

## R179AM Adaptador para tubo de plástico y multicapa

Versión: 1, septiembre 2006



La unión de los tubos en plástico o multicapa a los sistemas de distribución Giacomini se realiza mediante el adaptador de compresión R179AM

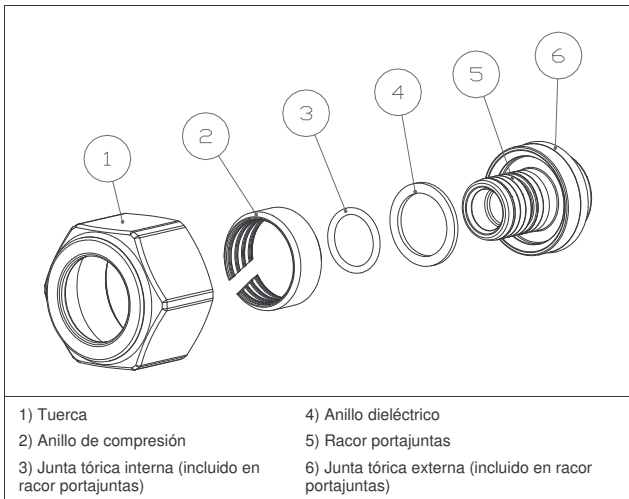
### Características técnicas

- Temperatura máxima de ejercicio: 110 °C
- Presión máxima de ejercicio: 10 bar
- Junta de estanqueidad: Junta tórica "negra" (EPDM72 "alimentario" conforme EN 681-1 idóneo para distribución de agua potable (ref. P51RN)

### Medidas y Códigos

Consultar tarifa de precios para seleccionar la medida y código.

### Instalación



- 1) Cortar el tubo perpendicularmente al eje mediante las tijeras R990 (girar ligeramente la tijera durante la operación para facilitar el corte) o bien, para tubería multicapa, utilizar el cortatubos RP204, con objeto de evitar la ovalización del tubo.
- 2) Desbarbar la superficie interna del tubo, empleando el desbarbador RP205
- 3) En tubería multicapa, calibrar la sección interna del tubo, utilizando el calibrador RP209
- 4) Lubricar las juntas tóricas de estanqueidad y la superficie interna del tubo en contacto con la junta interna.
- 5) Introducir la tuerca y posteriormente el anillo de compresión en el tubo.

- 6) En tubería multicapa introducir el anillo dieléctrico en el racor portajuntas
- 7) Introducir el racor portajuntas en el tubo hasta tope.
- 8) Acoplar el racor portajuntas en la conexión del sistema de distribución.
- 9) Roscar la tuerca en la conexión.



#### Atención!

En tuberías multicapa es necesario interponer el anillo dieléctrico entre tubo y racor portajuntas con objeto de evitar la corrosión galvánica entre el aluminio del tubo multicapa y el latón del racor.



#### Atención!

El excesivo apriete de la tuerca a la conexión del sistema de distribución perjudica el comportamiento mecánico e hidráulico de la unión.

### Normas de referencia

- **EN 1254 – 3**  
Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 3: Accesorios de compresión para tuberías de plástico.
- **EN 1254 – 4**  
Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 4: Accesorios para soldar por capilaridad o de compresión para montar con otros tipos de conexiones.

### Información adicional

Para mayor información consultar la web : [www.giacomini.com](http://www.giacomini.com) o contactar con:

- ☎ +34 93-884-10-01
- ☎ +34 93-884-10-73
- ✉ [giacomini.espana@giacomini.com](mailto:giacomini.espana@giacomini.com)

Esta comunicación tiene valor indicativo. Giacomini S.p.A. se reserva el derecho de aportar en cualquier momento, sin previo aviso, modificaciones por razones técnicas o comerciales a los artículos contenidos en la presente comunicación. Las informaciones contenidas en esta comunicación técnica no eximen al usuario de seguir escrupulosamente la legislación y las normas de buena técnica en vigor. La reproducción total o parcial del contenido está prohibida, salvo autorización escrita de la dirección.

Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 I-28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy