

GE NEEBRE



SISTEMA DE APRIETE "RAC- GE"
"RAC-GE" AIR TIGH SYSTEM



El renovado sistema de apriete RAC-GE garantiza una máxima seguridad y fiabilidad para la conexión de tubos en instalaciones hidrosanitarias y de calefacción, con temperaturas de trabajo de -20°C a +110°C. Está especialmente adaptado para la unión de tubos de polietileno de baja, media y alta densidad, y los racores pueden ser utilizados a diferentes niveles de presión, siendo el uso más común con agua a una presión máxima de 16 bar.

La singularidad y eficacia de este sistema de apriete radica principalmente en el anillo de apriete. El anillo de apriete, patentado por Genebre y fabricado en latón cromado, incorpora un sistema de fijación por puntos que garantiza una sujeción segura del racor a la tubería. Asimismo, aporta la elasticidad necesaria para un fácil montaje y desmontaje del accesorio.

The new RAC-GE air tight system provides maximum security and reliability for connecting pipes in plumbing and heating installations with working temperatures from -20°C to +110° C. Specially adaptable for connecting low and high density polyethylene pipes. Connectors can be used with different pressure levers, most usual water maximum pressure is 16 bar.

The special feature of this system lies on the fastening necking. The necking, Genebre's patented, is made out of a special type of brass with the required elasticity for assembling and disassembling the fitting. Its symmetrical shape allows to be mounted in any position. The locking system is "by points", which prevents the cutting of the pipe and offers better adapting.

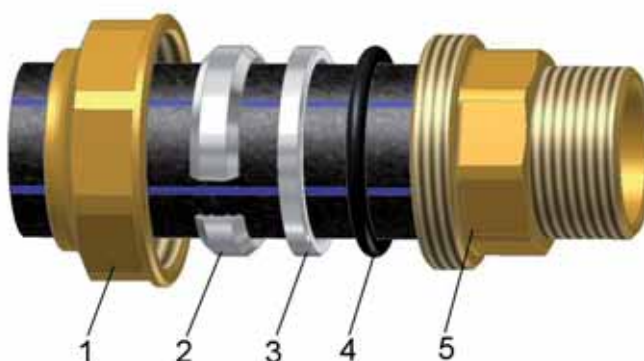
INSTRUCCIONES DE MONTAJE / ASSEMBLING INSTRUCTIONS

Estas indicaciones evitan que cualquier tipo de deformación en el tubo impida su acoplamiento. En la figura se ilustra un ejemplo de ensamblaje del conjunto.

- A- Desmontar la tuerca (1) del cuerpo del racor (5) e insertarla en el tubo.
- B- Introducir en el tubo el anillo de apriete (2).
- C- Introducir en el tubo el anillo tope (3).
- D- Introducir en el tubo la junta tórica (4).
- E- Situar el tubo con todos los componentes en el cuerpo del racor (5) hasta que haga tope.
- F- Apretar la tuerca (1) en el cuerpo del racor (5).

These instructions avoid any deformation of the pipe which could prevent its correct assembling. In the figure below there is an exemple illustration of the assembling process.

- A- Disassemble the nut (1) from the connector (5) and insert it into the pipe.*
- B- Insert the necking (2) into the pipe.*
- C- Insert the washer ring (3) into the pipe.*
- D- Insert the O'ring (4) into the pipe.*
- E- Place the pipe with all the components inside the body of the connector (5) until the pipe is fixed.*
- F- Tighten the nut (1) to the body of the connector (5).*



- 1- Tapa / Nut
- 2- Anillo apriete / Necking
- 3- Anillo tope / Washer ring
- 4- Tórica / O'ring
- 5- Cuerpo / Connector



Ref. 0012

Racor recto hembra

Disponible de ½" a 4". De 2 ½" a 4" con bridas

Straight female connector

Available from ½" to 4". From 2 ½" to 4" with flanges.

Ref. 0017

Racor recto macho

Disponible de ½" a 4". De 2 ½" a 4" con bridas

Straight male connector

Available from ½" to 4". From 2 ½" to 4" with flanges

Ref. 0022

Racor acoplamiento recto

Disponible de ½" a 4". De 2 ½" a 4" con bridas

Straight double coupling connector

Available from ½" to 4". From 2 ½" to 4" with flanges

Ref. 0032

Racor "T" triple acoplamiento

Disponible de ½" a 4". De 2 ½" a 4" con bridas

"T" triple coupling connector

Available from ½" to 4". From 2 ½" to 4" with flanges



Ref. 0037

Racor "T" hembra

Disponible de ½" a 4". De 2 ½" a 4" con bridas

"T" female connector

Available from ½" to 4". From 2 ½" to 4" with flanges.

Ref. 0042

Racor "L" codo macho

Disponible de ½" a 4". De 2 ½" a 4" con bridas

"L" male elbow connector

Available from ½" to 4". From 2 ½" to 4" with flanges

Ref. 0047

Racor "L" codo hembra

Disponible de ½" a 4". De 2 ½" a 4" con bridas

"L" female elbow connector

Available from ½" to 4". From 2 ½" to 4" with flanges

Ref. 0052

Racor "L" codo acoplamiento

Disponible de ½" a 4". De 2 ½" a 4" con bridas

"L" elbow coupling connector

Available from ½" to 4". From 2 ½" to 4" with flanges



RECAMBIOS / SPARE PARTS

Ref. 0049

Racor "L" codo hembra con fijación a pared

Disponible de ½" a 1"

"L" female elbow connector with wall fixation

Available from ½" to 1"

Ref. 0055

Boquilla inoxidable

Stainless steel nozzle

Ref. 0061

Junta tórica

O'ring

Ref. 0062

Anillo tope

Washer ring

Ref. 0063

Anillo apriete

Necking



Todas las referencias estan disponibles desde 1/2" a 4". El sistema de apriete de las medidas 2 1/2", 3" y 4" es con bridas.

All the references are available from 1/2" to 4". The press system in the 2 1/2", 3" and 4" references are using flanges.