

# Uniones de conexión con diámetro nominal DN 6

## Válvulas, válvulas de acoplamiento, tapas protectoras, racores, adaptadores y conexiones para analizadores

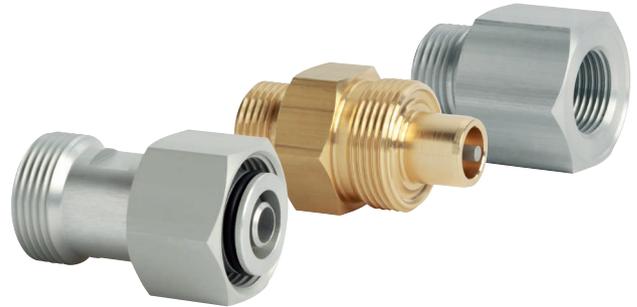
Hoja técnica WIKA SP 61.12

### Aplicaciones

- Manipulación de depósitos de SF<sub>6</sub>
- Para instalaciones interiores y exteriores

### Características

- Las válvulas pueden separarse y acoplarse bajo presión o en vacío.
- A prueba de vacío y presión (-1 ... +64 bar)
- Temperatura de utilización -40 ... +80 °C
- Tasa de fuga: GCV, GCA,  
cámaras de medición:  $\leq 1 \cdot 10^{-8}$  mbar · l/s  
GCG:  $\leq 1 \cdot 10^{-5}$  mbar · l/s
- Estanqueidad al helio probada al 100 %



Uniones de conexión con diámetro nominal DN 6

### Descripción

#### Manejo fácil y seguro

Las uniones de conexión WIKA permiten el almacenamiento y la manipulación seguros del gas responsable del efecto invernadero SF<sub>6</sub>, nocivo para el medio ambiente, en los equipos previstos para ello. Las uniones de conexión encajan con precisión y han sido especialmente optimizadas para esta aplicación.

La facilidad de montaje y desmontaje, así como la estanqueidad probada al 100 % hacen de estos conectores interfaces seguras y fiables durante el llenado y mantenimiento de las instalaciones.

#### Máxima calidad

Para cumplir con los altos estándares de calidad, el diseño robusto ha pasado numerosas pruebas con ensayos de accionamiento, climatización e impacto. Las uniones de conexión están fabricadas con aluminio de alta calidad, latón y acero inoxidable. A pedido, se suministran con un certificado de material.

#### Amplia gama de productos

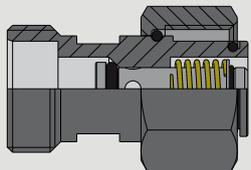
La gama de uniones de conexión con un diámetro nominal DN 6 consiste en válvulas de cierre automático, los acoplamientos adecuados, así como conexiones de soldadura blanda y dura. Para adaptar el DN 6 a otros diámetros nominales o conexiones, disponemos de los correspondientes adaptadores y módulos. Una tapa protectora proporciona una protección mecánica y un sellado adicional.

Las uniones de conexión WIKA permiten un sellado fiable y sin necesidad de mantenimiento de las cámaras de gas SF<sub>6</sub>. Se previenen fugas del gas SF<sub>6</sub> y cualquier penetración de humedad.

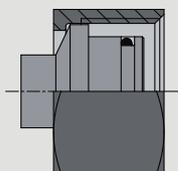
## Válvula, modelo GCV-06

### Piezas de montaje, izquierda (M24 x 1,5)

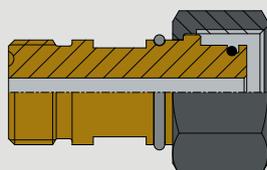
Válvula de acoplamiento, modelo GCC-06  
véase página 3



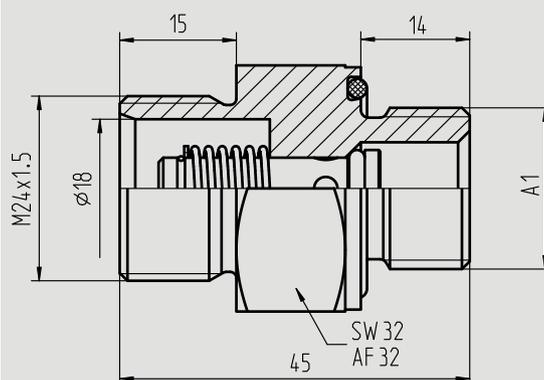
Racor, modelo GCF-06  
véase página 6



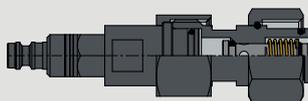
Adaptador, modelo GCA-06  
véase página 5



### Dimensiones en mm



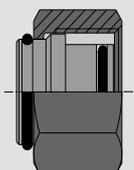
Conexión para analizadores,  
modelo GCG-06  
véase página 4



Rosca A1	Material	Código
M20 x 1,5	Aluminio	13422502
G ½ B	Aluminio	13376498
G ½ B	Acero inoxidable	13360281

La junta tórica está incluida en el suministro.  
Pieza de repuesto: junta tórica D23  
Código: 14023883

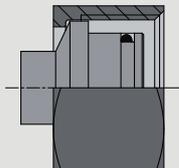
Tapa protectora, modelo GCP-06  
véase página 6



# Válvula de acoplamiento, modelo GCC-06

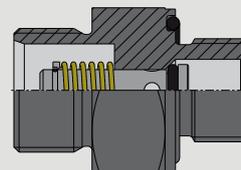
Piezas de montaje, izquierda  
(M24 x 1,5)

Racor, modelo GCF-06  
véase página 6

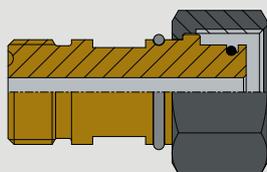


Piezas de montaje, derecha  
(M24 x 1,5)

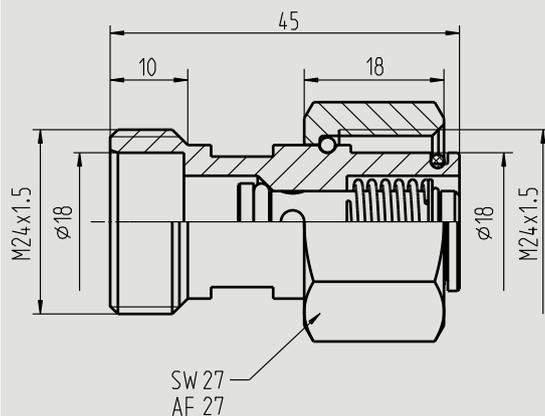
Válvula, modelo GCV-06  
véase página 2



Adaptador, modelo GCA-06  
véase página 4



## Dimensiones en mm



Material	Código
Aluminio	13376528

La junta tórica está incluida en el suministro.  
Pieza de repuesto: junta tórica D14  
Código: 14007857

## Conexión para analizadores, modelo GCG-06

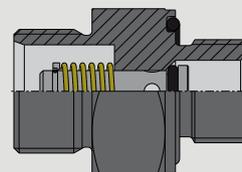
### Piezas de montaje, izquierda

#### Acoplamientos rápidos

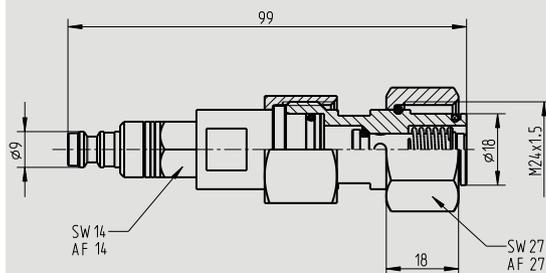


### Piezas de montaje, derecha (M24 x 1,5)

#### Válvula, modelo GCV-06 véase página 2



#### Dimensiones en mm



Material	Código
Aluminio, latón, acero inoxidable	14091750

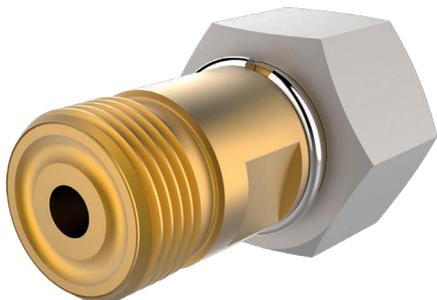
La junta tórica está incluida en el suministro.

Pieza de repuesto: junta tórica D14

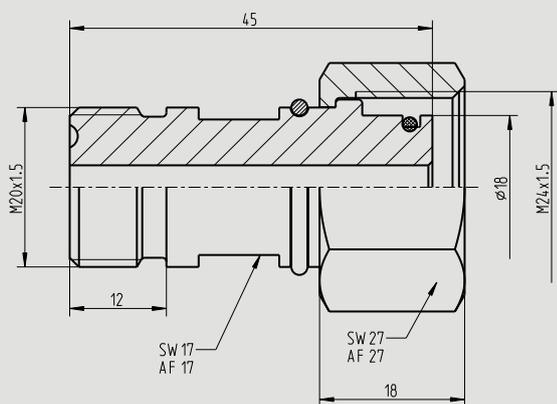
Código: 14007857

## Adaptador, modelo GCA-06

Adaptador de diámetro nominal  
DN 6 a DN 8



Dimensiones en mm



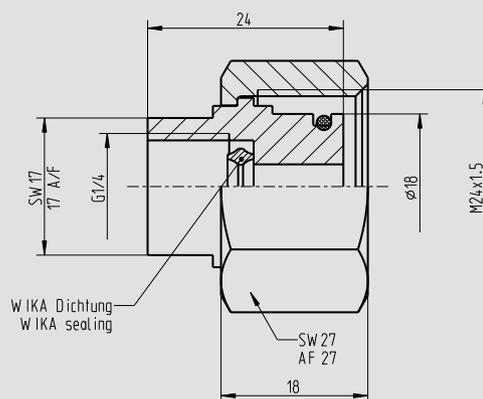
Material	Código
Latón, acero inoxidable	14091765

La junta tórica está incluida en el suministro.  
Pieza de repuesto: junta tórica D14  
Código: 14007857

Adaptador para medidor  
DN 6 a G 1/4



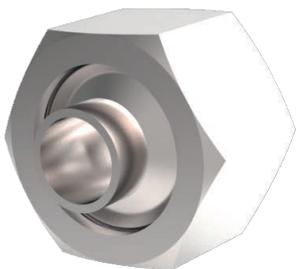
Dimensiones en mm



Material	Código
Aluminio	13370643

La junta tórica está incluida en el suministro.  
Pieza de repuesto: junta tórica D14  
Código: 14007857

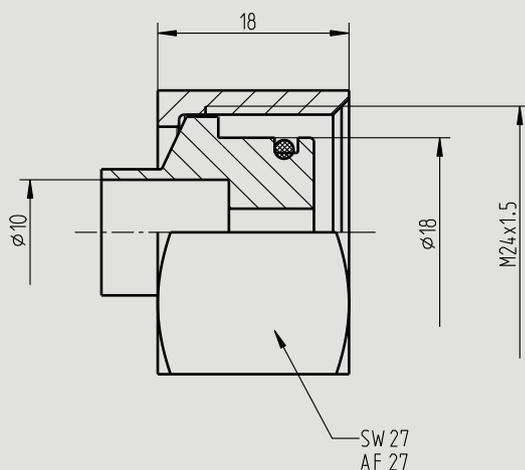
## Racor, modelo GCF-06



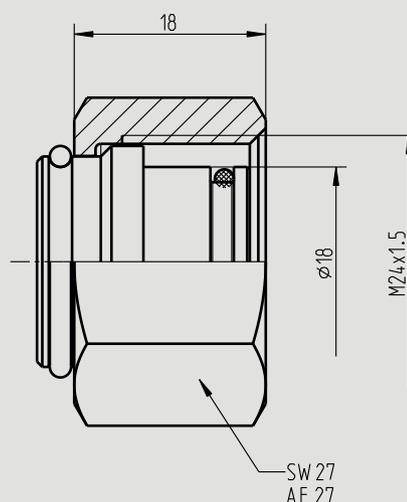
## Tapa protectora, modelo GCP-06



### Dimensiones en mm



### Dimensiones en mm



Material	Código
Acero inoxidable	13428781

La junta tórica está incluida en el suministro.  
Pieza de repuesto: junta tórica D14  
Código: 14007857

Material	Código
Aluminio	13378709

La junta tórica está incluida en el suministro.  
Pieza de repuesto: junta tórica D14  
Código: 14007857

### Indicaciones relativas al pedido

Para realizar el pedido es suficiente indicar el modelo.

© 04/2014 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, todos los derechos reservados.  
Los datos técnicos descritos en este documento corresponden al estado actual de la técnica en el momento de la publicación.  
Nos reservamos el derecho de modificar los datos técnicos y materiales.

