



CATÁLOGO 2023



CATÁLOGO 2023

Tucai, a la vanguardia de las conexiones flexibles

Con una visión enfocada al cliente, un gran sentido del desafío y una decidida orientación hacia la innovación y la competitividad, el grupo Tucai es uno de los líderes mundiales y uno de los socios más fiables y competitivos en soluciones de conexiones flexibles de agua, gas y gasoil. Nuestros productos son conocidos por su perfecta combinación de calidad y rendimiento y por ser toda una referencia mundial en mayor durabilidad, seguridad y comodidad.

EXPERIENCIA CONSOLIDADA: MÁS DE 60 AÑOS DE KNOW-HOW Y CRECIMIENTO CONSTANTE.

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

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

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

“Nuestro objetivo es el éxito de su negocio”

“

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.

”

Pasados ya más de 60 años desde la fundación de Tucai, nos sentimos orgullosos de haber sido capaces de adaptarnos a los múltiples cambios del mercado. Esto ha sido posible gracias al desarrollo de un equipo profesional comprometido con el proyecto que ha centrado sus esfuerzos en aportar valor al negocio de nuestros clientes.

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

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

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

Lorenzo Piera
CEO Grupo TUCAI

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



BS6920



Alemania



KTW-BWGL W543



Noruega



Dinamarca



Canadá



Croacia



Hungría



Francia



España



Holanda



Italia

DM 174 - 2004



Polonia



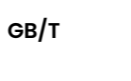
Sudáfrica



Suecia



China



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 - N UNE-EN 13618 / ESPAÑA

La norma UNE -EN 13618 especifica los requisitos y métodos de ensayos para conexiones flexibles para instalaciones de agua destinada al consumo humano con una presión máxima de 1 MPa y una temperatura de trabajo máxima de 70°C.

Es aplicable a conexiones flexibles de acuerdo con la norma EN 806-1 para la conexión de grifería sanitaria, calentadores y aparatos similares.

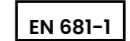


(ACS/QB y EN 681-1/ FRANCIA)

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 nº 2000/232 del 27/04/2000 - relativa a la lista positiva de sustancias de los materiales en contacto con el agua,
- DSG/VS4 nº 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.



Norma EN 681-1: esta

norma especifica los requisitos físico-mecánicos de los materiales utilizados en la fabricación de juntas elastoméricas 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.

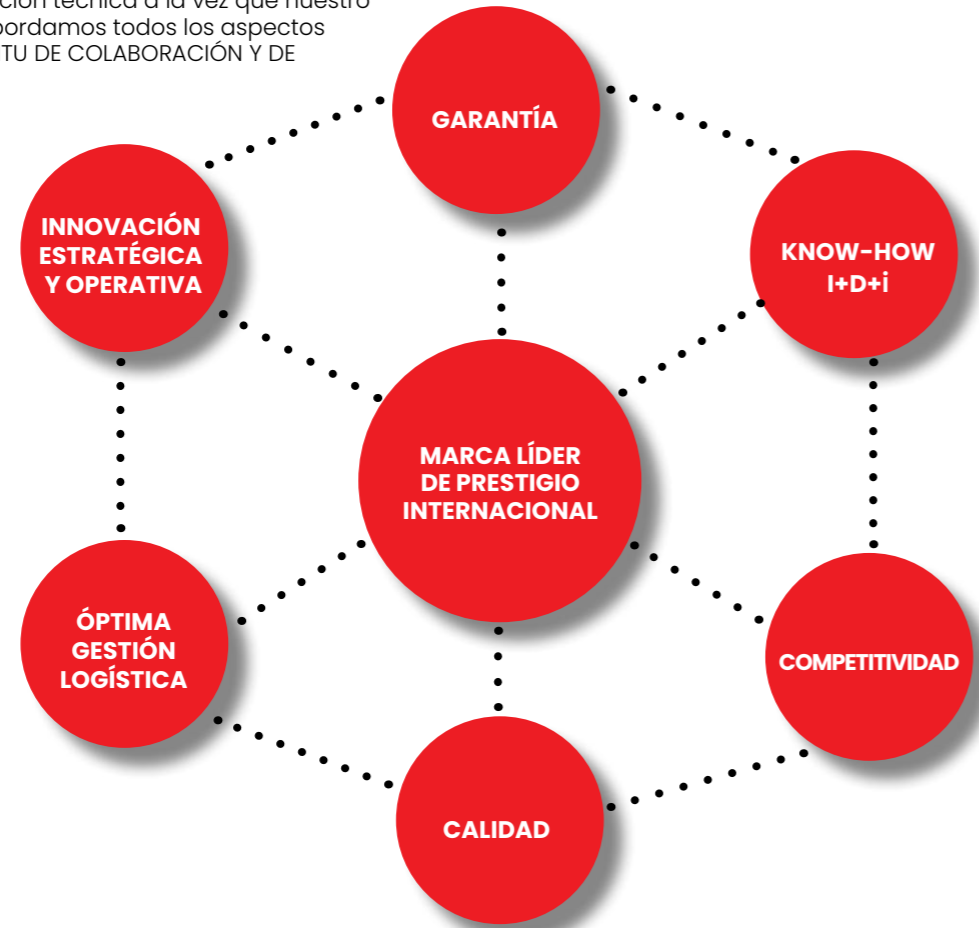
La calidad del elastómero determina el envejecimiento del producto y, por consiguiente, sus prestaciones bajo presión. El elastómero debe estar conforme a la Norma Europea EN 681-1 Tipo WB - que especifica las exigencias mecánicas de los materiales utilizados.

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.



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.



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

TECNOLOGÍA I + D + i.

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

LOS MÁS EXIGENTES CONTROLES DE CALIDAD.

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

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

Nuestra compañía **2-9**

AGUA

13 CONEXIONES CON TUBERÍA INTERIOR DE EPDM

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

47 CONEXIONES CON TUBERÍA INTERIOR CORRUGADA

- DN19 - DN50 EXTRA TWIST **48**
- DN19 - 26 EXTRA TWIST CODO **54**
- DN13 - 26 TWIST O₂B ACB **56 ¡NOVEDAD!**
- PULL OUT TWIST **60**

62 TUBERÍAS DE ACERO INOXIDABLE CORRUGADAS

- DN12- DN16 KIT RIVER INOX **62**
- DN8 - DN25 RIVER INOX **64**

66 ACCESORIOS AGUA

- Juntas, Florón hexagonal y Reducciones **66**
- Aireadores 50% **68**

70 CONEXIONES PARA DUCHA

- Platinum **70**
- Super-Flexo-Latón **72**
- Super-Flexo-Inox **74**

76 CONEXIONES PARA LAVADORA

- Conexión PVC con tuercas plástico **76**
- Conexión PVC con tuercas metálicas **78**
- Conexión con trenzado inox **80**
- Descargas PVC **82**

GAS

CONEXIONES SEGÚN NORMA UNE-EN 14800 **84**

- DN12 Presinox 14800 Válvula **86**
- DN12 Presinox 14800 **88**
- Presinox 14800 GLP **90**

CONEXIONES METÁLICAS EXTENSIBLES **92**

- DN12 Presinox Extensible **92**
- DN20 Presinox Extensible **94**
- DN25 Presinox Extensible **95**

LIRAS **96**

- DN7 Liras GLP **96**
- Liras GLP Portugal **97**

TUBERÍAS INDUSTRIALES **98**

- GE + TM **99**

GASOIL

CONEXIONES PARA QUEMADORES DE CALDERAS DE GASOIL **100**

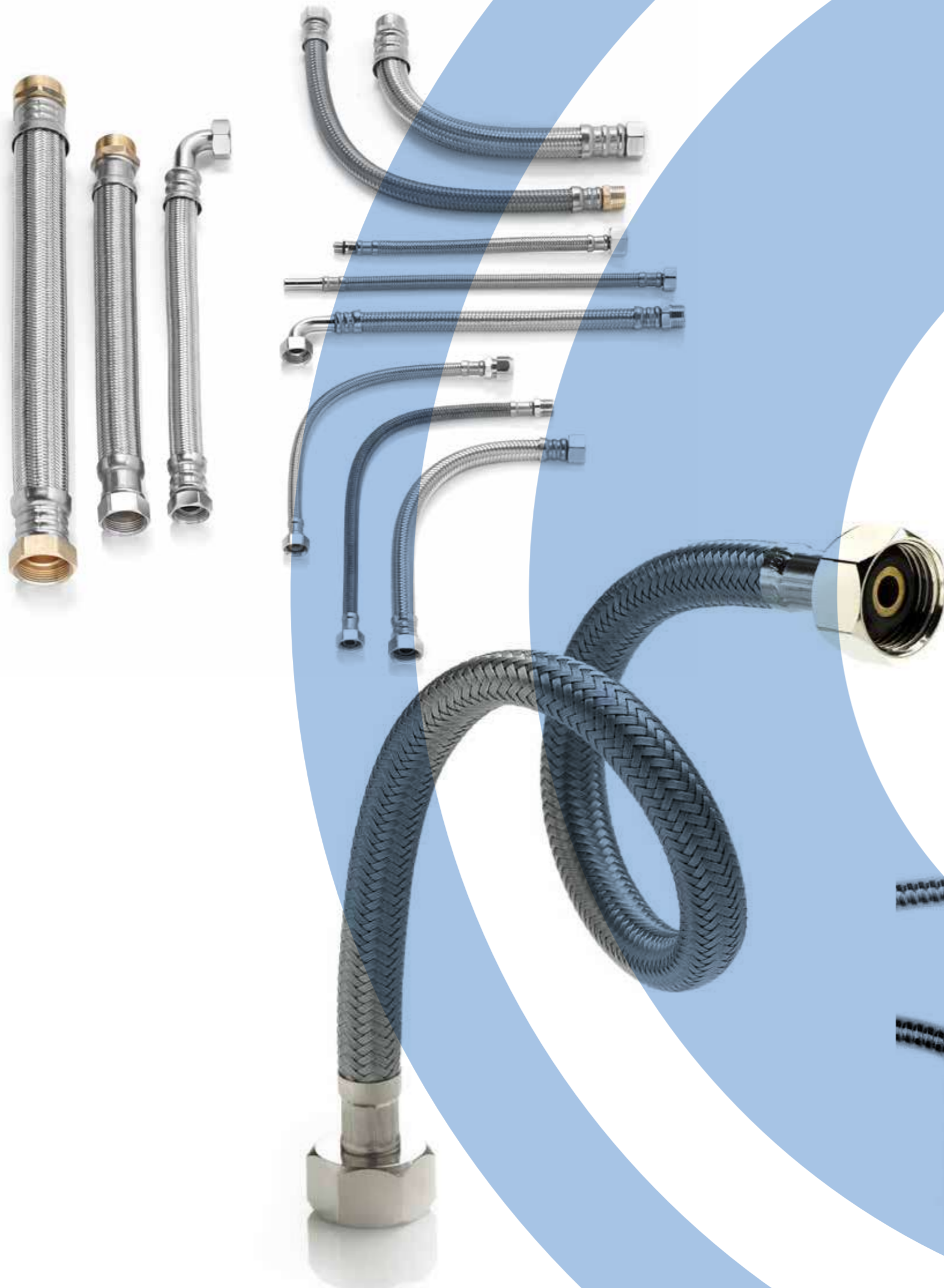
- DN6 River Oil **102**

MERCHANDISING **105**

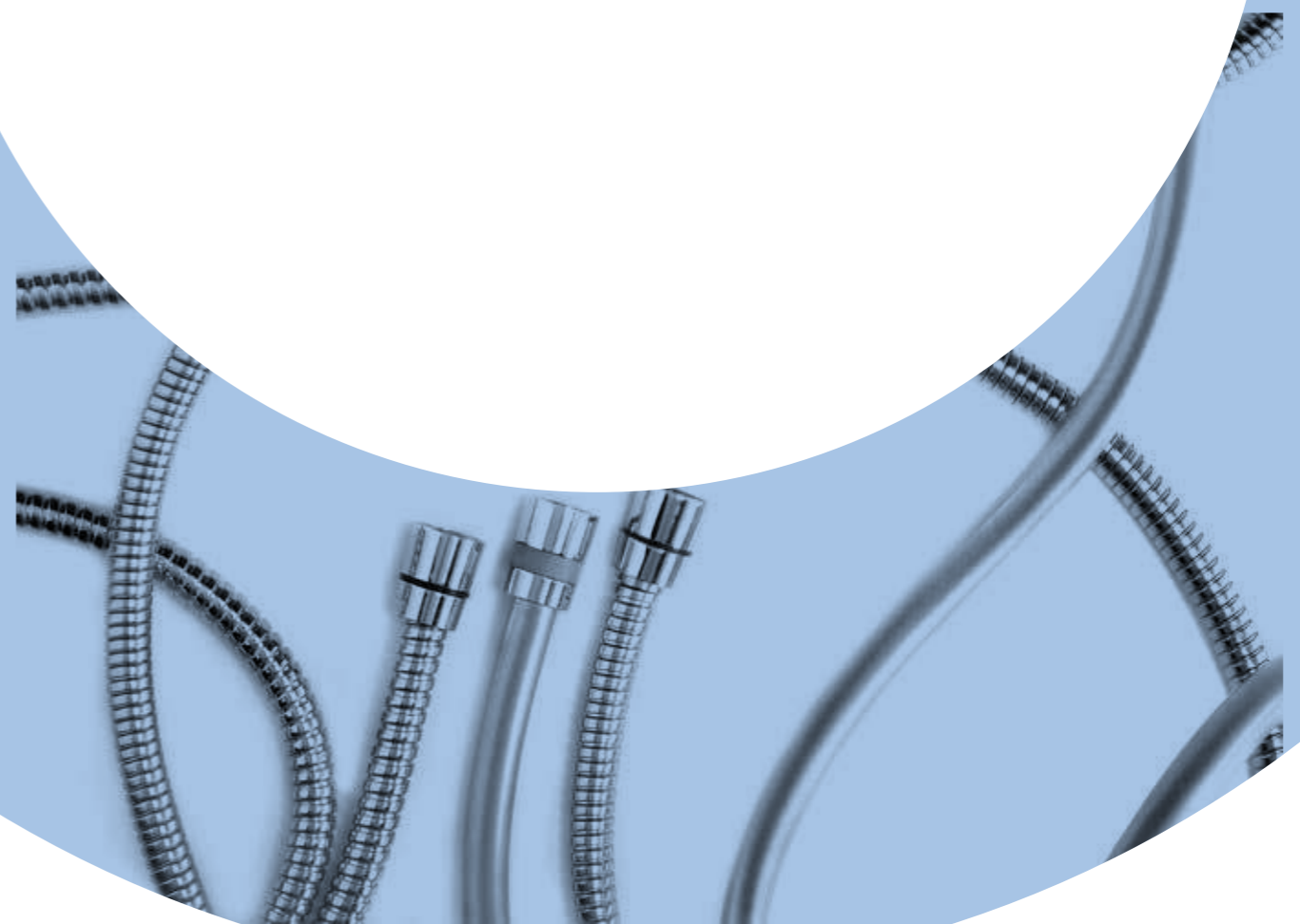
RECOMENDACIONES **108**

CONDICIONES DE VENTA **112**

LISTADO DE CÓDIGOS **113**

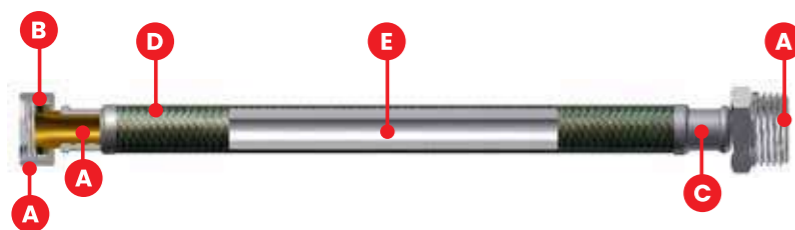


GAMA AGUA





© Materiales



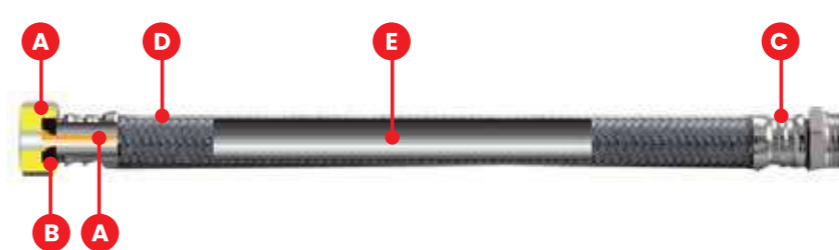
DN8 TAQ

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

© Aplicaciones



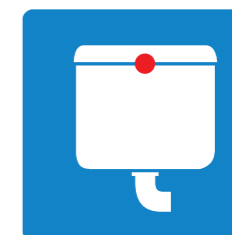
© Materiales



DN8 TAQ ACB

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

© Aplicaciones



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



*Certificado según UNE – EN 13618 10 bar 70°C

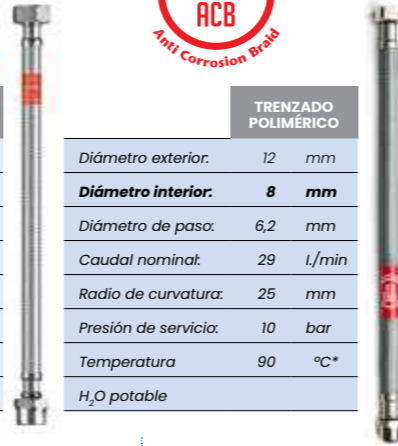
Ensayado en laboratorios acreditados a temperaturas de 90°C



HEMBRA - HEMBRA



	TRENZADO INOXIDABLE	TRENZADO POLIMÉRICO
Diámetro exterior:	11,5 mm	12 mm
Diámetro interior:	8 mm	8 mm
Diámetro de paso:	6 mm	6,2 mm
Caudal nominal:	29 l/min	29 l/min
Radio de curvatura:	30 mm	25 mm
Presión de servicio:	10 bar	10 bar
Temperatura:	90 °C*	90 °C*
H ₂ O potable		H ₂ O potable



MACHO - 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 3/8" - H 3/8"	8	6	10	100	100	9158	3,48 €	-	-
					150	4658	3,74 €	205441	3,86 €
					200	3811	3,78 €	202993	3,92 €
					250	703	4,09 €	202994	4,14 €
					300	2562	4,24 €	202995	4,34 €
					350	5804	4,57 €	202996	4,64 €
					400	6782	4,80 €	202997	4,88 €
					450	1012	5,37 €	-	-
					500	3622	5,56 €	202998	5,72 €
					600	5815	6,23 €	205442	6,46 €
					800	1117	7,76 €	205443	7,90 €
					1.000	4305	9,31 €	205474	9,46 €
H 3/8" - H 1/2"	8	6	10	100	100	903	4,04 €	-	-
					150	6457	4,18 €	-	-
					200	5806	4,46 €	203008	4,58 €
					250	715	4,61 €	202528	4,70 €
					300	5808	4,80 €	203009	4,90 €
					350	5809	5,19 €	205444	5,29 €
					400	6800	5,44 €	203010	5,57 €
					450	1013	5,92 €	-	-
					500	3810	6,29 €	203011	6,40 €
					600	5807	7,12 €	205445	7,32 €
					800	6655	8,83 €	-	-
					1.000	3956	10,56 €	-	-
H 1/2" - H 1/2"	8	6	10	100	100	902	4,04 €	-	-
					150	5709	4,34 €	-	-
					200	3949	4,50 €	202999	4,58 €
					250	709	4,61 €	203000	4,70 €
					300	3618	4,71 €	203001	4,80 €
					350	5805	5,15 €	203002	5,29 €
					400	6339	5,39 €	203003	5,46 €
					450	9264	5,92 €	-	-
					500	3623	6,29 €	203004	6,40 €
					600	3953	7,12 €	203005	7,32 €
					800	3954	8,83 €	203006	9,05 €
					1.000	3955	10,56 €	203007	10,84 €

Otras longitudes disponibles, consultar lista de códigos - pág. 114, 115 y 116



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

Otras longitudes disponibles, consultar lista de códigos - pág. 114, 115 y 116



Taq Dn8

Taq ACB Dn8



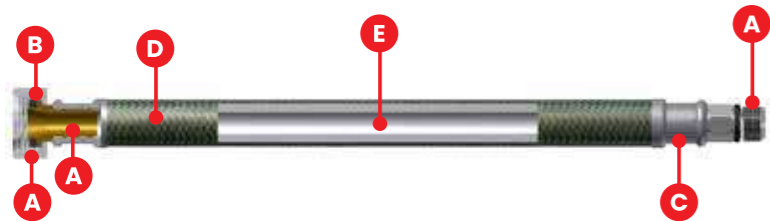
TRENZADO INOXIDABLE		TRENZADO POLIMÉRICO	
Código	P.V.P. (unitario)	Código	P.V.P. (unitario)
9207	3,49 €	210137	3,63 €*
6431	3,76 €	205446	3,88 €
2646	3,79 €	203016	3,90 €
721	4,12 €	205447	4,22 €
2203	4,35 €	203017	4,43 €
5816	4,64 €	203142	4,75 €
6783	4,87 €	203018	5,01 €
1014	5,40 €	-	-
4211	5,65 €	203019	5,81 €
6650	6,26 €	-	-
6651	7,79 €	-	-
6652	9,35 €	-	-
905	-	-	-
6653	4,15 €	-	-
726	4,40 €	-	-
727	4,58 €	-	-
2202	4,82 €	205451	5,05 €
5888	5,03 €	-	-
730	5,36 €	-	-
1015	5,94 €	-	-
5943	6,25 €	-	-
6654	7,14 €	-	-
5814	8,86 €	-	-
6656	10,60 €	-	-
906	4,09 €	-	-
1546	4,39 €	210138	4,56 €*
3905	4,61 €	203012	4,63 €
733	4,71 €	205448	4,75 €
1863	4,91 €	203013	4,95 €
5876	5,23 €	205449	5,26 €
1864	5,46 €	203014	5,60 €
1022	5,94 €	-	-
1865	6,31 €	203015	6,55 €
1866	7,14 €	203237	7,49 €
1499	8,86 €	203493	9,26 €
1547	10,60 €	203494	11,11 €
907	4,05 €	-	-
1548	4,22 €	-	-
6796	4,52 €	210125	4,70 €*
5890	4,53 €	210126	4,72 €*
1867	4,82 €	205452	4,95 €
5892	5,03 €	-	-
1868	5,36 €	210127	5,57 €*
1025	6,05 €	-	-
1869	6,19 €	210128	6,44 €*
1870	7,14 €	-	-
1549	8,78 €	-	-
1550	10,60 €	-	-

Producto a descatalogar (hasta fin de existencias)

*Novedad Gama Ampliada



© Materiales



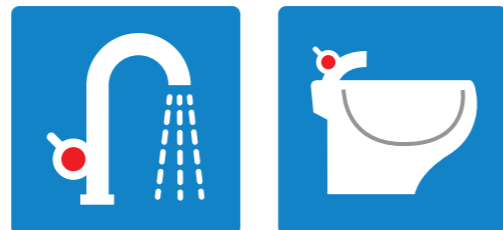
DN8 TAQ GRIF

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

DN8 TAQ GRIF ACB

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

© Aplicaciones



Conexión de griferías

CERTIFICACIÓN

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



*Certificado según UNE – EN 13618 10 bar 70°C

Ensayado en laboratorios acreditados a temperaturas de 90°C



(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

Otras longitudes disponibles, consultar lista de códigos - pág. 116-118

	Unidades/bolsa	Unidades/caja	Código	P.V.P. (unitario)
Adaptador M10x1 a M8x1	2	500	206390	5,08 €



Taq Grif



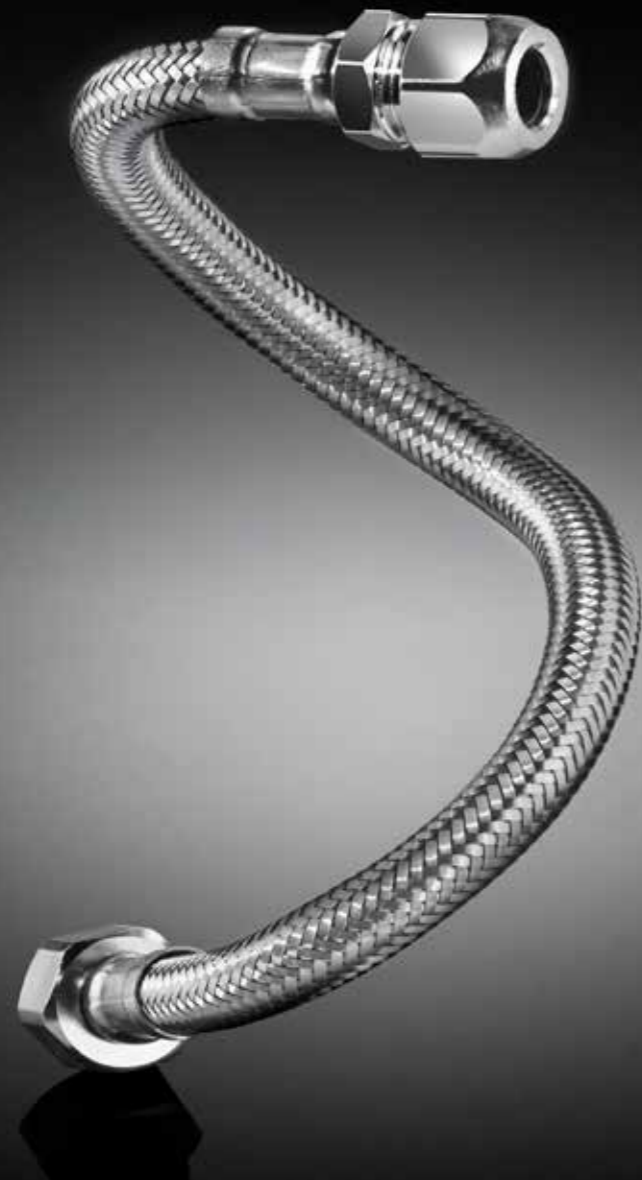
Taq Grif ACB



	TRENZADO INOXIDABLE	TRENZADO POLIMÉRICO
Diámetro exterior:	11,5 mm	12 mm
Diámetro interior:	8 mm	8 mm
Diámetro de paso:	6 mm	6,2 mm
Caudal nominal:	29 l/min	29 l/min
Radio de curvatura:	30 mm	25 mm
Presión de servicio:	10 bar	10 bar
Temperatura:	90 °C*	90 °C*
	H ₂ O potable	H ₂ O potable

*Novedad Gama Ampliada

Código	P.V.P. (unitario)	Código	P.V.P. (unitario)
5962	5,68 €	203020	5,86 €
5718	6,27 €	203021	6,50 €
5956	6,79 €	203022	7,06 €
5851	5,73 €	210130	5,96 €*
5802	6,32 €	210131	6,58 €*
7062	6,86 €	208273	7,14 €*
7057	5,78 €	205450	5,98 €
7061	6,40 €	203025	6,63 €
7063	6,94 €	203026	7,19 €



Taq Bico

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

CERTIFICACIÓN

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



*Certificado según UNE – EN 13618 10 bar 70°C

Ensayado en laboratorios acreditados a temperaturas de 90°C



TRENZADO INOXIDABLE

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



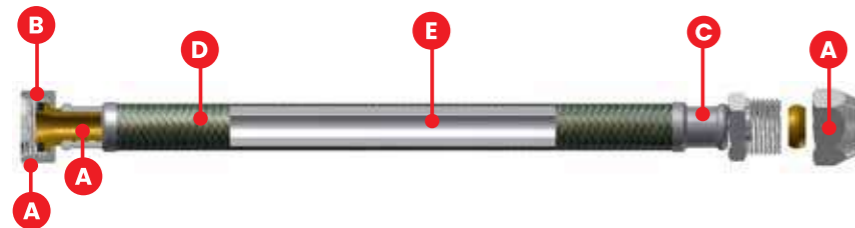
Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	Embalaje		Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
			uds./bolsa	uds./caja			
H 3/8" – Bicono Ø10 mm	8	6	10	100	100	590	5,17 €
					150	570	5,22 €
					200	571	5,27 €
					250	572	5,50 €
					300	5844	5,88 €
					350	5831	6,10 €
					400	575	6,35 €
500	5845	7,02 €					
H 1/2" – Bicono Ø10 mm	8	6	10	100	100	591	4,97 €
					150	580	5,21 €
					200	581	5,34 €
					300	5846	5,89 €
					350	5832	6,18 €
					400	585	6,43 €
					500	5955	7,09 €



Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	Embalaje		Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
			uds./bolsa	uds./caja			
M 1/2" – Bicono Ø10 mm	8	6	10	100	400	1872	6,53 €
					500	1873	7,23 €

Producto a descatalogar (hasta fin de existencias)

© Materiales



DN8 TAQ BICO

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

© Aplicaciones





Taq Codo



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



*Certificado según UNE – EN 13618 10 bar 70°C

Ensayado en laboratorios acreditados a temperaturas de 90°C



TRENZADO INOXIDABLE

Ø	Diámetro exterior:	11,5 mm
Ø	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*
F	H ₂ O 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	10,70 €
					250	2358	10,98 €
					300	3818	11,28 €
					350	2360	11,56 €
					400	2361	11,89 €
					500	5850	12,49 €
					600	2560	12,77 €
					800	2535	14,53 €
					1.000	6854	15,78 €
					H 1/2" - Codo H 1/2"	8	6
250	2372	11,09 €					
300	6660	11,38 €					
350	2374	11,68 €					
400	6875	12,00 €					
500	6659	12,60 €					
600	2568	12,91 €					
800	6886	14,67 €					
1.000	1197	15,93 €					

Producto a descatalogar (hasta fin de existencias)



MACHO - CODO HEMBRA

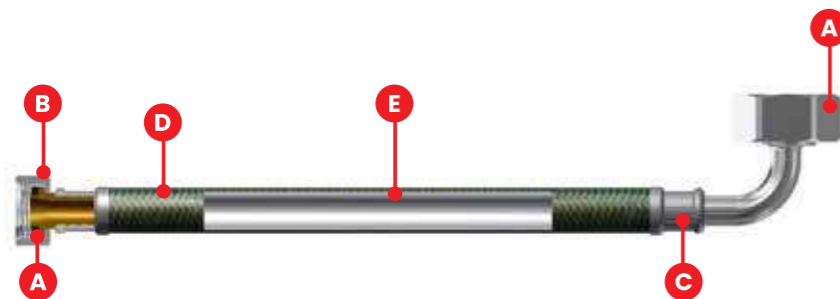
Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	Embalaje		Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
			uds./bolsa	uds./caja			
M 3/8" - Codo H 3/8"	8	6	10	100	250	2351	11,41 €
					300	5771	11,49 €
					400	6849	12,11 €
M 1/2" - Codo H 1/2"	8	6	10	100	200	2364	11,00 €
					300	1118	11,61 €
					350	2367	11,91 €
					400	2368	12,23 €
					500	6661	12,84 €
					600	2561	13,15 €
					800	2538	14,94 €
					1.000	6662	16,24 €

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

Producto a descatalogar (hasta fin de existencias)

© Materiales

© Aplicaciones



DN8 TAQ CODO

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



Taq Tubo

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

CERTIFICACIÓN

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



*Certificado según UNE – EN 13618 10 bar 70°C

Ensayado en laboratorios acreditados a temperaturas de 90°C



TRENZADO INOXIDABLE

⊘	Diámetro exterior:	11,5 mm
⊘	Diámetro interior:	8 mm
+	Diámetro de paso:	6 mm
⊕	Caudal nominal:	29 l/min
⊖	Radio de curvatura:	30 mm
⊕	Presión de servicio:	10 bar
⊕	Temperatura:	90 °C*
⊕	H ₂ O potable	

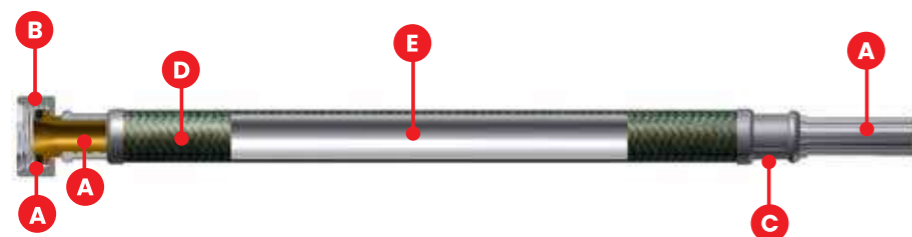


HEMBRA - TUBO Ø10 mm.

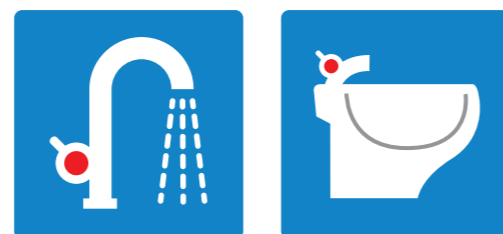
Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 3/8" - L10 (tubo Ø10 mm.)	8	6	10	100	350	2009	5,06 €
H 1/2" - L10 (tubo Ø10 mm.)	8	6	10	100	350	1996	5,18 €

Producto a descatalogar (hasta fin de existencias)

© 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



Taq Llave

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



TRENZADO INOXIDABLE

Ø	Diámetro exterior:	11,5 mm
Ø	Diámetro interior:	8 mm
+	Diámetro de paso:	6 mm
↻	Caudal nominal:	29 l/min
⤵	Radio de curvatura:	30 mm
⚙	Presión de servicio:	10 bar
🌡	Temperatura:	90 °C
🚰	H ₂ O potable	



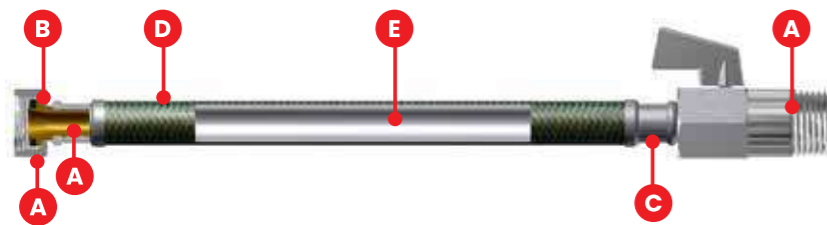
HEMERA - LLAVE MACHO 1/2"

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	14,78 €
H 1/2" - Llave M 1/2"	8	6	10	100	200	2301	15,06 €
					300	2303	15,80 €
					400	2305	16,64 €
					500	2307	18,40 €

Producto a descatalogar (hasta fin de existencias)

© Materiales

© Aplicaciones



DN8 TAQ LLAVE

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



Taq Forte



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

CERTIFICACIÓN



Certificado según UNE-EN 13618 10 bar 70°C.

Realizados ensayos de calefacción por QB a 110°C 6 bar 1000h.



