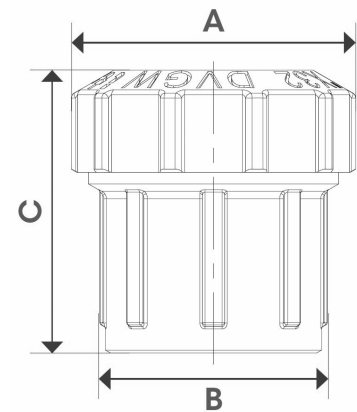
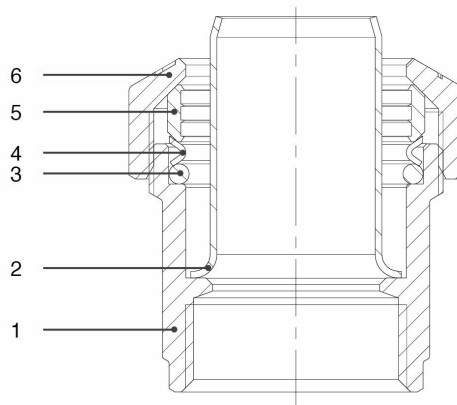


## Art.: 0010

### Racor hembra / Female connector

Características	Features
1. Presión máxima de trabajo 25 bar (PN-25).	1. Maximum working pressure 25 bar (PN-25).
2. Construcción en latón forjado de cuerpo y tapa según UNE-EN 12165.	2. Body and cap made in hot forging brass according to UNE-EN 12165.
3. Extremo roscado gas (BSP) hembra s/ISO 228/1.	3. Female gas (BSP) threaded end acc/ISO 228/1.
4. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño "Valvex".	4. Pipe connection by means design press system "Valvex".
5. Anillo de apriete en latón niquelado.	5. Press ring made of nickel-plated brass.
6. Anillo tope en acero inox AISI 304.	6. Washer ring made of stainless steel AISI 304.
7. Temperatura de trabajo de -20°C a +110°C.	7. Working temperature since -20°C to +110°C.
8. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.	8. Adaptable for polyethylene pipes (PE) joint of low, medium and high density.

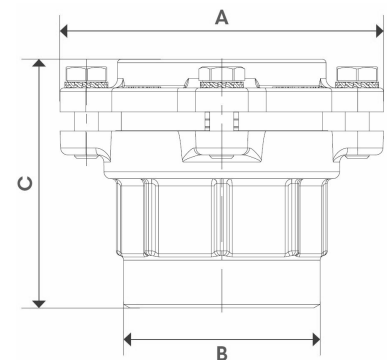
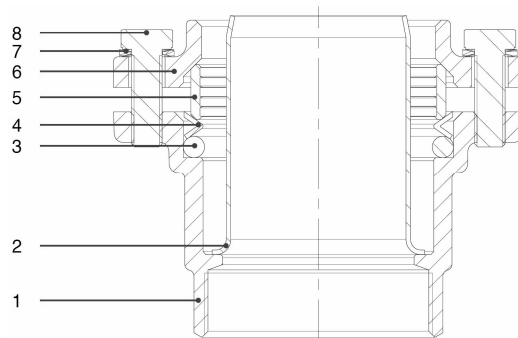


Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Sup. / Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	Latón / Brass (CW617N)	Granallado / Peened
2	Boquilla / Nozzle	Acero Inox / S.steel AISI 304	-
3	Tórica / O-ring	NBR	-
4	Anillo tope / Washer ring	Acero Inox / S.steel AISI 304	-
5	Anillo presión / Press ring	Latón / Brass (CW617N)	Niquelado / Nickel-plated
6	Tapa / Cap	Latón / Brass (CW617N)	Granallado / Peened

Ref.	Medida / Size	DN	Dimensiones / Dimensions (mm)			Peso / Weight (Kg)
			A	B	C	
0010 04	1/2" x 20	15	34	27	39,5	0,088
0010 05	3/4" x 25	20	40	33	44,8	0,120
0010 06	1" x 32	25	50	40	49,8	0,198
0010 07	1 1/4" x 40	32	61	50	57,4	0,330
0010 08	1 1/2" x 50	40	71	60	65,4	0,493
0010 09	2" x 63	50	89	75	81,3	0,842

## Conexión con bridas / Flanges connection

Características	Features
1. Conexión entre cuerpo y tapa mediante unión roscada.	1. Connection between body and cap by means threaded.
2. Tornillería de acero inoxidable AISI 304.	2. Stainless steel screws AISI 304.
3. Arandela dentada de acero inoxidable AISI 304.	3. Stainless steel serrated washer AISI 304.
4. Presión máxima de trabajo 25 bar (PN-25).	4. Maximum working pressure 25 bar (PN-25).
5. Construcción en latón forjado de cuerpo y tapa según UNE-EN 12165.	5. Body and cap made in hot forging brass according to UNE-EN 12165.
6. Extremo roscado hembra gas (BSP) s/ISO 228/1.	6. Threaded female end gas (BSP) acc/ISO 228/1.
7. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño "Valvex" con tornillería.	7. Pipe connection by means design press system "Valvex" with screws.
8. Anillo de apriete en latón.	8. Press ring made of brass.
9. Anillo tope en acero inox AISI 304.	9. Washer ring made of stainless steel AISI 304.
10. Temperatura de trabajo de -20°C a +110°C.	10. Working temperature since -20°C to +110°C.
11. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.	11. Adaptable for polyethylene pipes (PE) joint of low, medium and high density.



Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	Latón / Brass (CW617N)	Granallado / Peened
2	Boquilla / Nozzle	Acero Inox / S.steel AISI 304	-
3	Tórica / O-ring	NBR	-
4	Anillo tope / Washer ring	Acero Inox / S.steel AISI 304	-
5	Anillo presión / Press ring	Latón / Brass (CW617N)	-
6	Tapa / Cap	Latón / Brass (CW617N)	Granallado / Peened
7	Arandela / Washer	Acero Inox / S.steel AISI 304	-
8	Tornillo / Screw	Acero Inox / S.steel AISI 304	-

Ref.	Medida / Size	DN	Dimensiones / Dimensions (mm)			Peso / Weight (Kg)
			A	B	C	
0010 10	2 1/2" x 75	65	135	88	99,8	1,630
0010 11	3" x 90	80	154	104	111,4	2,270
0010 12	4" x 110	100	180	130	147	4,535

## Sistema de apriete “VALVEX” / “VALVEX” press system

### Instrucciones de Montaje

El racor VALVEX ha sido estudiado cuidadosamente para facilitar la operación del montaje y por tanto, no requiere ninguna habilidad especial para su instalación. Sin embargo, aconsejamos seguir la operación de acoplamiento en el tubo, según el orden que a continuación citamos, respetando unas simples indicaciones:

- A. Desmontar la tuerca o la brida de cierre e insertarla en el tubo (2).
- B. Introducir en el tubo el anillo de apriete (5).
- C. Introducir en el tubo el anillo - junta (4).
- D. Introducir en el tubo la junta tórica (3).
- E. Situar el tubo con todos los componentes en el cuerpo del racor (1) hasta que el tubo no salga del fondo del mismo.
- F. Apretar la tuerca o la brida en el cuerpo del racor (2).

Estas simples indicaciones evitan que imperfecciones en el tubo (Ej. imperfecciones residuales en el corte) impidan el perfecto acoplamiento, y en consecuencia un perfecto cierre.

### Assembling Instructions

The VALVEX connector has been carefully studied in order to facilitate the assembling and therefore, it does not require any special skill to install it. However, we strongly recommend you to follow the assembling instructions for the pipe, in order, as listed below:

- A. Disassemble the nut or the closing flange and insert it into the pipe (2).
- B. Insert the press ring (5) into the pipe.
- C. Insert the washer ring (4) into the pipe.
- D. Insert the o-ring (3) into the pipe.
- E. Place the pipe with all the components inside the body of the connector (1) until the pipe keeps fixed inside.
- F. Tighten the nut or flange to the body of the connector (2).

These assembly instructions avoid that any imperfections in the pipe (Ex. residuals in the cut) could prevent the perfect assembling and sealing.

