

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
- Hermeticidad al helio



Ejemplos

Descripción

Manipulación segura

Estos mangueras garantizan una manipulación segura del gas de efecto invernadero SF₆, nocivo para el medio ambiente.

Cada manguera está equipado 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.

Piezas de unión

- 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 8 mm, ondulado plano, de una sola alma, con trenzado de acero inoxidable
- 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
- Mangueras de goma sintética según SAE100 R17, diámetro nominal DN 8

Temperatura admisible

-40 ... +80 °C

Con válvula/acoplamiento montado

Máx. presión estática de trabajo a 20 °C

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

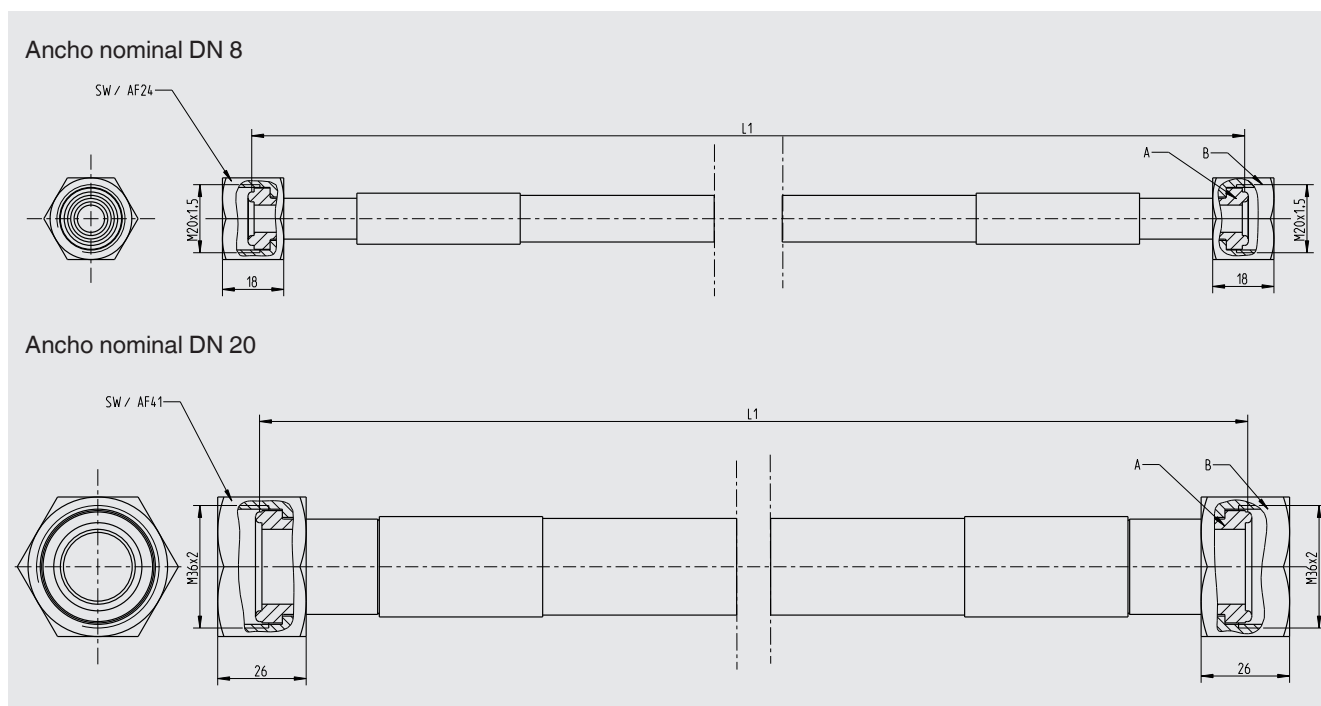
1) Limitada mediante válvula/acoplamiento

Diámetro (interior/externo)

Ancho nominal del tubo	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)

Dimensiones en mm



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

Peso sin conexiones

Ancho nominal del tubo	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, 6, 12, 15 m

Longitudes de los mangueras

Conexiones (diámetro nominal 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, macho, latón (modelo GCV-08)
 - Válvula DN 8, macho, acero inoxidable (modelo GCV-08)
- Para consultar detalles véase hoja técnica SP 61.13

Uniones (diámetro nominal 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, hembra, latón (modelo GCV-20)
- Para detalles véase hoja técnica SP 61.14

Datos para el pedido

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

Tel. +34 933 9386-30

Fax: +34 933 9386-66

info@wika.es

www.wika.es