TRENZADO INOXIDABLE

⊘	Diámetro exterior:	14 mm
⊘	Diámetro interior:	10 mm
↑	Diámetro de paso:	8,5 mm
⊕	Caudal nominal:	50 l./min
⊕	Radio de curvatura:	35 mm
⊕	Presión de servicio:	10 bar
⊕	Temperatura:	90 °C
⊕	H ₂ O potable	



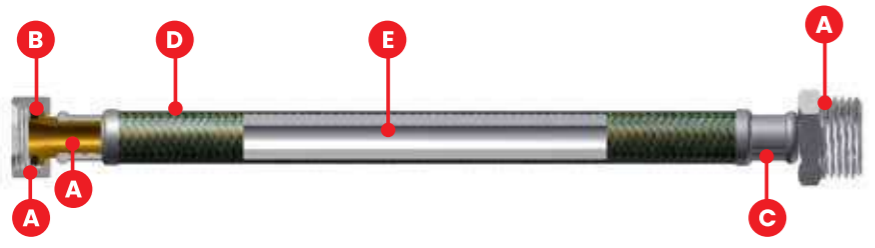
Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 1/2" - H 1/2"	11	8,5	10	250	150	1258	7,88 €
				200	200	1259	8,51 €
				150	250	1260	9,05 €
				100	300	6016	9,60 €
				100	350	1262	10,22 €
				100	400	1263	10,77 €
				100	500	6017	11,67 €
				100	600	6018	13,11 €



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	8,03 €
				200	200	1291	8,67 €
				150	250	1292	9,22 €
				100	300	6020	9,80 €
				100	350	1294	10,42 €
				100	400	1295	10,98 €
				100	500	6021	11,90 €
				100	600	6022	13,36 €

© Materiales

© Aplicaciones



DN10 TAQ FORTE

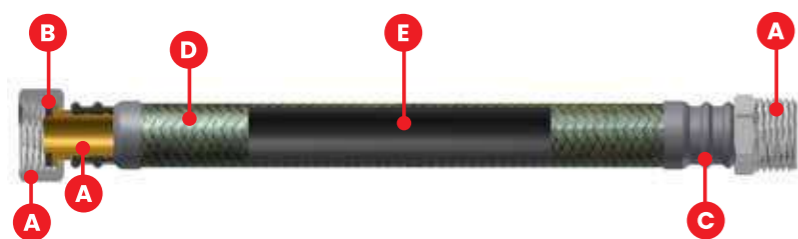
- A.** Latón CW617N
- B.** Junta EPDM incorporada
- C.** Acero inoxidable AISI 304
- D.** Trenzado de acero inoxidable AISI 304
- E.** EPDM



NOVEDAD!
 Versión con tubería interior
 con barrera de oxígeno en
 página 54:
 SUPER-TWIST-O2B-ACB

© Materiales

© Aplicaciones

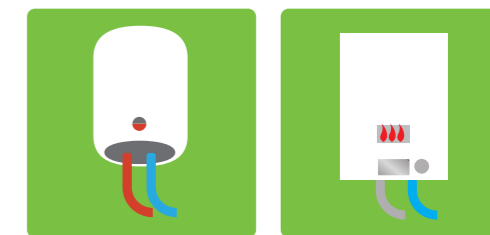
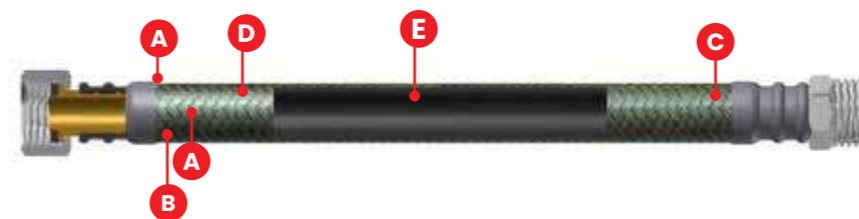


DN13 TAQ SUPER

- 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



Taq Super



Taq Super ACB

CERTIFICACIÓN

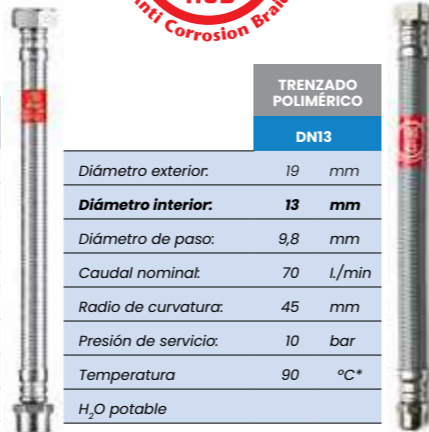


(*) Certificado según UNE-EN 13618 10 bar 70°C.

Realizados ensayos de calefacción por QB a 110°C 6 bar 1000h.



	TRENZADO INOXIDABLE	TRENZADO POLIMÉRICO
		DN13
Diámetro exterior:	17 mm	19 mm
Diámetro interior:	13 mm	13 mm
Diámetro de paso:	9,8 mm	9,8 mm
Caudal nominal:	70 l/min	70 l/min
Radio de curvatura:	45 mm	45 mm
Presión de servicio:	10 bar	10 bar
Temperatura:	90 °C*	90 °C*
H ₂ O potable		



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

Otras longitudes disponibles, consultar lista de códigos - pág. 120, 121 y 122.



TRENZADO INOXIDABLE TRENZADO POLIMÉRICO

Código	P.V.P. (unitario)	Código	P.V.P. (unitario)
894	10,36 €	210139	10,77 €*
7098	10,65 €	205457	10,81 €
896	10,93 €	200551	11,09 €
1852	11,42 €	200550	11,55 €
898	11,98 €	200126	12,13 €
7110	12,60 €	201052	12,75 €
6042	14,58 €	201055	14,76 €
7111	16,02 €	201603	16,21 €
7113	18,70 €	201604	18,94 €
7114	21,54 €	201607	21,81 €
866	12,64 €	210140	12,89 €*
867	13,03 €	210141	13,29 €*
868	13,21 €	201060	13,38 €
6028	13,73 €	201061	13,90 €
870	14,08 €	200124	14,26 €
7126	14,67 €	201062	14,84 €
6029	17,14 €	201063	17,37 €
7128	18,48 €	201348	18,70 €
7130	21,10 €	201605	21,36 €
6630	23,65 €	201606	23,93 €
874	12,67 €	--	-
875	12,91 €	-	-
6626	13,48 €	-	-
877	14,02 €	-	-
878	14,60 €	210142	15,19 €*
6629	17,19 €	-	-
847	18,39 €	-	-
880	12,33 €	-	-
7137	12,62 €	210132	13,12 €*
882	12,83 €	210133	13,35 €*
6026	13,41 €	205458	13,57 €
202521	13,95 €	210134	14,50 €*
7149	14,54 €	205459	14,70 €*
6027	17,11 €	210135	17,79 €*
1029	18,31 €	-	-
7161	20,90 €	-	-
6633	23,46 €	-	-

Producto a descatalogar (hasta fin de existencias)

*Novedad Gama Ampliada



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		150	5703	10,25 €	-	-
					200	888	10,56 €	-	-
					250	889	10,84 €	201050	11,00 €
					300	5704	11,32 €	201051	11,45 €
					350	891	11,86 €	200127	12,02 €
					400	7109	12,48 €	201054	12,62 €
					500	1432	14,44 €	201053	14,61 €
					600	5484	15,87 €	201802	16,04 €
					800	5461	18,52 €	205454	18,75 €
					1.000	5493	21,35 €	203048	21,59 €
H 3/4" - H 3/4"	13	9,8	10	50	150	852	12,52 €	-	-
					200	853	12,92 €	-	-
					250	854	12,83 €	201056	13,00 €
					300	5708	13,61 €	201057	13,77 €
					350	856	13,95 €	200125	14,11 €
					400	7125	14,54 €	201058	14,70 €
					500	1439	16,97 €	201059	17,19 €
					600	7127	18,31 €	201803	18,52 €
					800	1435	20,90 €	205455	21,14 €
					1.000	5494	23,43 €	202347	23,69 €
H 3/4" - H 1/2"	13	9,8	10	50	150	859	12,28 €	-	-
					200	860	12,55 €	-	-
					250	861	12,78 €	-	-
					300	6452	13,34 €	205456	13,50 €
					350	863	13,87 €	-	-
					400	864	14,45 €	210123	15,02 €*
					500	5997	17,02 €	210124	17,71 €*
					600	1091	18,21 €	-	-
					800	2588	20,79 €	-	-
					1.000	6631	23,35 €	-	-

Otras longitudes disponibles, consultar lista de códigos - pág. 120, 121 y 122.

Producto a descatalogar (hasta fin de existencias)

*Novedad Gama Ampliada



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



Taq Super Codo

TRENZADO INOXIDABLE

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

CERTIFICACIÓN



Fabricado según UNE - EN 13618



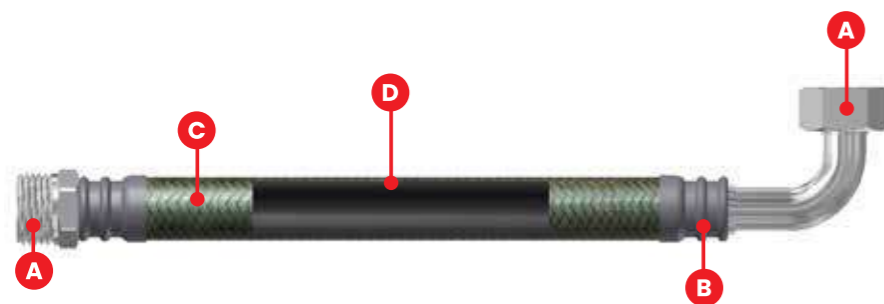
HEMBA -
CODO
HEMBA

MACHO -
CODO
HEMBA

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	20,17 €					
					250	2386	21,20 €					
					300	6036	22,20 €					
					350	2388	22,56 €					
					400	6030	23,40 €					
					500	6031	25,48 €					
				50	600	6032	26,64 €					
					800	6617	29,74 €					
					1.000	1415	33,32 €					
					H 3/4" - CODO H 3/4"	13	9,8	10	50	200	2399	22,87 €
										250	2400	24,13 €
										300	6212	24,89 €
350	2402	25,45 €										
400	6213	26,02 €										
500	6640	27,64 €										
50	600	7181	29,87 €									
	800	6624	32,58 €									
	1.000	6432	36,22 €									
	H 1/2" - CODO H 3/4"	13	9,8	10					50	200	3643	22,66 €
										300	3610	24,64 €
										350	3696	25,21 €
400					3695	25,78 €						
500					4245	27,37 €						
M 1/2" - CODO H 1/2"					13	9,8	10	100		200	6635	20,37 €
									250	2379	21,39 €	
									300	6636	22,41 €	
									400	2382	23,62 €	
									500	6637	25,71 €	
									600	2543	26,90 €	
								50	1.000	6639	33,63 €	
	M 3/4" - CODO H 3/4"	13	9,8	10					50	300	6641	25,12 €
										350	2395	25,70 €
										400	2396	26,28 €
										500	6642	27,91 €
										600	2551	30,17 €
800					6643	32,90 €						
50					1.000	6644	36,56 €					
					M 1/2" - CODO H 3/4"	13	9,8	10	50	200	674	22,87 €
										250	1056	24,13 €
										300	1057	24,89 €
										350	675	25,45 €
										400	201256	26,02 €
500	1059	27,64 €										
50	600	4174	29,32 €									

Materials

Aplicaciones



DN13 TAQ SUPER CODO

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

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

Producto a descatalogar (hasta fin de existencias)



Taq Super Cont

Conexión flexible para puente de contador

CERTIFICACIÓN



Fabricado según UNE - EN 13618



TRENZADO INOXIDABLE

⊗	Diámetro exterior:	17 mm
⊗	Diámetro interior:	13 mm
⊕	Diámetro de paso:	9,8 mm
⊖	Caudal nominal:	70 l/min
⊖	Radio de curvatura:	45 mm
⊖	Presión de servicio:	10 bar
⊖	Temperatura:	90 °C
⊖	H ₂ O potable	



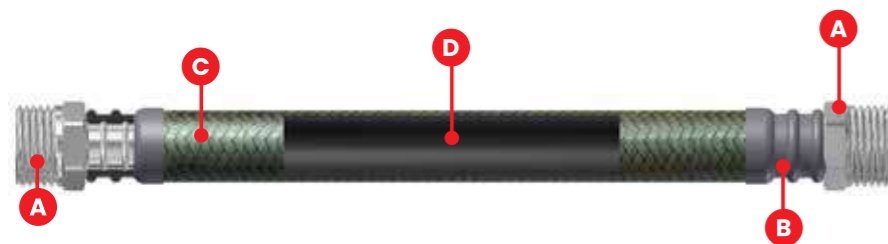
MACHO - MACHO

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	17,36 €



© Materiales

© Aplicaciones



DN13 TAQ SUPER CONTADOR

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



**TAQ
EXTRA**



Taq Extra

Conexión de aparatos de calefacción y aire acondicionado de gran caudal

CERTIFICACIÓN



Certificado según UNE-EN 13618 10 bar 70°C.
Realizados ensayos de calefacción por QB
a 110°C 6 bar 1000h.

* 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						
Uso alimentario						

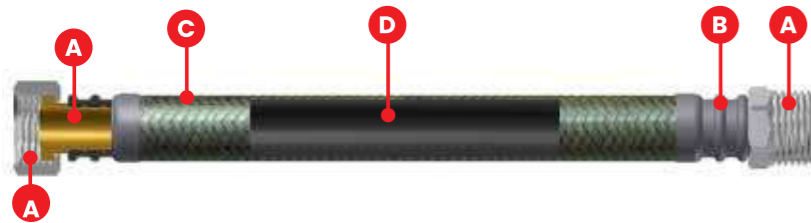


HEMBRA - HEMBRA

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	6677	22,66 €
					400	8211	23,15 €
					500	6621	26,49 €
					600	8213	28,16 €
					800	6678	37,45 €
					1.000	1107	42,09 €
H 1" - H 1"	25	20	3	21	300	8216	32,33 €
					400	8218	33,02 €
					500	6681	37,47 €
					600	8220	41,84 €
					800	6682	51,99 €
					1.000	6619	55,35 €
H 1 1/4" - H 1 1/4"	30	25	3	9	300	1386	68,49 €
					400	1387	75,82 €
					500	1388	83,12 €
					600	1389	90,47 €
					800	1391	100,56 €
					1.000	1392	119,72 €
H 1 1/2" - H 1 1/2"	40	32	2	8	300	2563	130,54 €
					400	2494	140,33 €
					500	2495	150,13 €
					600	2496	153,75 €
					800	2498	172,60 €
					1.000	2499	199,20 €
H 2" - H 2"	50	40	1	5	300	2507	147,62 €
					400	2508	159,26 €
					500	2509	177,54 €
					800	2513	237,52 €
					1.000		

Otras longitudes disponibles, consultar lista de códigos - pág. 123-124 Producto a descatalogar (hasta fin de existencias)

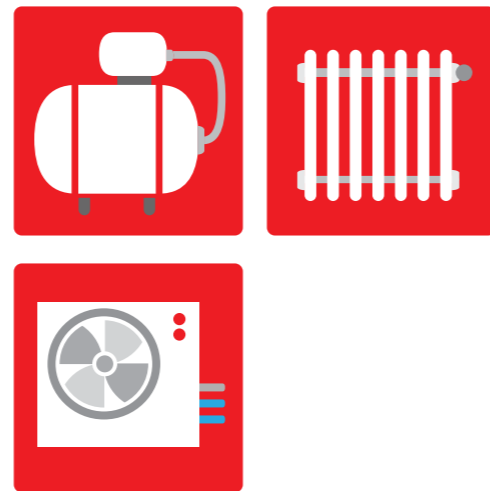
© Materiales



DN19-DN50 TAQ EXTRA

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

© Aplicaciones





**TAQ
EXTRA**



Taq Extra

Conexión de aparatos de calefacción y aire acondicionado de gran caudal

CERTIFICACIÓN



Certificado según UNE-EN 13618 10 bar 70°C.
Realizados ensayos de calefacción por QB a 110°C 6 bar 1000h

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

* QB disponible para DN19 y DN25

TRENZADO INOXIDABLE

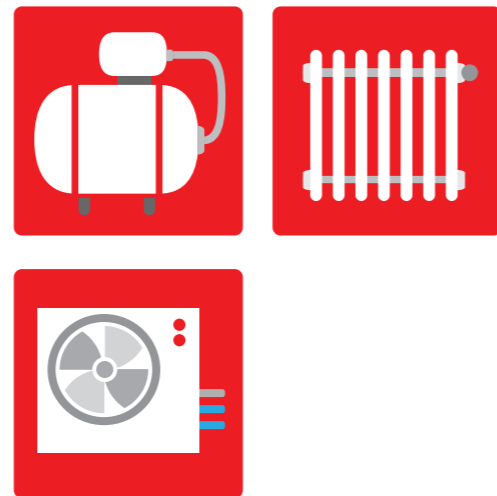
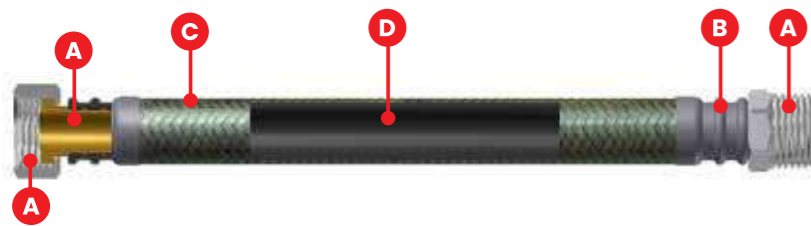
	3/4"*	1"*	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Diámetro exterior:	27	33	42	52	62	mm
Diámetro interior:	19	25	30	40	50	mm
Diámetro de paso:	15	20	25	32	40	mm
Caudal nominal:	120	200	400	700	1050	l/min
Radio de curvatura:	70	100	190	230	300	mm
Presión de servicio:	10	10	10	8	7	bar
Temperatura	90	90	90	90	90	°C
H ₂ O potable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



MACHO - HEMBRA

© Materiales

© Aplicaciones



DN19-DN50 TAQ EXTRA

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

Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
M 3/4" - H 3/4"	19	15	5	30	300	8210	22,45 €
					400	501	23,37 €
					500	6613	26,74 €
					600	8214	28,42 €
					800	8215	37,79 €
					1.000	6615	42,48 €
M 1" - H 1"	25	20	3	21	300	8217	32,04 €
					400	521	33,33 €
					500	6695	37,81 €
					600	8221	42,23 €
					800	1162	52,49 €
					1.000	6620	55,87 €
M 1 1/4" - H 1 1/4"	30	25	3	9	300	1379	69,15 €
					400	1380	76,53 €
					500	1381	83,92 €
					600	1382	91,31 €
					800	1384	101,50 €
					1.000	1385	120,85 €
M 1 1/2" - H 1 1/2"	40	32	2	8	300	2500	128,15 €
					400	2501	137,75 €
					500	2502	147,38 €
					600	2503	150,94 €
					1.000	2506	195,54 €
M 2" - H 2"	50	40	1	5	500	2516	174,27 €
					600	2517	178,91 €
					1.000	2520	233,18 €

Otras longitudes disponibles, consultar lista de códigos - pág. 123-124. Producto a descatalogar (hasta fin de existencias)



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

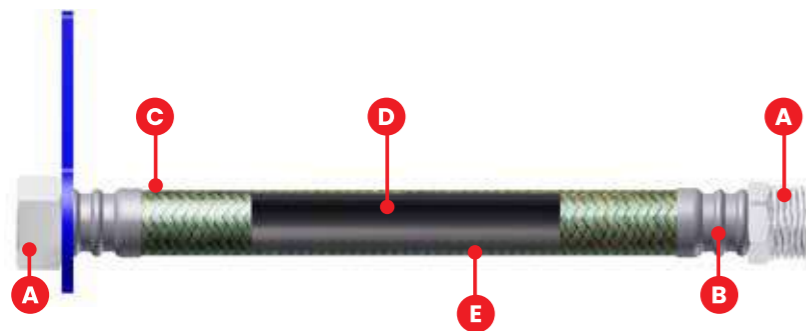
Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 3/4" - H 3/4"	19	15	5	30	300	1358	26,18 €
					400	1359	28,84 €
					500	1360	32,07 €
					600	1361	36,00 €
					800	1363	41,70 €
					1.000	1364	48,18 €
H 1" - H 1"	25	20	3	21	300	1372	38,09 €
					400	1373	42,54 €
					500	1374	47,18 €
					600	1375	51,65 €
					800	1377	60,66 €
					1.000	1378	69,70 €



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	25,93 €
					400	1352	29,11 €
					500	1353	32,38 €
					600	1354	35,66 €
					800	1356	41,70 €
					1.000	1357	47,72 €
M 1" - H 1"	25	20	3	21	300	1365	38,45 €
					400	1366	42,95 €
					500	1367	49,50 €
					600	1368	52,15 €
					800	1370	60,66 €
					1.000	1371	69,70 €

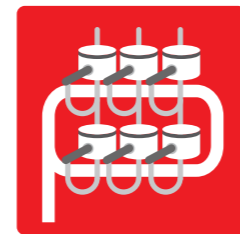
© Materiales



DN19-DN25 RIVER BAT

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

© Aplicaciones





RIVER[®]



River

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

CERTIFICACIÓN



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

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.

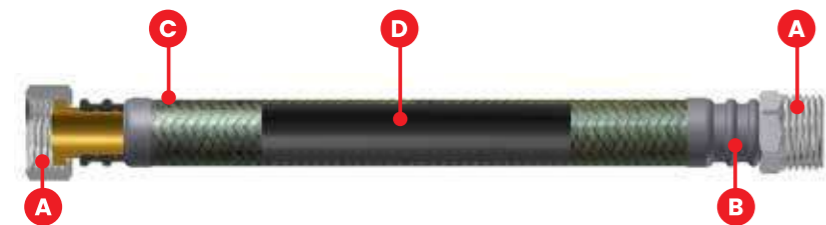
RIVER[®]

TRENZADO GALVANIZADO

	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
⊘ Diámetro exterior.	19	27	33	43	53	63	mm
⊘ Diámetro interior.	13	19	25	30	40	50	mm
⊕ Diámetro de paso.	9,5	15	20	25	32	40	mm
⊕ Caudal nominat.	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

© Materiales



DN13-DN50 RIVER

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

© Aplicaciones



Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 1/2" - H 1/2"	13	9,5	10	50	300	464	12,56 €
					400	839	13,64 €
					500	465	13,84 €
					600	466	15,02 €
					1.000	468	19,48 €
H 3/4" - H 3/4"	19	15	5	30	300	470	19,09 €
					400	805	19,38 €
					500	471	20,97 €
					600	472	22,60 €
					1.000	800	25,06 €
474	28,61 €						
H 1" - H 1"	25	20	3	21	300	476	26,85 €
					400	445	27,65 €
					500	477	29,81 €
					600	478	32,05 €
					1.000	1330	36,93 €
480	41,71 €						
H 1 1/4" - H 1 1/4"	30	25	3	9	300	482	68,01 €
					400	446	72,69 €
					500	483	77,51 €
					600	484	82,20 €
					1.000	1332	92,18 €
486	101,25 €						
H 1 1/2" - H 1 1/2"	40	32	2	8	300	488	93,23 €
					400	447	99,24 €
					500	489	105,23 €
					600	490	111,30 €
					1.000	800	126,96 €
492	142,92 €						
H 2" - H 2"	50	40	1	5	400	448	135,69 €

Producto a descatálogo (hasta fin de existencias)



River



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

*

ATENCIÓN NUNCA calorifugar los flexibles con un trenzado de acero galvanizado!

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

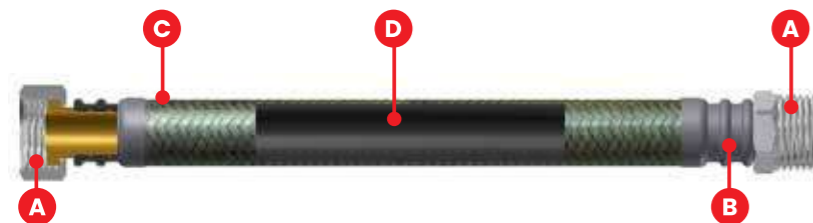
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Diámetro exterior:	19	27	33	43	53	63 mm
Diámetro interior:	13	19	25	30	40	50 mm
Diámetro de paso:	9,5	15	20	25	32	40 mm
Caudal nominal:	65	120	200	400	700	1050 l/min
Radio de curvatura:	45	80	100	190	230	300 mm
Presión de servicio:	12	12	10	9	8	7 bar
Temperatura	90	90	90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



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	12,63 €
					400	851	13,70 €
					500	613	13,92 €
					600	614	15,10 €
					800	1325	17,35 €
					1.000	616	19,57 €
M 3/4" - H 3/4"	19	15	5	30	300	618	19,16 €
					400	804	19,47 €
					500	619	21,06 €
					600	620	22,68 €
					800	1327	25,06 €
					1.000	622	28,61 €
M 1" - H 1"	25	20	3	21	300	624	26,98 €
					400	441	27,77 €
					500	625	29,94 €
					600	626	32,19 €
					800	1329	36,93 €
					1.000	628	41,71 €
M 1 1/4" - H 1 1/4"	30	25	3	9	300	630	68,33 €
					400	442	73,05 €
					500	631	77,88 €
					600	632	82,58 €
					800	1331	92,62 €
					1.000	634	101,74 €
M 1 1/2" - H 1 1/2"	40	32	2	8	300	636	93,69 €
					400	443	99,72 €
					500	637	105,74 €
					600	638	111,83 €
					800	1333	127,57 €
					1.000	640	143,60 €
M 2" - H 2"	50	40	1	5	300	642	125,39 €
					400	444	136,34 €
					500	643	147,36 €
					600	644	158,44 €
					800	1335	181,18 €
					1.000	646	207,10 €

© Materiales



DN13-DN50 RIVER

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

© Aplicaciones



**EXTRA
TWIST**

**Extra Twist:
Una solución altamente
fiable en materia de
flexibles de gran caudal**

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

**Características
y ventajas exclusivas**

MUY FLEXIBLE Y SIN COLAPSAMIENTO

APTO PARA EL AGUA POTABLE

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

- Antibacteriano
- Contenido limitado en plomo

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. 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.

**VERIFICADOS 100%
CONTRA FUGAS**



**RÁCORES DE LATÓN
RESISTENTES SUPERIOR**

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

**TRENZA DE ACERO
INOXIDABLE AISI 304**

- Acero inoxidable AISI304 de gran calidad
- Ampliamente utilizado

**NUEVA TUBERÍA
CORRUGADA
HDPE ANTIBACTERIANA**

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

- **EXTREMA FLEXIBILIDAD**
- **RESISTENCIA AL COLAPSAMIENTO**
- **CAUDALES ALTOS GARANTIZADOS**

Aplicaciones



CLIMATIZACIÓN



BOMBA INDUSTRIAL

Certificaciones



Certificado según UNE - EN 13618 10 bar 70°C



	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 Calefacción 12 bar/ + 90°C			Sanitario 12 bar/ + 70°C Calefacción 12 bar/ + 90°C*	
*Temperatura máxima	Testado a 110°C				

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



Extra Twist

EXTRA TWIST



NOVEDAD!
Versión con tubería interior con barrera de oxígeno en página 54: Extra-TWIST-O2B-ACB

Conexión de aparatos de calefacción y aire acondicionado de gran caudal

CERTIFICACIÓN

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



(*) Certificado según UNE – EN 13618 10 bar 70°C
Realizados ensayos de calefacción por QB a 110° 6 bar 1000h

Bajo norma sanitaria francesa ACS.

EXTRA TWIST

TRENZADO INOXIDABLE
3/4" 1"

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



HEMBRA - HEMBRA

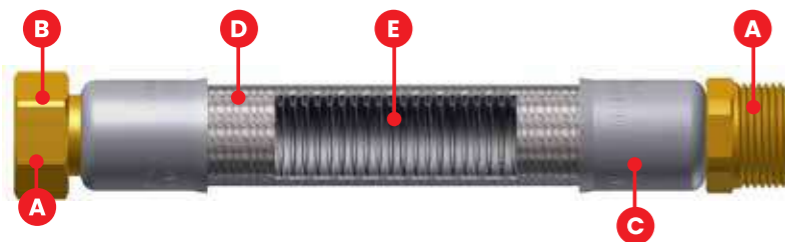
Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 3/4" - H 3/4"	19	15	5	30	300	204701	23,28 €
					400	204703	24,24 €
					500	204705	27,76 €
					600	204706	29,48 €
					800	204709	39,24 €
					1.000	204710	44,10 €
H 1" - H 1"	26	20	3	21	300	204725	33,28 €
					400	204727	34,59 €
					500	204729	39,27 €
					600	204730	43,83 €
					800	204733	54,49 €
					1.000	204734	57,99 €

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	23,50 €
					400	204715	24,48 €
					500	204717	28,02 €
					600	204718	29,76 €
					800	204721	39,60 €
					1.000	204722	44,53 €
M 1" - H 1"	25	20	3	21	300	204737	33,58 €
					400	204739	34,93 €
					500	204741	39,64 €
					600	204742	44,25 €
					800	204745	55,02 €
					1.000	204746	58,53 €

Otras longitudes disponibles, consultar lista de códigos - pág. 126-127.

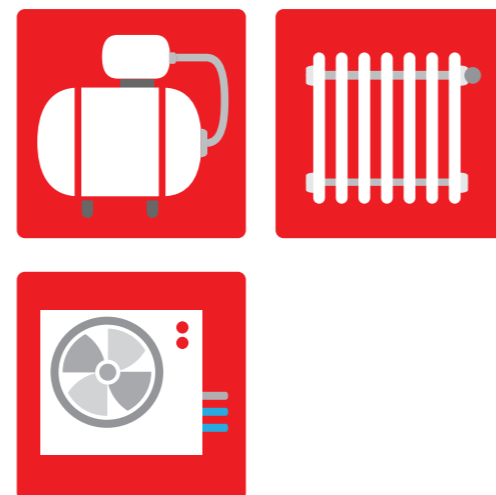
Material



DN19-DN50 EXTRA TWIST

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

Aplicaciones



**EXTRA
TWIST**



Conexión de aparatos de calefacción y aire acondicionado de gran caudal

**EXTRA
TWIST**



Extra Twist

CERTIFICACIÓN

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



TRENZADO INOXIDABLE

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



HEMBRA - HEMBRA

Trenzado Inoxidable, tubería TWIST

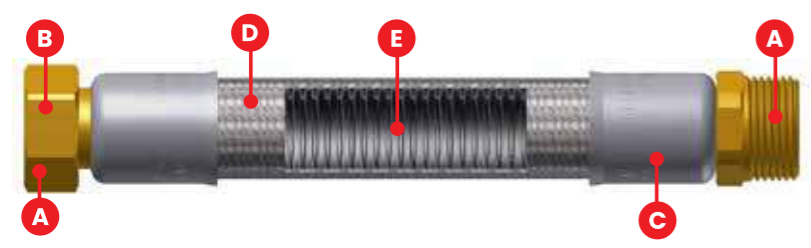
Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 1 1/4" - H 1 1/4"	32,5	27	1	9	300	204749	71,77 €
					400	204751	79,46 €
					500	204753	87,08 €
					600	204754	94,78 €
					800	204757	105,35 €
					1.000	204758	125,43 €
H 1 1/2" - H 1 1/2"	36	30	1	8	300	204773	133,01 €
					400	204775	142,99 €
					500	204777	152,97 €
					600	204778	156,68 €
					800	204781	175,88 €
					1.000	204782	202,97 €
H 2" - H 2"	48	41	1	5	300	204797	150,44 €
					400	204799	162,26 €
					500	204801	180,91 €
					600	204802	185,70 €
					800	204805	209,19 €
					1.000	204806	242,03 €

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	72,47 €
					400	204763	80,22 €
					500	204765	87,93 €
					600	204766	95,69 €
					800	204769	106,36 €
					1.000	204770	126,65 €
M 1 1/2" - H 1 1/2"	36	30	1	8	300	204785	134,27 €
					400	204787	144,35 €
					500	204789	154,45 €
					600	204790	158,18 €
					800	204793	177,57 €
					1.000	204794	204,92 €
M 2" - H 2"	48	41	1	5	300	204809	159,16 €
					400	204811	170,06 €
					500	204813	182,62 €
					600	204814	187,49 €
					800	204817	211,19 €
					1.000	204818	244,35 €

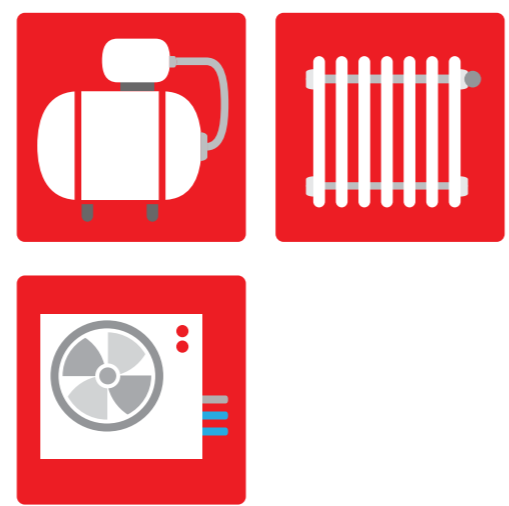
© Materiales



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



Otras longitudes disponibles, consultar lista de códigos - pág. 126-127.



Extra Twist

**EXTRA
TWIST
CODO**



NOVEDAD!

Conexión de aparatos de calefacción y aire acondicionado de gran caudal y grupos de presión

CERTIFICACIÓN

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



(*) Certificado según UNE – EN 13618 10 bar 70°C
Realizados ensayos de calefacción por QB a 110° 6 bar 1000h

Bajo norma sanitaria francesa ACS.

**EXTRA
TWIST
CODO**

TRENZADO
INOXIDABLE
3/4" 1"

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



HEMBRA - CODO HEMBRA

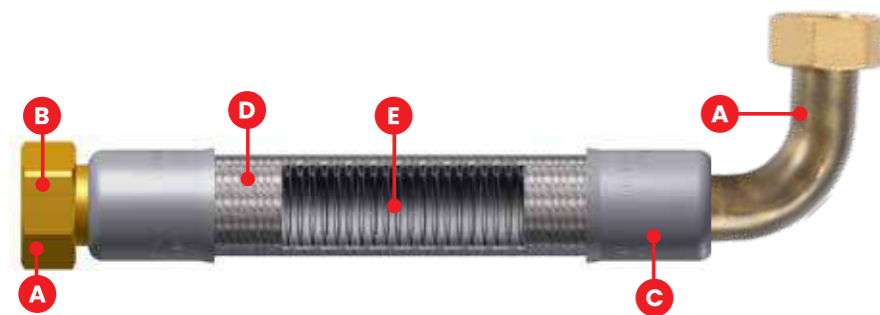
Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
H 3/4" - CODO H 3/4"	19	15	5	30	300	208338	34,15 €
					500	208339	39,73 €
					800	208340	48,10 €
					1.000	208341	53,69 €
					1.500	208342	69,04 €
					2.000	208343	84,39 €
H 1" - CODO H 1"	26	20	3	21	300	208351	45,24 €
					400	208352	49,13 €
					500	208353	52,95 €
					600	208354	56,86 €
					700	208355	60,84 €
					800	208356	64,81 €
					1.000	208358	72,68 €
					1.200	208359	82,15 €
					1.500	208360	96,37 €
					2.000	208361	120,06 €



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	208332	34,47 €
					500	208333	40,10 €
					800	208334	48,55 €
					1.000	208335	54,19 €
					1.500	208336	69,66 €
					2.000	208337	85,12 €
M 1" - CODO H 1"	26	20	3	21	300	208344	45,66 €
					500	208345	53,44 €
					600	209823	57,39 €
					800	208346	65,42 €
					1.000	208347	73,36 €
					1.500	208348	97,33 €
					2.000	208349	121,26 €

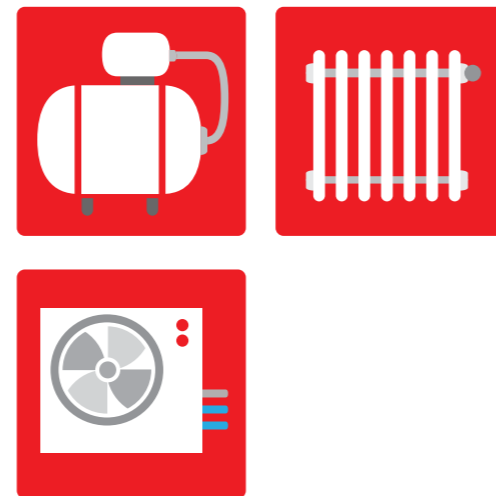
© Materiales



EXTRA TWIST CODO DN19-DN26

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

© Aplicaciones



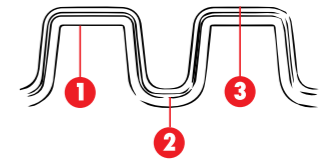
**TWIST
O₂B
ACB**



La solución ideal para sistemas de calefacción y refrigeración.

Los conectores flexibles con barrera de oxígeno son la solución ideal para la instalación de sistemas hidrónicos de calefacción y refrigeración. La entrada excesiva de oxígeno en el sistema puede provocar un fallo prematuro de los componentes metálicos ferrosos debido a la corrosión y provocar

fallos del sistema. La barrera de oxígeno reduce drásticamente la cantidad de oxígeno en el sistema, ayudando a prevenir el óxido o la corrosión en las partes metálicas y evitar la formación de biofilm y barro en el sistema de tuberías debido al deterioro del agua. Esto es clave para mantener la eficiencia y el ahorro energético nominal de los sistemas de calefacción y refrigeración, así como ayuda a minimizar las operaciones de mantenimiento relacionadas.



- 1 Etileno de alta densidad
- 2 Capa adhesiva
- 3 Barrera de oxígeno



Twist O₂B ACB

La solución ideal para sistemas de calefacción y refrigeración.

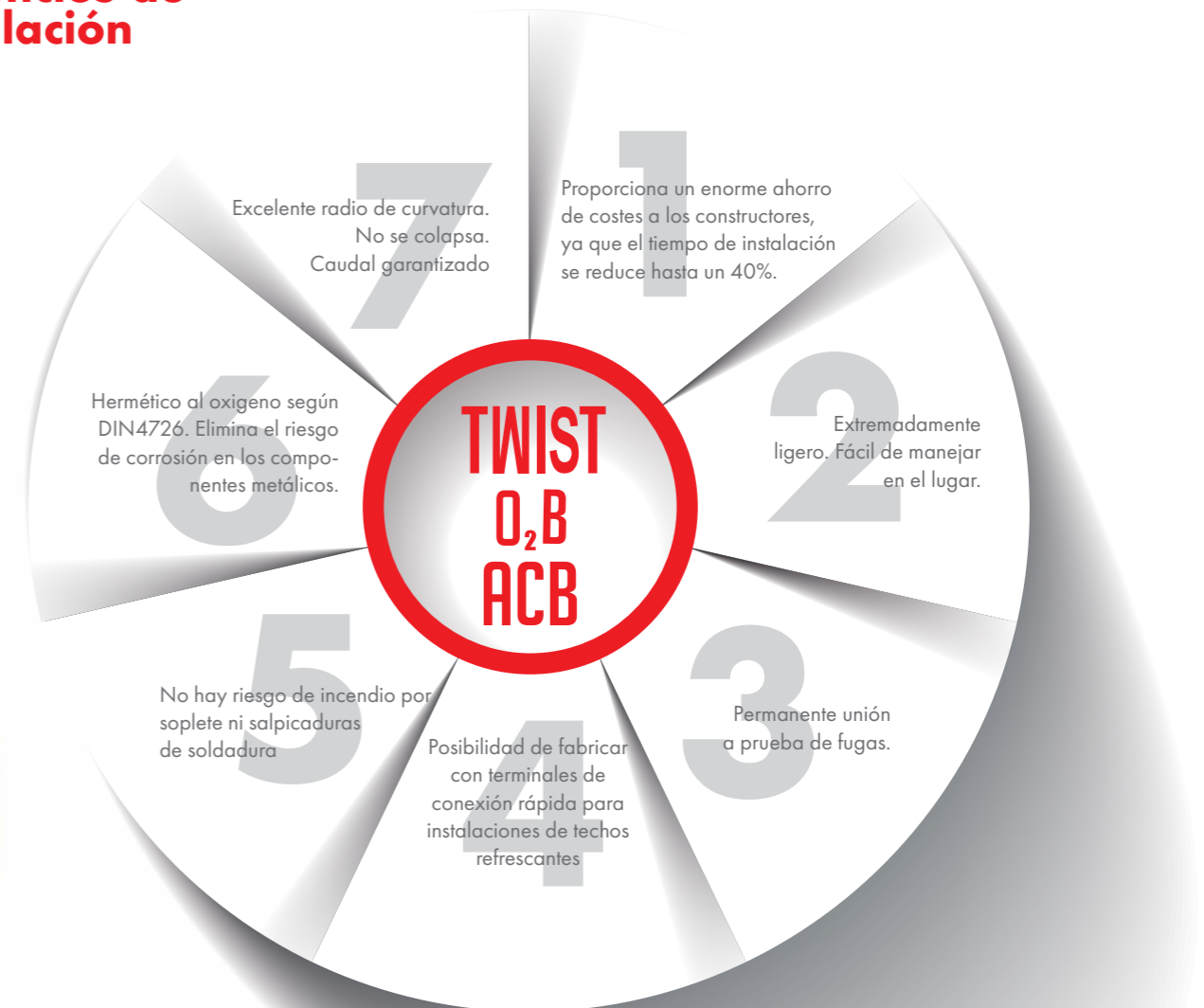
Los conectores flexibles con barrera de oxígeno son la solución ideal para la instalación de sistemas hidrónicos de calefacción y refrigeración. La entrada excesiva de oxígeno en el sistema puede provocar un fallo prematuro de los componentes metálicos ferrosos debido a la corrosión y provocar

fallos del sistema. La barrera de oxígeno reduce drásticamente la cantidad de oxígeno en el sistema, ayudando a prevenir el óxido o la corrosión en las partes metálicas y evitar la formación de biofilm y barro en el sistema de tuberías debido al deterioro del agua. Esto es clave para mantener la eficiencia y el ahorro energético nominal de los sistemas de calefacción y refrigeración, así como ayuda a minimizar las operaciones de mantenimiento relacionadas.

//CERTIFICACIONES



Beneficios de instalación



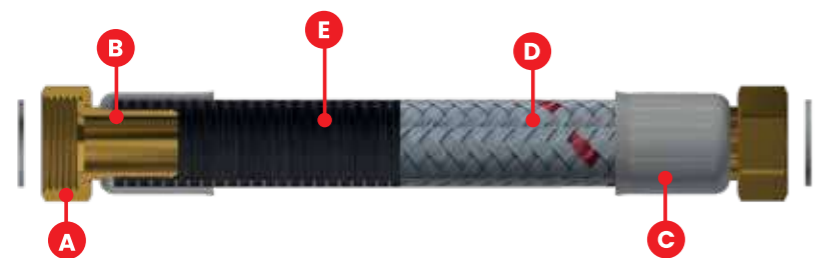


**TWIST
O₂B
ACB**

NOVEDAD!

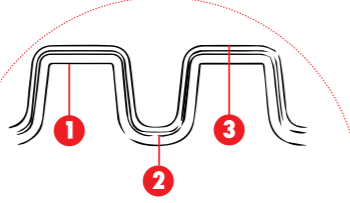
Hilo rojo indica barrera de oxígeno (O₂B)

© Materiales

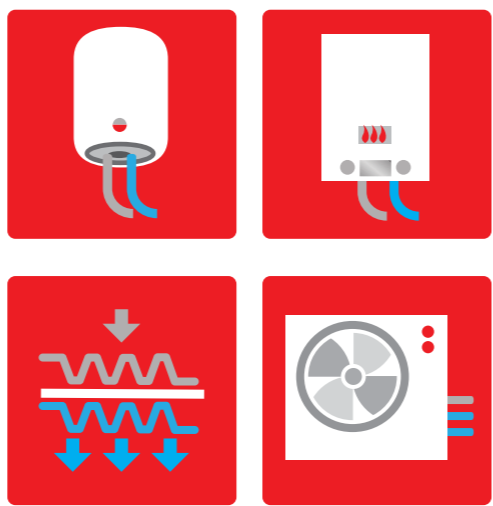


TWIST O₂B DN13-DN25

- A.** Latón
- B.** Latón
- C.** Acero inoxidable AISI304
- D.** Polímero
- E.** PERT con barrera de oxígeno (O₂B) (Polietileno de Resistencia a la Temperatura Elevada)



© Aplicaciones



Conexión corrugado flexible para fontanería, calefacción y aire acondicionado

CERTIFICACIÓN

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



Certificado según UNE-EN 13618 10 bar 70°C. Realizados ensayos de calefacción por QB a 110°C 6 bar 1000h. Bajo norma sanitaria francesa ACS.

**TWIST
O₂B
ACB**

TRENZADO INOXIDABLE
DN13 DN19 DN25

	DN13	DN19	DN25
Diámetro exterior:	17,5	25	32 mm
Diámetro interior:	13	19	26 mm
Diámetro de paso:	10	15	21 mm
Caudal nominal:	65	120	200 l/min
Radio de curvatura:	25	25	45 mm
Presión de servicio:	16	12	12 bar
Temperatura:	90	90	90 °C
H ₂ O potable			

HEMBRA - HEMBRA

Trenzado Polimérico, tubería TWIST O2B

**SUPER
TWIST
O₂B
ACB**

**EXTRA
TWIST
O₂B
ACB**

**EXTRA
TWIST
O₂B
ACB**

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	210169	13,58 €
					400	210170	14,98 €
					500	210171	17,33 €
					600	210172	19,04 €
					800	210173	22,22 €
					1.000	210174	25,62 €
H 3/4" - H 3/4"	19	15	5	30	300	210151	26,77 €
					400	210152	27,88 €
					500	210153	31,92 €
					600	210154	33,90 €
					800	210155	45,13 €
					1.000	210156	50,72 €
H 1" - H 1"	26	20	3	21	300	210157	38,27 €
					400	210158	39,78 €
					500	210159	45,16 €
					600	210160	50,40 €
					800	210161	62,66 €
					1.000	210162	66,69 €

MACHO - HEMBRA

Trenzado Polimérico, tubería TWIST O2B ACB

**SUPER
TWIST
O₂B
ACB**

**EXTRA
TWIST
O₂B
ACB**

**EXTRA
TWIST
O₂B
ACB**

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	210175	13,70 €
					400	210176	15,12 €
					500	210177	17,50 €
					600	210178	19,22 €
					800	210179	22,44 €
					1.000	210180	25,85 €
M 3/4" - H 3/4"	19	15	5	30	300	210145	27,03 €
					400	210146	28,15 €
					500	210147	32,22 €
					600	210148	34,22 €
					800	210149	45,54 €
					1.000	210150	51,21 €
M 1" - H 1"	25	20	3	21	300	210163	38,62 €
					400	210164	40,17 €
					500	210165	45,59 €
					600	210166	50,89 €
					800	210167	63,27 €
					1.000	210168	67,31 €



Pullout
Twist

**PULL OUT
TWIST**



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

CERTIFICACIÓN



**PULL OUT
TWIST**

TRENZADO POLIMÉRICO	
Diámetro exterior:	13 mm
Diámetro interior:	8 mm
Diámetro de paso:	6,2 mm
Caudal nominat.	18 l/min
Radio de curvatura:	25 mm
Presión de servicio:	5 bar
Temperatura	70 °C
H ₂ O potable	Si
Uso alimentario	

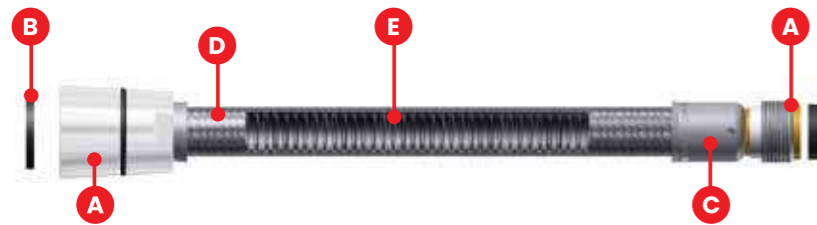


HEMбра CÓNICA - MACHO DE ROSCA 15X1



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	14,72 €

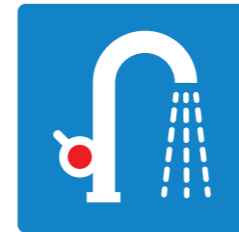
© Materiales



DN8 PULLOUT TWIST

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

© Aplicaciones





**RIVER
INOX**

Conexión de aparatos de calefacción



River Inox



CARACTERÍSTICAS NOMINALES

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

KIT RIVER INOX EXTENSIBLE CALDERAS

Kit de instalación calderas



Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
1 unidad de PRESINOX-EXT H1/2" - H3/4" (GAS)	12	16,5	1	10	220/375	205930	96,17 €
2 unidades de RIVER-INOX-EXT M1/2" - H1/2"					200/400		
2 unidades de RIVER-INOX-EXT M3/4" - H3/4"	20	26,5					

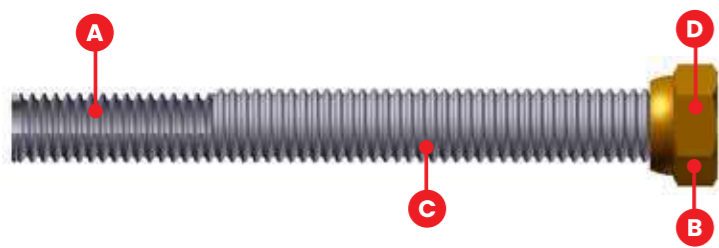
KIT RIVER INOX EXTENSIBLE CALDERAS AGUA

Kit de instalación calderas

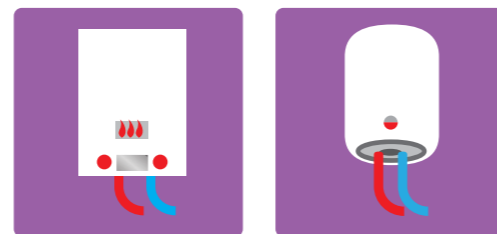


Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
2 unidades de RIVER-INOX-EXT M1/2" - H1/2"	12	16,5	1	10	250/500	206241	68,2 €
2 unidades de RIVER-INOX-EXT M3/4" - H3/4"							

© Materiales



© Aplicaciones



DN12-DN20 RIVER INOX EXTENSIBLE

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

Video instrucciones de montaje River Inox



Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
RIVER-INOX-EXT M1/2" - H1/2"	12	16,5	1	50	150/300	206282	14,72 €
					300/600	206283	16,60 €

Racorería	Ø interior (mm)	Ø paso (mm)	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
RIVER-INOX-EXT M3/4" - H3/4"	20	26,5	1	50	150/300	206284	20,95 €
					300/600	206285	23,77 €



River Inox

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

Rollos RIVER INOX

Racorería	Ø interior (mm)	Ø ext. (mm)	Longitud (m)	Código	P.V.P. (unitario)
3/8"	8	12,1	4	6540	44,31 €
			10	6542	105,64 €
			20	6543	215,29 €
			50	6544	501,56 €
1/2"	12	16,5	4	6546	53,30 €
			10	6548	130,77 €
			20	6549	259,14 €
			50	6550	613,75 €
3/4"	16	21,5	4	6552	66,73 €
			10	6554	163,69 €
			20	6555	316,98 €
			50	6556	759,93 €
1"	20	26,5	4	6558	81,35 €
			10	6560	201,50 €
			20	6561	385,49 €
			50	6562	946,66 €
1 1/4"	25	32	10	6566	303,97 €
			20	6567	607,95 €
			50	6568	1.459,05 €

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



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

Maletín RIVER INOX

Tipo de accesorio	Código	P.V.P. (unitario)
maletín de instalación	6500	412,87 €



Kit RIVER INOX

Tipo de accesorio	Código	P.V.P. (unitario)
Blister Kit de instalación	201936	252,39 €

