

Tubos flexibles para gas SF₆

Modelo GCH-08, ancho nominal DN 8

Modelo GCH-20, ancho nominal DN 20

Hoja técnica WIKA SP 61.15

Aplicaciones

Llenado y evacuación de contenedores de gas SF₆

Características

- Materiales robustos
- A prueba de vacío y presión
- Estanqueidad al helio probada



Ejemplos

Descripción

Manipulación segura

Estas mangueras garantizan la manipulación segura del gas de efecto invernadero SF₆, perjudicial para el medio ambiente.

Cada manguera está equipada con válvulas de cierre automáticas y acoplamientos, y sometido a controles rigurosos de estanqueidad a 100 % . Con ello se previene escapes del gas SF₆ a la atmósfera.

Robusto

Los mangueras de acero inoxidable son resistentes a los productos de descomposición habituales y están protegidos por un trenzado de acero inoxidable adicional contra daños externos. Una tapón protege las conexiones durante el transporte y el almacenamiento.

Adaptable

Para la adaptación a diferentes diámetros o conexiones disponemos de las piezas de unión correspondientes.

Acoplamientos:

- Modelo GCx-08, ancho nominal DN 8
- Modelo GCx-20, ancho nominal DN 20

Datos técnicos

Versiones

- Mangueras de acero inoxidable según DIN EN ISO 10380, diámetro nominal DN 20 mm, ondulado plano, de una sola alma, con trenzado de acero inoxidable
- Manguera de acero inoxidable según DIN EN ISO 10380, ancho nominal DN 20, corrugada plana, de pared simple, con trenzado de acero inoxidable
- Mangueras de goma sintética según SAE100 R17, diámetro nominal DN 8

Temperatura admisible

-40 ... +80 °C [-40 ... +176 °F]

Con válvula/acoplamiento montado

Máx. presión estática de trabajo a 20 °C [68 °F]

Ancho nominal	Acero inoxidable	Goma
DN 8	65 bar ¹⁾	65 bar ¹⁾
DN 20	55 bar	-

1) Limitada mediante válvula/acoplamiento

Diámetro (interior/externo)

Ancho nominal	Acero inoxidable	Goma
DN 8	8,2 mm / 13,7 mm	8 mm / 14,1 mm
DN 20	20,2 mm / 28,4 mm	-

Radio mínimo de flexión (dinámica/estática)

Ancho nominal	Acero inoxidable	Goma
DN 8	125 mm / 33 mm	55 mm / 55 mm
DN 20	170 mm / 70 mm	-

Peso sin conexiones

Ancho nominal	Acero inoxidable	Goma
DN 8	Aprox. 0,2 kg/m	Aprox. 0,2 kg/m
DN 20	Aprox. 0,5 kg/m	-

Longitudes de los mangueras

3, 5, 10, 15 m

Longitudes de los mangueras

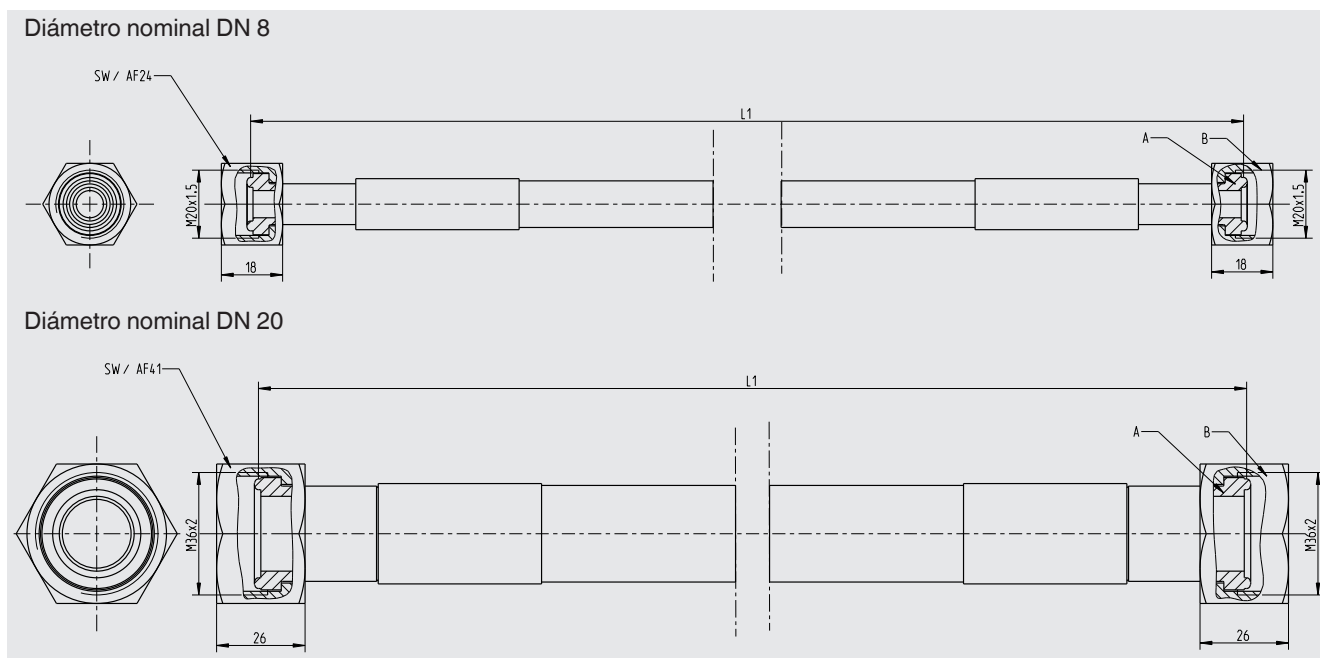
Conexiones (diámetro nominal DN 8)

- Válvula de acoplamiento, DN 8, hembra, aluminio (modelo GCC-08)
 - Válvula de acoplamiento, DN 8, hembra, acero inoxidable (modelo GCC-08)
 - Válvula, DN 8, rosca macho, latón (modelo GCV-08)
 - Válvula, DN 8, macho, acero inoxidable (modelo GCV-08)
- Para detalles véase hoja técnica SP 61.13

Conexiones (diámetro nominal DN 20)

- Válvula de acoplamiento, DN 20, hembra, latón (modelo GCC-20)
 - Válvula de acoplamiento, DN 8, hembra, acero inoxidable (modelo GCC-20)
 - Válvula, DN 8, rosca macho, latón (modelo GCV-20)
- Para detalles véase hoja técnica SP 61.14

Dimensiones en mm



Información para pedidos

Modelo / Versión / Longitud de los flexibles / Uniones

© 2017 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.



Instrumentos WIKA, S.A.U.
C/Josep Carner, 11-17
08205 Sabadell (Barcelona)/España
Tel. +34 933 938 630
Fax +34 933 938 666
info@wika.es
www.wika.es