

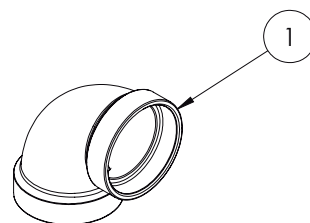
CURVA ALUMÍNIO

Apresentação

A Curva é uma conexão soldada na tubulação do caminho tanque.

Características

- Fabricado em alumínio fundido.

COMPONENTES

ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal	3" e 4"
Pressão de teste	Teste de estanqueidade à 100 kPa
Req. de instalação	Diâmetro da tubulação compatível com a conexão
Regulam. técnicos	Anexo H da Portaria 134/22
Compatibilidade	Conforme Portaria Inmetro 101/2009
	Grupos: 2A - 2B - 2C - 2D - 2E - 2F
Periódico	Verificação trimestral das vedações

Curva AL 3 x 90 RC Bolsa
 Código 01.0006.154.0000

num.	componentes	quant.	código
01	Curva AL 3 x 90 RC Bolsa	01	01.0006.154.0000

Curva AL 4 x 90 RC Bolsa
 Código 01.0006.155.0000

num.	componentes	quant.	código
01	Curva AL 4 x 90 RC Bolsa	01	01.0006.155.0000

Curva AL 3 x 45 RC Bolsa
 Código 01.0006.156.0000

num.	componentes	quant.	código
01	Curva AL 3 x 45 RC Bolsa	01	01.0006.156.0000

Curva AL 4 x 45 RC Bolsa
 Código 01.0006.157.0000

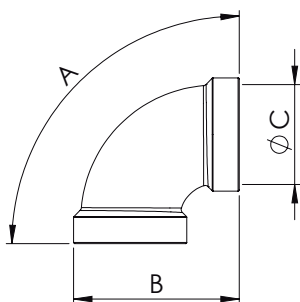
num.	componentes	quant.	código
01	Curva AL 4 x 45 RC Bolsa	01	01.0006.157.0000

Curva AL 45 114 Bolsa
 Código 01.0006.189.0000

num.	componentes	quant.	código
01	Curva AL 45 114 Bolsa	01	01.0006.189.0000

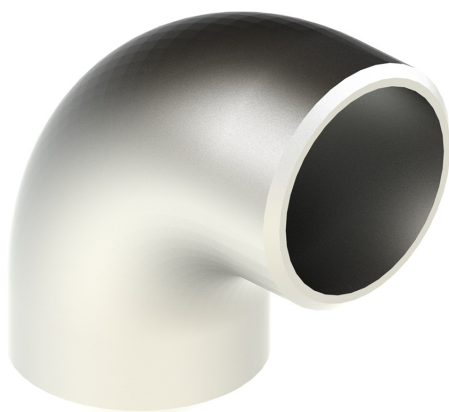
Curva AL 30 114 Bolsa
 Código 01.0006.190.0000

num.	componentes	quant.	código
01	Curva AL 30 114 Bolsa	01	01.0006.190.0000

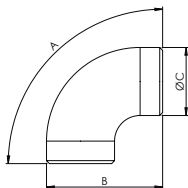
DESENHO TÉCNICO


produto	dim. A	dim. B	dim. C
Curva AL 3 x 90 RC Bolsa	90°	149,2	90
Curva AL 4 x 90 RC Bolsa	90°	187,3	115,5
Curva AL 3 x 45 RC Bolsa	45°	127	90
Curva AL 4 x 45 RC Bolsa	45°	154	115,5
Curva AL 45 114 RC Bolsa	45°	146	114,5
Curva AL 30 114 RC Bolsa	45°	133	114,5

dimensões em milímetros

CURVA 90° RAI0 LONGO 4 AL

ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal	4"
Pressão trabalho	24 kPa (0,24 kgf/cm²)
Req. de instalação	Ø da tubulação compatível com a conexão.
Regulam. técnicos	DOT 49 CFR 178.347-3
	Anexo H - Port. Inmetro 134/2022
Compatibilidade	Conforme Portaria Inmetro 101/2009
	Grupos: 2A - 2B - 2C - 2D - 2E - 2F
Periódico	Verificação trimestral das vedações.

DESENHO TÉCNICO


Produto	dim. A	dim. B	dim. C
CURVA 90 RAI0 LONGO 3 ALUM	90	153	77,5
CURVA 90 RAI0 LONGO 4 ALUM	90	198	116
CURVA 90 RAI0 LONGO 2 ALUM	90	106,3	60,3
CURVA 45 RAI0 CURTO 4 ALUM	45	125	116
CURVA 45 RAI0 CURTO 3 ALUM	45	106	89

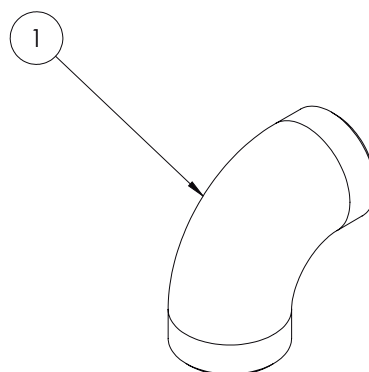
dimensões em milímetros

Apresentação

A Curva 90 raio longo 4 AL é uma conexão utilizada para a união soldada entre tubos de alumínio com angulação de 90°.