Accesorios RIVER INOX

Tipo de accesorio	Código	P.V.P. (unitario)
Maletín de plástico	6505	106,41 €
Pistón compactador	6503	167,19 €
Utillaje 1/2" + 3/4"	6501	44,19 €
Utillaje 1" + 3/8"	6502	43,78 €
Cortatubos	6504	51,12 €

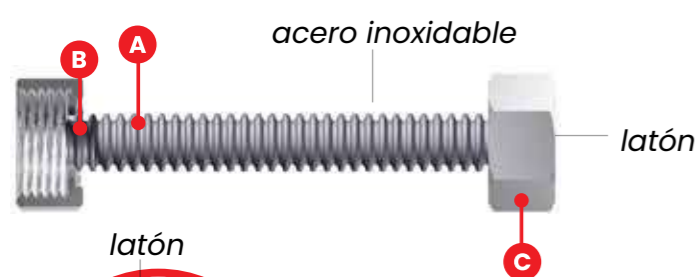
Accesorios RIVER INOX (**) (Embalaje: unidades/bolsa: 10)

Racorería	Tipo de accesorio	Código	P.V.P. (unitario)
3/8"	Anilla de seguridad	6485	0,70 €
	Tuerca	6480	0,71 €
	Junta de fibra	6495	0,27 €
	Machones (superficie extra)	6490	4,45 €
1/2"	Anilla de seguridad	6486	0,76 €
	Tuerca	6481	1,03 €
	Junta de fibra	6496	0,38 €
	Machones (superficie extra)	6491	4,39 €
3/4"	Anilla de seguridad	6487	0,82 €
	Tuerca	6482	1,37 €
	Junta de fibra	6497	0,50 €
	Machones (superficie extra)	6492	5,73 €
1"	Anilla de seguridad	6488	1,15 €
	Tuerca	6483	2,55 €
	Junta de fibra	6498	0,63 €
	Machones (superficie extra)	6493	11,37 €
1 1/4"	Anilla de seguridad	6489	5,49 €
	Tuerca	6484	5,26 €
	Junta de fibra	6499	0,91 €
	Machones (superficie extra)	6494	18,42 €

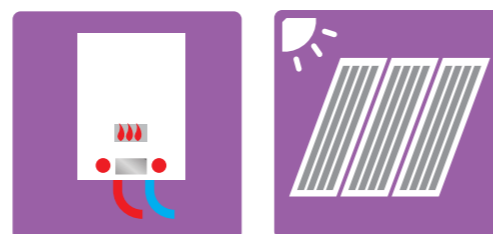
(*) La tubería DN25 no requiere embolo compactador de espiras. El apriete se realiza directamente roscando el machón contra la tuerca.
(**) Juntas de fibra estándar para aplicaciones sanitarias y calefacción (T.máx.:110°C.). Disponibles juntas especiales de alta temperatura para aplicaciones de energía solar térmica (Ver pág.67: Juntas Solar).

MONTAJE DE LOS TERMINALES

© Materiales



© Aplicaciones



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

DN8-DN25 RIVER INOX

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

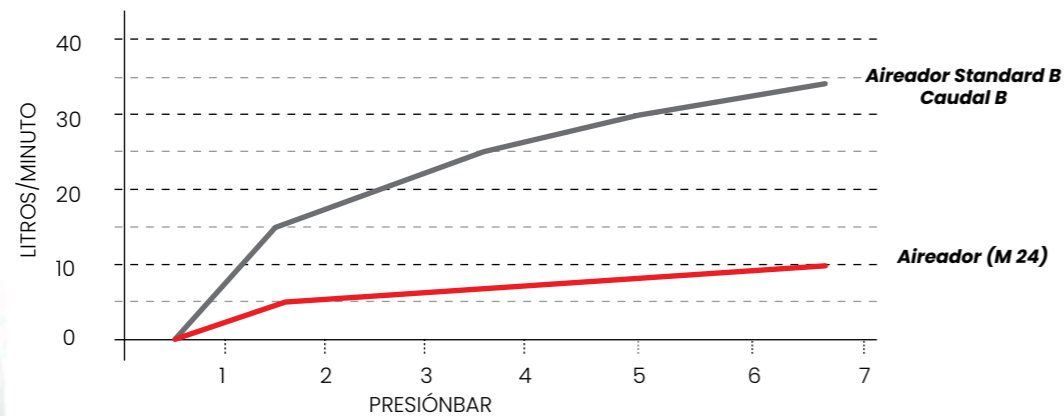
Video instrucciones de montaje River Inox



Aireadores con ahorro de agua 50%



GRÁFICA COMPARATIVA DE CAUDALES



DISEÑO FILTRO EXCLUSIVO PARA LARGA VIDA



STANDARD LARGA VIDA 30%

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	3,22 €
caja	10	202000	2,74 €

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	10,28 €

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	14,30 €

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	3,22 €
caja	10	201998	2,74 €

Aireador M24 ANTIBACTERIAS

Aireador M24 antibacterias para grifería.

Tipo de embalaje	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
blister	1	202007	4,86 €

Aireador M24 ANTIVANDÁLICO

Aireador M24 antivandálico para grifería. Llave de mantenimiento.

Tipo de embalaje	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
blister	1	202008	11,93 €

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	8,12 €

Alargo ducha / Espumeante

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

Tipo de embalaje	unidades /bolsa	Código	P.V.P. (unitario)
blister	1	202005	11,58 €

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	10,91 €



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	12,56 €



Aireador orientable de dos posiciones: ducha y ahorro 50%

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

Aireador de dos posiciones M24 para griferías de cocina.

Tipo de embalaje	unidades /embalaje	Código	P.V.P. (unitario)
blister	1	207483	16,88 €



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

Aireador de dos posiciones H22 para griferías de cocina.

Tipo de embalaje	unidades /embalaje	Código	P.V.P. (unitario)
blister	1	207484	17,04 €



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	3,02 €
caja	10	202895	2,46 €



Aireador ST M28

Aireador estándar M28 para grifos de bañera.

Tipo de embalaje	unidades /embalaje	Código	P.V.P. (unitario)
blister	1	202894	4,21 €



Aireador ST H22

Aireador estándar H22 para grifería de uso doméstico.

Tipo de embalaje	unidades /embalaje	Código	P.V.P. (unitario)
blister	1	202893	3,02 €
caja	10	202896	2,46 €





Platinum



Flexo Platinum



DUCHA PVC	
Diámetro exterior:	14 mm
Diámetro interior:	7,4 mm
Diámetro de paso:	6,2 mm
Caudal nominal:	26 l/m @ bar
Radio de curvatura mínima:	37 mm
Presión de servicio:	5 bar
Temperatura:	60 °C
H ₂ O potable:	Sí



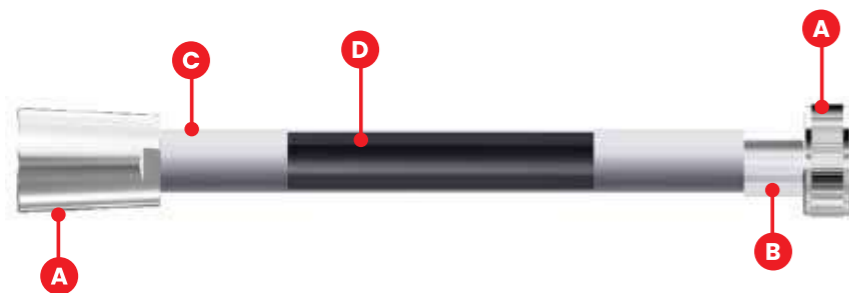
TUERCA CÓNICA - TUERCA GRAFILADA

Ducha PVC

Racorería	unidades/ caja exposición	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Tuerca de 1/2" grafilada - Tuerca de 1/2" cónica con sistema anti-torsión	1	32	1.750	201962	24,35 €

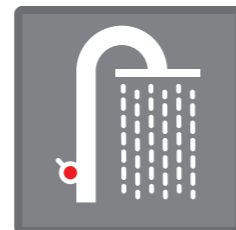


© Materiales



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

© Aplicaciones



SUPER FLEXO



Super Flexo

Flexo de ducha de latón

SUPER FLEXO



DUCHA LATÓN

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



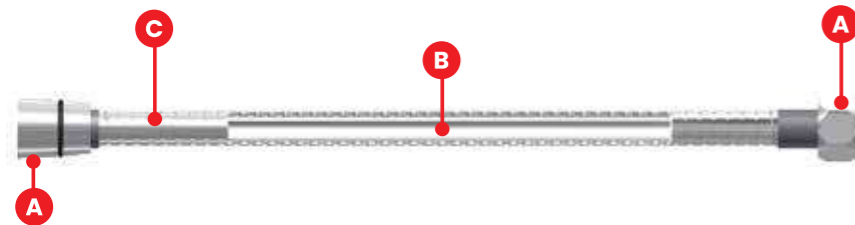
TUERCA HEXAGONAL - TUERCA CÓNICA



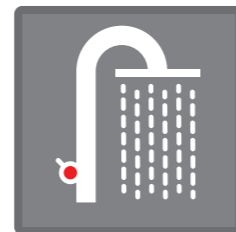
Ducha Latón

Racorería	unidades/caja exposición	unidades/caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Tuerca de 1/2" hexagonal - Tuerca de 1/2" cónica con junta tórica	1	25	1.500 1.750 2.000	2815 2816 2817	19,59 € 21,78 € 24,28 €

© Materiales



© Aplicaciones

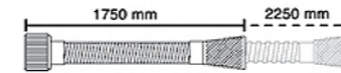


- A.** Latón cromado
- B.** PVC
- C.** Latón cromado con doble engrapado



Super Flexo Extensible

Flexo de ducha de acero inoxidable extensible



DUCHA INOX	
⊗	Diámetro exterior: 14 mm
⊗	Diámetro interior: 7,5 mm
⊕	Diámetro de paso: 6 mm
⊖	Caudal nominal: 26 l/m @ 3 bar
⊖	Radio de curvatura mínima: 37 mm
⊖	Presión de servicio: 5 bar
⊖	Temperatura: 60 °C
⊖	H ₂ O potable: Sí



TUERCA HEXAGONAL - TUERCA CÓNICA

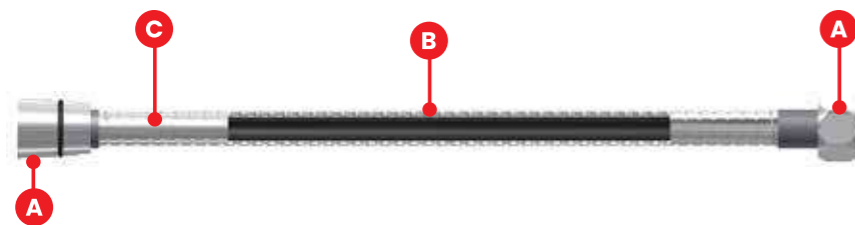
Ducha Inox

Racorería	unidades/ bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Tuerca de 1/2" hexagonal - Tuerca de 1/2" cónica con junta tórica	1	25	1.750 - 2.250	2830	18,70 €

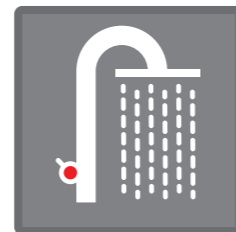
Otras longitudes disponibles, consultar lista de códigos - pág. 132



© Materiales



© Aplicaciones



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



Taq Lavadoras

Flexo de lavadora en PVC con tuercas de plástico

LAVADORA PVC

	Caudal nominal	40 l/min
	Radio de curv. mínimo	40 mm
	Presión máxima	10 bar
	Temperatura	22 °C
	Temperatura máxima	60 °C

Fabricadas según UNE EN 61770



HEMBRA - CODO HEMBRA

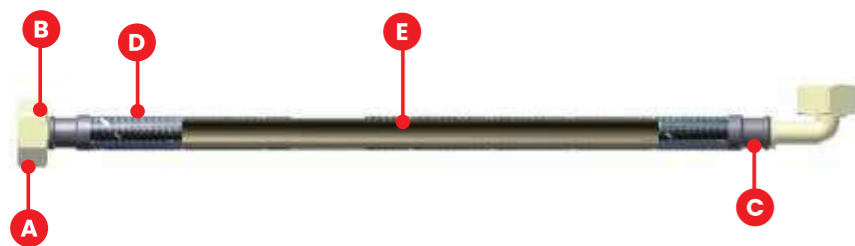


Lavadora PVC tuercas plástico

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	5,65 €
			2.000	4761	6,73 €



© Materiales



© Aplicaciones



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



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	7,19 €
			2.000	205481	8,49 €
			2.500	206379	9,17 €
			3.000	206380	10,34 €



Taq Lavadoras

Flexo de lavadora en PVC con tuercas metálicas

LAVADORA PVC	
	Caudal nominal 40 l/min
	Radio de curv. mínimo 40 mm
	Presión máxima 20 bar
	Temperatura 22 °C
	Temperatura máxima 60 °C

Fabricadas según UNE EN 61770



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	8,80 €
			2.000	4760	10,69 €
			2.500	4814	12,10 €
			3.000	4815	14,03 €



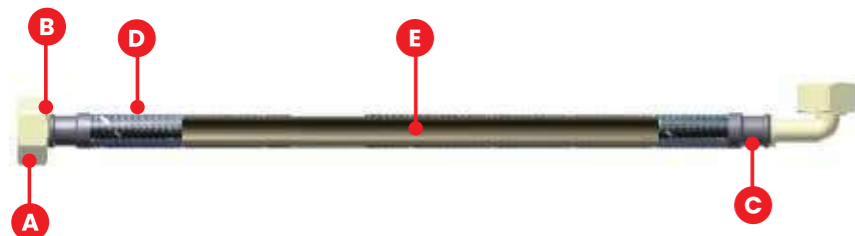
HEMBRA - CODO HEMBRA



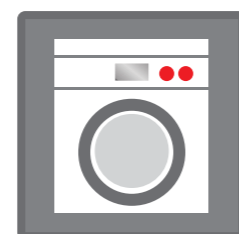
Lavadora PVC tuercas metálicas

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	11,29 €
			2.000	205480	13,66 €
			2.500	205482	16,36 €
			3.000	205483	18,24 €

© Materiales



© Aplicaciones



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



Taq Lavadoras

Flexo de lavadora con trenzado de acero inoxidable

LAVADORA INOX

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



Lavadora Inox

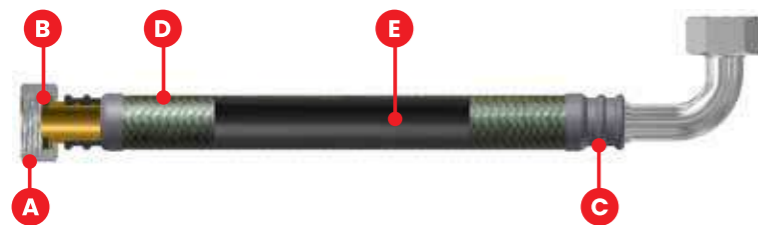


HEMBRA - CODO HEMBRA

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	25,18 €
			2.000	4817	28,95 €
			2.500	4818	32,98 €
			3.000	4820	36,60 €

© Materiales

© Aplicaciones



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

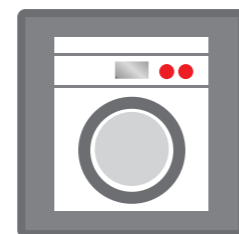


● **Materiales**

● **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	3,41 €
			2.000	4767	4,23 €
			3.000	4768	5,27 €



Descarga Lavadora PVC

Diámetro	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Ø19 mm. - Ø21 mm.	1	25	1.500	205484	5,09 €
			2.000	205485	6,19 €
			3.000	205486	6,79 €



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	6,91 €



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	9,00 €



Soporte Curva

unidades/ bolsa	unidades /caja	Código	P.V.P. (unitario)
1	25	4770	2,15 €



Codo suministrado en bolsa unitaria y código de barras



GAMA GAS



PRESINOX[®]
VÁLVULA
14800



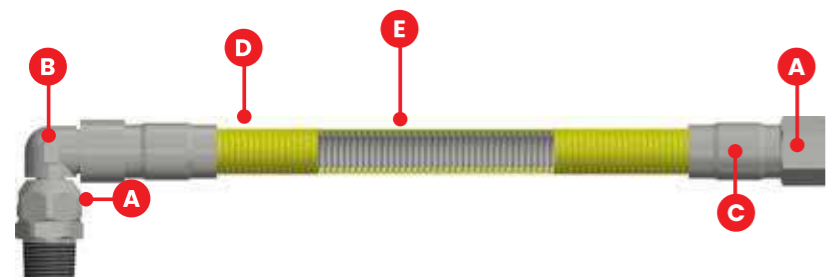
Presinox
Válvula 14800

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

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

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

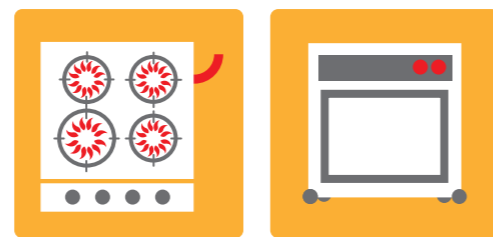
© Materiales



DN12 PRESINOX 14800 VÁLVULA GIRATORIA

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

© Aplicaciones



INSTALACIÓN

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

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

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

CERTIFICACIÓN

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

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



- ⊘ 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 GIRATORIA

Presinox Válvula 14800

Racorería	unidades de venta	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Macho 1/2" - Válvula de Seguridad GIRATORIA Macho 1/2"	bolsa 1 unidad	10	750	201184	56,29 €
			1.000	8611	67,15 €
			1.500	8612	78,66 €
			2.000	8613	87,56 €

HEMERA - VÁLVULA GIRATORIA

Presinox Válvula 14800

Racorería	unidades de venta	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Hembra 1/2" - Válvula de Seguridad GIRATORIA Macho 1/2"	bolsa 1 unidad	10	750	201185	56,29 €
			1.000	8616	67,15 €
			1.500	8617	78,66 €
			2.000	8618	87,56 €



Presinox 14800

PRESINOX
14800

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

TIPO	PRESINOX EXTENSIBLE DN12	PRESINOX EXTENSIBLE DN20/DN25	PRESINOX 14800	PRESINOX 14800 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)

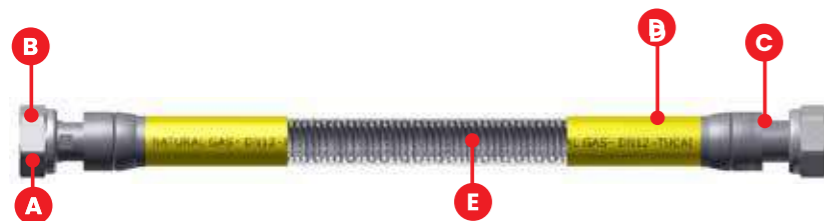


- ⊘ Diámetro exterior: 20 mm
- ⊘ Diámetro interior: 12 mm
- ⊕ Diámetro de paso: 9,5 mm
- ⌚ Caudal nominal: > 1,5 m³/h
- ⌚ Sin limitación de radio de curvatura
- ⌚ Presión de trabajo: 0,5 bar

SIN CADUCIDAD



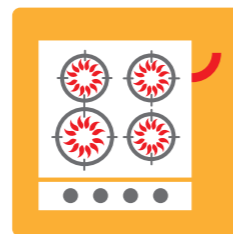
© Materiales



DN12 PRESINOX 14800

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

© Aplicaciones



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	20117	42,56 €
			750	20118	46,77 €
			1.000	8621	51,73 €
			1.500	8622	65,21 €
			2.000	8623	72,66 €



MACHO - HEMBRA

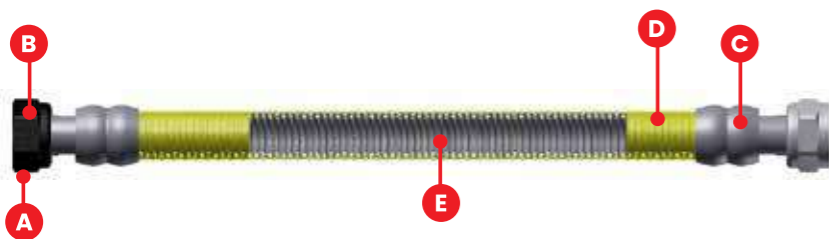
Presinox 14800

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	42,56 €
			750	201121	46,77 €
			1.000	201122	51,73 €
			1.500	201124	65,21 €
			2.000	201125	72,66 €

**PRES
INOX
GLP
14800**

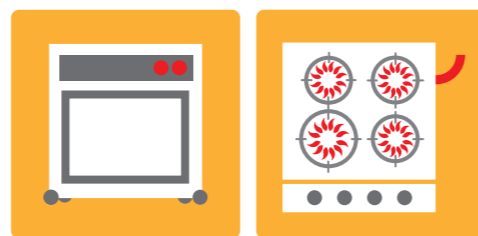


© Materiales



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

© Aplicaciones



Presinox GLP 14800

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

ATENCIÓN
No se debe utilizar para gas natural

CERTIFICACIÓN

Conforme a la norma UNE-EN 14800:2009

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



SIN CADUCIDAD

**PRES
INOX
GLP
14800**

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



HEMBRA - HEMBRA

Presinox GLP 14800

Racorería	unidades de venta	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Hembra 1/2" - Hembra 20 x 1,5	bolsa 1 unidad	10	1.000	8627	59,61 €
			1.500	8628	67,68 €



REGULADOR

Regulador con rosca M20x1,5

Racorería	unidad de venta	unidades /caja	Código	P.V.P. (unitario)
Regulador con rosca M20x1,5	caja 1 unidad	50	4706	26,78 €



PRES INOX EXTENSIBLE

Flexible metálico extensible para instalaciones fijas a gas

INSTALACIÓN

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

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

CERTIFICACIÓN

Fabricado según UNE 60713.

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



SIN CADUCIDAD



DN12	
Diámetro exterior:	19 mm
Diámetro interior:	12 mm
Radio curv. mínima:	31 mm
Presión de trabajo:	0,4 bar

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	22,22 €
			220 - 375	4379	25,26 €
			275 - 465	4366	30,29 €

HEMBRA - HEMBRA

Presinox Extensible DN12

Racorería	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Hembra 1/2" - Hembra 20x15"	5	50	220 - 375	4454	25,26 €
			275 - 465	4464	30,29 €

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	27,28 €
			275 - 465	4374	32,70 €

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	29,99 €
			275 - 465	4391	36,65 €

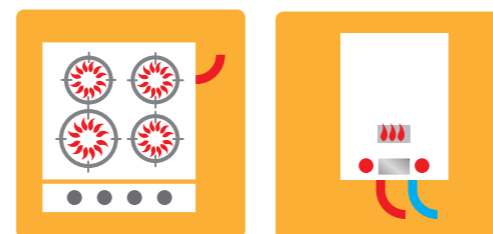
Material



DN12 PRESINOX EXTENSIBLE

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

Aplicaciones



Flexible metálico extensible para instalaciones fijas a gas



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.



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	110 - 185	4401	27,28 €
			220 - 375	4402	35,15 €
			300 - 510	4403	43,32 €
			500 - 850	4404	54,56 €
		25	750 - 1.275	4405	58,82 €
			1.000 - 1.700	4406	67,19 €


MACHO - HEMBRA

Presinox Extensible DN20

Racorería	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Macho 3/4" - Hembra 3/4"	5	50	110 - 185	4395	31,67 €
			220 - 375	4396	40,39 €
			300 - 510	4397	48,12 €
			500 - 850	4398	56,70 €
		25	750 - 1.275	4399	61,05 €
			1.000 - 1.700	4400	69,81 €

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	55,63 €
			500 - 850	4258	70,08 €
			750 - 1.275	3819	84,53 €
			1.000 - 1.700	3789	88,24 €


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	56,70 €
			500 - 850	4307	71,45 €
			750 - 1.275	4169	88,44 €
			1.000 - 1.700	4145	89,89 €



Liras para conexionado de recipientes de GLP a instalaciones receptoras *

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



GI Pres

⊘	Diámetro exterior:	15,5 mm
⊘	Diámetro interior:	7 mm
⊕	Presión de trabajo:	20 bar

HEMBRA - HEMBRA

Lira GLP

Racorería	unidades /bolsa	unidades /caja	Longitud (mm)	Código	P.V.P. (unitario)
Hembra 21,8 Izquierda - Hembra 20x1,5 Derecha	10	50	420	1911	14,78 €
			500	3775	15,82 €
			720	1912	17,72 €

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	15,38 €
			500	3773	16,36 €
			720	1914	18,32 €

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	14,98 €
			600	4123	16,48 €
			700	3800	17,79 €
			800	3940	18,48 €

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	14,98 €
			600	4157	16,84 €
			700	3802	18,10 €
			800	3941	18,77 €



Válvula Antirretorno

Valvulería	unidades /bolsa	unidades /caja	Código	P.V.P. (unitario)
Válvula Antirretorno GLP (rosca 20x1,5)	10	300	113	7,53 €

© Materiales



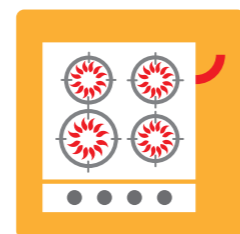
LIRA GLP

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



Válvula antirretorno

© Aplicaciones



Sustituir antes del 5º año

Tuberías para gas

TUBERÍA GE (GOMA EXTERIOR)

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



Sustituir antes del 5º año

Tubería GE

	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	metros/rollo	metros/caja	Código	P.V.P. (unitario)
Tubería Goma 8x15 GE	8	15	25	25	83	5,39 €

TUBERÍA TM (TRENZADO METÁLICO)

Sólo utilizable en aplicaciones especiales autorizadas
por industria (no normalizada) Presión de trabajo 8 kg/cm²

Sustituir antes del 5º año

Tubería TM

	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	metros/rollo	metros/caja	Código	P.V.P. (unitario)
Tubería Trenzado Metálico 9x15 TM	9	15	50	150	79	7,21 €



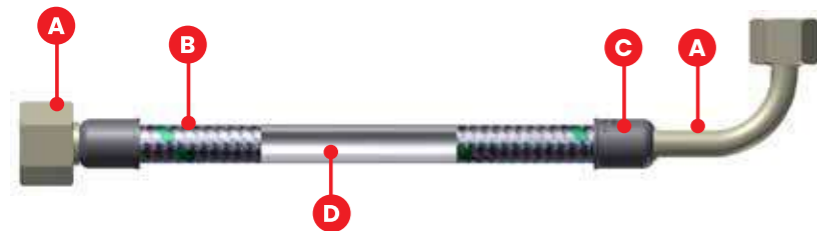


GAMA GASOIL



Hilo verde indica aplicaciones de gasoil y fueloil

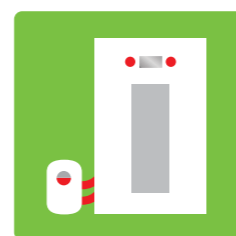
Materials



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 3758	10,73 € 12,14 €
H 3/8" - H 3/8"	6	10,5	10	100	750 1.000	2740 2742	9,93 € 11,25 €

MACHO CÓNICO - 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 2712	10,03 € 11,25 €
M 1/8" - H 3/8"	6	10,5	10	100	750 1.000	2717 2719	9,95 € 11,25 €
M 1/4" - H 3/8"	6	10,5	10	100	750 1.000	2728 2730	10,52 € 11,90 €
M 3/8" - H 3/8"	6	10,5	10	100	750 1.000	2732 2734	10,63 € 12,02 €
M 1/4" - H 1/4"	6	10,5	10	100	750 1.000	3972 3068	9,95 € 11,81 €

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 4127	13,69 € 15,11 €

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 4547	12,82 € 14,14 €
H 1/4" - Codo H 1/4"	6	10,5	10	100	750 1.000	8017 4582	13,69 € 15,11 €
H 3/8" - Codo H 3/8"	6	10,5	10	100	750 1.000	8018 4676	29,41 € 31,68 €



MERCHANDISING



EXPOSITOR MURAL

Expositor mural TAQ DN8



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

Expositor mural TAQ SUPER DN13



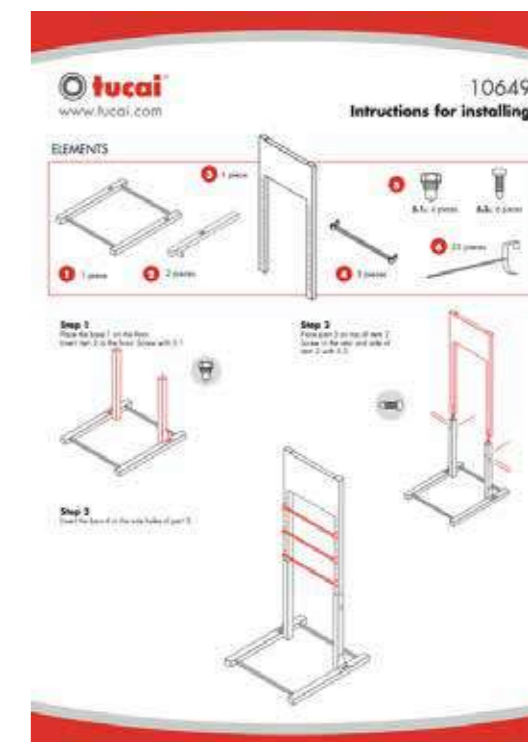
Descripción	TUCAI Referencia nº	Capacidad	PVP (unitario)
Expositor mural, Agua DN13	1065	63 flexibles	40 €

EXPOSITOR DE PIE

Kit Lineal con 30 ganchos e instrucciones para su montaje.



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



VITOLAS

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



VITOLAS		
Referencia	Código	P.V.P. (unitario)
DN8	14738	0,26 €
DN13 1/2"	14740	0,28 €
DN13 3/4"	14743	0,28 €
DN19	14741	0,29 €
DN25	14742	0,30 €





Recomendaciones de uso

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

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

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

RECOMENDACIONES PARA FLEXIBLES DE AGUA Y GAS	CORRECTO	INCORRECTO
Asegurarse de que las prestaciones del producto definidas en la ficha técnica cubren las necesidades de la instalación donde se va a colocar el flexible.		
Compruebe que se instala la longitud de flexible adecuada. Bajo ninguna circunstancia deben unirse directamente dos flexibles de un extremo a otro.		
No realizar soldaduras a elementos transmisores de calor (como puede ser una tubería de cobre), cuando estos estén en contacto con el flexible. No aplicar soldadura directamente al flexible. Instalar el flexible, solamente después de un período de enfriamiento, tras realizar la soldadura. No instalar el flexible en ningún ambiente que supere los 60°C de temperatura de forma continuada.		
Todos los componentes de nuestros flexibles han sido inspeccionados y verificados satisfactoriamente. Sin embargo, pueden producirse daños durante el transporte, la manipulación o el almacenamiento.		

RECOMENDACIONES DE AGUA	CORRECTO	INCORRECTO
Sustituya el flexible si no se ha utilizado durante un año. El agua estancada durante un largo período de tiempo puede afectar al producto negativamente en cuanto al sabor del agua potable.		
Compruebe periódicamente el estado de los componentes del flexible y sustitúyalos si hay daños o desgaste en el trenzado. Si detecta algún deterioro, como por ejemplo hilos rotos, sustituya el producto.		
Tras 3 meses sin uso, limpie con un flujo constante de agua limpia el flexible.		
Antes de instalar el flexible, verificar siempre que la campana esté correctamente prensada. Ante cualquier duda, no instale el flexible.		
Conexión al grifo: roscar a mano el racor macho después de comprobar que la junta tórica está correctamente posicionada. No es necesario el uso de ninguna llave. Roscar a mano las tuercas después de comprobar que la junta está correctamente posicionada. No usar herramientas inadecuadas.		
Conexión a llave de corte para 3/8" y 1/2": Roscar a mano y ajustar media vuelta con llave apropiada. Compruebe que no hay fuga. En caso que la hubiera, vuelva a apretar ligeramente con la llave.		
	SIN TENSIÓN	CON TENSIÓN

RECOMENDACIONES DE AGUA	CORRECTO	INCORRECTO
Los flexibles deben instalarse a la vista; no deben atravesar la pared ni empotrarse u ocultarse tras las paredes. No instale el flexible en contacto con yeso o hormigón.		
Para un uso adecuado, instalar siempre un flexible con codo o con una parte recta suficiente antes de curvarse (1,5 a 2 veces el diámetro exterior).		
Respetar el radio de curvatura mínimo indicado específicamente para cada diámetro. No pellizque la manguera trenzada durante la instalación. NOTA: El Twist admite una mayor curvatura		
No instale flexibles en tensión o torsión		
No aplicar una fuerza externa puntual o constante en el flexible una vez instalado (no dejar elementos apoyados o colgando del flexible).		
Un contacto prolongado con productos de limpieza, líquidos usados para facilitar la soldadura o sustancias químicas agresivas puede dañar la superficie y provocar el deterioro del flexible.		
Comprobar la toma de tierra de los electrodomésticos (aparatos de aire acondicionado, bañeras, etc) conectado a flexibles ya que cualquier dispersión eléctrica puede provocar la corrosión del flexible.		
No ponga el flexible en contacto con bordes afilados que puedan dañarlo.		
Cada vez que se desconecte un extremo del flexible y se mantenga en la misma instalación, la junta situada en dicho extremo (si la hay) debe ser reemplazada.		
	SIN TENSIÓN	CON TENSIÓN

RECOMENDACIONES DE AGUA	CORRECTO	INCORRECTO
En caso de uso del flexible para tanques de agua caliente, asegúrese tras la instalación de que se realiza la purga de aire remanente dentro del tanque, antes de su puesta en marcha por primera vez.		
En el caso de congelación del fluido dentro del flexible, está prohibido sobre calentarlo para producir la descongelación. En ningún caso aplique aire caliente por encima de 70°C de forma constante e interrumpida. No utilice focos de calor intenso, como resistencias eléctricas aplicadas directamente sobre el flexible.		
En caso de instalación de un extremo del flexible que lleve juntas de fibra, humedecer previamente la junta para asegurar la estanqueidad.		
No reutilice los componentes del flexible trenzados en otros dispositivos una vez que se hayan instalado.		

OTRAS RECOMENDACIONES

- La introducción de productos químicos en el agua podría causar daños en la instalación y en núcleo de las conexiones flexibles. Consulte a un especialista para determinar la compatibilidad de los aditivos químicos con los materiales de su instalación.
- El agua transportada a través de las conexiones flexibles de Tucai debe respetar las siguientes características:
 - **PH del agua debe estar entre 6 y 8. El agua debe estar libre de cloritos, cloruros y compuestos del amonio, todos ellos potencialmente corrosivos y dañinos para los materiales en contacto con el agua.**
 - **Añada únicamente aditivos que mantengan el pH neutro en el agua.**
 - **No deben usarse nunca aditivos de tipo aceite mineral ni del tipo aminas.**
- No respetar estas advertencias podría contaminar el agua y exponer a la instalación a deterioro irreparable.
- Para uso en el interior de edificios únicamente, no exponga los flexibles a la luz solar directa.
- No instalar el flexible cerca de fuentes de ozono.
- Antes del uso, toda instalación con componentes de manguera flexible debe probarse a 1,5 veces la presión de servicio. Una vez que se haya instalado el conector, revise la instalación para identificar una posible fuga.

