

 **YEARS**
TOGETHER

GENEBRE

2021



CONNECTORS



CONNECTORS



Be water, be Genebre

El agua es la esencia de la vida

El agua es un bien fundamental para la vida y el planeta, pero también un recurso escaso y limitado cuyo consumo va en aumento. Estamos acostumbrados a verla correr y, hasta hace poco, se creía inagotable. Sin embargo, hoy sabemos que la mayor parte del agua de la Tierra es salada o se encuentra en forma de casquetes polares o glaciares, y solo una pequeña parte es útil para los procesos vitales del planeta. De modo que para su conservación en el futuro se necesita una actitud responsable diaria y una mayor conciencia ambiental de cada uno de nosotros. Podemos soñar con un futuro más sostenible, pero para que este sueño se haga realidad debemos empezar desde el presente. Desde hoy.

Water is the essence of life

Water is an essential resource for life and for the planet. However, water is also scarce and limited and we are consuming it at an increasing rate. We are used to seeing running water, and until recently, we thought it would never run out. Today, we know that most of the water on Earth is saltwater, or is found in the form of glaciers or ice caps, and only a small amount can be used for the planet's vital processes. Therefore, to conserve water for the future, each and every one of us needs to have a responsible attitude towards water on a daily basis, and we need to have an increased environmental awareness. We can always dream about a more sustainable future, but in order to make this dream a reality, we have to start right now. From today.

GENEBRE



Empresa líder en válvulas y accesorios para el control de fluidos

Genebre es una empresa líder y un referente mundial en la fabricación de válvulas y accesorios para el control de fluidos y grifería de alta calidad. Controlamos todos los procesos de creación, dando respuesta a las necesidades particulares de cada mercado: desde el concepto inicial y el diseño del producto, a la producción y la comercialización. Desde su fundación en 1981 hasta nuestros días, combinamos una gran capacidad de innovación y una clara apuesta por el mercado global.

Leading company in valves and accessories for fluid control

Genebre is a leading company and world reference in fluid control and high quality taps. We control all of the creation processes, responding to the specific needs of each market: from the initial concept and design of the product to the production and commercialization. Since its founding in 1981, we have combined important innovation skills with a strong commitment to the international market.

Valor diferencial

Nuestro valor diferencial se debe a nuestra manera diferente de actuación: I+D+i, técnicas avanzadas de fabricación, disponibilidad de stock, precios competitivos, un servicio al cliente muy cuidado y, sobre todo, responsabilidad medioambiental.

Differential value

Our differential value is due to our different approach: R+D+i, advanced production techniques, stock availability, competitive prices, specialized customer service, and above all, environmental awareness.

M

Medio ambiente Environment



Promoviendo la sensibilidad y el respeto por el medioambiente

GENEBRE es una compañía comprometida con el medioambiente. Su visión de un futuro sostenible y una filosofía enfocada en proteger el agua y los fluidos le permiten mejorar, investigar, desarrollar y crear conceptos innovadores a partir de las tecnologías más punteras. De manera que aplica siempre criterios que transmitan valores ecológicos en todos sus productos y a la vez que satisfagan las necesidades de funcionalidad, confort y diseño de los usuarios.

GENEBRE ha colaborado en el programa de I+D NUESVAL. Un estudio coordinado por el Centro Tecnológico de Manresa cuyo objetivo es desarrollar nuevas aleaciones de latón para válvulas de conducción de fluidos en condiciones ambientales de alta temperatura.

Un modelo de proyecto basado en la innovación, en el que GENE BRE ha depositado su compromiso empresarial, con el fin de desarrollar tipos específicos de válvulas destinadas tanto a instalaciones domésticas como industriales.



Promoting awareness of and respect for the environment

GENEBRE is a company committed to the environment. Its vision of a sustainable future and a philosophy that focuses on protecting water and fluids allow it to improve, research, develop and create innovative concepts using the most cutting-edge technologies. GENE BRE always applies the same criteria, which convey ecological values through all of the products, and at the same time, satisfy the users' functionality, comfort, and design needs.

GENEBRE has collaborated in the NUESVAL R+D programme; a study coordinated by the Centro Tecnológico de Manresa (Technological Centre of Manresa), whose objective is to develop new brass alloys for fluid conduction valves in high temperature environmental conditions.

It is a project model based on innovation, through which GENE BRE reinforces its commitment to developing specific types of valves for domestic as well as industrial installations.

E



Calidad Quality

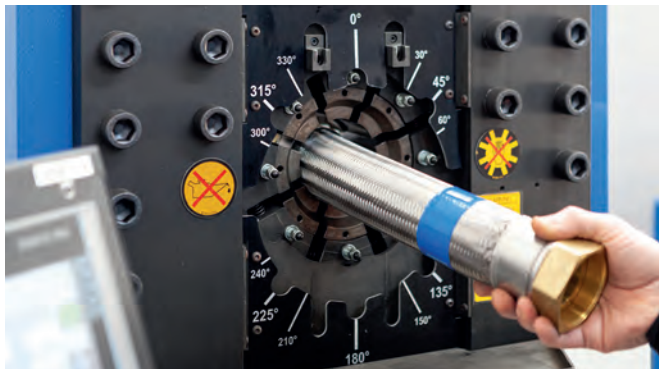
GENEBRE TIENE IMPLANTADO UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD PARA EL DISEÑO Y LA PRODUCCIÓN DE VÁLVULAS DE CONTROL Y REGULACIÓN DE FLUIDOS, CONEXIONES FLEXIBLES Y GRIFERÍA.

- Este sistema está certificado de acuerdo a la norma **UNE-EN-ISO 9001**, por parte del prestigioso organismo certificador alemán **TÜV Rheinland** y revisado anualmente.
- **Modelo Europeo de Excelencia Empresarial (EFQM) European Foundation for Quality Management.**
- **ISO 14001**, certificación para el Sistema de Gestión Ambiental. Este sistema está certificado siguiendo la norma **UNE-EN-ISO 14001**, por parte del prestigioso organismo certificador alemán **TÜV Rheinland**.
- **UNE 166.002:2006**, sistema de gestión de la I+D+i.
- **Marcado CE** para las válvulas industriales de acuerdo a la **Directiva de Equipos a Presión 2014/68/UE** con certificación externa otorgada por **TÜV Rheinland**.
- **Homologación y Marcado N de Aenor** para la línea de válvulas de gas.
- **Conexiones flexibles fabricadas según norma UNE-EN 13618 y NF XP P41-280. Calidad del latón: UNE-EN 12165.**
- **Genebre dispone de conexiones flexibles con Certificación AENOR.**
- **Certificados de agua potable**, confirmando el cumplimiento de los criterios sanitarios de la calidad del agua para el consumo humano **RD 140/2003** de 07 de febrero (legislación española) y de la **directiva europea 98/83/CE** del Consejo Europeo del 03 de noviembre de 1998, relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano por el **Laboratorio Oliver Rodés**.
- **Homologación CE y otras específicas para mercados como Bielorrusia, Chile, Polonia, Rusia, Ucrania, , Singapur y Arabia Saudí.**

GENEBRE HAS IMPLEMENTED A QUALITY MANAGEMENT SYSTEM FOR DESIGNING AND MANUFACTURING CONTROL VALVES, AND THE REGULATION OF FLUIDS, FLEXIBLE CONNECTIONS AND TAPS.

- This system complies with the **UNE-EN-ISO 9001** standard, certified by the prestigious German certification body, **TÜV Rheinland**, and reviewed annually.
- **European Foundation for Quality Management (EFQM).**
- **ISO 14001**, certification for the Environmental Management System. This system complies with the **UNE-EN-ISO 14001** standard, certified by **TÜV Rheinland**.
- **UNE 166.002:2006**, R+D+I Management System.
- **CE stamp** for industrial valves in accordance with **Pressure Equipment Directive 2014/68/EU** with external certification granted by **TÜV Rheinland**.
- **Standardisation and AENOR N mark** for the gas valves line.
- **Flexible connetions** manufactured in compliance with standard **UNE-EN 13618** and **NF XP P41-280**. Brass quality: **UNE-EN 12165**
- Genebre has flexible connections with **AENOR certification**.
- **Drinking water certification**, confirming compliance with the health criteria of water quality for human consumption (**RD 140/2003** of 7 February - Spanish legislation), and **European Directive 98/83/EC** of the European Council, 3 November 1998, with regard to the water quality intended for human consumption by 'Laboratorios Oliver Rodés'.
- **CE standardisation** and other specific certifications for markets such as **Belarus, Chile, Poland, Russia and Ukraine, Singapur and Arabia Saudí.**

CONNECTORS



Test de calidad del agua para valvulería y grifería
Water quality test for valves and taps



POCC ES A1077 B01804
Homologación Ghost Rusia



Certificación WELS
WELS certification



CE 0035



Ventajas Connectors de Genebre

Advantages of Genebre Connectors

Las conexiones GEFLEX de Genebre están diseñadas y fabricadas según los estándares europeos de calidad como la norma UNE-EN 13618 y la norma NF XP Standard XP P 41-280 ofreciendo así a nuestros clientes la máxima funcionalidad, durabilidad y seguridad.

Genebre GEFLEX connections are designed and manufactured in compliance with European quality standards, such as UNE-EN 13618 and NF XP Standard XP P 41-280, thereby offering customers the utmost functionality, durability and safety that they require.



Su conexión a medida Customised Service

F



Si necesitan medidas especiales, diferentes de las que se ofrecen en el catálogo, contacte con nosotros.

Disponemos de maquinaria en nuestras instalaciones para fabricar la conexión GEFLEX que precise.

If you require specific measurements that are longer than those offered in the catalogue, contact us with details of your request.

We have on-site machinery to manufacture the GEFLEX connection you need.



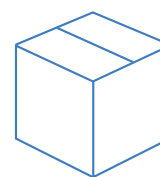
CONNECTORS

24h



P

5-50



Stock y entrega

Tenemos stock disponible de las versiones que tenemos en catálogo. Y garantizamos la entrega de los pedidos en 48 horas. Al mismo tiempo disponemos de Servicio de atención al cliente para atender todas sus dudas y peticiones. Plazo de entrega a confirmar con la recepción del pedido.

Stock and delivery

We have available stock of the models in our catalogue and we guarantee the delivery of orders in 48 hours. We also provide Customer Service to address any questions and requests. Delivery time to be confirmed upon receipt of the order.

Packaging

El packaging de las conexiones GEFLEX y GECONNECT facilita la exposición del producto en cualquier tipo de punto de venta o lineal.

También incluye la información técnica necesaria para una correcta instalación del producto.

Packaging

The packaging of GEFLEX and GECONNECT connections allows for the product to be displayed in all types of point of sale and shelf displays.

The packaging also includes the necessary technical information to install the product correctly.



¿Cómo escoger la conexión flexible que necesita?

How can I choose the flexible connection that's right for me?

Las conexiones son tubos flexibles de EPDM revestidos con una malla trenzada de acero inoxidable. En cada extremo llevan roscas de conexión, ya que los latiguillos sirven como enlaces externos con las tomas de agua corriente sanitaria.

Es importante que las conexiones estén en buen estado para evitar fugas de agua. Por ello, conviene sustituirlos ante el menor signo de deterioro.

Flexible connections are EPDM tubes that are covered with a stainless steel wire braid. At each end of the connector are connection threads, as connectors are the external links to domestic tap water supply connections.

It is important that connectors are in good condition to thereby prevent leaks. For this reason, they should be replaced at the slightest sign of wear.



Escoja su conexión flexible GEFLEX en función del aparato que quiera conectar, el caudal que este requiera y el tipo de rosca existente en el aparato y/o la toma:

Choose your GEFLEX flexible connection in line with the appliance you wish to connect, the water flow it requires, and the type of thread fitted to the appliance and/or connection point

1



El diámetro y rosca de la conexión flexible

The diameter and thread of the flexible connection

GEFLEX DN8:
para instalaciones sanitarias, griferías, cisternas, maquinaria de hostelería...

GEFLEX DN8:
for sanitary installations, taps, cisterns, hotel machinery...

GEFLEX DN13:
para calentadores, acumuladores, fan-coils, termos, climatización, placas solares...

GEFLEX DN13:
for heaters, accumulators, fan coils, boilers, air conditioning, solar panels...

GEFLEX GRAN CAUDAL (DN 19, 25, 30, 40 y 50):
para baterías de contadores, calentadores, grupos de presión.

GEFLEX BIG DIAMETER (DN 19, 25, 30, 40 and 50):
for meter, heater and pressure system assemblies.