Características

- Raio longo de 90°
- Ø de 4"

COMPONENTES

**Curva 90 Raio Longo 3 Alum.
Código 01.0006.006.0000**

num.	componentes	quant.	código
01	Curva 90 Raio Longo 3 Alum.	01	01.0006.006.0000

**Curva 90 Raio Longo 4 Alum.
Código 01.0006.007.0000**

num.	componentes	quant.	código
01	Curva 90 Raio Longo 4 Alum.	01	01.0006.007.0000

**Curva 90 Raio Longo 2 Alum.
Código 01.0006.080.0000**

num.	componentes	quant.	código
01	Curva 90 Raio Longo 2 Alum.	01	01.0006.080.0000

**Curva 45 Raio Curto 4 Alum.
Código 01.0006.110.0000**

num.	componentes	quant.	código
01	Curva 45 Raio Curto 4 Alum.	01	01.0006.110.0000

**Curva 45 Raio Curto 3 Alum.
Código 01.0006.130.0000**

num.	componentes	quant.	código
01	Curva 45 Raio Curto 3 Alum.	01	01.0006.130.0000

FLANGE INOX RECUP. VAPOR DIA 155 X 108 MM

Código 01.0006.202.0000



Apresentação

A FLANGE INOX RECUP VAPOR Ø155 X 108 MM é soldada na tubulação do caminhão tanque para a fixação da Recuperadora de Vapor Inox.

Características

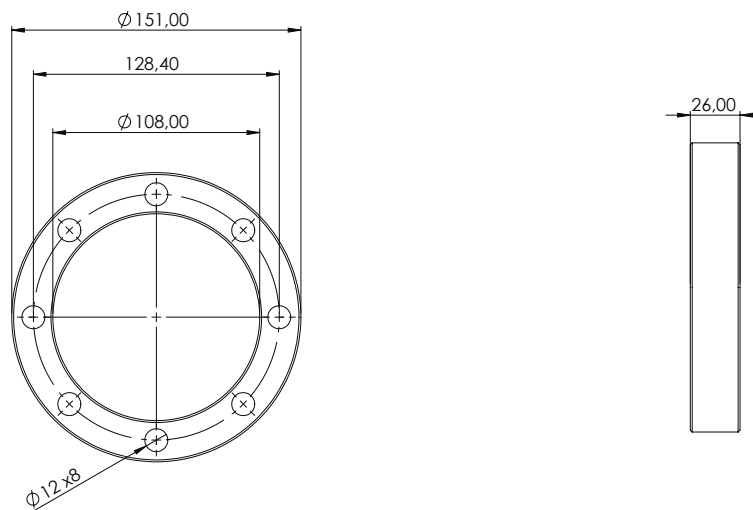
- Flange em aço carbono;
- Flange de fixação de 4" com 8 furos.



ESPECIFICAÇÕES

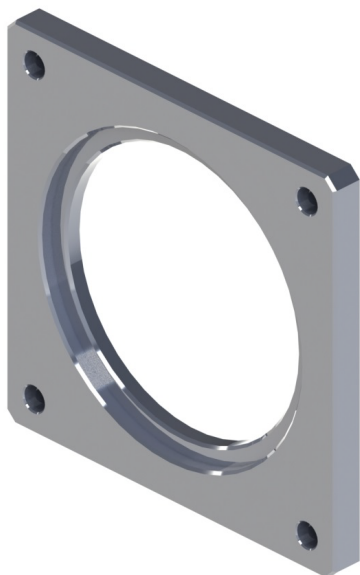
Diâmetro nominal	4"
Req. de instalação	Ø da tubulação compatível com a flange.