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

Aislamiento térmico de conexiones flexibles

En el caso de que Ud. deba instalar aislamiento térmico en los flexibles, asegúrese de usar únicamente del tipo coquilla con aislamiento auto-adhesivo. Cualquier otro tipo de aislamiento térmico está especialmente desaconsejado debido a la necesidad de utilizar un adhesivo específico, que podría dañar el trenzado de la conexión flexible.

El uso de cualquier tipo de adhesivo (distinto del ya provisto por el tipo de aislamiento coquilla auto-adhesiva), está específicamente prohibido. Estos adhesivos podrían provocar daños irreparables a su conexión flexible.

En el caso de que Ud. deba instalar aislamiento térmico en los flexibles, asegúrese de cumplir estrictamente con el Manual de Instalación, y los consejos y advertencias indicados por el fabricante del aislamiento. En ningún caso se debe calorifugar un flexible con trenza de acero galvanizado.

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

RECOMENDACIONES DE GAS	CORRECTO	INCORRECTO
Compruebe periódicamente el estado de los componentes del flexible y sustitúyalos si hay daños o desgaste en la tubería o en los componentes. Si detecta algún deterioro, sustituya el producto.		
Antes de instalar el flexible, verificar siempre que la campana esté correctamente prensada. Ante cualquier duda, no instale el flexible.		
Los flexibles deben instalarse a la vista; no deben atravesar la pared ni empotrarse u ocultarse tras las paredes. No instale el flexible en contacto con yeso o hormigón.		
Para un uso adecuado, instalar siempre un flexible con codo o con una parte recta suficiente antes de curvarse.		
No instale flexibles en tensión o torsión.		
No aplicar una fuerza externa puntual o constante en el flexible una vez instalado (no dejar elementos apoyados o colgando del flexible).		
Un contacto prolongado con productos de limpieza o sustancias químicas agresivas puede dañar la trenza y/o la capa exterior y provocar el consiguiente reventamiento.		
Comprobar la toma de tierra de los electrodomésticos (aparatos de aire acondicionado, bañeras, etc) conectado a flexibles ya que cualquier dispersión eléctrica puede provocar la corrosión del flexible.		
No utilice juntas de estanqueidad distintas de las suministradas con el flexible. En caso de que las juntas de estanqueidad no estén incluidas en el producto, utilice cinta de PTFE de calidad adecuada o pasta de estanqueidad normalizada según norma UNE 60722. Instale siempre el flexible con las juntas en los extremos para garantizar la estanqueidad.		
Respetar el radio de curvatura mínimo indicado específicamente para cada diámetro.		



Consultar última versión de las recomendaciones de uso en www.tucai.com o en este QR

CONDICIONES GENERALES DE VENTA, SUMINISTRO Y GARANTÍA TARIFA ENERO 2023

Generalidades

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

Pedidos y precios

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

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

Códigos

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

Plazo de entrega

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

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

Transporte

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

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

Devoluciones

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

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

- El cambio deberá ser autorizado por la dirección comercial de Tucai S.A.
- El almacén de Tucai S.A. no aceptará producto alguno sin autorización.

- No se aceptará ningún producto que no venga acompañado con el RMA (autorización para el retorno de mercancía) proporcionado por Tucai S.A.
- No se admitirá material desprecintado, bolsas rotas ni abiertas, productos en mal estado ni producto de un año de fabricación diferente al año en curso. En caso de productos con caducidad (ejemplo liras) sólo se podrá realizar máximo en un mes.
- El material aceptado tendrá un demérito del 20% de su valor por gastos de verificación.
- Las mercancías devueltas a Tucai S.A. viajan por 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.

Condiciones de almacenaje*:

- Temperatura: mínimo 10°C, máximo 40°C
- Humedad: condiciones ideales 30 - 60%; Condiciones extremas: 20 - 70%
- Proteger el producto de la luz solar directa u otras fuentes UV.
- Evitar el almacenamiento fuera del edificio del almacén.
- Evitar ambientes corrosivos y el contacto con productos de limpieza
- Evitar el almacenamiento cerca de fuentes de ozono.
- Evitar el almacenamiento cerca de generadores de calefacción.

Mantener los flexibles almacenados en condiciones fuera de estos límites podría cambiar las propiedades mecánicas del flexible, causando una fuga durante el ciclo de vida

del uso. La garantía solo cubre defectos de fabricación del producto.

Jurisdicción

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

Los precios se consideran correctos salvo error de impresión.

Responsabilidad

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

Propiedad Industrial e Intelectual

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

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

NOTAS DE INTERÉS

Esta tarifa entrará en vigor en febrero 2023

- 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	DUCHA
FORTE	LAVADORA
SUPER	PRESINOX
EXTRA TWIST	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.

LISTADO DE CÓDIGOS

Table with columns: Página en el catálogo, Racores, Código, Referencia, EAN13 x bolsa, EAN13 x unidad, EAN13 x caja, un/bolsa, un/caja, P.V.P. Rows include MG-3838, HG-1212, MG-1212, HG-3812, MG-3812, MG-1238.

Table with columns: Página en el catálogo, Racores, Código, Referencia, EAN13 x bolsa, EAN13 x unidad, EAN13 x caja, un/bolsa, un/caja, P.V.P. Rows include Hembra 3/8" M10x1 L37, Hembra 1/2" M10x1 L37, Hembra 3/8" M10x1 L50, Hembra 1/2" M10x1 L50, Hembra 3/8" M9x1 L16, Hembra 3/8" M9x1 L38, Hembra 3/8" M8x1 L17, Hembra 3/8" M12x1 L12.5, M10x1 a M8x1.

Refs. en rojo: Producto a descatalogar (hasta fin de existencias) / Refs. en azul: refs disponibles fuera de catálogo

Conexionado de griferías



Conexionado de grifería. Trenzado polimérico anti-corrosión.



Table with columns: Página en el catálogo, Racores, Código, Referencia, EAN13 x bolsa, EAN13 x unidad, EAN13 x caja, un/bolsa, un/caja, P.V.P. Rows include Hembra 3/8" M10x1 L17, Hembra 1/2" M10x1 L17.

Table with columns: Página en el catálogo, Racores, Código, Referencia, EAN13 x bolsa, EAN13 x unidad, EAN13 x caja, un/bolsa, un/caja, P.V.P. Rows include Hembra 3/8" M10x1 L17, Hembra 3/8" M10x1 L37, Hembra 3/8" M10x1 L50, Hembra 1/2" M10x1 L50.

Refs. en rojo: Producto a descatalogar (hasta fin de existencias) / Refs. en azul: refs disponibles fuera de catálogo

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



Table with columns: Página en el catálogo, Racores, Código, Referencia, EAN13 x bolsa, EAN13 x unidad, EAN13 x caja, un/bolsa, un/caja, P.V.P. Rows include HB-3810, HB-1210, and MB-1210 models.

* Otras medidas de bicono disponibles

Refs. en rojo: Producto a descatalogar (hasta fin de existencias) / Refs. en azul: refs disponibles fuera de catálogo

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



Table with columns: Página en el catálogo, Racores, Código, Referencia, EAN13 x bolsa, EAN13 x unidad, EAN13 x caja, un/bolsa, un/caja, P.V.P. Rows include CODO HG-3838, CODO MG-3838, CODO HG-1212, and CODO MG-1212 models.

Refs. en rojo: Producto a descatalogar (hasta fin de existencias) / Refs. en azul: refs disponibles fuera de catálogo

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



Table with columns: Página en el catálogo, Racores, Código, Referencia, EAN13 x bolsa, EAN13 x unidad, EAN13 x caja, un/bolsa, un/caja, P.V.P. Rows include HL-3810 and HL-1210 models.

Refs. en rojo: Producto a descatalogar (hasta fin de existencias) / Refs. en azul: refs disponibles fuera de catálogo

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



Table with columns: Página en el catálogo, Racores, Código, Referencia, EAN13 x bolsa, EAN13 x unidad, EAN13 x caja, un/bolsa, un/caja, P.V.P. Rows include LLAVE MG-1238 and LLAVE MG-1212 models.

Refs. en rojo: Producto a descatalogar (hasta fin de existencias) / Refs. en azul: refs disponibles fuera de catálogo

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



Table with columns: Página en el catálogo, Racores, Código, Referencia, EAN13 x bolsa, EAN13 x unidad, EAN13 x caja, un/bolsa, un/caja, P.V.P. Rows include DNI0 HG-1212 and DNI0 MG-1212 models.

Refs. en rojo: Producto a descatalogar (hasta fin de existencias) / Refs. en azul: refs disponibles fuera de catálogo

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



Table with columns: Página en el catálogo, Racores, Código, Referencia, EAN13 x bolsa, EAN13 x unidad, EAN13 x caja, un/bolsa, un/caja, P.V.P. It lists various TAQ SUPER product variants and their pricing.

Table with columns: Página en el catálogo, Racores, Código, Referencia, EAN13 x bolsa, EAN13 x unidad, EAN13 x caja, un/bolsa, un/caja, P.V.P. It lists product variants for DNI3 MG-3412 and DNI3 MG-1234.

Conexión de elementos sanitarios provistos de racorería de 1/2" ó 3/4" que requieran caudales inferiores a 70 l/min. Trenzado polimérico anti-corrosión.



Table with columns: Página en el catálogo, Racores, Código, Referencia, EAN13 x bolsa, EAN13 x unidad, EAN13 x caja, un/bolsa, un/caja, P.V.P. It lists various TAQ SUPER ACB product variants and their pricing.

Liras para conexionado de recipientes de GLP a instalaciones receptoras



Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/ bolsa	un/ caja	P.V.P.
94-95	Hembra 21,8 Izq. - Hembra 20x1,5	1911	LIRA GLP HG 21,8/20x1,5D-420	8429343058257	8429343019111	8429343058240	10	50	14,78 €
		3775	LIRA GLP HG-21,8/20x1,5D-500	8429343086946	8429343037757	8429343086939	10	50	15,82 €
		1912	LIRA GLP HG 21,8/20x1,5D-720	8429343058288	8429343019128	8429343058271	10	50	17,72 €
94-95	Hembra 21,8 Izq. - Hembra 21,8 Izq.	1913	LIRA GLP HG 21,8/21,8-420	8429343058318	8429343019135	8429343058301	10	50	15,38 €
		3773	LIRA GLP HG-21,8/21,8-500	8429343086908	8429343037733	8429343086892	10	50	16,36 €
		1914	LIRA GLP HG 21,8/21,8-720	8429343058332	8429343019142	8429343058325	10	50	18,32 €
95	antirretorno 20x1,5	113	VALVULA GLP 113 ANTIRRETORNO	8429343027123	8429343001130	8429343027116	10	300	7,53 €

Tuberías para gas

Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/ bolsa	un/ caja	P.V.P.
96-97	tubería goma	83	TUBERIA TGP 8 x 15 GE	8429343112881		8429343121920	25	25	5,39 €
96-97	tubería trenza- do metálico	79	TUBERIA TGP 9 x 15 TM	8429343112409		8429343122033	50	150	7,21 €

Tuberías para alimentación de quemadores de calderas de gasoil y fueloil



Página en el catálogo	Racores	Código	Referencia	EAN13 x bolsa	EAN13 x unidad	EAN13 x caja	un/ bolsa	un/ caja	P.V.P.	
100-101	Macho 1/8" - Hembra 1/4"	2710	RIVER-OIL MG-1/8"-1/4"-750	8429343070327	8429343117848	8429343070310	10	100	10,03 €	
		2712	RIVER-OIL MG-1/8"-1/4"-1000	8429343070365	8429343116971	8429343070358	10	100	11,25 €	
	Macho 1/8" - Hembra 3/8"	2717	RIVER-OIL MG-1/8"-3/8"-750	8429343070464	8429343117787	8429343070457	10	100	9,95 €	
		2719	RIVER-OIL MG-1/8"-3/8"-1000	8429343070501	8429343116988	8429343070495	10	100	11,25 €	
	Macho 1/4" - Hembra 3/8"	2728	RIVER-OIL MG-1/4"-3/8"-750	8429343070556	8429343027284	8429343070549	10	100	10,52 €	
		2730	RIVER-OIL MG-1/4"-3/8"-1000	8429343070600	8429343116995	8429343070594	10	100	11,90 €	
	Macho 3/8" - Hembra 3/8"	2732	RIVER-OIL MG-3/8"-3/8"-750	8429343070648	8429343117008	8429343070631	10	100	10,63 €	
		2734	RIVER-OIL MG-3/8"-3/8"-1000	8429343070686	8429343117015	8429343070679	10	100	12,02 €	
	Macho 1/4" - Hembra 1/4"	3972	RIVER-OIL-DN6 MG-1/4-1/4-750	8429343090691	8429343117213	8429343090684	10	100	9,95 €	
		3068	RIVER-OIL-DN6 MG-1/4-1/4-1000	8429343074370	8429343117428	8429343074363	10	100	11,81 €	
	Hembra 1/4" - Hembra 1/4"	3779	RIVER-OIL HG-1414-750	8429343087004	8429343037795	8429343086991	10	100	10,73 €	
		3758	RIVER-OIL HG-1/4"-1/4"-1000	8429343086588	8429343117336	8429343086571	10	100	12,14 €	
	Hembra 3/8" - Hembra 3/8"	2740	RIVER-OIL HG-3/8"-3/8"-750	8429343070730	8429343119460	8429343070723	10	100	9,93 €	
		2742	RIVER-OIL HG-3/8"-3/8"-1000	8429343070778	8429343117022	8429343070761	10	100	11,25 €	
	100-101	Hembra 3/8" - Codo Macho 1/4"	8016	RIVER-OIL H3/8-RMI/4-CODO-750	8429343243738	8429343243707	8429343243714	10	100	13,69 €
			4127	RIVER-OIL H3/8-RMI/4-CODO-1000	8429343093821	8429343117039	8429343093814	10	100	15,11 €
Hembra 3/8" - Codo F 1/4"		4555	RIVER-OIL H3/8-HI/4-CODO-750	8429343102158	8429343117046	8429343102141	10	100	12,82 €	
		4547	RIVER-OIL H3/8-HI/4-CODO-1000	8429343101984	8429343045479	8429343101977	10	100	14,14 €	
Hembra 1/4" - Codo F 1/4"		8017	RIVER-OIL HI/4-HI/4-CODO-750	8429343243653	8429343243622	8429343243639	10	100	13,69 €	
		4582	RIVER-OIL HI/4-HI/4-CODO-1000	8429343102714	8429343119491	8429343102707	10	100	15,11 €	
Hembra 3/8" - Codo F 3/8"		8018	RIVER-OIL H3/8-H3/8-CODO-750	8429343243691	8429343243660	8429343243677	10	100	29,41 €	
		4676	RIVER-OIL H3/8-H3/8-CODO-1000	8429343104688	8429343117053	8429343117060	10	100	31,68 €	

Descatalogados

Código	Referencia	Alternativa
905	TAQ MG-3812-100	
1518	TAQ-BICO MB-1210-300-F	
6444	TAQ_CODO HG-1212-1500-F	
2313	TAQ-LLAVE MG-1238-300	
2317	TAQ-LLAVE MG-1238-500	
5700	TAQ-SUPER HG-3412-1500-F	
5485	TAQ-SUPER HG-3412-2000-F	
1419	TAQ-SUPER MG-3434-1200	
6638	TAQ SUPER CODO MG-1212-800-F	
2563	TAQ-EXTRA HG-1 1/2"-300	204773 EXTRA TWIST O2B HG-1 1/2"-300
2494	TAQ-EXTRA HG-1 1/2"-400	204775 EXTRA TWIST O2B HG-1 1/2"-400
2499	TAQ EXTRA HG-1 1/2"-1000-F	204782 EXTRA TWIST O2B HG-1 1/2"-1000
2510	TAQ-EXTRA HG-2"-600	204802 EXTRA TWIST O2B HG-2"-600
2512	TAQ-EXTRA HG-2"-800	204805 EXTRA TWIST O2B HG-2"-800
2505	TAQ-EXTRA MG-1 1/2"-800	204793 EXTRA TWIST O2B MG-1 1/2"-800
2514	TAQ-EXTRA MG-2"-300	204809 EXTRA TWIST O2B MG-2"-300
2515	TAQ-EXTRA MG-2"-400	204811 EXTRA TWIST O2B MG-2"-400
2519	TAQ-EXTRA MG-2"-800	204817 EXTRA TWIST O2B MG-2"-800
495	RIVER HG-2"-500	204801 EXTRA TWIST O2B HG-2"-500
496	RIVER HG-2"-600	204802 EXTRA TWIST O2B HG-2"-600
498	RIVER HG-2"-1000	204806 EXTRA TWIST O2B HG-2"-1000
4703	CODO ENCIMERA MH 1/2	

NOTAS



TUCAI, S.A.

Llobateras, 10-12
Polígono Industrial Santiga
08210 Barberà del Vallès
Barcelona (España)
Teléfono 93 719 33 44 (Distribución Nacional)
Email envío pedidos: pedidos@tucai.com
www.tucai.com · info@tucai.com

DISTRIBUIDO POR: