 € *
1.000	4305	6,87 €	205474	7,34 € *					
H 3/8" - H 1/2"	8	6	10	100	100	903	2,84 €	-	-
					150	6457	3,02 €	-	-
					200	5806	3,06 €	203008	3,28 €
					250	715	3,24 €	202528	3,47 € *
					300	5808	3,45 €	203009	3,69 €
					350	5809	3,69 €	205444	3,94 € *
					400	6800	3,89 €	203010	4,16 €
					450	1013	4,23 €	-	-
					500	3810	4,59 €	203011	4,90 €
					600	5807	5,23 €	205445	5,59 € *
					800	6655	6,51 €	-	-
1.000	3956	7,79 €	-	-					
H 1/2" - H 1/2"	8	6	10	100	100	902	2,84 €	-	-
					150	5709	3,02 €	-	-
					200	3949	3,06 €	202999	3,28 €
					250	709	3,24 €	203000	3,47 €
					300	3618	3,45 €	203001	3,69 €
					350	5805	3,69 €	203002	3,94 €
					400	6339	3,89 €	203003	4,16 €
					450	9264	4,23 €	-	-
					500	3623	4,59 €	203004	4,90 €
					600	3953	5,23 €	203005	5,59 € *
					800	3954	6,51 €	203006	6,95 € *
1.000	3955	7,79 €	203007	8,33 € *					

* NOVEDAD
Gama ampliada



Taq Dn8



Taq ACB Dn8



TRENZADO INOXIDABLE TRENZADO POLIMÉRICO

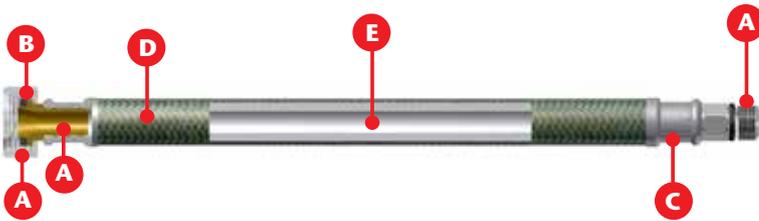
Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	Embalaje		Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)	Código	P.V.P. (unitario)
			uds./bolsa	uds./caja					
M 3/8" - H 3/8"	8	6	10	100	100	9207	2,45 €	-	-
					150	6431	2,65 €	205446	2,84 € *
					200	2646	2,70 €	203016	2,89 €
					250	721	2,93 €	205447	3,13 € *
					300	2203	3,12 €	203017	3,33 €
					350	5816	3,30 €	203142	3,52 € *
					400	6783	3,48 €	203018	3,71 €
					450	1014	3,78 €	-	-
					500	4211	4,06 €	203019	4,34 €
					600	6650	4,58 €	-	-
					800	6651	5,72 €	-	-
					1.000	6652	6,87 €	-	-
M 3/8" - H 1/2"	8	6	10	100	100	905	2,84 €	-	-
					150	6653	3,02 €	-	-
					200	726	3,06 €	-	-
					250	727	3,24 €	-	-
					300	2202	3,45 €	205451	3,69 € *
					350	5888	3,69 €	-	-
					400	730	3,89 €	-	-
					450	1015	4,23 €	-	-
					500	5943	4,59 €	-	-
					600	6654	5,23 €	-	-
					800	5814	6,51 €	-	-
					1.000	6656	7,79 €	-	-
M 1/2" - H 1/2"	8	6	10	100	100	906	2,84 €	-	-
					150	1546	3,02 €	-	-
					200	3905	3,06 €	203012	3,28 €
					250	733	3,24 €	205448	3,47 € *
					300	1863	3,45 €	203013	3,69 €
					350	5876	3,69 €	205449	3,94 € *
					400	1864	3,89 €	203014	4,16 €
					450	1022	4,23 €	-	-
					500	1865	4,59 €	203015	4,90 €
					600	1866	5,23 €	203237	5,59 € *
					800	1499	6,51 €	203493	6,95 € *
					1.000	1547	7,79 €	203494	8,33 € *
M 1/2" - H 3/8"	8	6	10	100	100	907	2,84 €	-	-
					150	1548	3,02 €	-	-
					200	6796	3,06 €	-	-
					250	5890	3,24 €	-	-
					300	1867	3,45 €	205452	3,69 € *
					350	5892	3,69 €	-	-
					400	1868	3,89 €	-	-
					450	1025	4,23 €	-	-
					500	1869	4,59 €	-	-
					600	1870	5,23 €	-	-
					800	1549	6,51 €	-	-
					1.000	1550	7,79 €	-	-

* NOVEDAD
Gama ampliada



► **Materiales**

► **Aplicaciones**



DN8 TAQ GRIF

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



Conexión de griferías



Taq Grif



Taq Grif ACB

CERTIFICACIÓN

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



Fabricado según UNE - EN 13618



TRENZADO INOXIDABLE

- Diámetro exterior: 12 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



HEMBA - MACHO

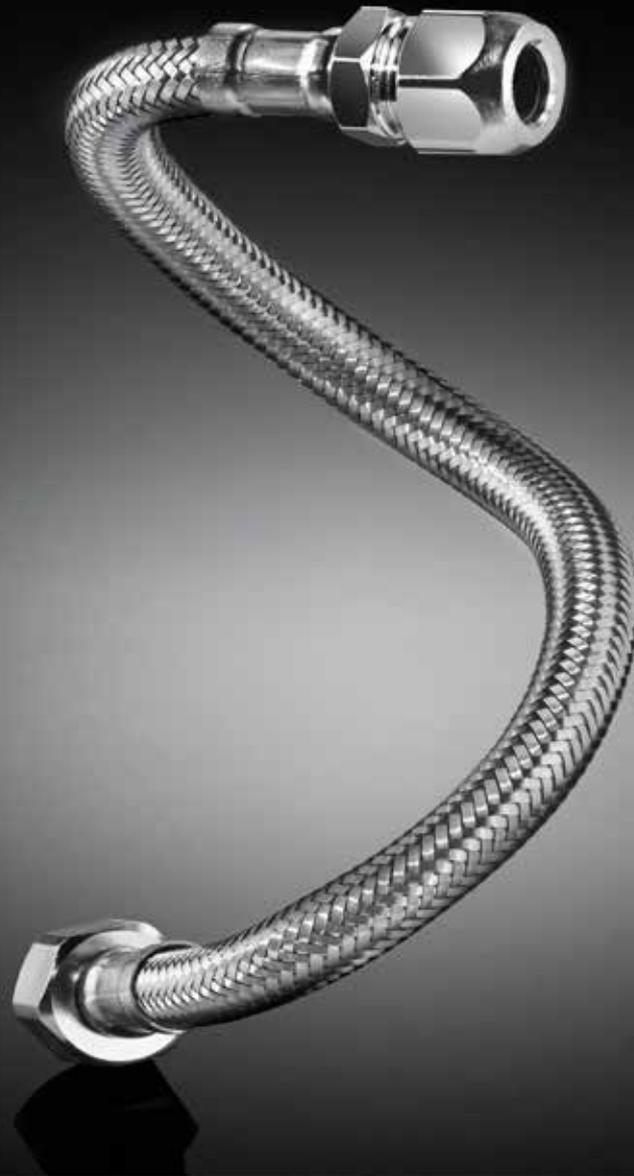
(10x1 = tamaño de rosca, otras medidas disponibles. L = longitud del macho)

Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	Embalaje		Longitud (mm)
			uds./bolsa	uds./caja	
H 3/8" - M 10x1 - L17	8	6	10	100	300
					400
					500
H 3/8" - M 10x1 - L37	8	6	10	100	300
					400
					500
H 3/8" - M 10x1 - L50	8	6	10	100	300
					400
					500

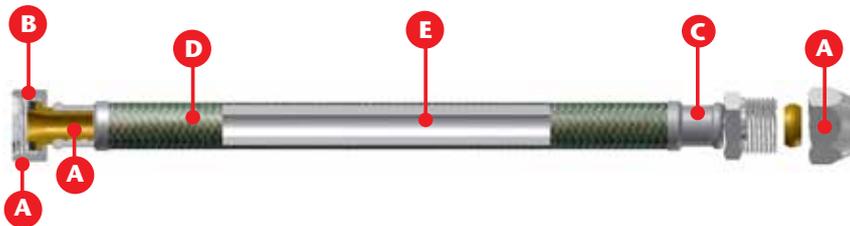
Código	P.V.P. (unitario)
5962	4,18 €
5718	4,62 €
5956	5,02 €
5851	4,18 €
5802	4,62 €
7062	5,02 €
7057	4,18 €
7061	4,62 €
7063	5,02 €

Código	P.V.P. (unitario)
203020	4,46 €
203021	4,94 €
203022	5,37 €
-	-
-	-
-	-
205450	4,46 € *
203025	4,94 € *
203026	5,37 € *

* NOVEDAD
Gama ampliada



► Materiales



DN8 TAQ BICO

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

► Aplicaciones



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



Taq Bico

CERTIFICACIÓN

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



Fabricado según UNE - EN 13618



TRENZADO INOXIDABLE

- Diámetro exterior: 12 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



HEMBRA - BICONO Ø10 mm



(Otras medidas de bicono disponibles)

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	3,60 €
					150	570	3,78 €
					200	571	3,85 €
					250	572	4,03 €
					300	5844	4,26 €
					350	5831	4,47 €
					400	575	4,64 €
500	5845	5,13 €					
H 1/2" - Bicono Ø10 mm	8	6	10	100	100	591	3,60 €
					150	580	3,78 €
					200	581	3,85 €
					250	582	4,03 €
					300	5846	4,26 €
					350	5832	4,47 €
					400	585	4,64 €
500	5955	5,13 €					



MACHO - BICONO Ø10 mm



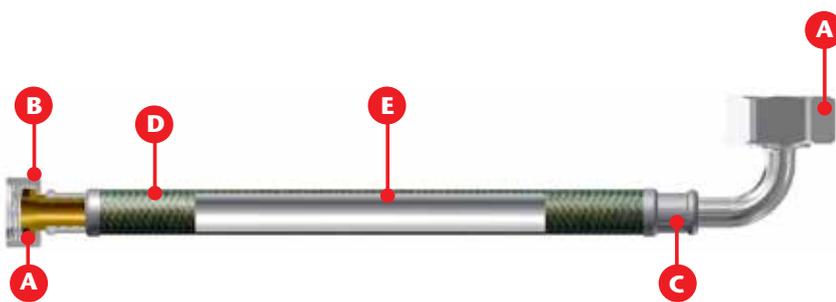
(Otras medidas de bicono disponibles)

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	3,60 €
					150	554	3,78 €
					200	555	3,85 €
					250	556	4,03 €
					300	557	4,26 €
					350	558	4,47 €
					400	559	4,64 €
500	560	5,13 €					
M 1/2" - Bicono Ø10 mm	8	6	10	100	100	593	3,60 €
					150	562	3,78 €
					200	563	3,85 €
					250	564	4,03 €
					300	1518	4,26 €
					350	566	4,47 €
					400	1872	4,64 €
500	1873	5,13 €					



► Materiales

► Aplicaciones



DN8 TAQ CODO

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

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



Taq Codo

CERTIFICACIÓN

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



Fabricado según UNE - EN 13618



TRENZADO INOXIDABLE

- ⊗ Diámetro exterior: 12 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



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	7,90 €
					250	2358	8,11 €
					300	3818	8,33 €
					350	2360	8,54 €
					400	2361	8,78 €
					500	5850	9,22 €
					600	2560	9,44 €
					800	2535	10,73 €
					1.000	6854	11,66 €
H 1/2" - Codo H 1/2"	8	6	10	100	200	6863	7,90 €
					250	2372	8,11 €
					300	6660	8,33 €
					350	2374	8,54 €
					400	6875	8,78 €
					500	6659	9,22 €
					600	2568	9,44 €
					800	6886	10,73 €
					1.000	1197	11,66 €