2



La longitud de la conexión flexible

The length of the flexible connection.

El largo total de la conexión flexible dependerá de cuán lejos esté el aparato que requiera conectar de la toma de conexión.

The total length of the flexible connection will depend on the distance between the appliance you wish to connect and the connection point.

Se recomienda medir la distancia con una cinta métrica; y evitar instalar los flexibles tensionados o torsionados.

We recommend you measure the distance with a measuring tape and avoid installing tight or twisted connections.

3



Cómo instalar la conexión flexible

How to install the flexible connection

Siga las recomendaciones de uso para una correcta instalación del producto (páginas 52 - 53).

Follow the guidelines to ensure the product is installed correctly (pages 52 - 53).

INDEX

CONNECTORS

02 **Be water, be Genebre**

04 **Medio Ambiente**
Environment

05 **Calidad**
Quality

06 **Ventajas Connectors**
Advantages of Connectors

08 **¿Cómo escoger
la conexión flexible
que necesita?**
How can I choose
the flexible connection
that's right for me?



GEFLEX

Geflex DN8 14

Geflex DN13 24

Geflex BIG DIAMETER 30

GECONNECT

Geconnect 40

Geconnect-Gas 50

Conexiones industriales 53
Industrial connections

**Cómo colocar la
conexión flexible** 54
How to install the
flexible connection

**Condiciones
generales de venta y
garantía** 56
General sales conditions
and warranty

GEFLEX
DN8



GENEBRE

CONNECTORS



DN8

APLICACIONES

Instalaciones sanitarias, griferías, cisternas, maquinaria de hostelería, etc

APPLICATIONS

Sanitary installations, taps, WC tank, coffee machines,...



Conexiones flexibles trenzadas DN8 fabricadas según normativa UNE-EN 13618.
 Calidad alimentaria según NF XP P 41-280.
 Junta de EPDM incluida.
 Racores según EN ISO 228-1.
 Utilizados para suministro de agua potable.

Flexible DN8 braided connections manufactured according to UNE-EN 13618 standards.
 Food quality according to NF XP P 41-280.
 EPDM gasket included.
 Fittings according to EN ISO 228-1.
 Used for drinking water supply.



LATÓN BRASS UNE-EN 12165	ACERO INOXIDABLE STAINLESS STEEL AISI 304	TRENZADO ACERO INOXIDABLE STAINLESS STEEL BRADING AISI 304	EPDM
---------------------------------------	--	---	-------------

DIÁMETRO EXTERIOR
OUTER DIAMETER

12 mm

CAUDAL NOMINAL
NOMINAL FLOW

30 l/min

TEMPERATURA MÁXIMA TRABAJO
MAXIMUM WORK TEMPERATURE

90°C

DIÁMETRO INTERIOR
INNER DIAMETER

8 mm

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO
WORKING PRESSURE

10 bar

DIÁMETRO INTERIOR DEL RACOR
FITTING INNER DIAMETER

6 mm

RADIO MÍNIMO DE CURVATURA
MINIMUM RADIUS OF CURVATURE

30 mm



**Fabricado según norma
UNE-EN 13618 y NF XP P41-280**

In compliance with standard
UNE-EN 13618 and NF XP P41-280

Calidad latón: UNE-EN 12165

Brass quality: UNE-EN 12165



certifica cumplimiento norma
French Standard XP P 41-280

“Objets constitués de plusieurs composants dont au
moins un organe entrant au contact de l’eau.”

CONEXIONES / CONNECTORS



CONNECTORS

DN8

HEMBRA-HEMBRA FEMALE-FEMALE

3/8"-3/8"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
* H1101 03 03 010	F 3/8" - F 3/8"	10 cm	5	50
* H1101 03 03 015	F 3/8" - F 3/8"	15 cm	5	50
H1101 03 03 020	F 3/8" - F 3/8"	20 cm	5	50
H1101 03 03 025	F 3/8" - F 3/8"	25 cm	5	50
H1101 03 03 030	F 3/8" - F 3/8"	30 cm	5	50
H1101 03 03 035	F 3/8" - F 3/8"	35 cm	5	50
H1101 03 03 040	F 3/8" - F 3/8"	40 cm	5	50
H1101 03 03 050	F 3/8" - F 3/8"	50 cm	5	50
H1101 03 03 060	F 3/8" - F 3/8"	60 cm	1	40
* H1101 03 03 070	F 3/8" - F 3/8"	70 cm	1	35
* H1101 03 03 080	F 3/8" - F 3/8"	80 cm	1	30
* H1101 03 03 090	F 3/8" - F 3/8"	90 cm	1	30
* H1101 03 03 100	F 3/8" - F 3/8"	100 cm	1	30
* H1101 03 03 120	F 3/8" - F 3/8"	120 cm	1	25
* H1101 03 03 150	F 3/8" - F 3/8"	150 cm	1	15
* H1101 03 03 200	F 3/8" - F 3/8"	200 cm	1	10

HEMBRA-HEMBRA FEMALE-FEMALE

1/2"-1/2"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
* H1101 04 04 010	F 1/2" - F 1/2"	10 cm	5	50
* H1101 04 04 015	F 1/2" - F 1/2"	15 cm	5	50
H1101 04 04 020	F 1/2" - F 1/2"	20 cm	5	50
H1101 04 04 025	F 1/2" - F 1/2"	25 cm	5	50
H1101 04 04 030	F 1/2" - F 1/2"	30 cm	5	50
H1101 04 04 035	F 1/2" - F 1/2"	35 cm	5	50
H1101 04 04 040	F 1/2" - F 1/2"	40 cm	5	50
H1101 04 04 050	F 1/2" - F 1/2"	50 cm	5	50
H1101 04 04 060	F 1/2" - F 1/2"	60 cm	1	40
* H1101 04 04 070	F 1/2" - F 1/2"	70 cm	1	35
* H1101 04 04 080	F 1/2" - F 1/2"	80 cm	1	30
* H1101 04 04 090	F 1/2" - F 1/2"	90 cm	1	30
* H1101 04 04 100	F 1/2" - F 1/2"	100 cm	1	30
* H1101 04 04 120	F 1/2" - F 1/2"	120 cm	1	25
* H1101 04 04 150	F 1/2" - F 1/2"	150 cm	1	15
* H1101 04 04 200	F 1/2" - F 1/2"	200 cm	1	10



HEMBRA-HEMBRA FEMALE-FEMALE



3/8"-1/2"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
* H1101 03 04 010	F 3/8" - F 1/2"	10 cm	5	50
* H1101 03 04 015	F 3/8" - F 1/2"	15 cm	5	50
H1101 03 04 020	F 3/8" - F 1/2"	20 cm	5	50
H1101 03 04 025	F 3/8" - F 1/2"	25 cm	5	50
H1101 03 04 030	F 3/8" - F 1/2"	30 cm	5	50
H1101 03 04 035	F 3/8" - F 1/2"	35 cm	5	50
H1101 03 04 040	F 3/8" - F 1/2"	40 cm	5	50
H1101 03 04 050	F 3/8" - F 1/2"	50 cm	5	50
H1101 03 04 060	F 3/8" - F 1/2"	60 cm	1	40
* H1101 03 04 070	F 3/8" - F 1/2"	70 cm	1	35
* H1101 03 04 080	F 3/8" - F 1/2"	80 cm	1	30
* H1101 03 04 090	F 3/8" - F 1/2"	90 cm	1	30
* H1101 03 04 100	F 3/8" - F 1/2"	100 cm	1	30
* H1101 03 04 120	F 3/8" - F 1/2"	120 cm	1	25
* H1101 03 04 150	F 3/8" - F 1/2"	150 cm	1	15
* H1101 03 04 200	F 3/8" - F 1/2"	200 cm	1	10



MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE

3/8"-1/2"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
* H1102 03 04 010	M 3/8" - F 1/2"	10 cm	5	50
* H1102 03 04 015	M 3/8" - F 1/2"	15 cm	5	50
H1102 03 04 020	M 3/8" - F 1/2"	20 cm	5	50
H1102 03 04 025	M 3/8" - F 1/2"	25 cm	5	50
H1102 03 04 030	M 3/8" - F 1/2"	30 cm	5	50
H1102 03 04 035	M 3/8" - F 1/2"	35 cm	5	50
H1102 03 04 040	M 3/8" - F 1/2"	40 cm	5	50
H1102 03 04 050	M 3/8" - F 1/2"	50 cm	5	50
H1102 03 04 060	M 3/8" - F 1/2"	60 cm	1	40
* H1102 03 04 070	M 3/8" - F 1/2"	70 cm	1	35
* H1102 03 04 080	M 3/8" - F 1/2"	80 cm	1	30
* H1102 03 04 090	M 3/8" - F 1/2"	90 cm	1	30
* H1102 03 04 100	M 3/8" - F 1/2"	100 cm	1	30
* H1102 03 04 120	M 3/8" - F 1/2"	120 cm	1	25
* H1102 03 04 150	M 3/8" - F 1/2"	150 cm	1	15
* H1102 03 04 200	M 3/8" - F 1/2"	200 cm	1	10

DN8

● ○ MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE

3/8"-3/8"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
* H1102 03 03 010	M 3/8" - F 3/8"	10 cm	5	50
* H1102 03 03 015	M 3/8" - F 3/8"	15 cm	5	50
H1102 03 03 020	M 3/8" - F 3/8"	20 cm	5	50
H1102 03 03 025	M 3/8" - F 3/8"	25 cm	5	50
H1102 03 03 030	M 3/8" - F 3/8"	30 cm	5	50
H1102 03 03 035	M 3/8" - F 3/8"	35 cm	5	50
H1102 03 03 040	M 3/8" - F 3/8"	40 cm	5	50
H1102 03 03 050	M 3/8" - F 3/8"	50 cm	5	50
H1102 03 03 060	M 3/8" - F 3/8"	60 cm	1	40
* H1102 03 03 070	M 3/8" - F 3/8"	70 cm	1	35
* H1102 03 03 080	M 3/8" - F 3/8"	80 cm	1	30
* H1102 03 03 090	M 3/8" - F 3/8"	90 cm	1	30
* H1102 03 03 100	M 3/8" - F 3/8"	100 cm	1	30
* H1102 03 03 120	M 3/8" - F 3/8"	120 cm	1	25
* H1102 03 03 150	M 3/8" - F 3/8"	150 cm	1	15
* H1102 03 03 200	M 3/8" - F 3/8"	200 cm	1	10

● ○ MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE

1/2"-1/2"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
* H1102 04 04 010	M 1/2" - F 1/2"	10 cm	5	50
* H1102 04 04 015	M 1/2" - F 1/2"	15 cm	5	50
H1102 04 04 020	M 1/2" - F 1/2"	20 cm	5	50
H1102 04 04 025	M 1/2" - F 1/2"	25 cm	5	50
H1102 04 04 030	M 1/2" - F 1/2"	30 cm	5	50
H1102 04 04 035	M 1/2" - F 1/2"	35 cm	5	50
H1102 04 04 040	M 1/2" - F 1/2"	40 cm	5	50
H1102 04 04 050	M 1/2" - F 1/2"	50 cm	5	50
H1102 04 04 060	M 1/2" - F 1/2"	60 cm	1	40
* H1102 04 04 070	M 1/2" - F 1/2"	70 cm	1	35
* H1102 04 04 080	M 1/2" - F 1/2"	80 cm	1	30
* H1102 04 04 090	M 1/2" - F 1/2"	90 cm	1	30
* H1102 04 04 100	M 1/2" - F 1/2"	100 cm	1	30
* H1102 04 04 120	M 1/2" - F 1/2"	120 cm	1	25
* H1102 04 04 150	M 1/2" - F 1/2"	150 cm	1	15
* H1102 04 04 200	M 1/2" - F 1/2"	200 cm	1	10



MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE

1/2"-3/8"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
H1102 04 03 010	M 1/2" - F 3/8"	10 cm	5	50
H1102 04 03 015	M 1/2" - F 3/8"	15 cm	5	50
H1102 04 03 020	M 1/2" - F 3/8"	20 cm	5	50
H1102 04 03 025	M 1/2" - F 3/8"	25 cm	5	50
H1102 04 03 030	M 1/2" - F 3/8"	30 cm	5	50
H1102 04 03 035	M 1/2" - F 3/8"	35 cm	5	50
H1102 04 03 040	M 1/2" - F 3/8"	40 cm	5	50
H1102 04 03 050	M 1/2" - F 3/8"	50 cm	5	50
H1102 04 03 060	M 1/2" - F 3/8"	60 cm	1	40
* H1102 04 03 070	M 1/2" - F 3/8"	70 cm	1	35
* H1102 04 03 080	M 1/2" - F 3/8"	80 cm	1	30
* H1102 04 03 090	M 1/2" - F 3/8"	90 cm	1	30
* H1102 04 03 100	M 1/2" - F 3/8"	100 cm	5	30
* H1102 04 03 120	M 1/2" - F 3/8"	120 cm	5	25
* H1102 04 03 150	M 1/2" - F 3/8"	150 cm	5	15
* H1102 04 03 200	M 1/2" - F 3/8"	200 cm	5	10

MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE

L17-3/8"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
H1104 98 03 030	M10x1 L17 - F 3/8"	30 cm	5	50
H1104 98 03 035	M10x1 L17 - F 3/8"	35 cm	5	50
* H1104 98 03 040	M10x1 L17 - F 3/8"	40 cm	5	50
H1104 98 03 050	M10x1 L17 - F 3/8"	50 cm	5	50
H1104 98 03 060	M10x1 L17 - F 3/8"	60 cm	1	40

MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE

L17-1/2"

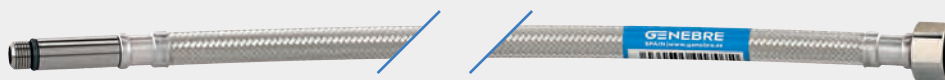


REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
H1104 98 04 030	M10x1 L17 - F 1/2"	30 cm	5	50
H1104 98 04 035	M10x1 L17 - F 1/2"	35 cm	5	50
* H1104 98 04 040	M10x1 L17 - F 1/2"	40 cm	5	50
H1104 98 04 050	M10x1 L17 - F 1/2"	50 cm	5	50
H1104 98 04 060	M10x1 L17 - F 1/2"	60 cm	1	40

DN8

● ○ MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE

L37-3/8"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
* H1105 98 03 030	M10x1 L37 - F 3/8"	30 cm	5	50
* H1105 98 03 035	M10x1 L37 - F 3/8"	35 cm	5	50
* H1105 98 03 040	M10x1 L37 - F 3/8"	40 cm	5	50
* H1105 98 03 050	M10x1 L37 - F 3/8"	50 cm	5	50
* H1105 98 03 060	M10x1 L37 - F 3/8"	60 cm	1	40

● ○ MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE

L37-1/2"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
* H1105 98 04 030	M10x1 L37 - F 1/2"	30 cm	5	50
* H1105 98 04 035	M10x1 L37 - F 1/2"	35 cm	5	50
* H1105 98 04 040	M10x1 L37 - F 1/2"	40 cm	5	50
* H1105 98 04 050	M10x1 L37 - F 1/2"	50 cm	5	50
* H1105 98 04 060	M10x1 L37 - F 1/2"	60 cm	1	40

* Fabricación a medida. Custom manufacturing

MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE

DN8
X1 10x1
L55-3/8"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
* H1106 98 03 030	M10x1 L55 - F 3/8"	30 cm	5	50
* H1106 98 03 040	M10x1 L55 - F 3/8"	40 cm	5	50
* H1106 98 03 050	M10x1 L55 - F 3/8"	50 cm	5	50
* H1106 98 03 060	M10x1 L55 - F 3/8"	60 cm	1	40

MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE

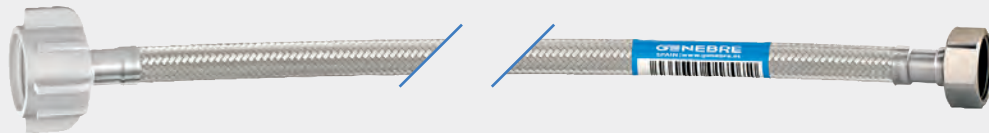
X1 10x1
L55-1/2"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
* H1106 98 04 030	M10x1 L55 - H 1/2"	30 cm	5	50
* H1106 98 04 040	M10x1 L55 - H 1/2"	40 cm	5	50
* H1106 98 04 050	M10x1 L55 - H 1/2"	50 cm	5	50
* H1106 98 04 060	M10x1 L55 - H 1/2"	60 cm	1	40

HEMBRA-HEMBRA FEMALE-FEMALE

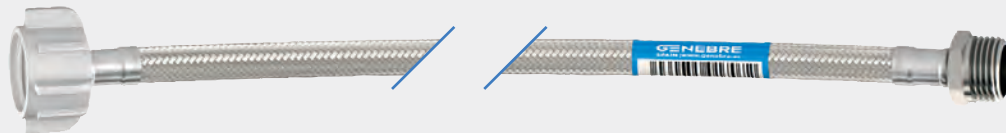
7/8-1/2"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
H1101 96 04 030	H7/8"- H1/2"	30 cm	5	50
H1101 96 04 040	H7/8"- H1/2"	40 cm	5	50

HEMBRA-MACHO FEMALE-MALE

7/8-1/2"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
H1102 96 04 030	H7/8"- M1/2"	30 cm	5	50
H1102 96 04 040	H7/8"- M1/2"	40 cm	5	50

* Fabricación a medida. Custom manufacturing

GEFLEX

DN13





Electrolux

60

DN13

APLICACIONES

Calentadores, acumuladores, fan-coils, termos, climatización, placas solares, etc

APPLICATIONS

Water heaters, water tanks, fan-coils, air conditioning, solar panels, etc.



Conexiones flexibles trenzadas DN13 fabricadas según normativa UNE-EN 13618. Calidad alimentaria según NF XP P 41-280. Junta de EPDM incluida. Racores según EN ISO 228-1. Utilizados para suministro de agua potable.

Flexible DN13 braided connections manufactured according to UNE-EN 13618 standards. Food quality according to NF XP P 41-280. EPDM gasket included. Fittings according to EN ISO 228-1. Used for drinking water supply.



LATÓN BRASS UNE-EN 12165	ACERO INOXIDABLE STAINLESS STEEL AISI 304	TRENZADO ACERO INOXIDABLE STAINLESS STEEL BRADING AISI 304	EPDM
---	--	--	-------------

DIÁMETRO EXTERIOR
OUTER DIAMETER

19 mm

CAUDAL NOMINAL
NOMINAL FLOW

70 l/min

TEMPERATURA MÁXIMA TRABAJO
MAXIMUM WORK TEMPERATURE

90°C

DIÁMETRO INTERIOR
INNER DIAMETER

13 mm

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO
WORKING PRESSURE

10 bar

DIÁMETRO INTERIOR DEL RACOR
FITTING INNER DIAMETER

10 mm

RADIO MÍNIMO DE CURVATURA
MINIMUM RADIUS OF CURVATURE

45 mm



Fabricado según norma
UNE-EN 13618 y NF XP P41-280
In compliance with standard
UNE-EN 13618 and NF XP P41-280

Calidad latón: UNE-EN 12165
Brass quality: UNE-EN 12165



certifica cumplimiento norma
French Standard XP P 41-280
"Objets constitués de plusieurs composants dont au
moins un organique entrant au contact de l'eau."

CONEXIONES / CONNECTORS



DN13

HEMBRA-HEMBRA FEMALE-FEMALE

1/2"-1/2"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
* H1301 04 04 015	F 1/2" - F 1/2"	15 cm	5	50
H1301 04 04 020	F 1/2" - F 1/2"	20 cm	5	40
H1301 04 04 025	F 1/2" - F 1/2"	25 cm	5	40
H1301 04 04 030	F 1/2" - F 1/2"	30 cm	5	50
H1301 04 04 035	F 1/2" - F 1/2"	35 cm	5	50
H1301 04 04 040	F 1/2" - F 1/2"	40 cm	5	50
H1301 04 04 050	F 1/2" - F 1/2"	50 cm	5	40
H1301 04 04 060	F 1/2" - F 1/2"	60 cm	1	30
* H1301 04 04 070	F 1/2" - F 1/2"	70 cm	1	20
* H1301 04 04 080	F 1/2" - F 1/2"	80 cm	1	20
* H1301 04 04 090	F 1/2" - F 1/2"	90 cm	1	20
* H1301 04 04 100	F 1/2" - F 1/2"	100 cm	1	20
* H1301 04 04 120	F 1/2" - F 1/2"	120 cm	1	20
* H1301 04 04 150	F 1/2" - F 1/2"	150 cm	1	15
* H1301 04 04 200	F 1/2" - F 1/2"	200 cm	1	10

HEMBRA-HEMBRA FEMALE-FEMALE

3/4"-3/4"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
* H1301 05 05 015	F 3/4" - F 3/4"	15 cm	5	50
H1301 05 05 020	F 3/4" - F 3/4"	20 cm	5	40
H1301 05 05 025	F 3/4" - F 3/4"	25 cm	5	40
H1301 05 05 030	F 3/4" - F 3/4"	30 cm	5	50
H1301 05 05 035	F 3/4" - F 3/4"	35 cm	5	50
H1301 05 05 040	F 3/4" - F 3/4"	40 cm	5	50
H1301 05 05 050	F 3/4" - F 3/4"	50 cm	5	40
H1301 05 05 060	F 3/4" - F 3/4"	60 cm	1	30
* H1301 05 05 070	F 3/4" - F 3/4"	70 cm	1	20
* H1301 05 05 080	F 3/4" - F 3/4"	80 cm	1	20
* H1301 05 05 090	F 3/4" - F 3/4"	90 cm	1	20
* H1301 05 05 100	F 3/4" - F 3/4"	100 cm	1	20
* H1301 05 05 120	F 3/4" - F 3/4"	120 cm	1	20
* H1301 05 05 150	F 3/4" - F 3/4"	150 cm	1	15
* H1301 05 05 200	F 3/4" - F 3/4"	200 cm	1	10

* Fabricación a medida. Custom manufacturing



MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE

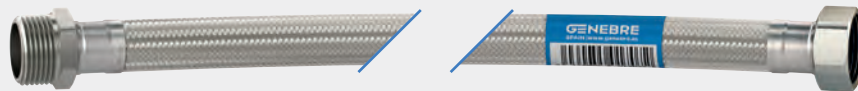
1/2"-1/2"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
* H1302 04 04 015	M 1/2" - F 1/2"	15 cm	5	50
H1302 04 04 020	M 1/2" - F 1/2"	20 cm	5	40
H1302 04 04 025	M 1/2" - F 1/2"	25 cm	5	40
H1302 04 04 030	M 1/2" - F 1/2"	30 cm	5	50
H1302 04 04 035	M 1/2" - F 1/2"	35 cm	5	50
H1302 04 04 040	M 1/2" - F 1/2"	40 cm	5	50
H1302 04 04 050	M 1/2" - F 1/2"	50 cm	5	40
H1302 04 04 060	M 1/2" - F 1/2"	60 cm	1	30
* H1302 04 04 070	M 1/2" - F 1/2"	70 cm	1	20
* H1302 04 04 080	M 1/2" - F 1/2"	80 cm	1	20
* H1302 04 04 090	M 1/2" - F 1/2"	90 cm	1	20
* H1302 04 04 100	M 1/2" - F 1/2"	100 cm	1	20
* H1302 04 04 120	M 1/2" - F 1/2"	120 cm	1	20
* H1302 04 04 150	M 1/2" - F 1/2"	150 cm	1	15
* H1302 04 04 200	M 1/2" - F 1/2"	200 cm	1	10

MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE

3/4"-3/4"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
* H1302 05 05 015	M 3/4" - F 3/4"	15 cm	5	50
H1302 05 05 020	M 3/4" - F 3/4"	20 cm	5	40
H1302 05 05 025	M 3/4" - F 3/4"	25 cm	5	40
H1302 05 05 030	M 3/4" - F 3/4"	30 cm	5	50
H1302 05 05 035	M 3/4" - F 3/4"	35 cm	5	50
H1302 05 05 040	M 3/4" - F 3/4"	40 cm	5	50
H1302 05 05 050	M 3/4" - F 3/4"	50 cm	5	40
H1302 05 05 060	M 3/4" - F 3/4"	60 cm	1	30
* H1302 05 05 070	M 3/4" - F 3/4"	70 cm	1	20
* H1302 05 05 080	M 3/4" - F 3/4"	80 cm	1	20
* H1302 05 05 090	M 3/4" - F 3/4"	90 cm	1	20
* H1302 05 05 100	M 3/4" - F 3/4"	100 cm	1	20
* H1302 05 05 120	M 3/4" - F 3/4"	120 cm	1	20
* H1302 05 05 150	M 3/4" - F 3/4"	150 cm	1	15
* H1302 05 05 200	M 3/4" - F 3/4"	200 cm	1	10

* Fabricación a medida. Custom manufacturing



MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE

1/2"-3/4"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
* H1302 04 05 015	M 1/2" - F 3/4"	15 cm	5	50
H1302 04 05 020	M 1/2" - F 3/4"	20 cm	5	40
H1302 04 05 025	M 1/2" - F 3/4"	25 cm	5	40
H1302 04 05 030	M 1/2" - F 3/4"	30 cm	5	50
H1302 04 05 040	M 1/2" - F 3/4"	40 cm	5	50
H1302 04 05 050	M 1/2" - F 3/4"	50 cm	5	40
H1302 04 05 060	M 1/2" - F 3/4"	65 cm	1	30
* H1302 04 05 070	M 1/2" - F 3/4"	70 cm	1	20
* H1302 04 05 080	M 1/2" - F 3/4"	80 cm	1	20
* H1302 04 05 90	M 1/2" - F 3/4"	90 cm	1	20
* H1302 04 05 100	M 1/2" - F 3/4"	100 cm	1	20
* H1302 04 05 120	M 1/2" - F 3/4"	120 cm	1	20
* H1302 04 05 150	M 1/2" - F 3/4"	150 cm	1	15
* H1302 04 05 200	M 1/2" - F 3/4"	200 cm	1	10

HEMBRA-HEMBRA FEMALE-FEMALE

1/2"-3/4"

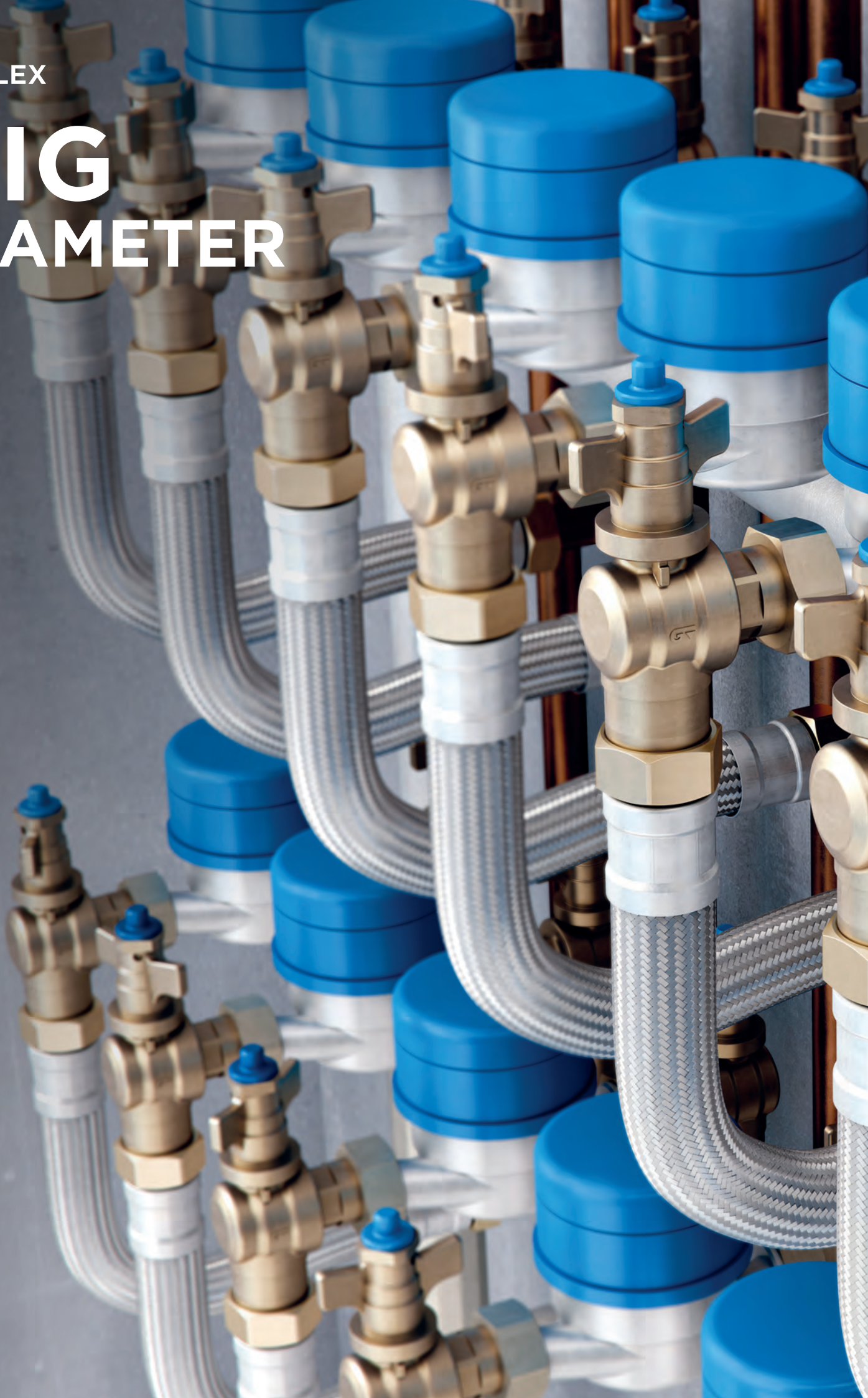


REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
* H1301 04 05 015	F 1/2" - F 3/4"	15 cm	5	50
H1301 04 05 020	F 1/2" - F 3/4"	20 cm	5	40
H1301 04 05 025	F 1/2" - F 3/4"	25 cm	5	40
H1301 04 05 030	F 1/2" - F 3/4"	30 cm	5	50
H1301 04 05 040	F 1/2" - F 3/4"	40 cm	5	50
H1301 04 05 050	F 1/2" - F 3/4"	50 cm	5	40
H1301 04 05 060	F 1/2" - F 3/4"	60 cm	1	30
* H1301 04 05 070	F 1/2" - F 3/4"	70 cm	1	20
* H1301 04 05 080	F 1/2" - F 3/4"	80 cm	1	20
* H1301 04 05 090	F 1/2" - F 3/4"	90 cm	1	20
* H1301 04 05 100	F 1/2" - F 3/4"	100 cm	1	20
* H1301 04 05 120	F 1/2" - F 3/4"	120 cm	1	20
* H1301 04 05 150	F 1/2" - F 3/4"	150 cm	1	15
* H1301 04 05 200	F 1/2" - F 3/4"	200 cm	1	10

* Fabricación a medida. Custom manufacturing

GEFLEX

BIG DIAMETER





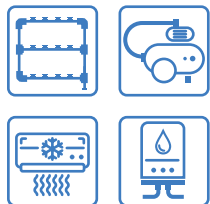
BIG DIAMETER

APLICACIONES

Batería de contadores, calentadores, grupos de presión

APPLICATIONS

Water meters, boilers, pressure equipments.



Conexiones flexibles trenzadas fabricadas según normativa UNE-EN 13618. Calidad alimentaria según NF XP P 41-280. Junta de EPDM incluida. Racores según EN ISO 228-1. Utilizados para suministro de agua potable.

Flexible braided connections manufactured according to UNE-EN 13618 standards. Food quality according to NF XP P 41-280. EPDM gasket included. Fittings according to EN ISO 228-1. Used for drinking water supply.



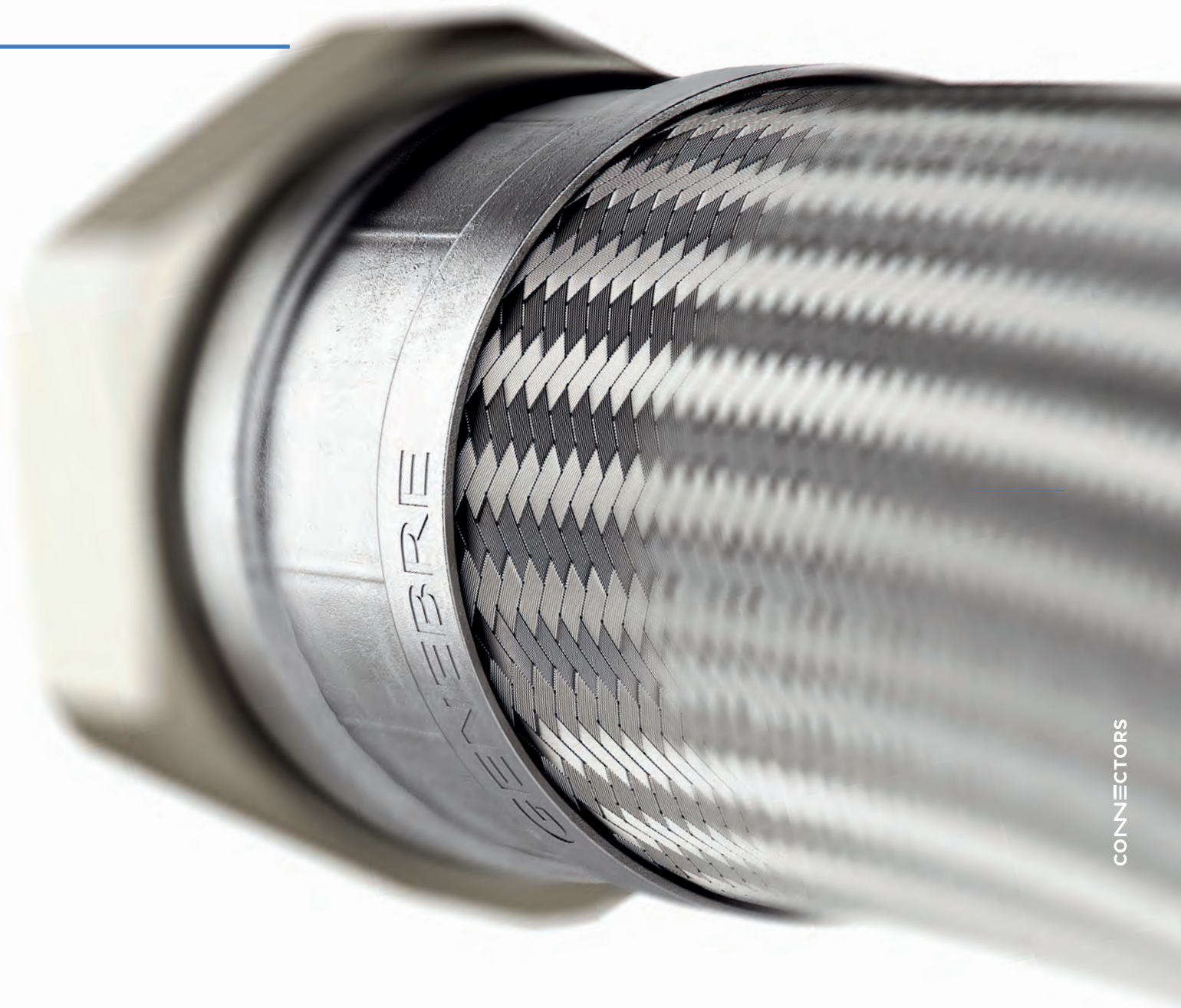
LATÓN
BRASS
UNE-EN
12165

ACERO INOXIDABLE
STAINLESS
STEEL
AISI 304

TRENZADO ACERO INO X.
STAINLESS STEEL BRADING
AISI 304

EPDM

	DIÁMETRO EXTERIOR OUTER DIAMETER (mm)	DIÁMETRO INTERIOR INNER DIAMETER (mm)	DIÁMETRO INTERIOR DEL RACOR FITTING INNER DIAMETER (mm)	CAUDAL NOMINAL NOMINAL FLOW (l/min)	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO MAXIMUM WORKING PRESSURE (bar)	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA MINIMUM RADIUS OF CURVATURE (mm)	TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO MAXIMUM WORK TEMPERATURE (°C)
DN19	27	19	17	120	10	75	90
DN25	32	25	21	200	10	100	90
DN30	42	32	26	400	10	120	90
DN40	51	40	32	700	8	160	90
DN50	62	50	40	1000	7	200	90



**Fabricado según norma
UNE-EN 13618 y NF XP P41-280**
In compliance with standard
UNE-EN 13618 and NF XP P41-280

Calidad latón: UNE-EN 12165
Brass quality: UNE-EN 12165

DN19-DN25-DN30-DN40-DN50



certifica cumplimiento norma
French Standard XP P 41-280
"Objets constitués de plusieurs composants dont au
moins un organique entrant au contact de l'eau."

CONEXIONES / CONNECTORS



BIG DIAMETER

HEMBRA-HEMBRA FEMALE-FEMALE

DN19
3/4"-3/4"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
H1501 05 05 020	F 3/4" - F 3/4"	20 cm	1	20
H1501 05 05 030	F 3/4" - F 3/4"	30 cm	1	30
H1501 05 05 040	F 3/4" - F 3/4"	40 cm	1	25
H1501 05 05 050	F 3/4" - F 3/4"	50 cm	1	25
H1501 05 05 060	F 3/4" - F 3/4"	60 cm	1	15
* H1501 05 05 070	F 3/4" - F 3/4"	70 cm	1	25
* H1501 05 05 080	F 3/4" - F 3/4"	80 cm	1	25
* H1501 05 05 090	F 3/4" - F 3/4"	90 cm	1	25
* H1501 05 05 100	F 3/4" - F 3/4"	100 cm	1	25
* H1501 05 05 120	F 3/4" - F 3/4"	120 cm	1	8
* H1501 05 05 150	F 3/4" - F 3/4"	150 cm	1	4
* H1501 05 05 200	F 3/4" - F 3/4"	200 cm	1	4

MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE

DN19
3/4"-3/4"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
H1502 05 05 020	M 3/4" - F 3/4"	20 cm	1	20
H1502 05 05 030	M 3/4" - F 3/4"	30 cm	1	30
H1502 05 05 040	M 3/4" - F 3/4"	40 cm	1	25
H1502 05 05 050	M 3/4" - F 3/4"	50 cm	1	25
H1502 05 05 060	M 3/4" - F 3/4"	60 cm	1	15
* H1502 05 05 070	M 3/4" - F 3/4"	70 cm	1	25
* H1502 05 05 080	M 3/4" - F 3/4"	80 cm	1	25
* H1502 05 05 090	M 3/4" - F 3/4"	90 cm	1	25
* H1502 05 05 100	M 3/4" - F 3/4"	100 cm	1	25
* H1502 05 05 120	M 3/4" - F 3/4"	120 cm	1	8
* H1502 05 05 150	M 3/4" - F 3/4"	150 cm	1	4
* H1502 05 05 200	M 3/4" - F 3/4"	200 cm	1	4

MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE

DN19
(Elbow)
3/4"-3/4"

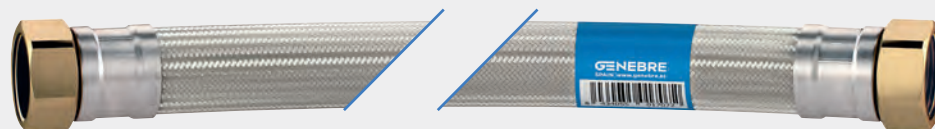


REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
H1509 05 05 060	M 3/4" - F 3/4" elbow	60 cm	1	*
H1509 05 05 070	M 3/4" - F 3/4" elbow	70 cm	1	*



HEMBRA-HEMBRA FEMALE-FEMALE

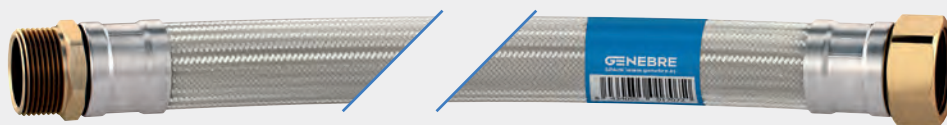
DN25
1"-1"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
H1601 06 06 020	F 1" - F 1"	20 cm	1	15
H1601 06 06 030	F 1" - F 1"	30 cm	1	20
H1601 06 06 040	F 1" - F 1"	40 cm	1	15
H1601 06 06 050	F 1" - F 1"	50 cm	1	15
H1601 06 06 060	F 1" - F 1"	60 cm	1	8
* H1601 06 06 070	F 1" - F 1"	70 cm	1	15
* H1601 06 06 080	F 1" - F 1"	80 cm	1	15
* H1601 06 06 090	F 1" - F 1"	90 cm	1	15
* H1601 06 06 100	F 1" - F 1"	100 cm	1	15
* H1601 06 06 120	F 1" - F 1"	120 cm	1	6
* H1601 06 06 150	F 1" - F 1"	150 cm	1	3
* H1601 06 06 200	F 1" - F 1"	200 cm	1	3

MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE

DN25
1"-1"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
H1602 06 06 020	M 1" - F 1"	20 cm	1	15
H1602 06 06 030	M 1" - F 1"	30 cm	1	20
H1602 06 06 040	M 1" - F 1"	40 cm	1	15
H1602 06 06 050	M 1" - F 1"	50 cm	1	15
H1602 06 06 060	M 1" - F 1"	60 cm	1	8
* H1602 06 06 070	M 1" - F 1"	70 cm	1	15
* H1602 06 06 080	M 1" - F 1"	80 cm	1	15
* H1602 06 06 090	M 1" - F 1"	90 cm	1	15
* H1602 06 06 100	M 1" - F 1"	100 cm	1	15
* H1602 06 06 120	M 1" - F 1"	120 cm	1	6
* H1602 06 06 150	M 1" - F 1"	150 cm	1	3
* H1602 06 06 200	M 1" - F 1"	200 cm	1	3

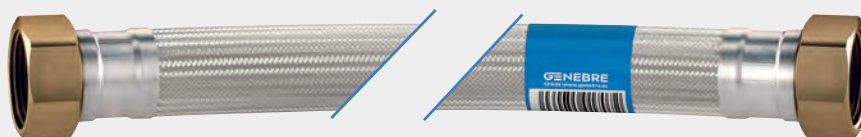
* Fabricación a medida. Custom manufacturing

BIG DIAMETER

HEMBRA-HEMBRA FEMALE-FEMALE

DN30

1 1/4"-1 1/4"

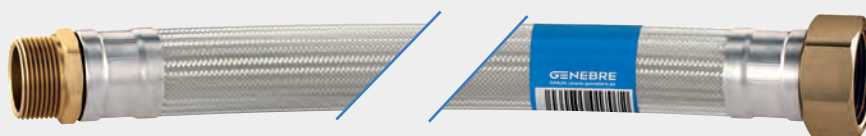


REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
H1601 07 07 020	F 1 1/4"- F 1 1/4"	20 cm	1	6
H1601 07 07 030	F 1 1/4"- F 1 1/4"	30 cm	1	6
H1601 07 07 040	F 1 1/4"- F 1 1/4"	40 cm	1	6
H1601 07 07 050	F 1 1/4"- F 1 1/4"	50 cm	1	6
H1601 07 07 060	F 1 1/4"- F 1 1/4"	60 cm	1	6
H1601 07 07 070	F 1 1/4"- F 1 1/4"	70 cm	1	10
H1601 07 07 080	F 1 1/4"- F 1 1/4"	80 cm	1	10
H1601 07 07 090	F 1 1/4"- F 1 1/4"	90 cm	1	10
H1601 07 07 100	F 1 1/4"- F 1 1/4"	100 cm	1	10
H1601 07 07 120	F 1 1/4"- F 1 1/4"	120 cm	1	1
H1601 07 07 150	F 1 1/4"- F 1 1/4"	150 cm	1	1
H1601 07 07 200	F 1 1/4"- F 1 1/4"	200 cm	1	1

MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE

DN30

1 1/4"-1 1/4"

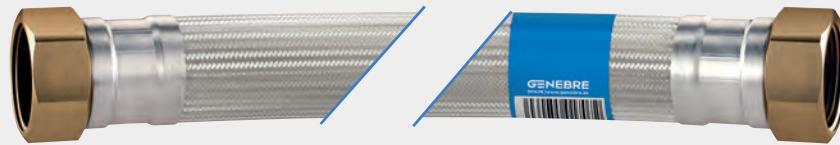


REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
H1602 07 07 020	M 1 1/4"- F 1 1/4"	20 cm	1	6
H1602 07 07 030	M 1 1/4"- F 1 1/4"	30 cm	1	6
H1602 07 07 040	M 1 1/4"- F 1 1/4"	40 cm	1	6
H1602 07 07 050	M 1 1/4"- F 1 1/4"	50 cm	1	6
H1602 07 07 060	M 1 1/4"- F 1 1/4"	60 cm	1	6
H1602 07 07 070	M 1 1/4"- F 1 1/4"	70 cm	1	10
H1602 07 07 080	M 1 1/4"- F 1 1/4"	80 cm	1	10
H1602 07 07 090	M 1 1/4"- F 1 1/4"	90 cm	1	10
H1602 07 07 100	M 1 1/4"- F 1 1/4"	100 cm	1	10
H1602 07 07 120	M 1 1/4"- F 1 1/4"	120 cm	1	1
H1602 07 07 150	M 1 1/4"- F 1 1/4"	150 cm	1	1
H1602 07 07 200	M 1 1/4"- F 1 1/4"	200 cm	1	1



HEMBRA-HEMBRA FEMALE-FEMALE

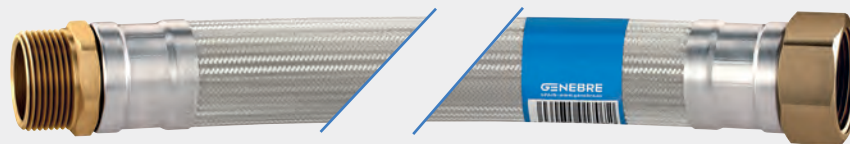
DN40
1 1/2"-1 1/2"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
H1601 08 08 020	F 1 1/2"- F 1 1/2"	20 cm	1	5
H1601 08 08 030	F 1 1/2"- F 1 1/2"	30 cm	1	5
H1601 08 08 040	F 1 1/2"- F 1 1/2"	40 cm	1	5
H1601 08 08 050	F 1 1/2"- F 1 1/2"	50 cm	1	5
H1601 08 08 060	F 1 1/2"- F 1 1/2"	60 cm	1	5
H1601 08 08 070	F 1 1/2"- F 1 1/2"	70 cm	1	8
H1601 08 08 080	F 1 1/2"- F 1 1/2"	80 cm	1	8
H1601 08 08 090	F 1 1/2"- F 1 1/2"	90 cm	1	8
H1601 08 08 100	F 1 1/2"- F 1 1/2"	100 cm	1	8
H1601 08 08 120	F 1 1/2"- F 1 1/2"	120 cm	1	1
H1601 08 08 150	F 1 1/2"- F 1 1/2"	150 cm	1	1
H1601 08 08 200	F 1 1/2"- F 1 1/2"	200 cm	1	1

MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE

DN40
1 1/2"-1 1/2"



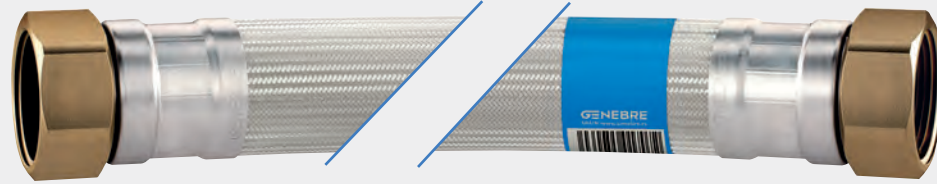
REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
H1602 08 08 020	M 1 1/2"- F 1 1/2"	20 cm	1	5
H1602 08 08 030	M 1 1/2"- F 1 1/2"	30 cm	1	5
H1602 08 08 040	M 1 1/2"- F 1 1/2"	40 cm	1	5
H1602 08 08 050	M 1 1/2"- F 1 1/2"	50 cm	1	5
H1602 08 08 060	M 1 1/2"- F 1 1/2"	60 cm	1	5
H1602 08 08 070	M 1 1/2"- F 1 1/2"	70 cm	1	8
H1602 08 08 080	M 1 1/2"- F 1 1/2"	80 cm	1	8
H1602 08 08 090	M 1 1/2"- F 1 1/2"	90 cm	1	8
H1602 08 08 100	M 1 1/2"- F 1 1/2"	100 cm	1	8
H1602 08 08 120	M 1 1/2"- F 1 1/2"	120 cm	1	1
H1602 08 08 150	M 1 1/2"- F 1 1/2"	150 cm	1	1
H1602 08 08 200	M 1 1/2"- F 1 1/2"	200 cm	1	1

BIG DIAMETER



HEMBRA-HEMBRA FEMALE-FEMALE

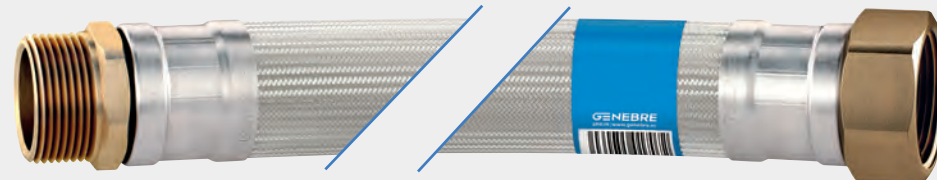
DN50
2"-2"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
H1601 09 09 020	F 2" - F 2"	20 cm	1	4
H1601 09 09 030	F 2" - F 2"	30 cm	1	4
H1601 09 09 040	F 2" - F 2"	40 cm	1	4
H1601 09 09 050	F 2" - F 2"	50 cm	1	4
H1601 09 09 060	F 2" - F 2"	60 cm	1	4
H1601 09 09 070	F 2" - F 2"	70 cm	1	5
H1601 09 09 080	F 2" - F 2"	80 cm	1	5
H1601 09 09 090	F 2" - F 2"	90 cm	1	5
H1601 09 09 100	F 2" - F 2"	100 cm	1	5
H1601 09 09 120	F 2" - F 2"	120 cm	1	1
H1601 09 09 150	F 2" - F 2"	150 cm	1	1
H1601 09 09 200	F 2" - F 2"	200 cm	1	1

MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE

DN50
2"-2"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	LONGITUD LENGHT	UNID/BOLSA UNITS BAG	UNID/CAJA UNITS BOX
H1602 09 09 020	M 2" - F2"	20 cm	1	4
H1602 09 09 030	M 2" - F2"	30 cm	1	4
H1602 09 09 040	M 2" - F2"	40 cm	1	4
H1602 09 09 050	M 2" - F2"	50 cm	1	4
H1602 09 09 060	M 2" - F2"	60 cm	1	4
H1602 09 09 070	M 2" - F2"	70 cm	1	5
H1602 09 09 080	M 2" - F2"	80 cm	1	5
H1602 09 09 090	M 2" - F2"	90 cm	1	5
H1602 09 09 100	M 2" - F2"	100 cm	1	5
H1602 09 09 120	M 2" - F2"	120 cm	1	1
H1602 09 09 150	M 2" - F2"	150 cm	1	1
H1602 09 09 200	M 2" - F2"	200 cm	1	1



CONNECTORS

GECONNECT

CORRUGADOS





Conexiones flexibles corrugadas de acero inoxidable AISI 304 para agua y AISI 316L para gas.

Flexible corrugated connections made of stainless steel AISI 304 for water and AISI 316L for gas.

GECONN

La conexión flexible corrugada de acero inoxidable AISI 304 para agua

Flexible corrugated connections made of stainless steel
AISI 304 for water

De fácil instalación.
Con juntas EPDM incluidas.
Disponibilidad de bolsas unitarias para autoservicio.

Easy to install.
With EPDM joints included.
Availability of unitary bags for self-service

APLICACIONES

Calefacción
(calentadores,
calderas, termos),
instalaciones
sanitarias

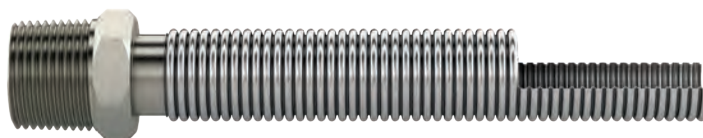
APPLICATIONS

Heating (heaters,
boilers, therms),
sanitary
instalations



Tubo flexible corrugado de acero inoxidable AISI 304.
Conexión tuerca Macho según ISO 7/1 (EN 10226-1) de acero
inoxidable AISI 304 y tuerca Hembra giratoria según ISO 7/1
(EN 10226-1) de acero inoxidable AISI 304.

Stainless steel flexible corrugated hose AISI 304.
Connection AISI 304 stainless steel male according ISO 7/1
(EN 10226-1) and AISI 304 stainless steel swivel female
according ISO 7/1 (UNE-EN 10266).



CONEXIÓN ACERO
INOXIDABLE
STAINLESS STEEL
CONNECTION
AISI 304

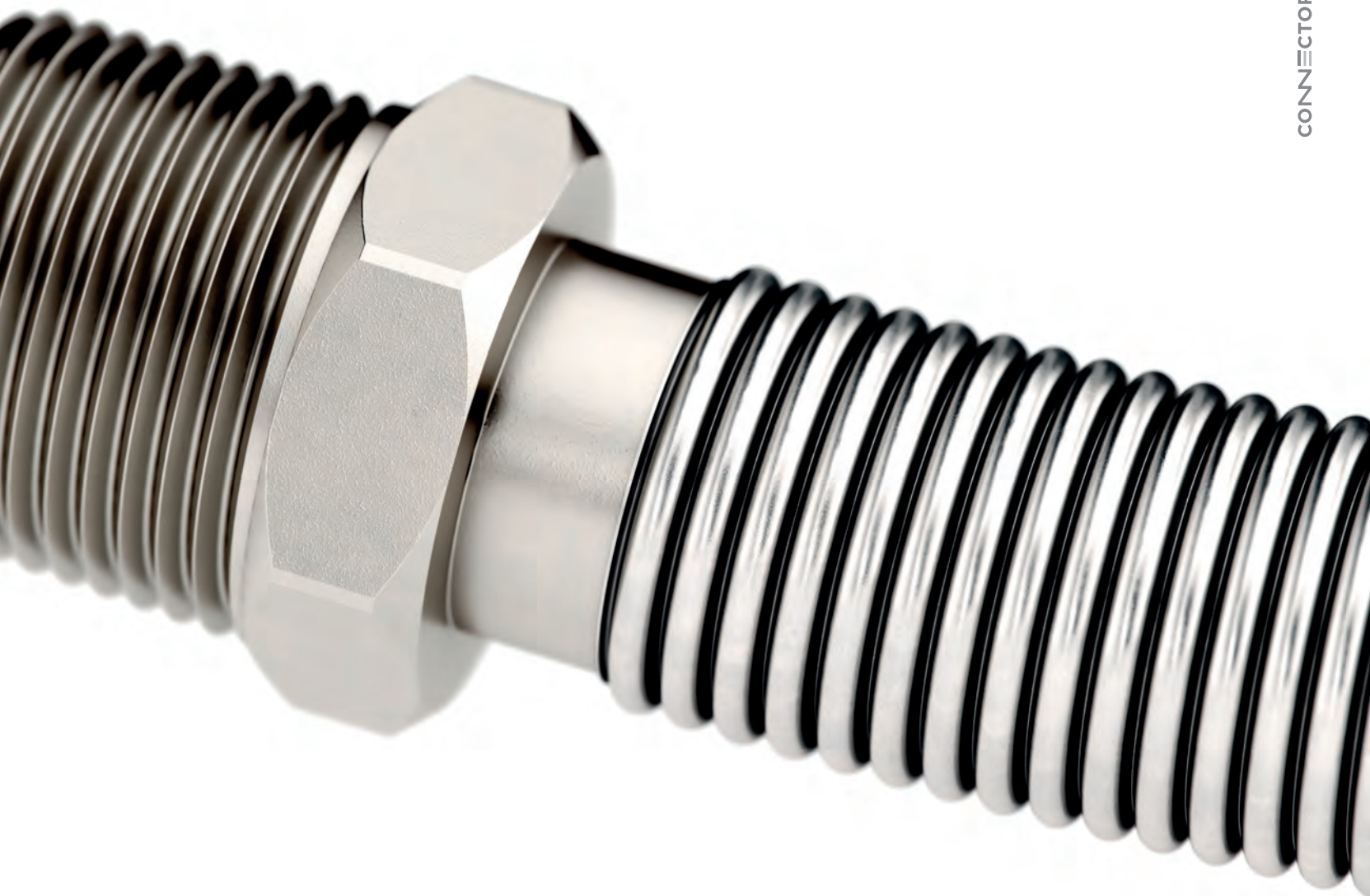
TUBO CORRUGADO DE ACERO INOXIDABLE
CORRUGATED CONNECTION MADE OF STAINLESS STEEL
AISI 304

	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA MINIMUM RADIUS OF CURVATURE (mm)	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO MAXIMUM WORKING PRESSURE (bar)	TEMPERATURA DE TRABAJO WORKING TEMPERATURE (°C)
DN15	25	16	-10 / 100
DN20	30	16	-10 / 100
DN25	45	16	-10 / 100

ECT



CONEXIONES / CONNECTORS

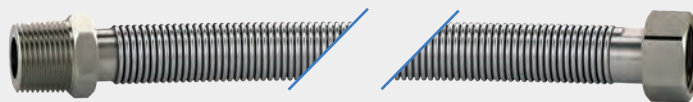


CONNECTORS



● ○ MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE

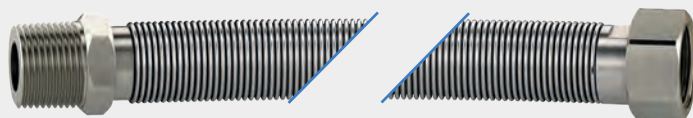
3770
1/2"-1/2"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	L1 LONGITUD NORMAL NORMAL LENGTH	L2 LONGITUD EXTENDIDO EXTENDED LENGTH	UNIDAD BOLSA UNITS BAG
3770 04 20	M 1/2" F 1/2"	20 cm	40 cm	1
3770 04 40	M 1/2" F 1/2"	40 cm	80 cm	1
3770 04 75	M 1/2" F 1/2"	75 cm	160 cm	1

● ○ MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE

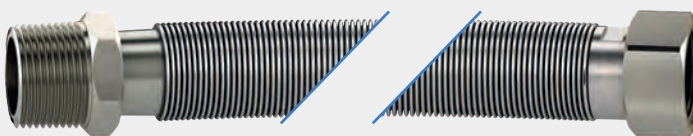
3770
3/4"-3/4"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	L1 LONGITUD NORMAL NORMAL LENGTH	L2 LONGITUD EXTENDIDO EXTENDED LENGTH	UNIDAD BOLSA UNITS BAG
3770 05 20	M 3/4" F 3/4"	20 cm	40 cm	1
3770 05 40	M 3/4" F 3/4"	40 cm	80 cm	1
3770 05 75	M 3/4" F 3/4"	75 cm	160 cm	1

● ○ MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE

3770
1"-1"



REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	L1 LONGITUD NORMAL NORMAL LENGTH	L2 LONGITUD EXTENDIDO EXTENDED LENGTH	UNIDAD BOLSA UNITS BAG
3770 06 20	M 1" F 1"	20 cm	40 cm	1
3770 06 40	M 1" F 1"	40 cm	80 cm	1
3770 06 75	M 1" F 1"	75 cm	160 cm	1



Kits para calderas

Kits for boilers

K3770

Kit de conexiones flexibles para caldera

Composición del kit:

- 2 unidades GECONNECT DN15 MH 1/2" para agua + juntas EPDM para la entrada de agua fría y salida que permite distribuir el agua hacia la ducha y los grifos de la vivienda. (Ref. 3770 04 20)
- 2 unidades GECONNECT DN20 MH 3/4" para agua + juntas EPDM envío y retorno de agua al circuito de calefacción. (Ref. 3770 05 20)
- 1 unidad GECONNECT GAS DN12 HH 1/2" 3/4" para gas + juntas NBR para la entrada de gas, recubierta con funda de PVC de color blanco para gas, en cumplimiento con la norma UNE 60713

Flexible connection kit for boilers

Kit composition:

- 2 units GECONNECT DN15 M-F 1/2" for water with EPDM joint. Ref. 3770 04 20
- 2 units GECONNECT DN20 M-F 3/4" for water with EPDM joint. Ref. 3770 05 20
- 1 unit GECONNECT GAS DN12 F-F 1/2" x 3/4" for gas with NBR joint.



K3771

Kit Total de conexiones flexibles para caldera

Composición del kit:

- 2 unidades GECONNECT DN15 M-H 1/2" para agua + juntas caucho -> para la entrada de agua fría y salida que permite distribuir el agua hacia la ducha y los grifos de la vivienda. (Ref. 3770 04 20)
- 2 unidades GECONNECT DN20 M-H 3/4" para agua + juntas caucho -> envío y retorno de agua al circuito de calefacción. (Ref. 3770 05 20)
- 1 unidad GECONNECT GAS DN12 H-H 1/2" 3/4" para gas + juntas NBR -> para la entrada de gas, recubierta con funda de PVC de color blanco para gas, en cumplimiento con la norma UNE 60713
- 1 Válvula M-H 1/2" x 1/2" (Ref. 70302 04 00)
- 2 Válvulas M-H 3/4" x 3/4" (Ref. 70304 05 00)

Flexible connection kit for boilers

Kit composition:

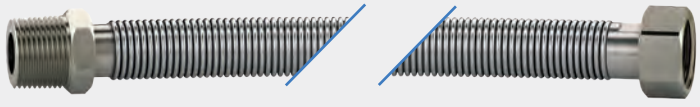
- 2 units GECONNECT DN15 M-F 1/2" for water with EPDM joint. Ref. 3770 04 20
- 2 units GECONNECT DN20 M-F 3/4" for water with EPDM joint. Ref. 3770 05 20
- 1 unit GECONNECT GAS DN12 F-F 1/2" x 3/4" for gas with NBR joint.
- 1 unit ball angle valve with free nut M-H 1/2"x1/2" (Ref. 70302 04 00)
- 2 units ball angle valve with free nut M-H 3/4"x 3/4" (Ref. 70304 05 00).



COMPONENTES DE LOS KITS

KITS COMPONENTS

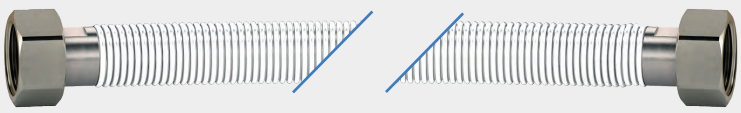
MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE

3770 1/2"-1/2"				
	REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	L1 LONGITUD NORMAL NORMAL LENGTH	L2 LONGITUD EXTENDIDO EXTENDED LENGTH
3770 04 20	M 1/2" F 1/2"	20 cm	40 cm	2

MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE

3770 3/4"-3/4"				
	REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	L1 LONGITUD NORMAL NORMAL LENGTH	L2 LONGITUD EXTENDIDO EXTENDED LENGTH
3770 05 20	M 3/4" F 3/4"	20 cm	40 cm	2

HEMBRA-HEMBRA FEMALE-FEMALE

3654 1/2"-3/4"				
	REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	L1 LONGITUD NORMAL NORMAL LENGTH	L2 LONGITUD EXTENDIDO EXTENDED LENGTH
	F 1/2" F 3/4"	20 cm	40 cm	1

70302 1/2"-1/2"		
	REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE
70302 04 00	M 1/2" H 1/2"	1

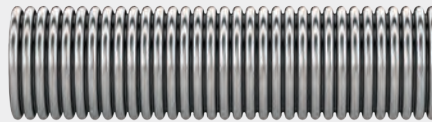
70304 3/4"-3/4"		
	REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE
70304 05 00	M 3/4" H 3/4"	2

Accesorios Accessories

TUBO CORRUGADO FLEXIBLE CORRUGATED FLEXIBLE PIPE

Construcción en acero inoxidable AISI 304.
Rollo 25 m.
Stainless steel construction AISI 304.
25 m. coil

0580



REFERENCIA REFERENCE	MEDIDA SIZE	LONGITUD LENGTH	PESO WEIGHT	UNID/CAJA UNITS BOX
0580 16	DN 16	25 m	4,912 kg	1
0580 20	DN 20	25 m	6,325 kg	1

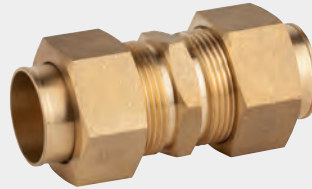




RACOR ACOPLAMIENTO COUPLING FITTING

Construcción en latón CW617N.
Acoplamiento para conexión tubo corrugado.
Brass construction CW617N.
Corrugated pipe coupling connection,

0550



REFERENCIA REFERENCE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	UNID/CAJA UNITS BOX
0550 16	DN16	0,215 kg	10-150
0550 20	DN20	0,290 kg	6-90

RACOR CONEXIÓN ROSCA MACHO MALE THREAD CONNECTION FITTING

Construcción en latón.
Acoplamiento para conexión tubo corrugado Extremo rosca macho.
Brass construction. Corrugated pipe coupling connection,
Male thread connection.

0565

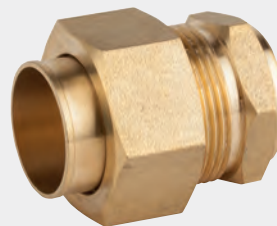


REFERENCIA REFERENCE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	UNID/CAJA UNITS BOX
0565 16 05	DN16 x 3/4"	0,150 kg	10-180
0565 20 05	DN20 x 3/4"	0,200 kg	6-120
0565 20 06	DN20 x 1"	0,220 kg	1

RACOR CONEXIÓN ROSCA HEMBRA FEMALE THREAD CONNECTION FITTING

Construcción en latón.
Acoplamiento para conexión tubo corrugado Extremo rosca hembra.
Brass construction. Corrugated pipe coupling connection,
Female thread connection.

0570



REFERENCIA REFERENCE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	UNID/CAJA UNITS BOX
0570 16 05	DN16 x 3/4"	0,140 kg	10-180
0570 20 05	DN20 x 3/4"	0,160 kg	6-150
0570 20 06	DN20 x 1"	0,195 kg	1

GECONN

Conexiones flexibles de aparatos domésticos que utilizan combustibles gaseosos fabricados conforme UNE EN 14800 Flexible connections of household appliances that use gaseous fuels, manufactured according UNE EN 14800

De fácil instalación. Disponibilidad de bolsas unitarias para autoservicio.
Easy to install. Availability of unitary bags for self-service.

APLICACIONES

Para conexión de aparatos fijos o móviles de gas (hornos, encimeras, cocinas, estufas,...)

APPLICATIONS

For the connection of fixed or mobile gas appliances (ovens, countertops, kitchens, stoves ...)



Conexión flexible corrugada en acero inoxidable AISI 316L.
Malla trenzada con hilo de acero inoxidable AISI 304.
Cobertura de PVC retráctil.
Conexiones roscadas según ISO 7/1 (EN 10226-1).

Stainless steel corrugated flexible connection hose AISI 316L.
Wide braid in stainless steel AISI 304.
Protective sheath in retractible PVC.
Threaded connections according ISO 7/1 (UNE-EN 10226-1).



CONEXIÓN ACERO INOXIDABLE
STAINLESS STEEL CONNECTION
AISI 304

COBERTURA DE PVP RETRÁCTIL
PROTECTIVE SHEATH IN RETRACTIBLE PVC

MALLA ACERO INOXIDABLE TRENZADA
WIDE BRAID IN STAINLESS STEEL
AISI 304

TUBO CORRUGADO DE ACERO INOXIDABLE
STAINLESS STEEL CORRUGATED CONNECTION HOSE
AISI 316L

DIÁMETRO EXTERIOR
OUTER DIAMETER

20 mm

CAUDAL NOMINAL
NOMINAL FLOW

>0,5 m³/h

LONGITUDES
LENGHT

100 - 200 cm.

DIÁMETRO INTERIOR
INNER DIAMETER

12 mm

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO
WORKING PRESSURE

0,5 bar

TEMPERATURA MÁXIMA TRABAJO
MAXIMUM WORK TEMPERATURE

+60°C

DIÁMETRO DEL PASAJE
PASSAGE DIAMETER

8 mm (DN8); 12 mm (DN 12)

RADIO MÍNIMO DE CURVATURA
MINIMUM RADIUS OF CURVATURE

Tipo 1 sin límite

TEMPERATURA MÍNIMA TRABAJO
MINIMUM WORK TEMPERATURE

-20°C

ECT - GAS



CONNECTORS

Fabricado de acuerdo
con la norma EN 14800: 2007
y cumple con el Reglamento Europeo de
Construcción 305/2011 (CPR)

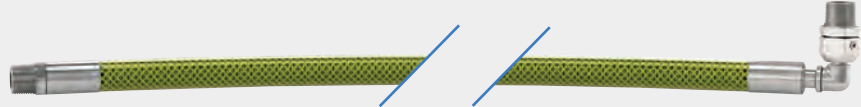
Manufactured in accordance with
EN 14800: 2007 and complies with European
Construction Regulation 305/2011 (CPR)



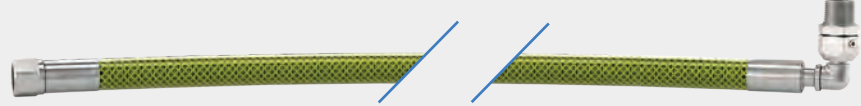
CONEXIONES / CONNECTORS



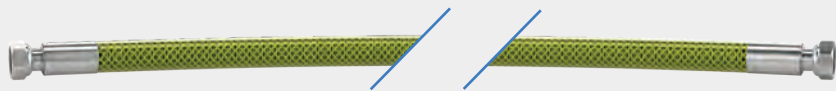
● ● MACHO-MACHO CON VÁLVULA DE SEGURIDAD MALE-MALE WITH SAFETY VALVE

3650				
REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	DN DN	LONGITUD LENGTH	UNIDAD BOLSA UNITS BAG
3650 04 100	M 1/2" M 1/2"	DN8	100 cm	1
3650 04 150	M 1/2" M 1/2"	DN8	150 cm	1
3650 04 200	M 1/2" M 1/2"	DN8	200 cm	1

● ○ MACHO-HEMBRA CON VÁLVULA DE SEGURIDAD MALE-FEMALE WITH SAFETY VALVE

3651				
REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	DN DN	LONGITUD LENGTH	UNIDAD BOLSA UNITS BAG
3651 04 100	M 1/2" F 1/2"	DN8	100 cm	1
3651 04 150	M 1/2" F 1/2"	DN8	150 cm	1
3651 04 200	M 1/2" F 1/2"	DN8	200 cm	1

○ ○ HEMBRA TUERCA LOCA-HEMBRA TUERCA LOCA FEMALE SWIVEL NUT-FEMALE SWIVEL NUT

3652				
REFERENCIA REFERENCE	RACOR Y MEDIDA FITTING AND MESURE	DN DN	LONGITUD LENGTH	UNIDAD BOLSA UNITS BAG
3652 04 100	F 1/2" F 1/2"	DN12	100 cm	1
3652 04 150	F 1/2" F 1/2"	DN12	150 cm	1
3652 04 200	F 1/2" F 1/2"	DN12	200 cm	1

Conexiones industriales

Industrial connections



Conexiones de impulsión y aspiración para productos químicos.
Suction and discharge connections for chemicals.

APLICACIONES
Industria química

APPLICATIONS
Chemical industry



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
TECHNICAL CHARACTERISTICS

TUBO EPDM
EPDM TUBE

REFUERZO
INTERIOR
INTERIOR
REINFORCEMENT

PRESIÓN DE TRABAJO
WORKING PRESSURE

16 bar

Fabricación a medida
Custom manufacturing

TEMPERATURA SERVICIO
SERVICE TEMPERATURE

-35°C/120°C

(La temperatura de servicio dependerá del tipo de fluido y del tiempo de contacto que este esté con la conexión, así como de la presión de trabajo).

(The service temperature will depend on the type of fluid and the contact time that this is with the connection, as well as the working pressure).

MONTAJE DE
ABRAZADERAS O
PRENSADO DE CAMPANAS
ASSEMBLY OF CLAMPS
OR PRESSING OF BELLS

TERMINALES
TERMINALS

**Camlock
inoxidables**

Tipo C + Tipo E

**Camlock
stainless**

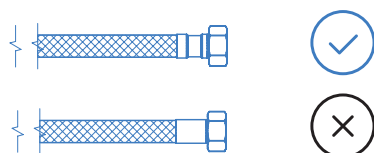
Type C + Type E

Cómo colocar la conexión flexible

Siga estas recomendaciones de uso para una correcta instalación del producto.

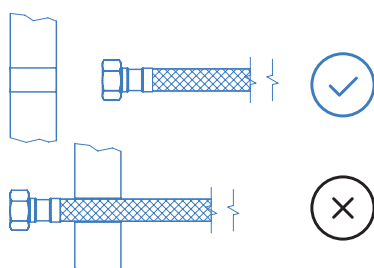
How to install the flexible connection

Follow these guidelines to ensure the product is installed correctly.



Antes de instalar la conexión flexible, compruebe que el producto está en perfecto estado y que, el modelo cumple con las prestaciones que requiere la instalación y que están definidas en la ficha técnica de cada uno de los artículos.

Before installing the flexible connection, check that the product is in perfect condition and that the model complies with the necessary provisions for the installation, which can be found on the data sheet for each product.



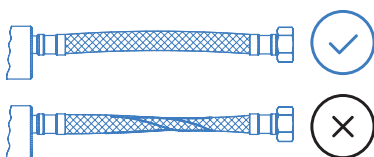
No instalar las conexiones empotradas en una pared.

Do not install flush-mounted connections on walls.



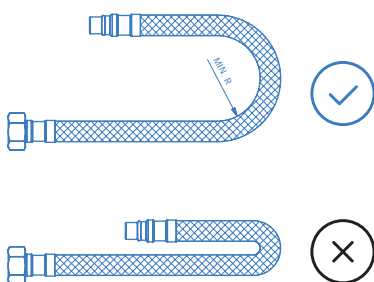
No instalar la conexión con la parte flexible tensada

Ensure that the flexible part of the connection is not tight.



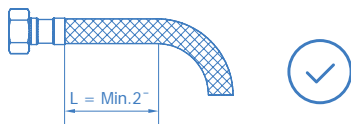
No instalar la conexión con la parte flexible en torsión.

Ensure that the flexible part of the connection is not twisted.



Respete el radio de curvatura indicado en las fichas técnicas para cada modelo.

Respect the radius of curvature as indicated on the data sheet for each model.



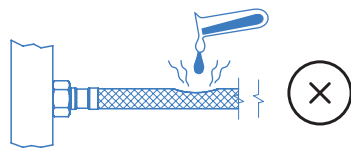
Para una correcta instalación, es necesario mantener una distancia recta de 2 veces el diámetro exterior de la conexión antes de curvar el tubo.

In order to install the product correctly, it is necessary to maintain a straight line distance that is twice the outside diameter of the connection before bending the tube.



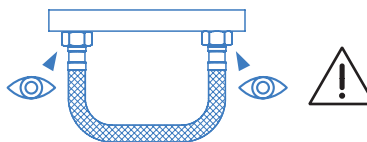
No conectar la toma de tierra de la instalación eléctrica a la conexión flexible.

Do not connect the grounding system of the electrical installation to the flexible connection.



Evite el contacto del producto con cualquier sustancia química.

Avoid the product coming into contact with any chemical substance.



Se recomienda verificar la instalación para detectar posibles fugas una vez finalizado su montaje.

Once the assembly is complete, it is recommended to check the installation for any possible leaks.



Se recomienda revisar la instalación periódicamente, en caso de detectar cualquier daño o desgaste, sustituya la conexión flexible por una nueva.

It is recommended to check the installation on a regular basis. In the case that any damage or wear is detected, replace the old flexible connection with a new one.



Genebre declina cualquier responsabilidad en caso de no observarse los consejos de instalación.

Genebre disclaims all liability in the event these installation guidelines are not followed.

CONNECTORS

**CONDICIONES GENERALES
DE VENTA Y GARANTÍA**

GENERAL SALES CONDITIONS
AND WARRANTY

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

GENERAL SALES CONDITIONS

PRECIOS: Los precios se entienden en nuestro almacén. Los portes, el IVA y acarreo correrán a cargo del comprador, salvo acuerdo previo en contra.

CONDICIONES DE PAGO: En aplicación de la Ley 15/2010 que limita los plazos máximos de pago en operaciones comerciales, hemos ajustado las condiciones según lo dispuesto en la misma. En caso de diferirse el pago, los gastos de negociación de los efectos e intereses legales especificados correrán a cargo del comprador. El impago de cualquier efecto o recibo conllevará la inmediata suspensión de suministros y servicios.

PEDIDOS: Para la tramitación de cualquier suministro será indispensable que el comprador nos remita el pedido por escrito indicando claramente la referencia Genebre, incluidos los dígitos de la medida y también la cantidad deseada en base a las unidades de compra mínima (por caja), tal como especifica Genebre en su catálogo. Si existen condicionantes no previstos, Genebre S. A. se reserva el derecho de aceptación o anulación de los pedidos cursados. Cada pedido solicitado a Genebre S. A. genera una expedición para el cliente con su coste de transporte correspondiente, por lo que recomendamos que preparen sus pedidos completos una vez al día para optimizar el transporte. Todos los pedidos serán confirmados por Genebre S. A. vía correo electrónico o fax. Salvo notificación de lo contrario en las siguientes 24 horas, el pedido confirmado seguirá su curso sin derecho a posteriores reclamaciones.

TARIFAS DE PRECIOS: Genebre S. A. comunicará a sus clientes cualquier cambio que se produzca en las tarifas del catálogo a través de alguna de las vías de comunicación usuales (web, correo electrónico, correo postal).

CANCELACIÓN DE PRODUCTOS DE CATÁLOGO: Genebre S.A. comunicará a sus clientes cualquier cancelación de productos del catálogo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: El catálogo de Genebre S.A. contiene los requisitos técnicos y normas aplicables a los productos suministrados. Genebre S. A. se reserva la facultad de cambiar en todo o en parte el diseño y materiales de cualquiera de sus productos, debido a la mejora continua de nuestros productos.

EXPEDICIONES: Todo pedido superior a 500 euros en Península y Baleares se suministra a portes pagados. Para Canarias, Ceuta, Melilla y Andorra, el pedido mínimo será de 1000 euros. Las mercancías viajan siempre por cuenta y riesgo del comprador, aun en los casos de convenios especiales.

ENTREGA: Los pedidos se suministrarán siempre, según especificaciones de catálogo.

RECLAMACIONES: Las eventuales reclamaciones deberán formularse dentro de los 15 días siguientes al de recepción de la mercancía por el comprador. Se rechazarán las reclamaciones efectuadas después de dicho plazo límite.

NO se aceptará ninguna devolución de material sin aprobación previa de nuestro departamento Comercial, que facilitará un número de boletín de devolución que debe acompañar al material devuelto. Todas las devoluciones serán con los portes a cargo del comprador. Además, se realizará un cargo por demérito del 10 % del valor de la mercancía para todos los materiales, excepto para las válvulas automatizadas, en cuyo caso será del 30 %. Y no se admitirán devoluciones de productos fabricados a medida, ni diámetros igual o superior a DN30.

PRICES: Prices are considered to be EX WORKS, that being the freight and transportation at the cost of the purchaser, unless any previous agreement has been reached.

PAYMENT TERMS: We have adjusted the conditions in application of Law 15/2010, which limits the maximum terms of payment in commercial transactions. The maximum delay on payment shall be 60 days after the invoice date. Payment term will be as agreed upon between the parties. In case of any unpaid amounts, the expenses and interest occurred will be paid by the purchaser. The unpaid maturity will imply the suspension of any service or supply.

ORDERS: Regarding the handling of any supply, it is compulsory for the purchaser to send a written signed and sealed purchasing order clearly indicating Genebre's reference, including measures, digits, and also the quantity required according to compulsory minimum units of purchase (boxes), as Genebre's Catalogue specifies. In case of unexpected discrepancies, Genebre has the right to accept or cancel the pending orders. Each order requested from Genebre, S.A., opens a client expedition with corresponding transport costs, and because of this, we recommend to prepare complete orders once a day to facilitate transport. All the orders will be confirmed by Genebre via email/fax. Each confirmed order will be handled without any right from the purchaser to modify it, unless previous notification has been sent within 24 hours after confirmation.

PRICE LIST: Genebre will inform the customers about any change in the price list, via the usual communication channels (website, email, or post).

PRODUCTS WITHDRAWN FROM THE CATALOGUE: Genebre S.A. will inform customers of any product that has been withdrawn from the catalogue.

TECHNICAL SPECIFICATIONS: Genebre's catalogue contains all the technical requirements and applicable regulations about the products.

SHIPPING: Goods are shipped at the purchaser's own risk, even in special cases.

DELIVERY: Orders will always be shipped in full boxes, as specified in the catalogue.

CLAIMS: Eventual claims must be completed within 15 days after the date of reception of the goods by the purchaser. Claims after such period will not be taken into consideration.

NO refund will be accepted without prior approval from our Sales Department, who will issue a refund certificate that must be enclosed with the refunded goods. All refunded freight costs will be paid by the purchaser. Additionally, an unworthiness debit of 10% of the value of the products will be charged, except for automatic valves that will be 30%. And return of products made to measure, or diameters equal to or greater than DN30, will not be accepted.

GARANTÍA GUARANTEE

La Garantía queda limitada al reemplazo de las piezas reconocidas como defectuosas de fabricación por el departamento de Calidad de Genebre S. A. No se admitirá ninguna reclamación transcurridos 15 días de la recepción de la mercancía por el comprador.

Los productos trenzados en acero inoxidable disponen de 10 años de garantía contra defectos de fabricación a partir de la fecha de fabricación.

No se consideran defectos de fabricación y, por tanto, quedan excluidos de esta garantía, los defectos presentados por:

- (1) uso y desgaste normal;
- (2) envejecimiento o corrosión;
- (3) inadecuado almacenamiento del producto;
- (4) instalación o aplicación deficiente o incorrecta: se deben cumplir los requisitos para instalaciones marcados en la norma y los requerimientos de las fichas técnicas;
- (5) montaje o uso indebido: se deben seguir las recomendaciones indicadas en los manuales de instalación y uso;
- (6) desgaste o deterioro ocasionado por partículas o elementos químicos conducidos por el agua, temperaturas o presiones inadecuadas;
- (7) mantenimiento incorrecto, tanto interno como externo, este último derivado de la limpieza o contacto con productos inadecuados o abrasivos;
- (8) señales de mordazas en los elementos de apriete; y
- (9) accidentes, desastres naturales o eventos de fuerza mayor.

No son objeto de garantía los portes, caídas, golpes y marcas de mordazas u otras herramientas.

El reconocimiento de la responsabilidad en garantía corresponde únicamente a Genebre y a su Compañía de Seguros.

The guarantee is limited to the replacement of parts acknowledged to have a manufacturing defect by the quality department of Genebre S.A. No complaints submitted after 15 days following receipt of the goods by the purchaser shall be accepted.

Braided stainless steel products hold a guarantee against manufacturing defects of 10 years from the manufacturing date.

The following defects are not considered manufacturing defects and, as such, are excluded from this guarantee:

- (1) Normal use and wear.
- (2) Ageing and/or corrosion.
- (3) Unsuitable product storage.
- (4) Deficient or incorrect installation and/or application. The installation requirements indicated in the guidelines and instructions contained in the data sheets must be met.
- (5) Incorrect assembly or use. The recommendations indicated in the manuals for installation and use must be met.
- (6) Wear and/or deterioration caused by chemical elements or particles carried in the water, or inappropriate temperatures or pressures.
- (7) Incorrect maintenance, both internally and externally, resulting from cleaning or contact with inappropriate or abrasive products.
- (10) Signs of clamps used on the handle.
- (11) Accidents, natural disasters or incidents of force majeure.

Shipping, falls, knocks and marks from clamps or other tools are not covered by the guarantee.

Genebre and/or its insurance company hold sole responsibility for determining liability within the guarantee.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO ADVICE FOR INSTALLATION AND MAINTENANCE

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.genebre.es (en nuestra documentación comercial). En caso de no observarse dichas recomendaciones y especificaciones, Genebre no será responsable de las consecuencias que se deriven de ello.

PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA: Genebre, S. A. se reserva el derecho de propiedad de la mercancía suministrada hasta que el comprador no haya satisfecho totalmente el importe de la misma. En el intervalo, se considerará en concepto de depósito y custodia. La mercancía podrá ser retirada por incumplimiento de pago en el plazo previamente estipulado.

LITIGIOS: En caso de litigio, ambas partes aceptan someter sus diferencias a los Juzgados de L'Hospitalet de Llobregat.

The indications and recommendations for installation and maintenance must be observed in all cases, as well as the specifications and instructions for each family of products included in this document, also available on our website www.genebre.es (in our commercial documentation).

If these recommendations and specifications are not met, Genebre will not be liable for the resulting consequences.

PROPERTY OF THE GOODS: Genebre bears the property rights of the supplied goods, until the purchaser has totally paid the value of these goods. In the meantime, it will be considered as a deposit and custody. Goods shall be claimed in case of breach of payment terms.

DISPUTES: In case of disputes, both parties agree to solve any discrepancies in the Court of Justice in Hospitalet de Llobregat.









CONNECTORS

GENEBRE  YEARS
TOGETHER

GENEBRE GROUP Edificio Genebre • Avda. Joan Carles I, 46-48
08908 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona) ESPAÑA
www.genebre.es