DESENHO TÉCNICO



FLANGE AÇO PORTINHOLA

Código 01.0006.200.0000



Características

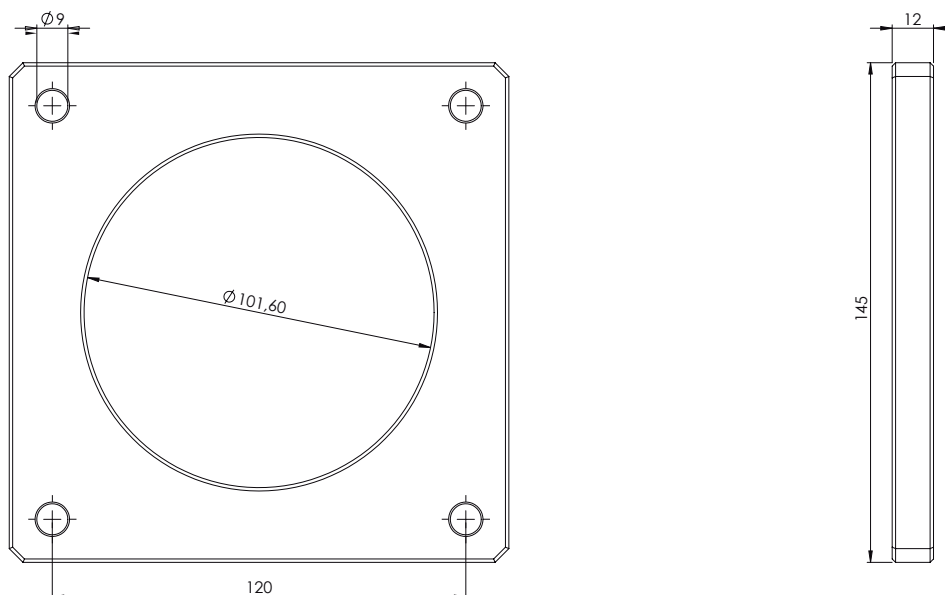
- Corpo em aço carbono;
- Flange quadrada;
- Fixação com 4 furos.

ESPECIFICAÇÕES

Req. de instalação $\varnothing$ da tubulação compatível com a flange



DESENHO TÉCNICO



FLANGE FIXAÇÃO VALV. COMB. 3 PARAF.

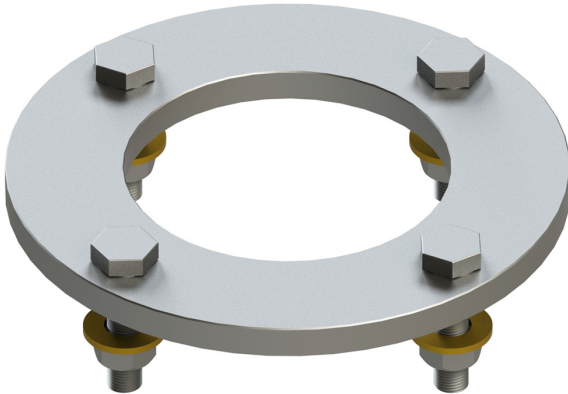
Código 01.0003.027.0000

Apresentação

O Flange fixação valv. comb. 3 paraf. é soldada na tubulação do caminhão tanque para a fixação da Val. de Combustível.

Características

- Flange em aço carbono;
- Flange de fixação de 4" com 8 furos.



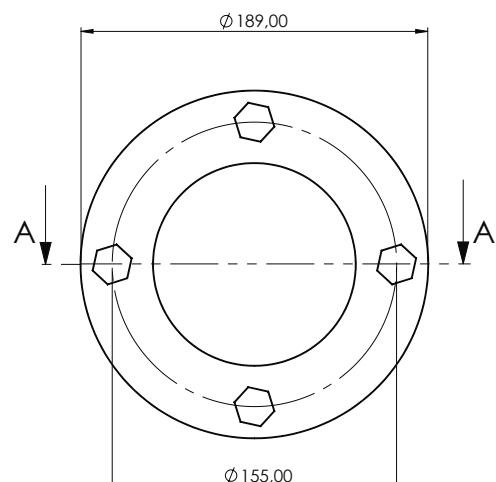
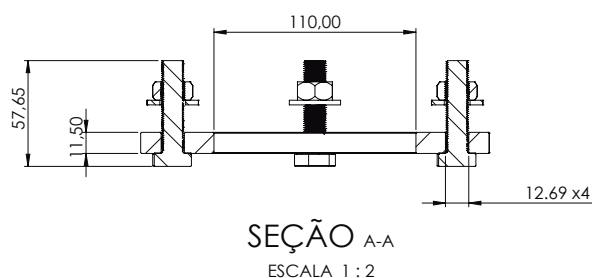
ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal	3"
Regulm. técnicos	Ø da tubulação compatível com a flange

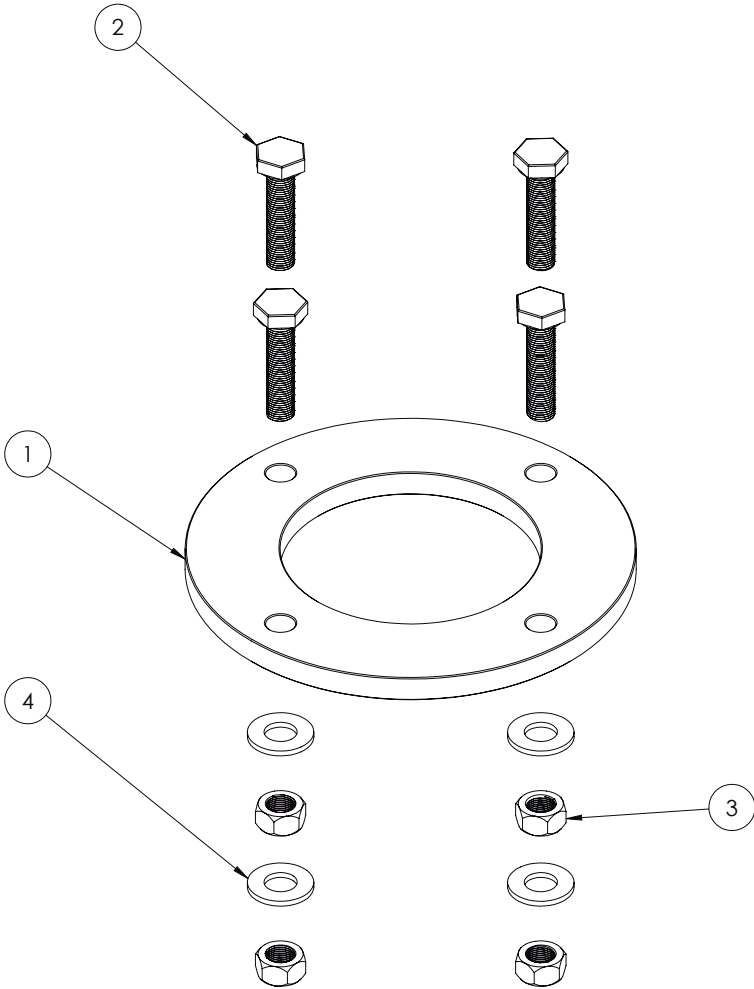
ELEMENTOS

Reposição	Paraf. Sext. M12	03.0003.027.0001
	Porca Sext. M12	03.0016.024.0000

DESENHO TÉCNICO



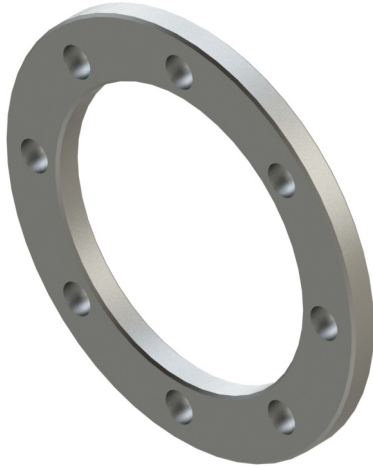
COMPONENTES



num.	componentes	quant.	código
01	Flange aço 1020 valv. fundo comb. 3	01	03.0003.027.0001
02	Paraf. sext. M12x50 Sem banho	04	03.0014.0075.0000
03	Porca sext. M12x1,75	04	03.0016.024.0000
04	Arruela lisa M12	04	03.0019.004.0000

FLANGE AÇO RECUP VAPOR DIA 155 X 108 MM

Código 01.0006.034.0000



Apresentação

O Engate Rec. Vap. 4X3 c/Pino Fixo é um equipamento que permite a conexão da mangueira para descarregamento de produto no posto. Possui uma conexão engate rápido tipo fêmea em uma extremidade para acoplamento e um espigão em outra para ser instalada na mangueira.

Características

- Conexão do engate 4" e espigagão para conexão de magueiras de 3".
- Sistema com pino fixo, possibilitando abertura de válvulas no momento do acoplamento.



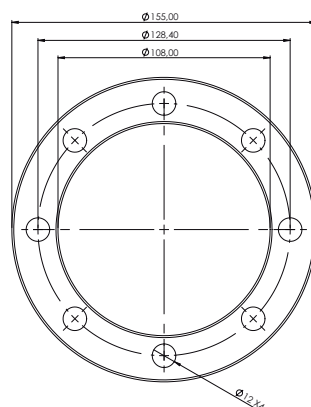
ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal	4"
Pressão trabalho	24 kPa (0,24 kgf/cm²)
Req. de instalação	Mangueira para descarga de combustível com conexões compatíveis.
Regulam. técnicos	AA 59326
Compatibilidade	Conforme Portaria Inmetro 101/2009
	Grupos: 2A - 2B - 2C - 2F
Periódico	Verificação trimestral das vedações

ELEMENTOS

Reposição	Alavanca Engates com Argola	03.0001.001.0020
Vedação	Guarnição Engate 4 Buna	03.0001.001.0016

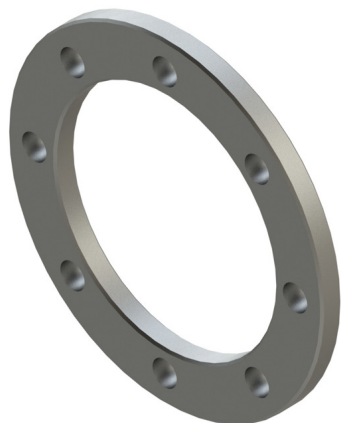
DESENHO TÉCNICO



FLANGE INOX RECUP VAPOR DIA 155 X 108 MM

Código 01.0006.089.0000

FLANGE ALUM RECUP VAPOR DIA 155 X 108 MM
- 01.0006.202.0000



Apresentação

A FLANGE INOX RECUP VAPOR Ø155 X 108 MM é soldada na tubulação do caminhão tanque para a fixação da Recuperadora de Vapor Inox.

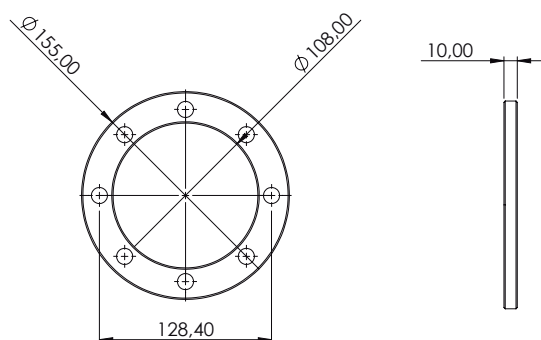
Características

- Flange em aço carbono;
- Flange de fixação de 4" com 8 furos.

ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal	4"
Req. de instalação	Ø da tubulação compatível com a flange.
Regulam. técnicos	AA 59326
Compatibilidade	Conforme Portaria Inmetro 101/2009
	Grupos: 2A - 2B - 2C - 2F
Periódico	Verificação trimestral das vedações

DESENHO TÉCNICO



produto	dim. A	dim. B	dim. C	dim. D
Flange inox recup vapor dia 155x108mm	155	108	128,40	10
Flange alum. recup vapor dia 155x108mm	155	108	128,40	10

dimensões em milímetros

FLANGE AÇO VALVULADO

Código 01.0006.035.0000



Apresentação

A Flange de Aço Valvulado é soldada na tubulação do caminhão tanque para a fixação do Engate API.

Características

- Flange em aço carbono;
- Flange de fixação de 4" com 8 furos.

ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal

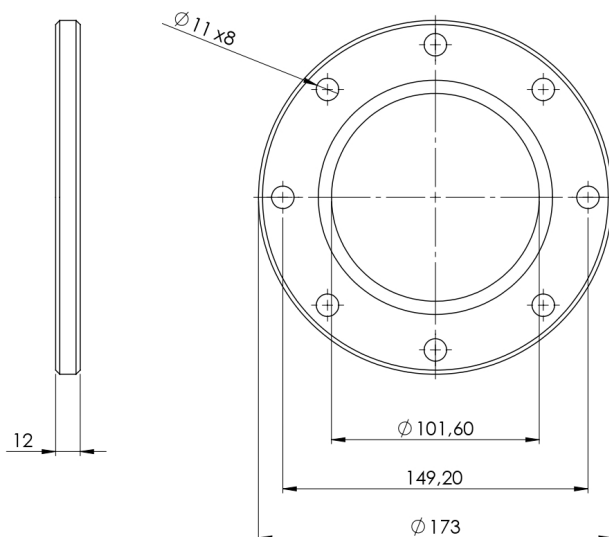
4"

Req. de Instalação

- Ø da tubulação compatível com a flange.



DESENHO TÉCNICO



FLANGE ALUMÍNIO VALVULADO

Código 01.0006.076.0000


Apresentação

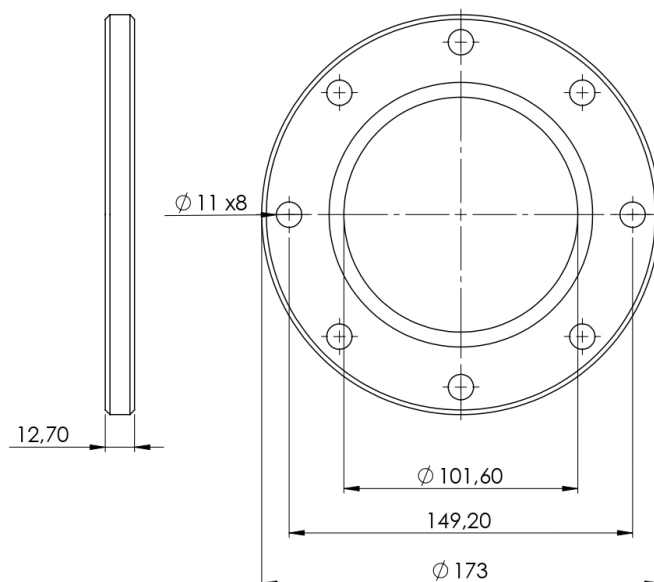
A Flange de Alumínio Valvulado é soldada na tubulação do caminhão tanque para a fixação do Engate API.

Características

- Corpo em alumínio fundido;

ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal	3"
Req. de Instalação	- Acoplamentos com Engate fêmea de 3".
Regulam. Técnico	AA 59326
Compatibilidade	Conforme Portaria Inmetro 101/2009
	Grupos: 2A - 2B - 2C - 2D - 2E - 2F


DESENHO TÉCNICO


FLANGE VALV. PORTINHOLA

Código 03.0001.003.0002



Apresentação

A Flange Válv. Portinhola é fixada na tubulação do caminhão tanque por meio de rosca.

Características

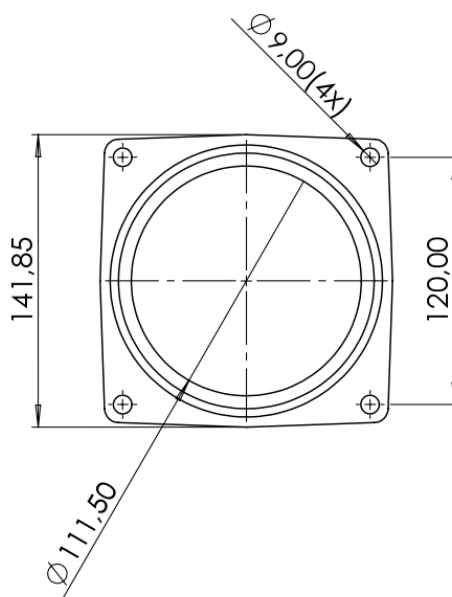
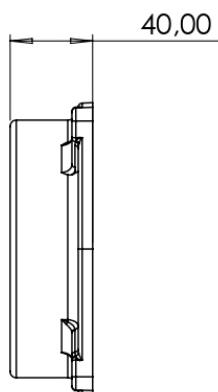
- Flange em alumínio fundido;
- Flange quadrada com 4 furos;
- Rosca de 4" BSPT

ESPECIFICAÇÕES

Req. de Instalação - Ø da tubulação compatível com a flange.



DESENHO TÉCNICO



FRISO EXPORTAÇÃO AÇO SEM FURO

Código 03.0008.001.0075

Apresentação

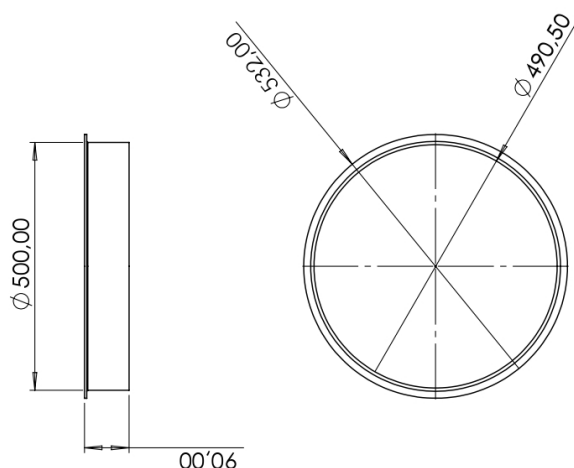
O Friso é um componente essencial para a fixação das tampas de visita no caminhão tanque. Garante a instalação e o ajuste adequado, mantendo a planicidade e vadação da tampa.

Características

- Fabricado em aço carbono.

ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal	500 mm
Regulam. técnicos	Anexo H da Portaria 134/22
	DOT 49 CFR
Compatibilidade	Conforme Portaria Inmetro 101/2009
	Grupos: 2A - 2B - 2C - 2D - 2E - 2F


DESENHO TÉCNICO


FRISO NACIONAL AÇO SEM FURO

Código 03.0008.001.0077


Apresentação

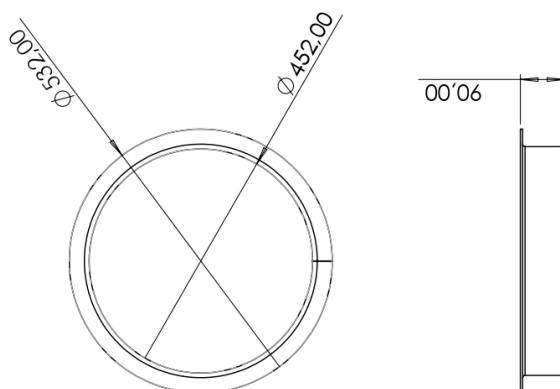
O Friso é um componente essencial para a fixação das tampas de visita no caminhão tanque. Garante a instalação e o ajuste adequado, mantendo a planicidade e vadação da tampa.

Características

- Fabricado em aço carbono.

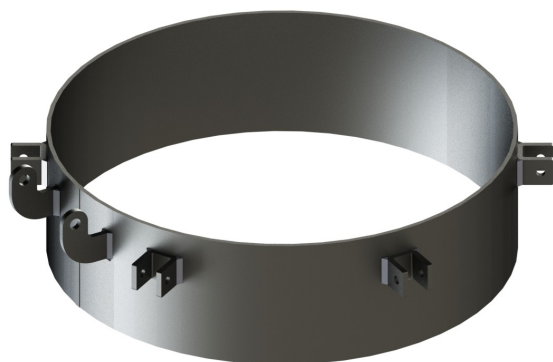
ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal	461,5 mm
Regulam. técnicos	Anexo H da Portaria 134/22
	DOT 49 CFR
Compatibilidade	Conforme Portaria Inmetro 101/2009
	Grupos: 2A - 2B - 2C - 2D - 2E - 2F


DESENHO TÉCNICO


FRISO TAMPA 6 ALAV AÇO

Código 03.0008.006.0001


Apresentação

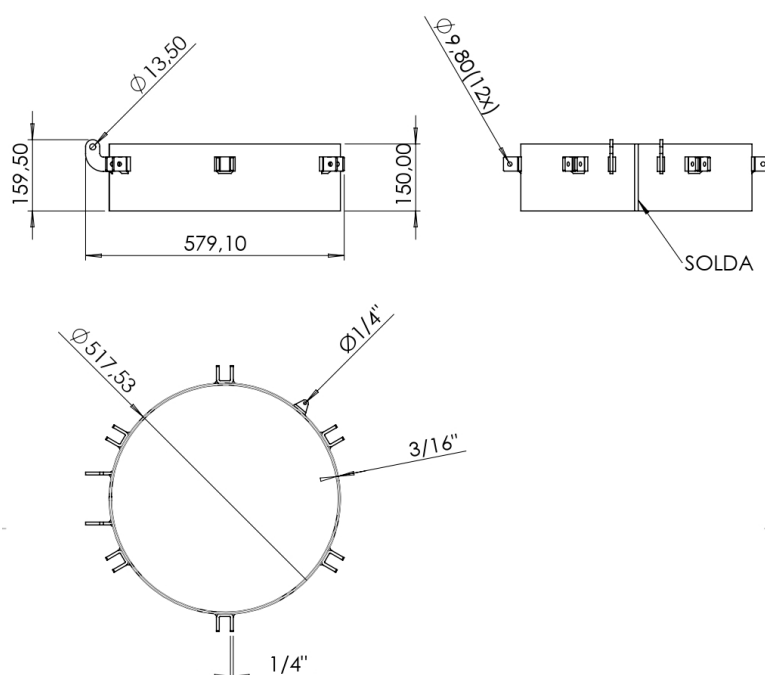
O Friso é um componente essencial para a fixação das tampas de visita no caminhão tanque. Garante a instalação e o ajuste adequado, mantendo a planicidade e vadação da tampa.

Características

- Fabricado em aço carbono.

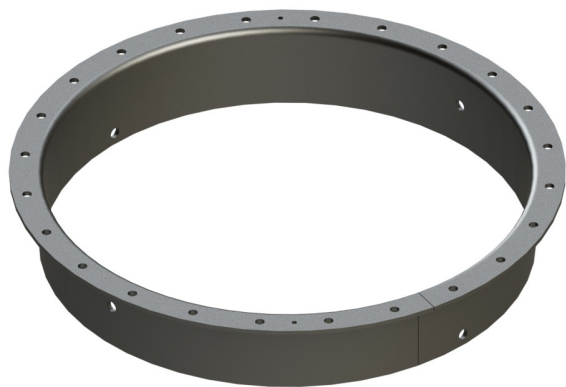
ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal	517,5 mm
Regulam. técnicos	Anexo H da Portaria 134/22
	DOT 49 CFR
Compatibilidade	Conforme Portaria Inmetro 101/2009
	Grupos: 2A - 2B - 2C - 2D - 2E - 2F


DESENHO TÉCNICO


FRISO TAMPA DN 500MM AC ADR FURADO

Código 03.0008.043.0014


Apresentação

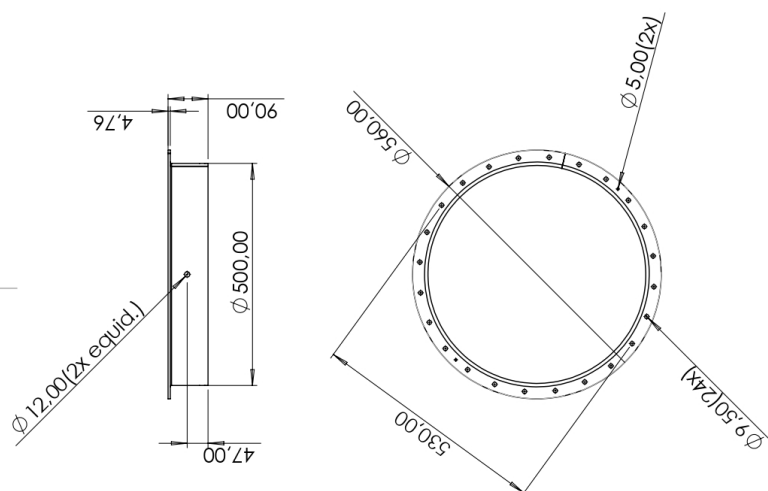
O Friso é um componente essencial para a fixação das tampas de visita no caminhão tanque. Garante a instalação e o ajuste adequado, mantendo a planicidade e vadação da tampa.

Características

- Fabricado em aço carbono.

ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal	500 mm
Regulam. técnicos	Anexo H da Portaria 134/22
	DOT 49 CFR
Compatibilidade	Conforme Portaria Inmetro 101/2009
	Grupos: 2A - 2B - 2C - 2D - 2E - 2F

DESENHO TÉCNICO


FRISO TAMPA VISITA TVT 450

Código 03.0008.004.0008



Apresentação

O Friso é um componente essencial para a fixação das tampas de visita no caminhão tanque. Garante a instalação e o ajuste adequado, mantendo a planicidade e vadação da tampa.

Características

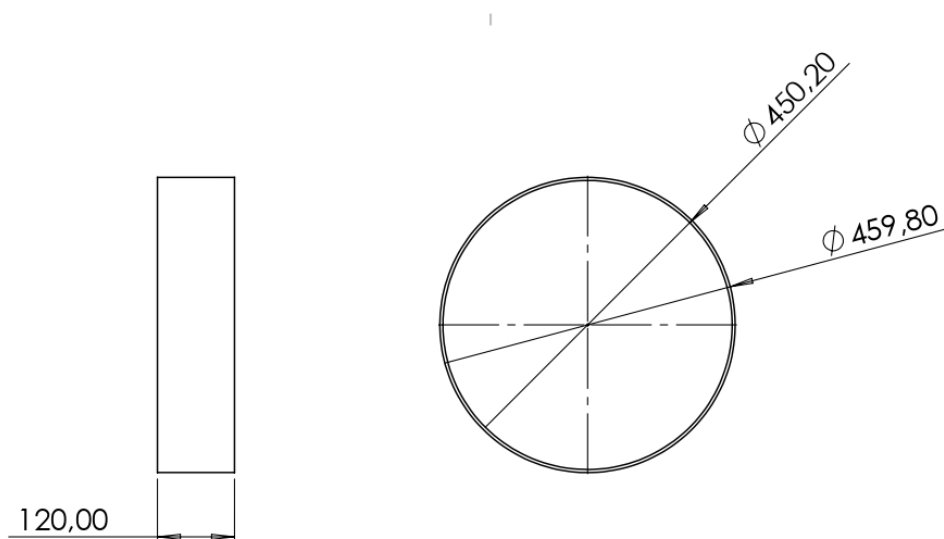
- Fabricado em aço carbono.

ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal	460 mm
Regulam. técnicos	Anexo H da Portaria 134/22
	DOT 49 CFR
Compatibilidade	Conforme Portaria Inmetro 101/2009
	Grupos: 2A - 2B - 2C - 2D - 2E - 2F

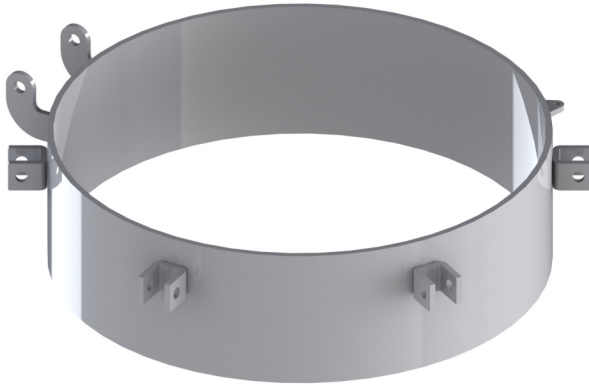


DESENHO TÉCNICO



FRISO TAMPA 6 ALAV AC ESP 1/4

Código 03.0008.006.0035



Apresentação

O Friso é um componente essencial para a fixação das tampas de visita no caminhão tanque. Garante a instalação e o ajuste adequado, mantendo a planicidade e vedação da tampa.

Características

- Fabricado em aço carbono.
- Espessura da chapa de 1/4" (6,35mm)

ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal	Ø518 mm
Reg. técnicos	Anexo H da Portaria 134/22
	DOT 49 CFR
Compatibilidade	Conforme Portaria Inmetro 101/2009
	Grupos: 2A - 2B - 2C - 2D - 2E - 2F

DESENHO TÉCNICO

