

Mangueiras para gás SF₆

Modelo GCH-08, dimensão nominal DN 8

Modelo GCH-20, dimensão nominal DN 20

WIKA folha de dados SP 61.15

Aplicações

Enchimento e esvaziamento de tanques de gás SF₆

Características especiais

- Materiais robustos
- Vácuo e alta pressão
- Teste de vazamento com hélio



Exemplos

Descrição

Manuseio seguro

As mangueiras garantem o manuseio seguro do ambientalmente prejudicial gás SF₆.

Cada mangueira é equipada com válvulas e engates auto vedantes e 100% testada contra vazamento. Desta forma, garantimos que não ocorra nenhuma emissão de gás SF₆ para a atmosfera.

Robusto

As mangueiras de aço inoxidável são resistentes aos produtos de decomposição comuns e são, através de um trançado de aço inoxidável adicional, protegidas contra danos externos. Um tampão de proteção protege as conexões durante o transporte e armazenamento.

Adaptável

Para conexão a outras dimensões nominais ou conexões, temos também os componentes apropriados.

Conexões:

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

Especificações

Versões

- Mangueira em aço inoxidável conforme DIN EN ISO 10380, dimensão nominal DN 8, corrugado plano, interno único, com trançado em aço inoxidável
- Mangueira em aço inoxidável conforme DIN EN ISO 10380, dimensão nominal DN 20, corrugado plano, interno único, com trançado em aço inoxidável
- Mangueira em borracha sintética conforme SAE100 R17, dimensão nominal DN 8

Temperatura de trabalho admissível

-40 ... +80 °C [-40 ... +176 °F]

Com válvula de engate instalada

Máx. pressão de operação estática a 20 °C [68 °F]

Dimensão nominal	Aço inoxidável	Borracha
DN 8	65 bar ¹⁾	65 bar ¹⁾
DN 20	55 bar	-

1) Limitada através da válvula/engate.

Diâmetro (interno/externo)

Dimensão nominal	Aço inoxidável	Borracha
DN 8	8,2 mm / 13,7 mm	8 mm / 14,1 mm
DN 20	20,2 mm / 28,4 mm	-

Raio de curvatura mínimo (dinâmico/estático)

Dimensão nominal	Aço inoxidável	Borracha
DN 8	125 mm / 33 mm	55 mm / 55 mm
DN 20	170 mm / 70 mm	-

Peso sem conexões

Dimensão nominal	Aço inoxidável	Borracha
DN 8	Aprox. 0,2 kg/m	Aprox. 0,2 kg/m
DN 20	Aprox. 0,5 kg/m	-

Comprimento da mangueira

3, 5, 10, 15 m

Outros comprimentos de mangueira sob consulta.

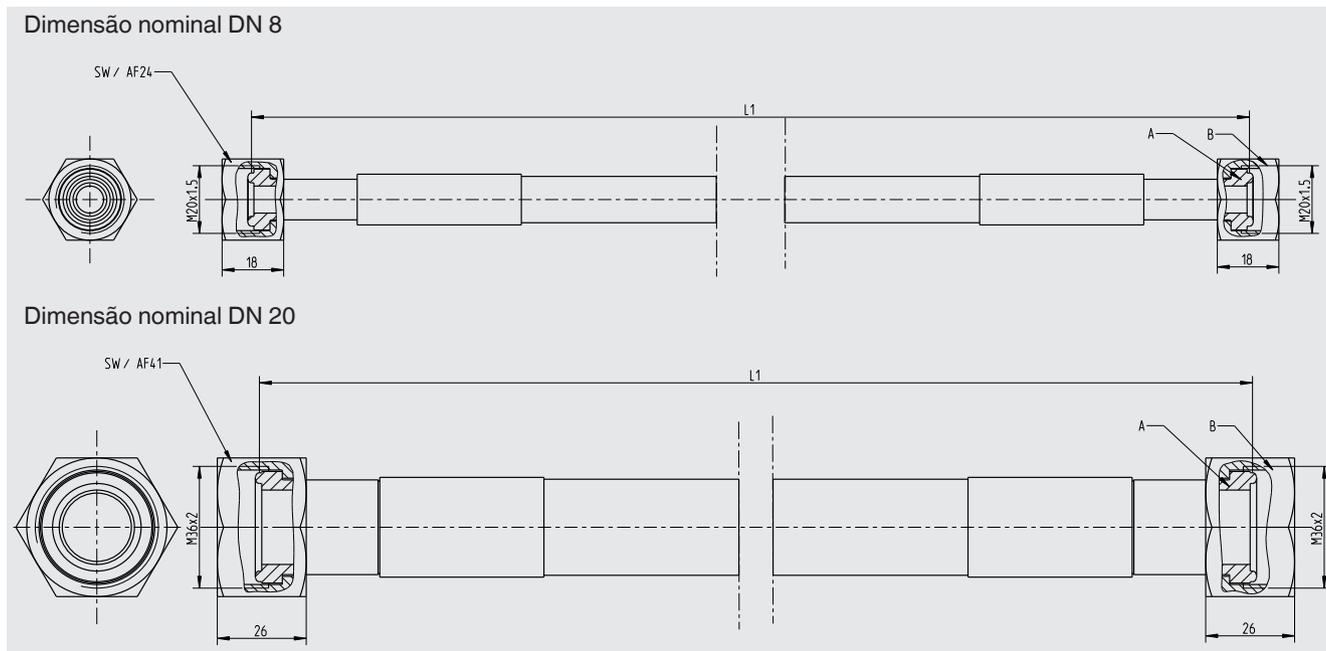
Conexões (dimensão nominal DN 8)

- Válvula de engate, DN 8, fêmea, alumínio (modelo GCC-08)
 - Válvula de engate, DN 8, fêmea, aço inoxidável (modelo GCC-08)
 - Válvula, DN 8, macho, latão (modelo GCV-08)
 - Válvula, DN 8, macho, aço inoxidável (modelo GCV-08)
- Para detalhes veja folha de dados SP 61.13

Conexões (dimensão nominal DN 20)

- Válvula de engate, DN 20, fêmea, latão (modelo GCC-20)
 - Válvula de engate, DN 8, fêmea, aço inoxidável (modelo GCC-20)
 - Válvula, DN 8, macho, latão (modelo GCV-20)
- Para detalhes veja folha de dados SP 61.14

Dimensões em mm



Informações para cotações

Modelo / Versão / Comprimento da Mangueira / Conexões

© 2017 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, todos os direitos são reservados.
Especificações e dimensões apresentadas neste folheto representam a condição de engenharia no período da publicação.
Modificações podem ocorrer e materiais especificados podem ser substituídos por outros sem aviso prévio.



WIKAL do Brasil Ind. e Com. Ltda.
Av. Úrsula Wiegand, 03
18560-000 Iperó - SP/ Brasil
Tel. +55 15 3459-9700
Fax +55 15 3266-1196
vendas@wika.com.br
www.wika.com.br