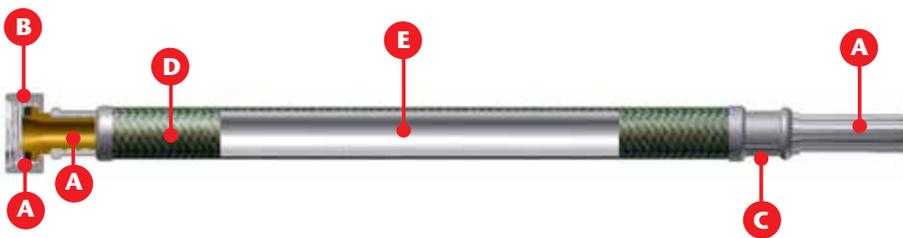
MACHO - CODO HEMBRA

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	7,90 €
					250	2351	8,11 €
					300	5771	8,33 €
					350	2353	8,54 €
					400	6849	8,78 €
					500	6210	9,22 €
					600	6851	9,44 €
					800	2532	10,73 €
					1.000	6855	11,66 €
M 1/2" - Codo H 1/2"	8	6	10	100	200	2364	7,90 €
					250	2365	8,11 €
					300	1118	8,33 €
					350	2367	8,54 €
					400	2368	8,78 €
					500	6661	9,22 €
					600	2561	9,44 €
					800	2538	10,73 €
					1.000	6662	11,66 €



► Materiales

► Aplicaciones



DN8 TAQ TUBO

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

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



Taq Tubo

CERTIFICACIÓN

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



Fabricado según UNE - EN 13618



TRENZADO INOXIDABLE

- Diámetro exterior:* 12 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*



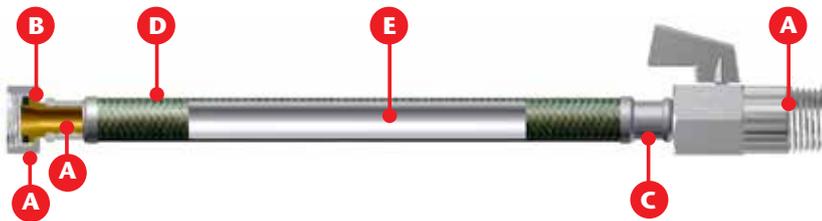
HEMBRA - TUBO Ø10 mm.

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	3,70 €
H 1/2" - L10 (tubo Ø10 mm.)	8	6	10	100	350	1996	3,70 €



► 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

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



Taq Llave



TRENZADO INOXIDABLE

- Diámetro exterior:** 12 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**



HEMBRA - LLAVE MACHO 1/2"



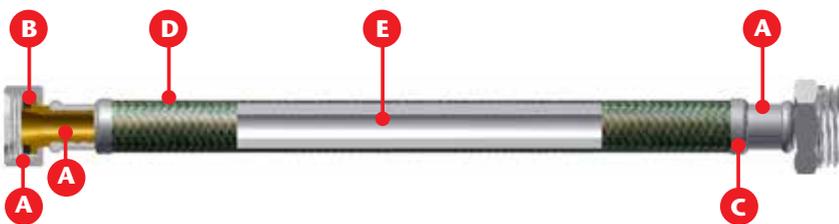
Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 3/8" - Llave M 1/2"	8	6	10	100	200	2311	10,82 €
					250	2312	11,09 €
					300	2313	11,35 €
					350	2314	11,66 €
					400	2315	11,93 €
					500	2317	13,19 €
H 1/2" - Llave M 1/2"	8	6	10	100	200	2301	10,82 €
					250	2302	11,09 €
					300	2303	11,35 €
					350	2304	11,66 €
					400	2305	11,93 €
					500	2307	13,19 €

* No homologado a CSTBat



► Materiales

► Aplicaciones



DN11 TAQ FORTE

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

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



Taq Forte

CERTIFICACIÓN



Fabricado según UNE - EN 13618



TRENZADO INOXIDABLE

- Diámetro exterior: 14 mm
- Diámetro interior: 10 mm**
- Diámetro de paso: 8,5 mm
- Caudal nominal: 45 l./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	5,76 €
				200	200	1259	6,21 €
				150	250	1260	6,61 €
				300	300	6016	7,03 €
				100	350	1262	7,48 €
					400	1263	7,88 €
					500	6017	8,53 €
					600	6018	9,59 €

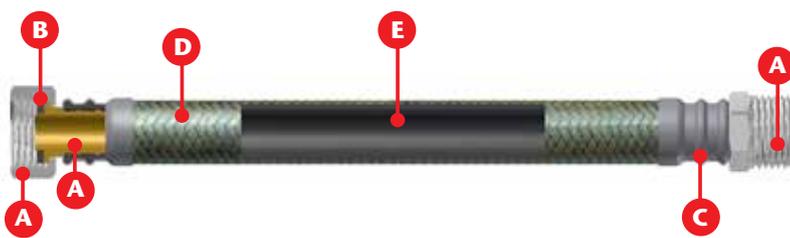


MACHO - HEMBRA

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	5,76 €
				200	200	1291	6,21 €
				150	250	1292	6,61 €
				300	300	6020	7,03 €
				100	350	1294	7,48 €
					400	1295	7,88 €
					500	6021	8,53 €
					600	6022	9,59 €



► Materiales



► Aplicaciones

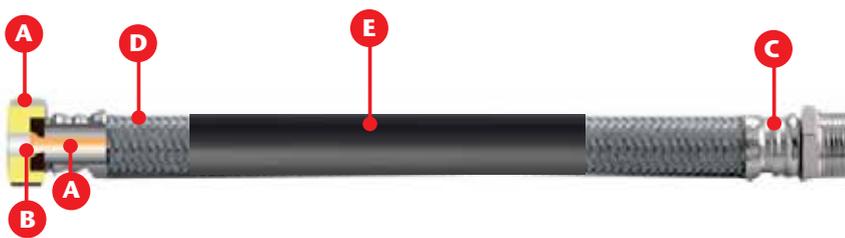


DN13 TAQ SUPER

- 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

TRENZADO POLIMÉRICO

DN 13

- 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

- Diámetro exterior: 19 mm
- Diámetro interior: 13 mm**
- Diámetro de paso: 10 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	7,25 €	-	-
					200	888	7,40 €	-	-
					250	889	7,81 €	201050	8,11 €
					300	5704	8,26 €	201051	8,56 €
					350	891	8,65 €	200127	8,98 €
					400	7109	9,06 €	201054	9,40 €
				50	500	1432	10,57 €	201053	10,96 €
					600	5484	11,61 €	201802	12,03 € *
					800	5461	13,56 €	205454	14,07 € *
					1.000	5493	15,62 €	203048	16,19 € *
					H 3/4" - H 3/4"	13	9,8	10	50
200	853	8,97 €	-	-					
250	854	9,40 €	201056	9,75 €					
300	5708	9,77 €	201057	10,13 €					
350	856	10,20 €	200125	10,58 €					
400	7125	10,63 €	201058	11,02 €					
500	1439	12,46 €	201059	12,93 €					
600	7127	13,39 €	201803	13,88 € *					
800	1435	15,29 €	205455	15,85 € *					
1.000	5494	17,10 €	202347	17,72 € *					
H 3/4" - H 1/2"	13	9,8	10	50					
					200	860	8,97 €	-	-
					250	861	9,40 €	-	-
					300	6452	9,77 €	205456	10,13 € *
					350	863	10,20 €	-	-
					400	864	10,63 €	-	-
					500	5997	12,46 €	-	-
					600	1091	13,39 €	-	-
					800	2588	15,29 €	-	-
					1.000	6631	17,10 €	-	-

* NOVEDAD
Gama ampliada



Taq Super



Taq Super ACB



MACHO - HEMBRA

TRENZADO INOXIDABLE

TRENZADO POLIMÉRICO

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
				50	500
					600
					800
					1.000

Código	P.V.P. (unitario)
894	7,25 €
7098	7,40 €
896	7,81 €
1852	8,26 €
898	8,65 €
7110	9,06 €
6042	10,57 €
7111	11,61 €
7113	13,56 €
7114	15,62 €
866	8,78 €
867	8,97 €
868	9,40 €
6028	9,77 €
870	10,20 €
7126	10,63 €
6029	12,46 €
7128	13,39 €
7130	15,29 €
6630	17,10 €
873	8,78 €
874	8,97 €
875	9,40 €
6626	9,77 €
877	10,20 €
878	10,63 €
6629	12,46 €
847	13,39 €
4332	15,29 €
6632	17,10 €
880	8,78 €
7137	8,97 €
882	9,40 €
6026	9,77 €
202521	10,20 €
7149	10,63 €
6027	12,46 €
1029	13,39 €
7161	15,29 €
6633	17,10 €

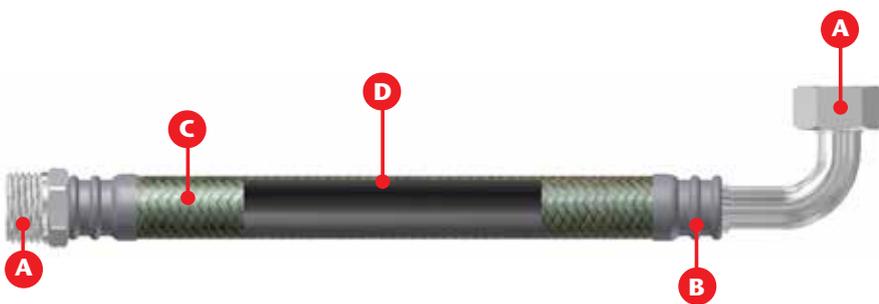
Código	P.V.P. (unitario)
-	-
205457	7,69 € *
200551	8,11 € *
200550	8,56 € *
200126	8,98 € *
201052	9,40 € *
201055	10,96 € *
201603	12,03 € *
201604	14,07 € *
201607	16,19 € *
-	-
-	-
201060	9,75 € *
201061	10,13 € *
200124	10,58 € *
201062	11,02 € *
201063	12,93 € *
201348	13,88 € *
201605	15,85 € *
201606	17,72 € *
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
205458	10,13 € *
-	-
205459	11,02 € *
-	-
-	-
-	-
-	-

* NOVEDAD
Gama ampliada



► Materiales

► Aplicaciones



DN13 TAQ SUPER CODO

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



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



**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	14,62 €
					250	2386	15,22 €
					300	6036	15,79 €
					350	2388	16,36 €
					400	6030	16,95 €
				50	500	6031	18,12 €
					600	6032	19,31 €
					800	6617	21,56 €
					1.000	1415	24,06 €
					H 3/4" - CODO H 3/4"	13	9,8
250	2400	17,16 €					
300	6212	17,70 €					
350	2402	18,27 €					
400	6213	18,86 €					
500	6640	20,04 €					
600	7181	21,25 €					
800	6624	23,62 €					
1.000	6432	26,01 €					
H 1/2" - CODO H 3/4"	13	9,8	10	50			
					250	3693	17,16 €
					300	3610	17,70 €
					350	3696	18,27 €
					400	3695	18,86 €
					500	4245	20,04 €



**MACHO -
CODO
HEMBRA**

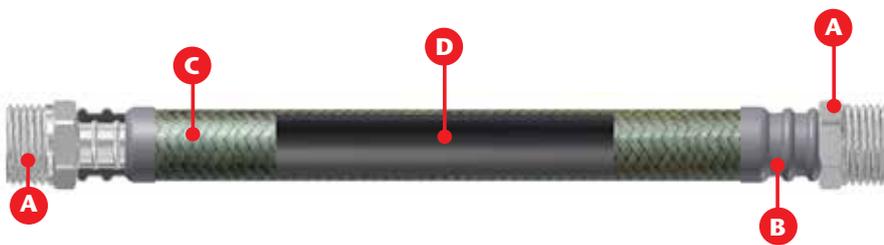


M 1/2" - CODO H 1/2"	13	9,8	10	100	200	6635	14,62 €
					250	2379	15,22 €
					300	6636	15,79 €
					350	2381	16,36 €
					400	2382	16,95 €
				50	500	6637	18,12 €
					600	2543	19,31 €
					800	6638	21,56 €
					1.000	6639	24,06 €
					M 3/4" - CODO H 3/4"	13	9,8
250	2393	17,16 €					
300	6641	17,70 €					
350	2395	18,27 €					
400	2396	18,86 €					
500	6642	20,04 €					
600	2551	21,25 €					
800	6643	23,62 €					
1.000	6644	26,01 €					
M 1/2" - CODO H 3/4"	13	9,8	10	50			
					250	1056	17,16 €
					300	1057	17,70 €
					350	675	18,27 €
					400	201256	18,86 €
					500	1059	20,04 €
					600	4174	21,25 €



► Materiales

► Aplicaciones



DN13 TAQ SUPER CONTADOR

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

Conexión flexible para puente de contador



Taq Super Cont

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**

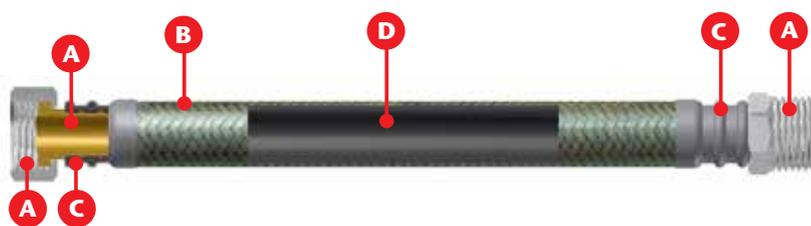


MACHO - MACHO

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	12,83 €



► Materiales



DN19-DN50 TAQ EXTRA

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

► Aplicaciones



Conexión de aparatos de calefacción y aire acondicionado de gran caudal



Taq Extra

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						



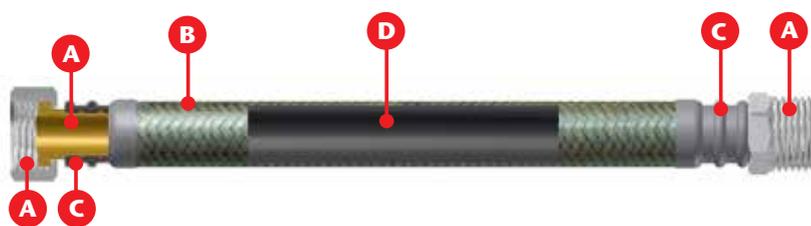
HEMBRA - HEMBRA



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	6677	15,96 €
					400	8211	16,62 €
					500	6621	19,02 €
					600	8213	20,21 €
					800	6678	26,89 €
					1.000	1107	30,22 €
H 1" - H 1"	25	20	3	21	300	8216	22,80 €
					400	8218	23,71 €
					500	6681	26,91 €
					600	8220	30,05 €
					800	6682	37,34 €
					1.000	6619	39,75 €
H 1 1/4" - H 1 1/4"	30	25	3	9	300	1386	49,19 €
					400	1387	54,46 €
					500	1388	59,70 €
					600	1389	64,97 €
					800	1391	72,21 €
					1.000	1392	85,99 €
H 1 1/2" - H 1 1/2"	40	32	2	8	300	2563	91,17 €
					400	2494	98,01 €
					500	2495	104,86 €
					600	2496	107,40 €
					800	2498	120,56 €
					1.000	2499	139,13 €
H 2" - H 2"	50	40	1	5	300	2507	103,12 €
					400	2508	111,23 €
					500	2509	124,01 €
					600	2510	127,30 €
					800	2512	143,40 €
					1.000	2513	165,90 €



► Materiales



DN19-DN50 TAQ EXTRA

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

► Aplicaciones



Conexión de aparatos de calefacción y aire acondicionado de gran caudal



Taq Extra

CERTIFICACIÓN

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



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						



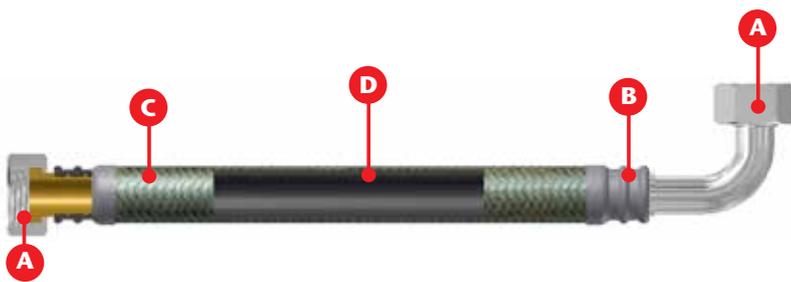
MACHO - HEMBRA



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	15,96 €
					400	501	16,62 €
					500	6613	19,02 €
					600	8214	20,21 €
					800	8215	26,89 €
					1.000	6615	30,22 €
M 1" - H 1"	25	20	3	21	300	8217	22,80 €
					400	521	23,71 €
					500	6695	26,91 €
					600	8221	30,05 €
					800	1162	37,34 €
					1.000	6620	39,75 €
M 1 1/4" - H 1 1/4"	30	25	3	9	300	1379	49,19 €
					400	1380	54,46 €
					500	1381	59,70 €
					600	1382	64,97 €
					800	1384	72,21 €
					1.000	1385	85,99 €
M 1 1/2" - H 1 1/2"	40	32	2	8	300	2500	91,17 €
					400	2501	98,01 €
					500	2502	104,86 €
					600	2503	107,40 €
					800	2505	120,56 €
					1.000	2506	139,13 €
M 2" - H 2"	50	40	1	5	300	2514	103,12 €
					400	2515	111,23 €
					500	2516	124,01 €
					600	2517	127,30 €
					800	2519	143,40 €
					1.000	2520	165,90 €



► Materiales



DN19-DN25 TAQ EXTRA CODO

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

► Aplicaciones



Conexión de aparatos de calefacción y aire acondicionado de gran caudal



Taq Extra Codo



CERTIFICACIÓN



Fabricado según UNE - EN 13618

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

TRENZADO INOXIDABLE

	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:	70	100	mm
Presión de servicio:	10	10	bar
Temperatura	90	90	°C
H ₂ O potable			



HEMBA - 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	25,26 €
					400	2419	27,32 €
					500	6697	29,39 €
					600	8244	31,44 €
					800	8246	35,59 €
					1.000	6711	39,73 €
H 1" - CODO H 1"	25	20	3	21	300	2437	33,47 €
					400	2439	36,35 €
					500	6713	39,17 €
					600	8252	42,07 €
					800	8254	47,95 €
					1.000	6717	53,78 €



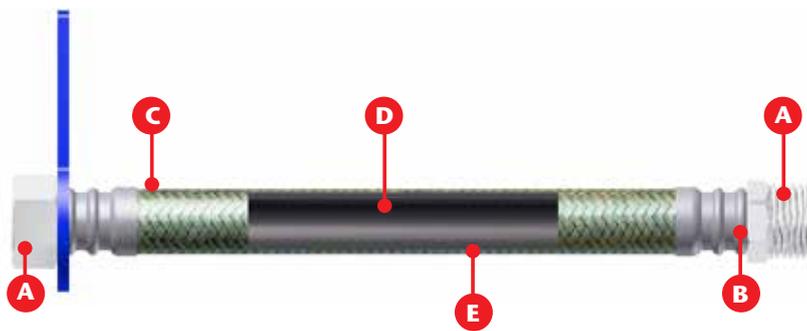
MACHO - CODO HEMBRA



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	25,26 €
					400	2409	27,32 €
					500	6696	29,39 €
					600	2412	31,44 €
					800	8247	35,59 €
					1.000	6712	39,73 €
M 1" - CODO H 1"	25	20	3	21	300	8249	33,47 €
					400	8251	36,35 €
					500	6714	39,17 €
					600	2432	42,07 €
					800	8255	47,95 €
					1.000	6718	53,78 €



► Materiales



► Aplicaciones



DN19-DN25 RIVER BAT

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



River Bat

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



TRENZADO INOXIDABLE

- | | 3/4" | 1" |
|---------------------------|-----------|-----------|
| Diámetro exterior: | 29 | 37 |
| Diámetro interior: | 19 | 25 |
| Diámetro de paso: | 15 | 20 |
| Caudal nominal: | 150 | 250 |
| Radio de curvatura: | 100 | 130 |
| Presión de servicio: | 20 | 17 |
| Temperatura | 100 | 100 |
| H ₂ O potable | | |
| Uso alimentario | | |



HEMBRA - HEMBRA



Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 3/4" - H 3/4"	19	15	5	30	300	1358	20,32 €
					400	1359	22,83 €
					500	1360	25,38 €
					600	1361	27,95 €
					800	1363	33,00 €
					1.000	1364	38,12 €
H 1" - H 1"	25	20	3	21	300	1372	30,14 €
					400	1373	33,66 €
					500	1374	37,33 €
					600	1375	40,88 €
					800	1377	48,00 €
					1.000	1378	55,16 €



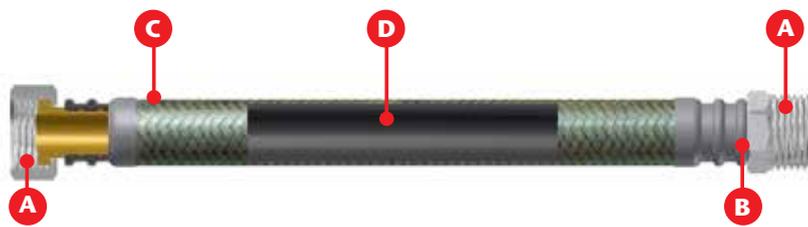
MACHO - HEMBRA



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	20,32 €
					400	1352	22,83 €
					500	1353	25,38 €
					600	1354	27,95 €
					800	1356	33,00 €
					1.000	1357	38,12 €
M 1" - H 1"	25	20	3	21	300	1365	30,14 €
					400	1366	33,66 €
					500	1367	37,33 €
					600	1368	40,88 €
					800	1370	48,00 €
					1.000	1371	55,16 €



► Materiales



DN13-DN50 RIVER

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

► Aplicaciones



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



River

*

ATENCIÓN NUNCA calorificar 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.



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							
Uso alimentario							



HEMBRA - HEMBRA



Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 1/2" - H 1/2"	13	9,5	10	50	300	464	8,60 €
					400	839	9,25 €
					500	465	9,90 €
					600	466	10,53 €
					800	1326	12,12 €
					1.000	468	13,92 €
H 3/4" - H 3/4"	19	15	5	30	300	470	12,71 €
					400	805	12,90 €
					500	471	13,96 €
					600	472	15,05 €
					800	1328	18,37 €
					1.000	474	20,99 €
H 1" - H 1"	25	20	3	21	300	476	17,88 €
					400	445	18,42 €
					500	477	19,85 €
					600	478	21,35 €
					800	1330	27,08 €
					1.000	480	30,58 €
H 1 1/4" - H 1 1/4"	30	25	3	9	300	482	48,65 €
					400	446	52,01 €
					500	483	55,45 €
					600	484	58,80 €
					800	1332	65,94 €
					1.000	486	72,44 €
H 1 1/2" - H 1 1/2"	40	32	2	8	300	488	66,70 €
					400	447	71,01 €
					500	489	75,29 €
					600	490	79,62 €
					800	1334	88,25 €
					1.000	492	101,25 €
H 2" - H 2"	50	40	1	5	300	494	86,34 €
					400	448	93,88 €
					500	495	101,47 €
					600	496	109,10 €
					800	1336	123,03 €
					1.000	498	139,34 €

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



River



*



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.

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						
	Uso alimentario						



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	8,60 €
					400	851	9,25 €
					500	613	9,90 €
					600	614	10,53 €
					800	1325	12,12 €
					1.000	616	13,92 €
M 3/4" - H 3/4"	19	15	5	30	300	618	12,71 €
					400	804	12,90 €
					500	619	13,96 €
					600	620	15,05 €
					800	1327	18,37 €
					1.000	622	20,99 €
M 1" - H 1"	25	20	3	21	300	624	17,88 €
					400	441	18,42 €
					500	625	19,85 €
					600	626	21,35 €
					800	1329	27,08 €
					1.000	628	30,58 €
M 1 1/4" - H 1 1/4"	30	25	3	9	300	630	48,65 €
					400	442	52,01 €
					500	631	55,45 €
					600	632	58,80 €
					800	1331	65,94 €
					1.000	634	72,44 €
M 1 1/2" - H 1 1/2"	40	32	2	8	300	636	66,70 €
					400	443	71,01 €
					500	637	75,29 €
					600	638	79,62 €
					800	1333	88,25 €
					1.000	640	101,25 €
M 2" - H 2"	50	40	1	5	300	642	86,34 €
					400	444	93,88 €
					500	643	101,47 €
					600	644	109,10 €
					800	1335	123,03 €
					1.000	646	139,34 €



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
-  **H₂O potable**
-  **Uso alimentario**

*



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	19,65 €
					400	2471	20,86 €
					500	2472	22,15 €
					600	2473	23,39 €
					800	2475	25,93 €
					1.000	2477	28,43 €
H 1" - CODO H 1"	25	20	3	21	300	2486	25,83 €
					400	2487	27,58 €
					500	2488	29,29 €
					600	2489	31,05 €
					800	2491	34,58 €
					1.000	2493	37,99 €



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	19,65 €
					400	2463	20,86 €
					500	2464	22,15 €
					600	2465	23,39 €
					800	2467	25,93 €
					1.000	2469	28,43 €
M 1" - CODO H 1"	25	20	3	21	300	2478	25,83 €
					400	2479	27,58 €
					500	2480	29,29 €
					600	2481	31,05 €
					800	2483	34,58 €
					1.000	2485	37,99 €



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



//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



//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.



//CERTIFICACIONES

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



- EXTREMA FLEXIBILIDAD
- RESISTENCIA AL COLAPSAMIENTO
- CAUDALES ALTOS GARANTIZADOS

//APLICACIONES



CLIMATIZACIÓN



BOMBA INDUSTRIAL

RÁCORES DE LATÓN RESISTENTES SUPERIOR

- Latón estándar (CW617N)
- Latón resistente a la deszincificación (CW626N)

NUEVA TUBERÍA CORRUGADA HDPE ANTIBACTERIANA

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

TRENZA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304

- Acero inoxidable AISI304 de gran calidad
- Ampliamente utilizado

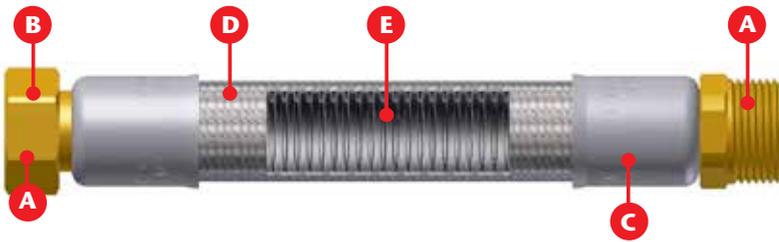
	DN19	DN25	DN32	DN40	DN50
Øi (mm)	19	26	32,5	36	48
Øe (mm)	25	32	40	44	55
Diámetro del racor interior (mm)	15	20	27	30	41
Caudal (3 bar)	120	200	400	650	1050
Radio de curvatura (mm)	35	45	60	70	100
*Presión máxima (bar)	Sanitario 16 bar/ + 70°C		Sanitario 12 bar/ + 70°C		
*Temperatura máxima	Calefacción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

Testado a 110°C

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



► 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



Conexión de aparatos de calefacción y aire acondicionado de gran caudal



Extra Twist

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.



HEMBRA - HEMBRA



TRENZADO INOXIDABLE

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



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	17,05 €
					400	204703	17,75 €
					500	204705	20,31 €
					600	204706	21,58 €
					800	204709	28,72 €
					1.000	204710	32,27 €
H 1" - H 1"	26	20	3	21	300	204725	24,35 €
					400	204727	25,33 €
					500	204729	28,74 €
					600	204730	32,09 €
					800	204733	39,88 €
					1.000	204734	42,45 €



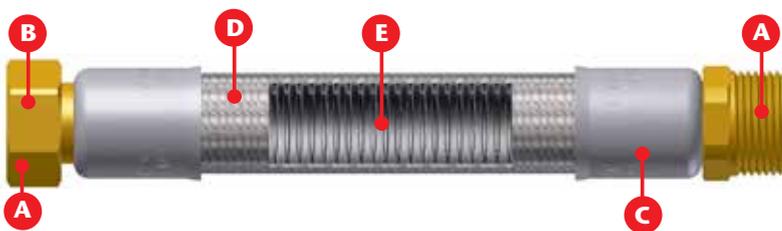
MACHO - HEMBRA

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	17,05 €
					400	204715	17,75 €
					500	204717	20,31 €
					600	204718	21,58 €
					800	204721	28,72 €
					1.000	204722	32,27 €
M 1" - H 1"	25	20	3	21	300	204737	24,35 €
					400	204739	25,33 €
					500	204741	28,74 €
					600	204742	32,09 €
					800	204745	39,88 €
					1.000	204746	42,45 €





► Materiales



► Aplicaciones



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

Conexión de aparatos de calefacción y aire acondicionado de gran caudal



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				



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	52,54 €
					400	204751	58,16 €
					500	204753	63,76 €
					600	204754	69,38 €
					800	204757	77,12 €
					1.000	204758	91,83 €
H 1 1/2" - H 1 1/2"	36	30	1	8	300	204773	97,36 €
					400	204775	104,67 €
					500	204777	111,98 €
					600	204778	114,70 €
					800	204781	128,76 €
					1.000	204782	148,58 €
H 2" - H 2"	48	41	1	5	300	204797	110,13 €
					400	204799	118,78 €
					500	204801	132,43 €
					600	204802	135,94 €
					800	204805	153,14 €
					1.000	204806	177,17 €



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	52,54 €
					400	204763	58,16 €
					500	204765	63,76 €
					600	204766	69,38 €
					800	204769	77,12 €
					1.000	204770	91,83 €
M 1 1/2" - H 1 1/2"	36	30	1	8	300	204785	97,36 €
					400	204787	104,67 €
					500	204789	111,98 €
					600	204790	114,70 €
					800	204793	128,76 €
					1.000	204794	148,58 €
M 2" - H 2"	48	41	1	5	300	204809	110,13 €
					400	204811	118,78 €
					500	204813	132,43 €
					600	204814	135,94 €
					800	204817	153,14 €
					1.000	204818	177,17 €



//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 conexio-
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.



//CERTIFICACIONES



W270

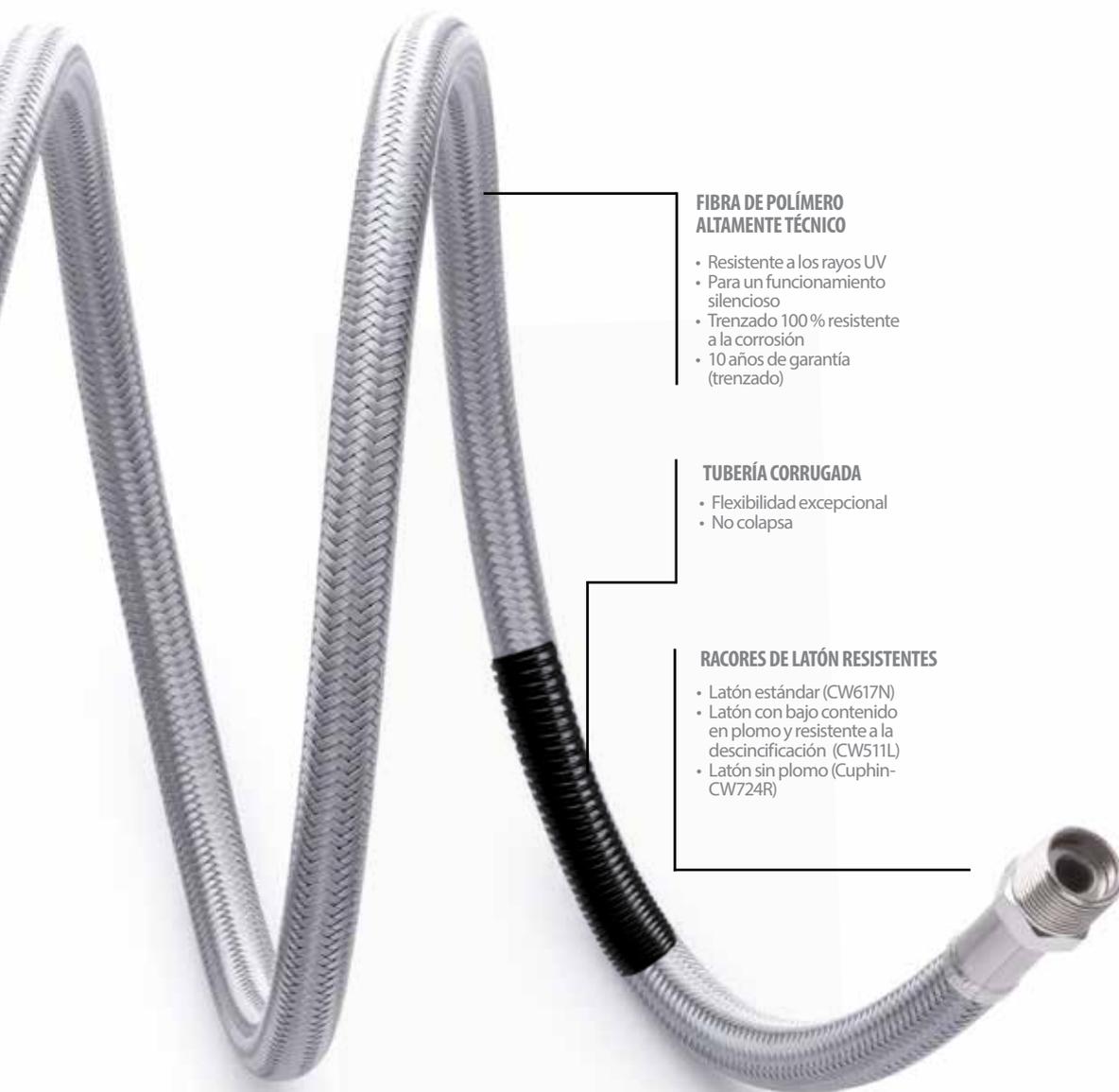
KTW-A



EN 16146



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



**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

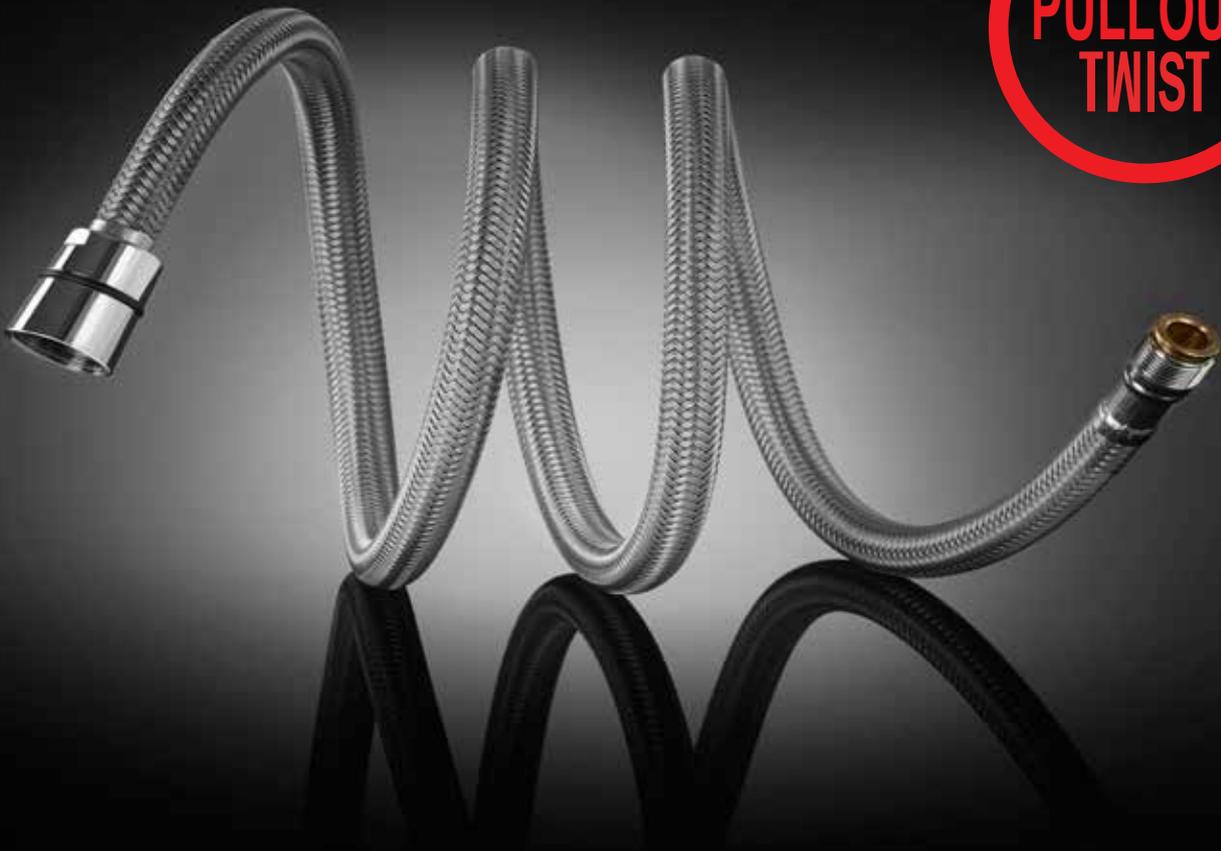
- Latón estándar (CW617N)
- Latón con bajo contenido en plomo y resistente a la descincificación (CW511L)
- Latón sin plomo (Cuphin-CW724R)

//APLICACIONES



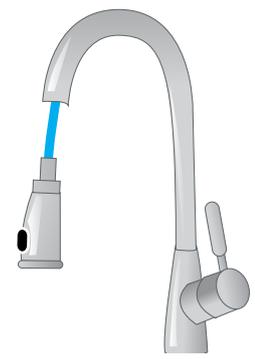
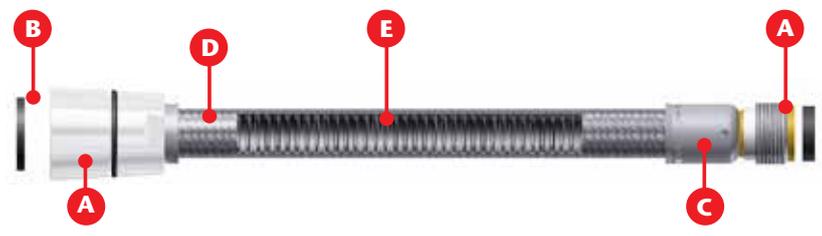
GRIFERÍA

	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



► **Materiales**

► **Aplicaciones**



DN8 PULLOUT TWIST

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

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



Pullout 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*



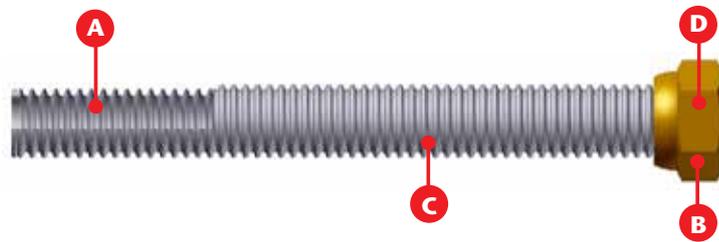
HEMBRA CÓNICA - MACHO DE ROSCA 15X1



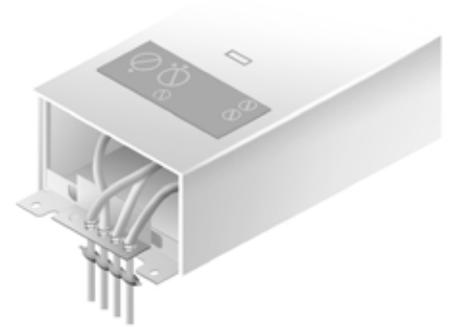
Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 1/2" cónica - M15x1	8	6,2	1	70	1.500	203352	10,77 €



► 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



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 de instalación calderas

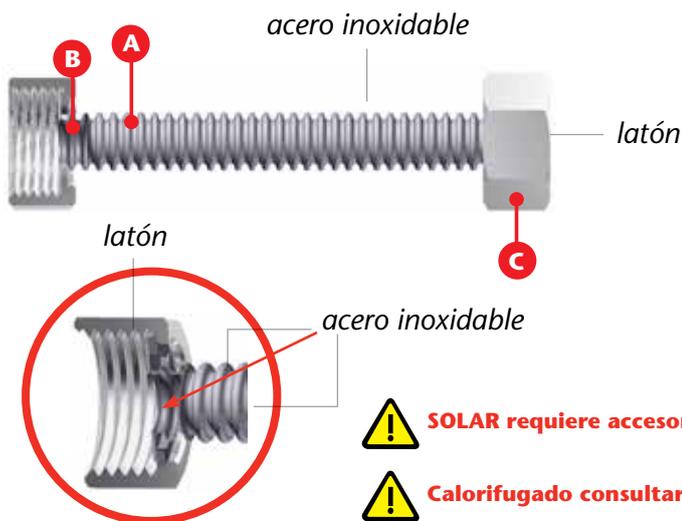
Racorería	Ø interior (mm)	Ø ext. (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Kit -RIVER-INOX-EXTENSIBLE-CALDERAS	12	16,5	1	10	220/375	205930	71,86 €
					150/300		
	20	26,5					

Racorería	Ø interior (mm)	Ø ext. (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	10,56 €
					300/600	206283	12,04 €

Racorería	Ø interior (mm)	Ø ext. (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	15,04 €
					300/600	206285	17,08 €



► Materiales

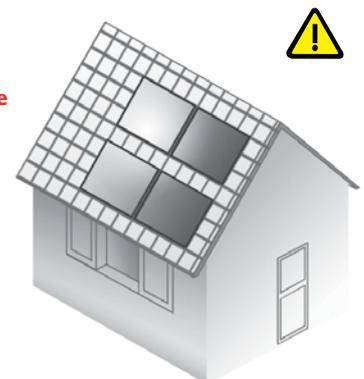


SOLAR requiere accesorios específicos



Calorifugado consultar instrucciones del fabricante

► Aplicaciones



DN8-DN25 RIVER INOX

A. Acero inoxidable AISI316L

B. Acero inoxidable AISI316L

C. Latón

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



River Inox

Rollos RIVER INOX

Racorería	Ø interior (mm)	Ø ext. (mm)	Longitud (m)	Código	P.V.P. (unitario)
3/8"	8	12,1	4	6540	31,54 €
			10	6542	78,83 €
			20	6543	157,65 €
			50	6544	374,29 €
1/2"	12	16,5	4	6546	38,31 €
			10	6548	95,77 €
			20	6549	191,55 €
			50	6550	453,68 €
3/4"	16	21,5	4	6552	48,40 €
			10	6554	120,99 €
			20	6555	236,54 €
			50	6556	567,10 €
1"	20	26,5	4	6558	58,48 €
			10	6560	146,18 €
			20	6561	282,29 €
			50	6562	680,52 €
1 1/4"	25	32	10	6566	226,84 €
			20	6567	453,68 €
			50	6568	1.088,83 €

	DN8	DN12	DN16	DN20	DN25
Diámetro exterior:	12,1	16,5	21,5	26,5	32 mm
Diámetro interior:	8	12	16	20	25 mm
Racorería:	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4" mm
Presión máxima:	10	10	10	10	10 bar



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	296,80 €

Kit RIVER INOX

Tipo de accesorio	Código	P.V.P. (unitario)
Blister Kit de instalación	201936	201,40 €

Accesorios RIVER INOX

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

Racorería	Ø interior (mm)	Tipo de accesorio	Código	P.V.P. (unitario)
3/8"	8	Anilla de seguridad	6485	0,50 €
		Tuerca	6480	0,50 €
		Junta de fibra**	6495	0,19 €
		Machones (superficie extra)	6490	1,25 €
1/2"	12	Anilla de seguridad	6486	0,56 €
		Tuerca	6481	0,76 €
		Junta de fibra**	6496	0,27 €
		Machones (superficie extra)	6491	1,64 €
3/4"	16	Anilla de seguridad	6487	0,61 €
		Tuerca	6482	1,01 €
		Junta de fibra**	6497	0,36 €
		Machones (superficie extra)	6492	2,48 €
1"	20	Anilla de seguridad	6488	0,84 €
		Tuerca	6483	1,90 €
		Junta de fibra**	6498	0,47 €
		Machones (superficie extra)	6493	4,09 €
1 1/4" (*)	25	Anilla de seguridad	6489	4,10 €
		Tuerca	6484	3,33 €
		Junta de fibra**	6499	0,57 €
		Machones (superficie extra)	6494	8,90 €

Tipo de accesorio	Código	P.V.P. (unitario)
Maletín de plástico	6505	79,39 €
Pistón compactador	6503	124,76 €
Utillaje 1/2" +3/4"	6501	31,76 €
Utillaje 1" +3/8"	6502	31,76 €
Cortatubos	6504	37,43 €



(*) 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

Cortar con el cortatubos a la Longitud deseada



Pasar la tuerca



Colocar el utillaje



Embutir el extremo del tubo con el pistón



Colocar la anilla de seguridad



El asiento del tubo está preparado



Muy IMPORTANTE

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	0,35 €
1 1/2"	37 x 44 x 2,5	10	9706	0,39 €
2"	47 x 54 x 3	10	9707	0,49 €



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	0,19 €



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 24	100	686	0,10 €
1"	24 x 29 x 1,5	50	835	0,27 €
1 1/4"	32 x 38 x 2	10	836	0,46 €
1 1/2"	37 x 44 x 2	10	837	0,66 €
2"	47 x 54 x 2	10	838	0,96 €



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	0,40 €



Juntas PTFE 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	25	9713	0,29 €
1/2"	13 x 18 x 2	25	9714	0,36 €
3/4"	18,5 x 23,5 x 2	25	9715	0,40 €
1"	24 x 29 x 2	25	9716	0,47 €
1 1/4"	32 x 38 x 2	10	9717	0,72 €



Juntas con Filtro

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

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	1,17 €
3/4"	14 x 24 x 3/7	10	9769	1,20 €



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	100	2225	0,17 €
1 1/4"	29 x 38 x 3	50	9708	0,35 €
1 1/2"	30 x 44 x 2,5	10	9709	0,39 €
2"	44 x 54 x 3	10	9710	0,49 €



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	0,30 €
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	0,29 €
1 1/4"	29 x 38 x 2	10	9697	0,51 €
1 1/2"	30 x 44 x 2	10	9698	0,71 €



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	0,58 €
1"	32,5 x 42,5 x 1,5	25	9724	0,50 €
1 1/4"	42 x 57 x 1,5	10	9725	1,07 €



Juntas PTFE anchas

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"	8 x 15 x 2	25	9720	0,31 €
1/2"	10 x 19 x 2	25	9721	0,37 €
3/4"	13 x 24 x 2	25	9722	0,51 €
1"	20 x 30 x 2	25	9723	0,66 €
1 1/4"	29 x 38 x 2	10	9797	1,07 €



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	0,94 €
3/4"	11,1 x 18,5 x 1,5	10	6512	1,60 €
1"	16 x 24 x 2	10	6513	2,44 €
1 1/4"	20 x 30 x 2	10	6514	4,01 €



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	0,30 €
1/2"	20 x 45 x 2	10	9771	0,51 €
3/4"	25 x 59 x 2	10	9772	0,65 €
1"	30 x 70 x 2	10	9773	0,72 €
1 1/4"	36 x 70 x 2	10	9774	0,72 €
1 1/2"	40 x 77 x 2	10	9775	0,72 €



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	1,56 €
1/2"	20 x 56 x 6	10	9785	1,43 €
3/4"	24 x 56 x 6	10	9786	1,43 €
1"	27 x 56 x 6	10	9787	1,43 €
1 1/4"	34 x 64 x 10	10	9788	1,43 €
1 1/2"	41 x 67 x 5	10	9789	1,76 €
2"	56 x 81 x 8,5	10	9790	2,55 €



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	1,19 €
32 x 1 1/2"	32 x 44 x 6	10	9799	1,19 €
40 x 1 1/2"	40 x 44 x 6	10	9800	1,19 €



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	0,43 €



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	1,69 €
1/2"	20 x 56 x 8	10	9778	1,69 €
3/4"	24 x 56 x 8	10	9779	1,67 €
1"	27 x 56 x 8	10	9780	1,67 €



Soletas goma

Aplicación: Desagües de bidet y lavabo.
Temperatura de trabajo: 0°C a +80°C. Material: Goma blanca.
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	0,21 €
14	4 x 14 x 4	10	9792	0,23 €
16	4 x 16 x 4	10	9793	0,25 €
18	4 x 17 x 4	10	9794	0,25 €
20	4 x 20 x 4	10	9795	0,29 €
25	4 x 25 x 4	10	9796	0,33 €



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 €
AN 4	5,28 x 1,78	50	9741	0,05 €
AN 5	6,07 x 1,78	50	9742	0,05 €
AN 6	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 €
AN 9	10,77 x 2,62	50	9746	0,07 €
AN 10	12,37 x 2,62	50	9747	0,07 €
AN 11	13,94 x 2,62	50	9748	0,08 €
AN 12	15,54 x 2,62	50	9749	0,10 €
AN 13	17,12 x 2,62	50	9750	0,11 €
AN 14	18,72 x 2,62	50	9751	0,11 €
AN 15	18,64 x 3,53	50	9752	0,13 €
AN 16	20,22 x 3,53	50	9753	0,13 €
AN 17	21,8 x 3,53	50	9754	0,14 €
AN 18	123,39 x 3,53	50	9755	0,14 €
AN 19	24,99 x 3,53	50	9756	0,15 €
AN 20	26,58 x 3,53	50	9757	0,16 €
AN 21	28,18 x 3,53	25	9758	0,19 €
AN 22	29,75 x 3,53	25	9759	0,20 €
AN 24	32,93 x 3,53	25	9761	0,23 €
AN 25	34,54 x 3,53	25	9762	0,23 €
AN 26	36,09 x 3,53	10	9763	0,31 €
AN 28	37,47 x 5,33	10	9765	0,45 €
AN 29	40,65 x 5,33	10	9766	0,46 €
AN 30	43,82 x 5,33	10	9767	0,51 €

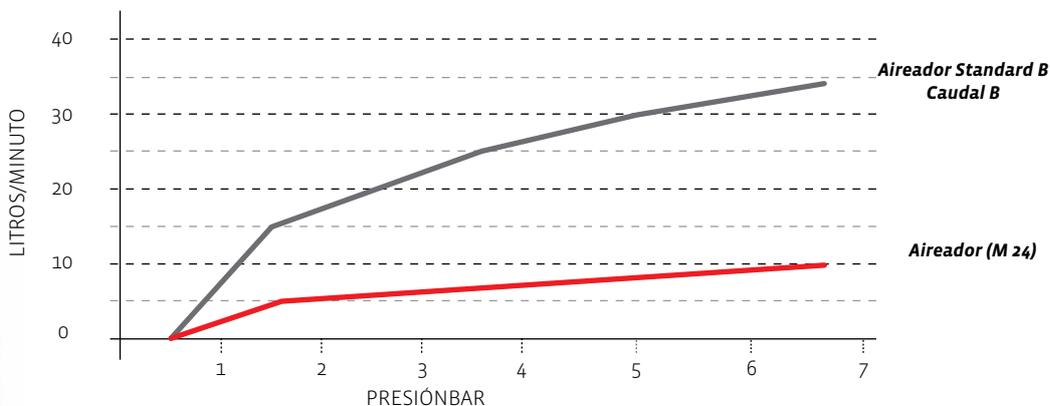
Reducciones hexagonales

Medidas de rosca	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
3/8" - 1/4"	50	3535	1,19 €
1/2" - 3/8"	50	3536	1,35 €
3/4" - 1/2"	50	3537	2,08 €
1" - 3/4"	50	3538	2,67 €



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	2,20 €
caja	10	201998	1,72 €



Aireador M24 ANTIBACTERIAS

Aireador M24 antibacterias para grifería.

Tipo de embalaje	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
blister	1	202007	3,61 €



Aireador M24 ANTIVANDÁLICO

Aireador M24 antivandálico para grifería. Llave de mantenimiento.

Tipo de embalaje	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
blister	1	202008	8,11 €



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	5,83 €



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	8,40 €

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	2,20 €
caja	10	202000	1,72 €

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	7,23 €



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	9,62 €

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	6,36 €



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	7,88 €



Kit Piso Completo

Aplicación: Grifería de uso doméstico.

Tipo de embalaje	unidades /embalaje	Código	P.V.P. (unitario)
blister	3 unidades M24 50% + 1 unidad H22 50% + 1 unidad Limitador 9 l/min. + Llave	202003	16,32 €



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	2,08 €
caja	10	202895	1,61 €

Aireador ST M28

Aireador estándar M28 para grifos de bañera.



Tipo de embalaje	unidades /embalaje	Código	P.V.P. (unitario)
blister	1	202894	2,93 €

Aireador ST H22

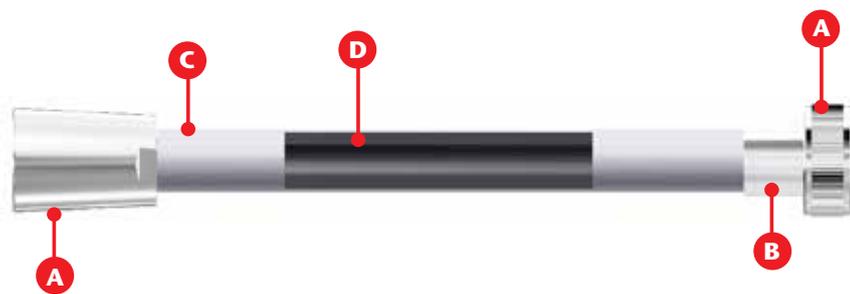
Aireador estándar H22 para grifería de uso doméstico.



Tipo de embalaje	unidades /embalaje	Código	P.V.P. (unitario)
blister	1	202893	2,08 €
caja	10	202896	1,61 €



► Materiales



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

► Aplicaciones



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

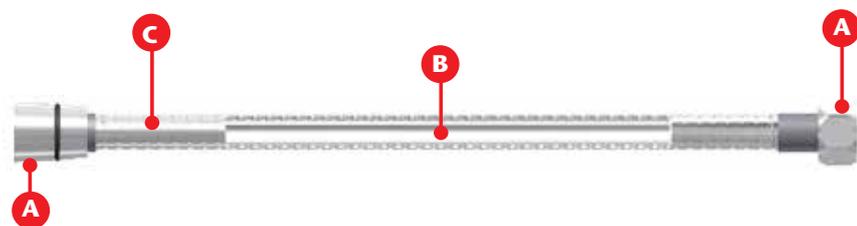


Ducha PVC

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	17,49 €



► Materiales



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

► Aplicaciones



Flexo de ducha de latón



Super Flexo



DUCHA LATÓN



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



TUERCA HEXAGONAL -TUERCA CÓNICA



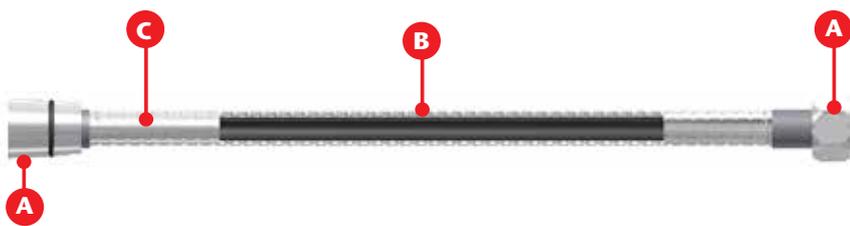
Ducha Latón

Racorería	unidades/ 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	1.500	2815	14,78 €
			1.750	2816	16,43 €
			2.000	2817	18,31 €



► Materiales

► Aplicaciones



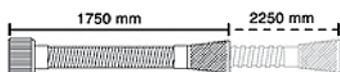
- A.** Latón cromado
- B.** EPDM
- C.** Acero inoxidable con doble engrapado



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

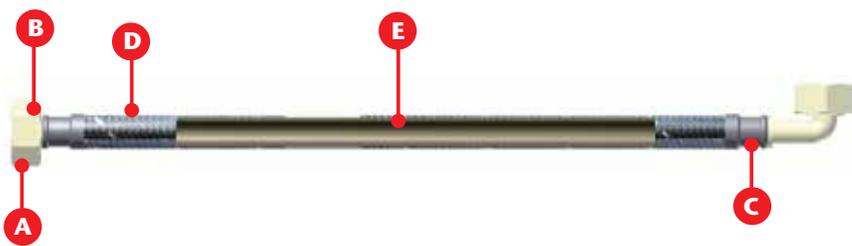


Ducha Inox

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	13,05 €



► Materiales



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

► Aplicaciones



Flexo de lavadora en PVC con tuercas de plástico



Taq Lavadoras



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 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	3,77 €
			2.000	4761	4,51 €



HEMBRA - CODO HEMBRA



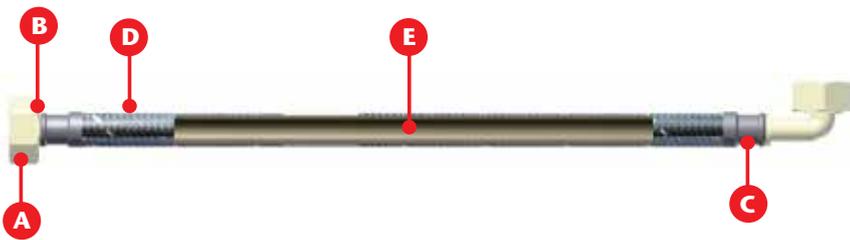
Lavadora PVC tuercas plástico

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	4,73 €
			2.000	205481	5,44 €



► Materiales

► Aplicaciones



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

Flexo de lavadora en PVC con tuercas metálicas



Taq Lavadoras



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	6,63 €
			2.000	4760	7,47 €
			2.500	4814	8,36 €
			3.000	4815	9,46 €



HEMBRA - CODO HEMBRA



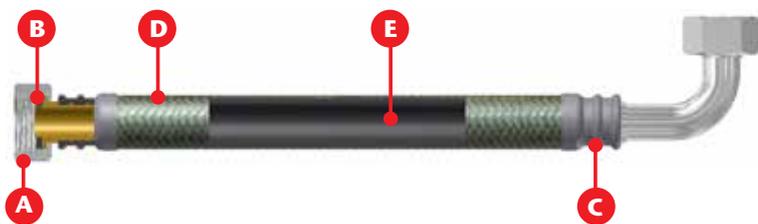
Lavadora PVC tuercas metálicas

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	7,49 €
			2.000	205480	8,31 €
			2.500	205482	9,18 €
			3.000	205483	10,24 €



► Materiales

► Aplicaciones



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

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	4816	18,09 €
			2.000	4817	20,79 €
			2.500	4818	23,68 €
			3.000	4820	26,28 €



► **Materiales**

► **Aplicaciones**



A. PVC

B. PVC



Descargas para Lavadoras



Taq Lavadoras



Descarga Lavadora PVC

Diámetro	unidad de venta	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Ø19 mm. - Ø21 mm.	caja	25	1.500	4766	2,24 €
			2.000	4767	2,80 €
			3.000	4768	3,34 €



Descarga Lavadora PVC



Diámetro	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Ø19 mm. - Ø21 mm.	1	25	1.500	205484	3,23 €
			2.000	205485	3,77 €
			3.000	205486	4,30 €



Descarga Lavadora PVC Extensible

Diámetro	unidad de venta	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Ø19 mm. - Ø21 mm.	caja	25	700 / 2.000	4769	4,57 €



Descarga Lavadora PVC Extensible



Diámetro	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Ø19 mm. - Ø21 mm.	1	25	700 / 2.000	205487	5,49 €



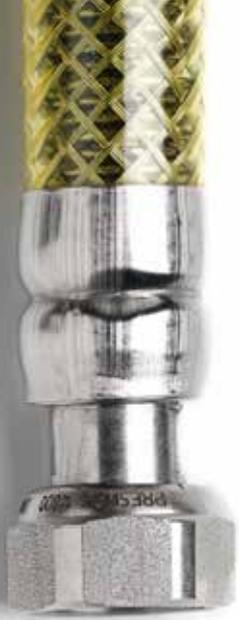
Soporte Curva

unidades /bolsa	unidades /caja	Código	P.V.P. (unitario)
1	25	4770	1,52 €



Codo suministrado en bolsa unitaria y código de barras



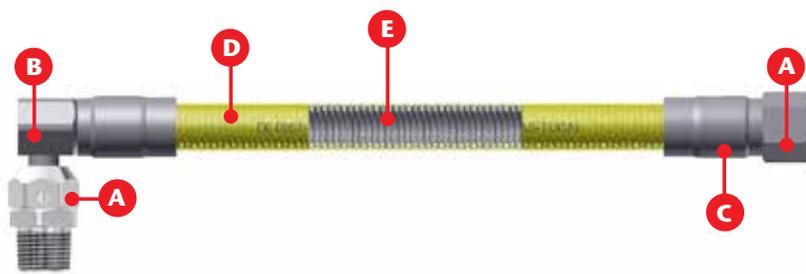


GAMA GAS





► Materiales



► Aplicaciones



DN8 PRESINOX 14800 VÁLVULA

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



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



Presinox
Válvula 14800

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 / N-AENOR
PRESINOX GLP 14800	UNE-EN 14800		UNE 60719	CE

INSTALACIÓN

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

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

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

CERTIFICACIÓN

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

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



- ⊘ 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

SIN CADUCIDAD



MACHO - VÁLVULA

Presinox Válvula 14800

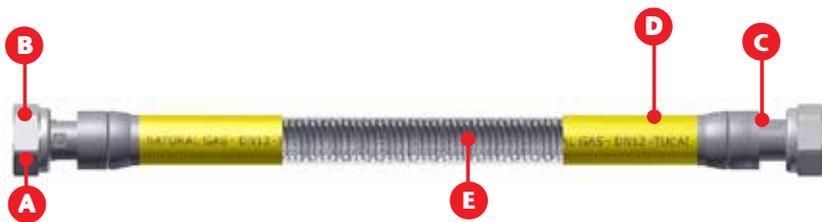
Racorería	unidades de venta	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Macho 1/2" - Válvula de Seguridad Macho 1/2"	bolsa 1 unidad	10	750	201184	78,74 €
			1.000	8611	93,94 €
			1.500	8612	110,02 €
			2.000	8613	122,49 €



HEMBRA - VÁLVULA

Presinox Válvula 14800

Racorería	unidades de venta	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Hembra 1/2" - Válvula de Seguridad Macho 1/2"	bolsa 1 unidad	10	750	201185	78,74 €
			1.000	8616	93,94 €
			1.500	8617	110,02 €
			2.000	8618	122,49 €



DN12 PRESINOX 14800

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



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



Presinox 14800

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
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)

SIN CADUCIDAD



- ⊘ 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



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	59,53 €
			750	201118	65,44 €
			1.000	8621	72,36 €
			1.500	8622	91,20 €
			2.000	8623	101,65 €



MACHO - HEMBRA

Presinox 14800

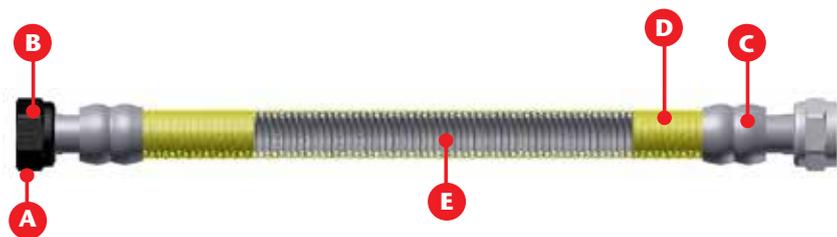
Racorería	unidades de venta	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Macho 1/2" - Hembra 1/2"	bolsa 1 unidad	10	500	201120	59,53 €
			750	201121	65,44 €
			1.000	201122	72,36 €
			1.500	201124	91,20 €
			2.000	201125	101,65 €



**PRES
INOX
GLP
14800**



► Materiales



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

► Aplicaciones



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



Presinox GLP 14800

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)



- 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	83,38 €
	1 unidad		1.500	8628	94,69 €



REGULADOR

Regulador con rosca M20x1,5

Racorería	unidad de venta	unidades /caja	Código	P.V.P. (unitario)
Regulador con rosca M20x1,5	1 unidad	30	4706	21,83 €



► Materiales

► Aplicaciones



DN12 PRESINOX EXTENSIBLE

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



Flexible metálico extensible para instalaciones fijas a gas



Presinox Extensible



INSTALACIÓN

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

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

CERTIFICACIÓN

Fabricado según UNE 60713.

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



DN12

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

SIN CADUCIDAD

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

HEMBRA - HEMBRA

Presinox Extensible DN12

Racorería	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Hembra 1/2" - Hembra 1/2"	5	50	130 - 220	4378	18,65 €
			220 - 375	4379	21,20 €
			275 - 465	4366	25,43 €

HEMBRA - HEMBRA

Presinox Extensible DN12

Racorería	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Hembra 1/2" - Hembra 20x1,5	5	50	220 - 375	4454	21,20 €
			275 - 465	4464	25,43 €

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	22,90 €
			275 - 465	4374	27,45 €

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	24,20 €
			275 - 465	4391	29,58 €

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	7,72 €

Flexible metálico extensible para instalaciones fijas a gas



Pres Inox Extensible

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

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	130 - 220	4401	22,90 €
			220 - 375	4402	29,50 €
			300 - 510	4403	36,36 €
		25	500 - 850	4404	45,80 €
			750 - 1.275	4405	49,37 €
			1.000 - 1.700	4406	56,40 €



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	130 - 220	4395	26,57 €
			220 - 375	4396	33,90 €
			300 - 510	4397	38,47 €
		25	500 - 850	4398	47,59 €
			750 - 1.275	4399	51,24 €
			1.000 - 1.700	4400	58,59 €

Flexible metálico extensible para instalaciones fijas a gas



Presinox Extensible

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



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	46,70 €
			500 - 850	4258	58,83 €
			750 - 1.275	3819	61,69 €
			1.000 - 1.700	3789	74,06 €



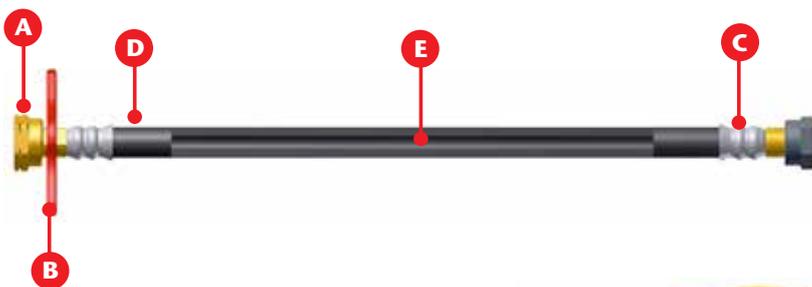
MACHO - HEMBRA

Presinox Extensible DN25

Racorería	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Macho 1" - Hembra 1"	5	25	300 - 510	2769	47,59 €
			500 - 850	4307	59,97 €
			750 - 1.275	4169	62,90 €
			1.000 - 1.700	4145	75,46 €



► Materiales



LIRA GLP

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

► Aplicaciones



Sustituir antes del 5º año



GI Pres



- Díámetro exterior:** 15,5 mm
- Díámetro interior:** 7 mm
- Presión de trabajo:** 20 bar

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

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	10,72 €
			500	3775	11,47 €
			720	1912	12,84 €

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	11,15 €
			500	3773	11,86 €
			720	1914	13,29 €

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	10,85 €
			600	4123	11,94 €
			700	3800	12,89 €
			800	3940	13,39 €

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	10,85 €
			600	4157	12,21 €
			700	3802	13,13 €
			800	3941	13,60 €



Válvula Antirretorno

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

Válvula Exceso Caudal

Valvulería	unidades /blister	unidades /caja	Código	P.V.P. (unitario)
Válvula Exceso Caudal GLP (rosca 21,8 Izquierda)	2	100	118	20,19 €



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/rolo	metros/caja	Código	P.V.P. (unitario)
Tubería Goma 8x15 GE	8	15	25	25	83	4,02 €

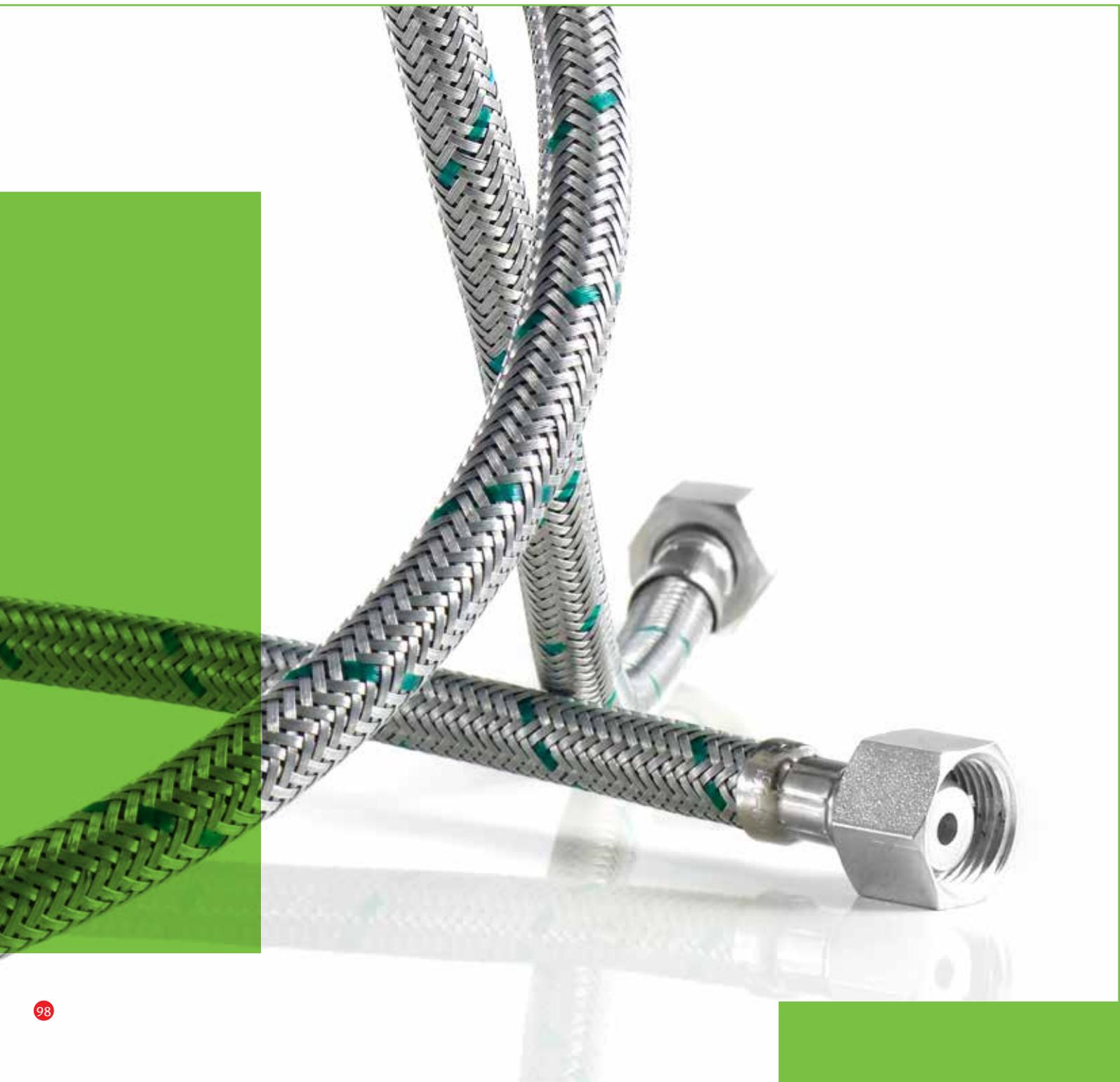
TUBERÍA TM (TRENZADO METÁLICO)

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/rolo	metros/caja	Código	P.V.P. (unitario)
Tubería Trenzado Metálico 9x15 TM	9	15	50	150	79	5,22 €

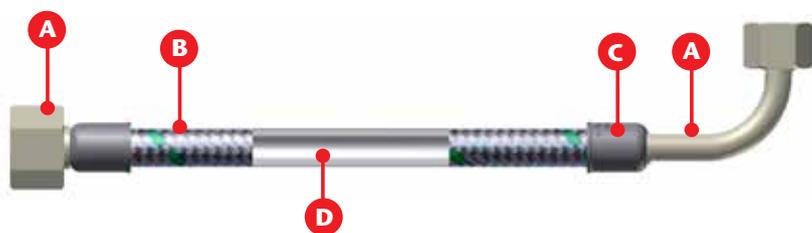


GAMA GASOIL





► **Materiales**



DN6 RIVER OIL

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

► **Aplicaciones**



Tuberías para alimentación de quemadores de calderas de gasoil y fueloil



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

River Oil

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	7,56 €
						3758	8,56 €
H 3/8" - H 3/8"	6	10,5	10	100	750 1.000	2740	7,56 €
						2742	8,56 €



MACHO - HEMBRA

River Oil

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	7,56 €
						2712	8,56 €
M 1/8" - H 3/8"	6	10,5	10	100	750 1.000	2717	7,56 €
						2719	8,56 €
M 1/4" - H 3/8"	6	10,5	10	100	750 1.000	2728	7,56 €
						2730	8,56 €
M 3/8" - H 3/8"	6	10,5	10	100	750 1.000	2732	7,56 €
						2734	8,56 €
M 1/4" - H 1/4"	6	10,5	10	100	750 1.000	3972	7,56 €
						3068	8,56 €



HEMBRA - CODO MACHO

River Oil Codo

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	9,76 €
						4127	10,77 €



HEMBRA - CODO HEMBRA

River Oil Codo

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	9,76 €
						4547	10,77 €
H 1/4" - Codo H 1/4"	6	10,5	10	100	750 1.000	8017	9,76 €
						4582	10,77 €
H 3/8" - Codo H 3/8"	6	10,5	10	100	750 1.000	8018	9,76 €
						4676	10,77 €



MERCHANDISING



EXPOSITOR MURAL

Expositor mural TAQ DN8



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

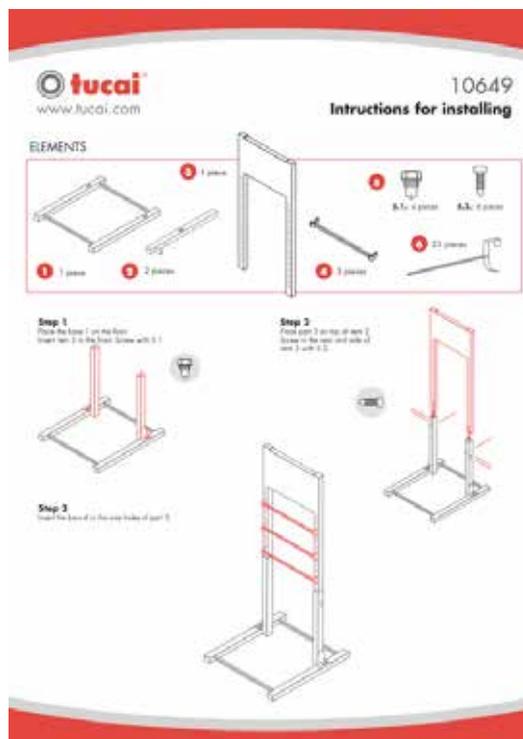
Expositor mural TAQ SUPER DN13



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.



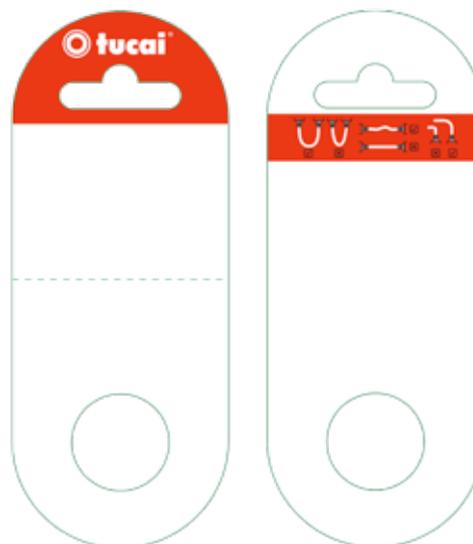
Descripción	TUCAI Referencia nº	Capacidad	PVP (unitario)
Expositor de pie	1064	230 flexibles	100 €

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 €



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 RESPECTAR LAS RECOMENDACIONES DE INSTALACIONES Y USO.

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

RECOMENDACIONES DE AGUA

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

Compruebe periódicamente el estado de los componentes del flexible y 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: rosca 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.

Los flexibles deben instalarse a la vista; no deben atravesar la pared. En ningún caso se debe calorifugar un flexible con trenza de acero galvanizado.

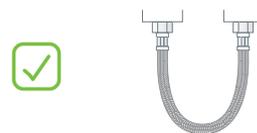
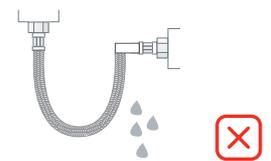
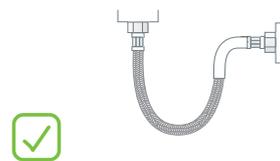
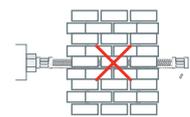
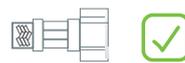
Para un uso adecuado, instalar siempre un flexible con codo o con una parte recta suficiente antes de curvarse (1,5 a 2 veces el diámetro exterior).

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

NOTA: El Twist admite una mayor curvatura

CORRECTO

INCORRECTO



SIN TENSION

CON TENSION



Recomendaciones de uso

RECOMENDACIONES DE AGUA	CORRECTO	INCORRECTO
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 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.		

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.

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.

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 esquina superior de esta página.

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



RECOMENDACIONES DE GAS	CORRECTO	INCORRECTO
<p>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.</p>		
<p>Antes de instalar el flexible, verificar siempre que la campana esté correctamente prensada. Ante cualquier duda, no instale el flexible.</p>		
<p>Los flexibles deben instalarse a la vista; no deben atravesar la pared.</p>		
<p>Para un uso adecuado, instalar siempre un flexible con codo o con una parte recta suficiente antes de curvarse.</p>		
<p>No instale flexibles en tensión o torsión.</p>		
<p>No aplicar una fuerza externa puntual o constante en el flexible una vez instalado (no dejar elementos apoyados o colgando del flexible).</p>		
<p>Un contacto prolongado con productos de limpieza o sustancias químicas agresivas puede dañar la trenza externa y provocar el consiguiente reventamiento.</p>		
<p>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.</p>		

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 esquina superior de esta página.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA, SUMINISTRO Y GARANTÍA TARIFA ENERO 2018

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 suministradas 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 anotarlos 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 admitirá material desprecintado o de un año de fabricación diferente al año en curso.
- El material aceptado tendrá un demérito del 20% de su valor por gastos de verificación.
- Las mercancías devueltas a Tucai S.A. viajan por cuenta y riesgo del cliente.

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 laudo 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 2018

- 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:

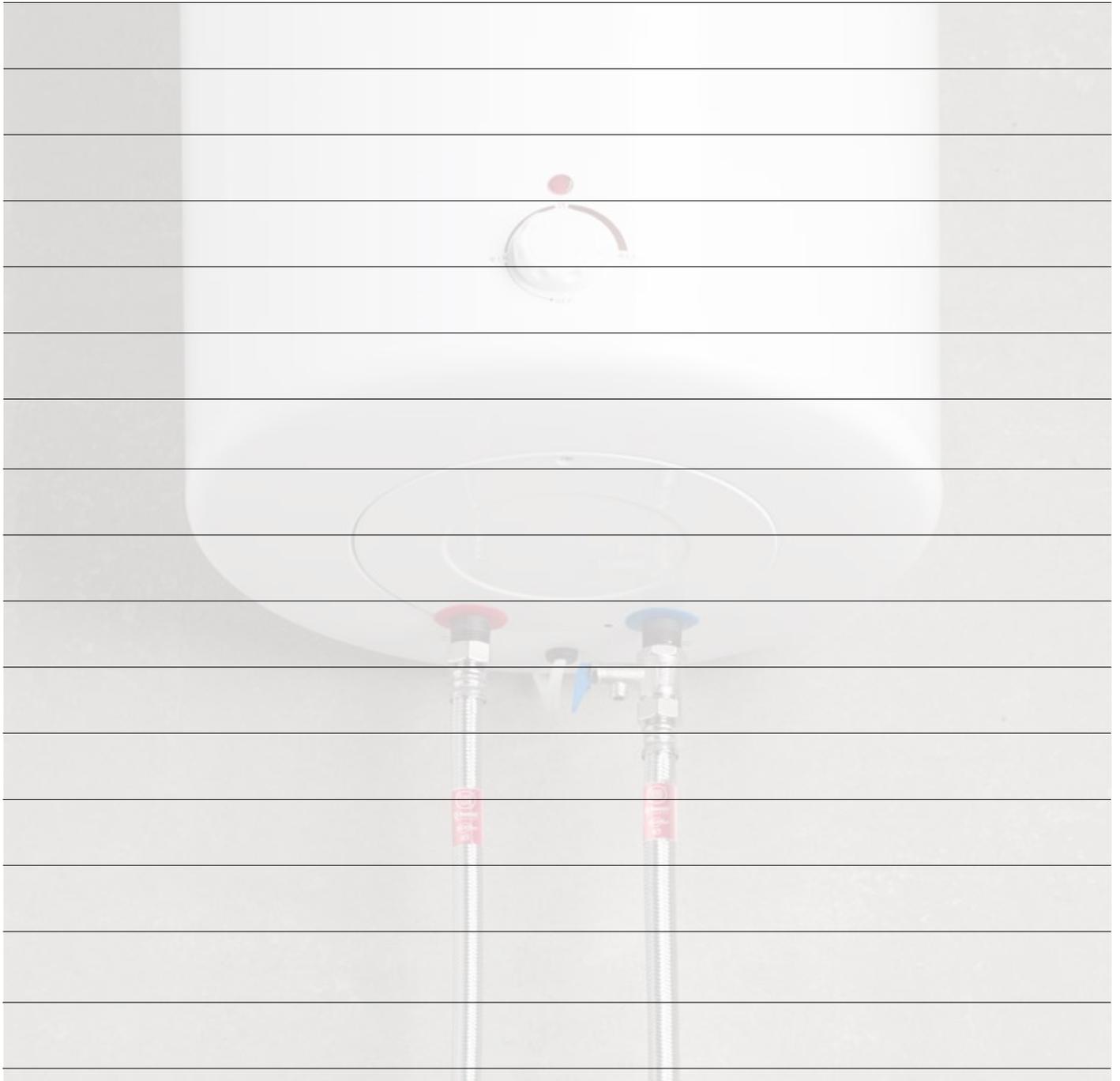
TAQ
FORTE
SUPER
EXTRA TWIST
DUCHA
LAVADORA
PRESINOX
LIRAS

· 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.

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: