

ENGATE 6Fx4F BUNA BI COM VISOR

Código 01.0002.002.0000



Apresentação

O Engate 6Fx4F Buna BI Com Visor é um equipamento auxiliar de adaptação do engate valvulado API com conexões de mangueiras de 4". Tem a função de ligar as duas conexões e permitir a visualização da passagem de produto, durante a descarga.

Características

- Conexão do engate 6" com adaptador de 4";
- Acoplamento mecânico;
- Sistema de trava manual;
- A flange no centro permite uma manutenção mais eficaz e melhor manuseio conforme as necessidades de descarga;
- O engate possui uma hélice (em latão) que permite ao carregador acompanhar a passagem do produto e um visor de vidro que auxilia na visualização do descarregamento;



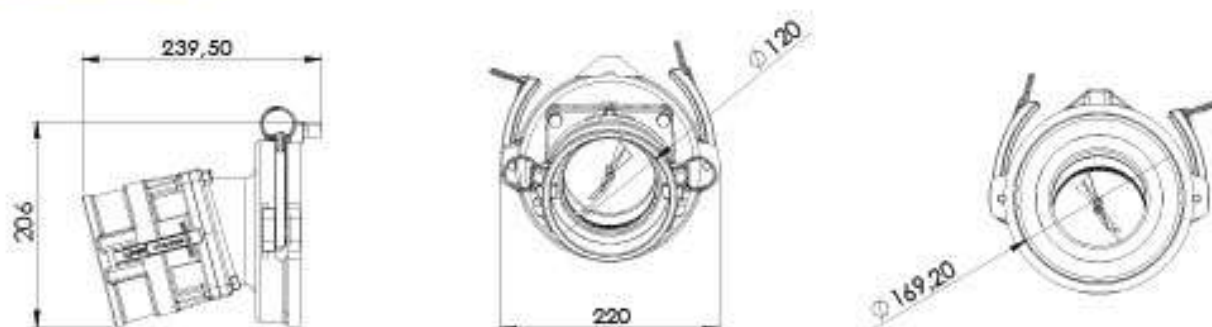
ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal	4"
Vazão trabalho	136 m³ / h
Req. de instalação	Sistema Bottom Loading Engate API Instalado.
Regulam. técnicos	API 1004 Anexo H da Portaria 134/22 DOT 49CFR 178
Compatibilidade	conforme portaria Inmetro 101 / 2009 2A - 2B - 2C - 2D - 2E - 2F
Periódico	verificação trimestral das vedações

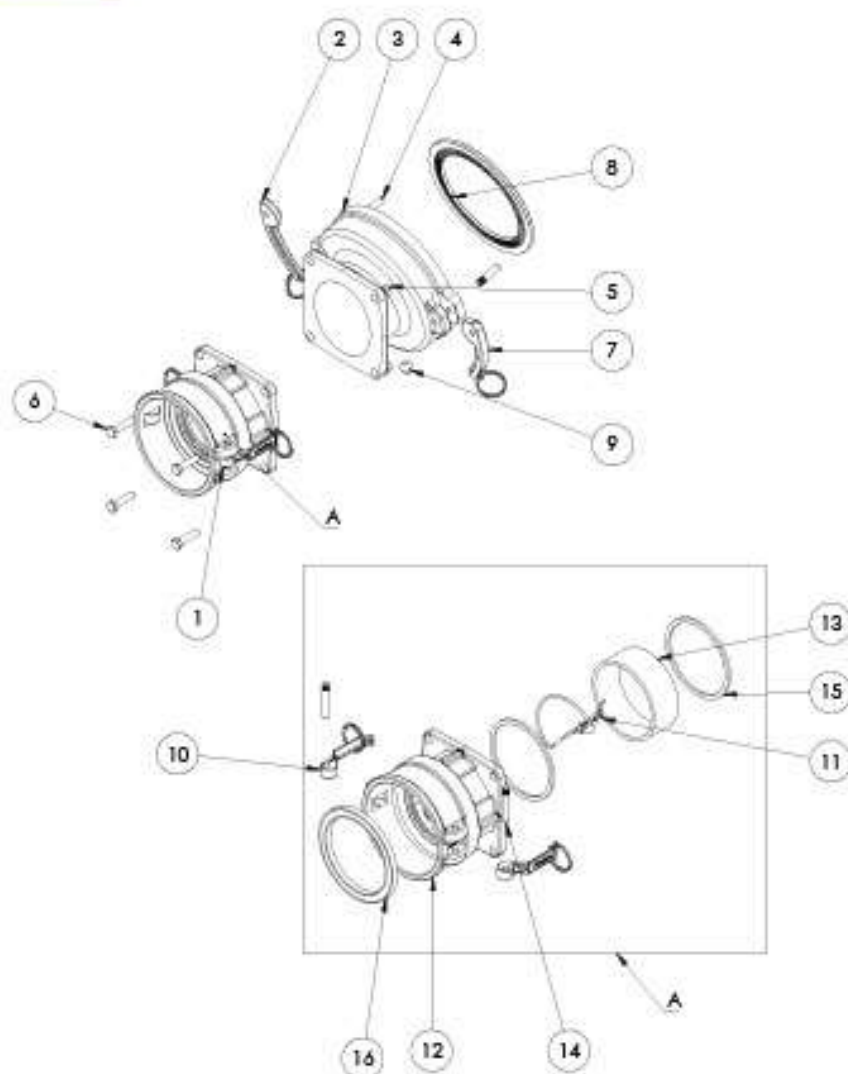
ELEMENTOS

Reposição	Kit Reparo Alav. Engate 6x3 / 6x4	02.0030.078.0000
	Kit Reparo Pino Estria. Alav. Eng.	02.0030.079.0000
	Kit Vedação Externa 4"	02.0030.095.0000
	Kit Vedação Interno Eng. 6x4	02.0030.111.0000
	Scj. Hélice Cachimbo 4	02.0008.001.0008
	Kit Paraf(Porc. Autotrax, 5/16NF	02.0030.139.0000
Vedação	Kit Reparo Visor Cachimbo 4"	02.0030.087.0000
	Guarnição Cachimbo 4" Buna	03.0013.042.0000
	Guarnição Engate 4" Buna	03.0001.001.0016
	Guarnição Tampa Valv. Químico 0412	03.0002.006.0006

DESENHO TÉCNICO



COMPONENTES



num.	componentes	quant.	código
01	Scj engate visor 4 buna	01	02.0002.002.0001
02	Alavanca esquerda engates angola	01	03.0002.002.0001
03	Corpo 6x4	01	03.0002.002.0002
04	pino estriado 6 x 4	02	03.0002.001.0067
05	Parca autotravante 5-16 NF	04	03.0016.015.0000
06	Parafuso sextavado 5-16 NF	04	03.0014.025.0000
07	Alavanca direita engates	01	03.0002.001.0012
08	Guarnição tampa eng. valvulado	01	03.0002.006.0006

num.	componentes	quant.	código
09	Rebite tampa valvulado	01	03.0002.001.0014
10	Alavanca engates com angola - 2	01	03.0001.001.0020
11	Scj. halice 4	01	02.0008.001.0008
12	Engate com visor 4	01	03.0002.002.0004
13	Visor tubular 4	01	03.0001.011.0002
14	Pino estriado do engate rápido	02	03.0001.001.0063
15	Guarnição cachimbo 4	02	03.0013.042.0000
16	Guarnição engate 4	01	03.0001.001.0016

ENGATE 6Fx3F BUNA BI COM VISOR

Código 01.0006.008.0000



Apresentação

O Engate 6Fx3F Buna BI Com Visor é um equipamento auxiliar de adaptação do engate valvulado API com conexões de mangueiras de 3". Tem a função de ligar as duas conexões e permitir a visualização da passagem de produto, durante a descarga.

Características

- Visor de vidro com Ø 3" e esp. 5mm.
- Conexão do engate 6" com engate 3".
- Acoplamento mecânico.
- Sistema de trava manual.
- A flange no centro permite uma manutenção mais eficaz e melhor manuseio conforme as necessidades de descarga.
- O engate possui uma hélice (em latão) que permite ao carregador acompanhar a passagem do produto e um visor de vidro que auxilia na visualização do descarregamento.



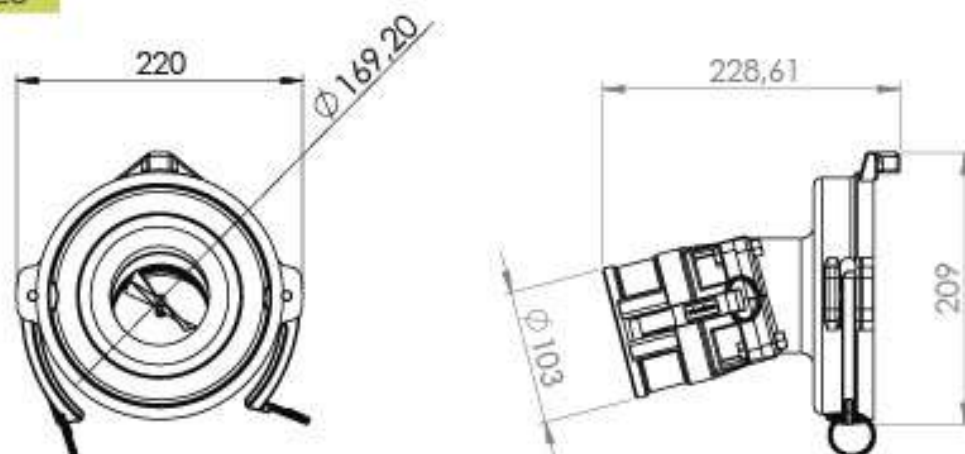
ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal	6" x 3"
Pressão trabalho	24 kPa (0,24 kgf/cm²)
Req. de instalação	Sistema bottom loading Engate API instalado
Regulam. técnicos	API 1004 DOT 49 CFR 178.347-3 Anexo H da Portaria 134/22
Compatibilidade	Conforme Portaria Inmetro 101/2009 Grupos: 2A - 2B - 2C - 2D - 2E - 2F
Periódico	Verificação trimestral das vedações

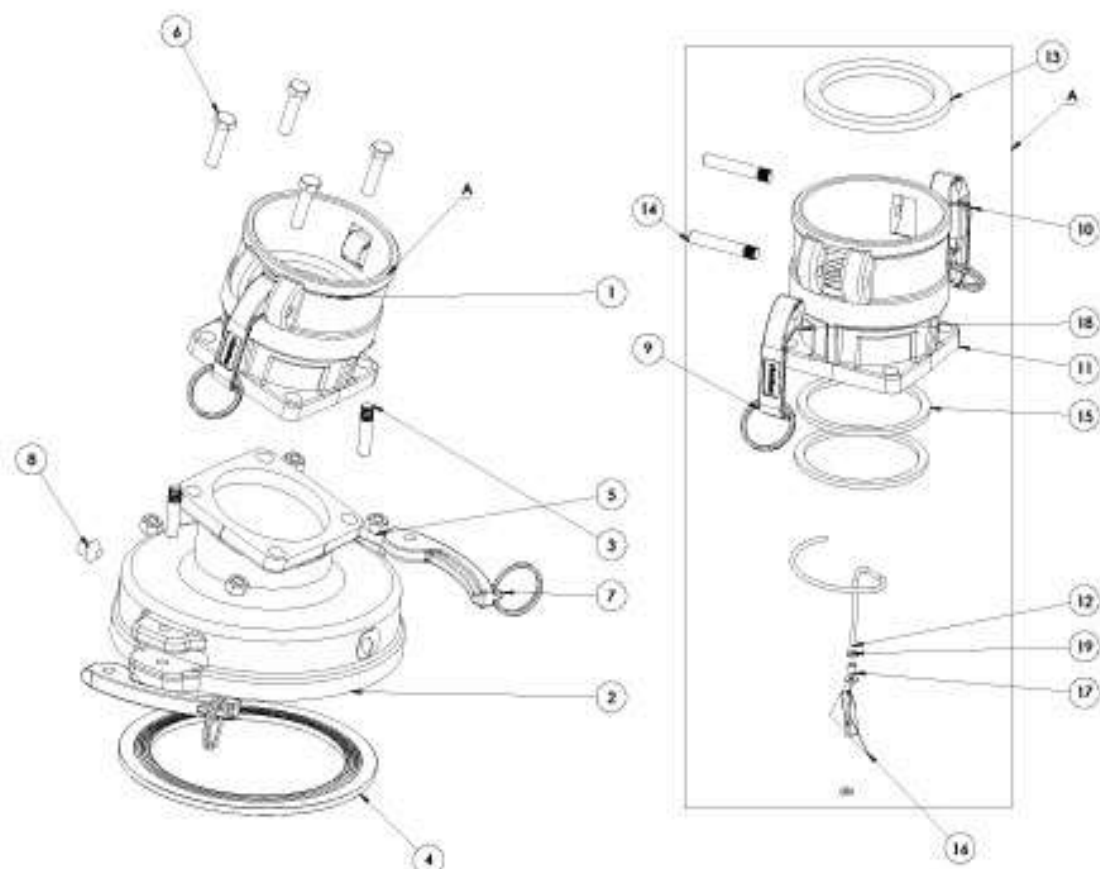
ELEMENTOS

Reposição	Kit Reparo Alav. Engate 6x3 / 6x4	02.0030.078.0000
	Kit Reparo Pino Estria. Alav. Eng.	02.0030.079.0000
	Kit Vedação Externa 3"	02.0030.094.0000
	Kit Vedação Interno Engate 6x3	02.0030.110.0000
	SCJ Hélice Cachimbo 3"	02.0006.001.0007
	Kit Paraf/Parc. Autotrav. 5/16HF	02.0030.139.0000
	Kit Reparo Visor Cachimbo 3"	02.0030.086.0000
Vedação	Guarnição Cachimbo 3" Buna	03.0013.041.0000
	Guarnição Engate 3"	03.0006.002.0001
	Guarnição Tampa Valv. Químico 0412	03.0002.006.0006

DESENHO TÉCNICO



COMPONENTES



num.	componentes	quant.	código
01	Scj. engate visor 3	01	02.0006.003.0001
02	Corpo engate 6 x 3	01	03.0006.008.0001
03	Pino estriado 6 x 4	02	03.0002.001.0057
04	Guarnição da tampa	01	03.0002.006.0006
05	Porca auto travante 5-16NF	04	03.0016.015.0000
06	Parafuso sextavado 5-16NF 1-1-4	04	03.0014.025.0000
07	Alavanca direita engates	02	03.0002.001.0012
08	Rebite tampa valvulado	01	03.0002.001.0014
09	Scj. alav. eng. 4 argola int. SAE 1020 zinc.	01	02.0056.001.0001

num.	componentes	quant.	código
10	Scj. alav. eng. 4 argola int. SAE 1020 Zinc.	01	03.0006.003.0003
11	Engate com visor 3	01	02.0056.001.0001
12	Suporte hélice 3 (Comprida)	01	03.0006.003.0001
13	Guarnição engate 3	01	03.0006.002.0001
14	Pino estriado do engate rápido	02	03.0001.001.0083
15	Guarnição engate 3	02	03.0013.041.0000
16	Hélice cachimbo anodizada	01	03.0001.011.0005
17	Bucha hélice	01	03.0001.011.0003
18	Visor tubular 3	01	03.0006.003.0002
19	Arruela lisa 1-8	03	03.0018.002.0000

ENGATE 6Fx3M BUNA BI SEM VISOR

Código 01.0006.009.0000



Apresentação

O Engate 6Fx3M Buna BI Sem Visor é um equipamento auxiliar de adaptação do engate valvulado API com conexões de mangueiras de 3". Tem a função de ligar as duas conexões durante a descarga.

Características

- Conexão do engate 6" com adaptador de 3"
- Acoplamento mecânico.
- Descarga por gravidade (Bottom Loading)
- Sistema de trava manual.



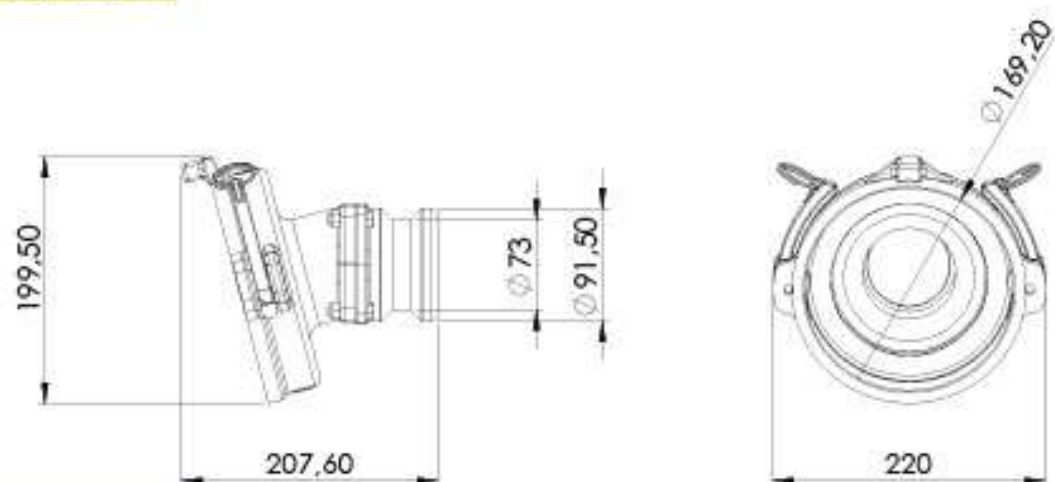
ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal	4"
Pressão trabalho	24 kPa (0,24 kgf/cm²)
Req. de instalação	Sistema bottom loading
	Engate API instalado
Regulam. técnicos	API 1004
	DOT 49 CFR 178.347-3
	Anexo H da Portaria 134/22
Compatibilidade	Conforme Portaria Inmetro 101/2009
	Grupos: 2A - 2B - 2C - 2D - 2E - 2F
Periódico	Verificação trimestral das vedações

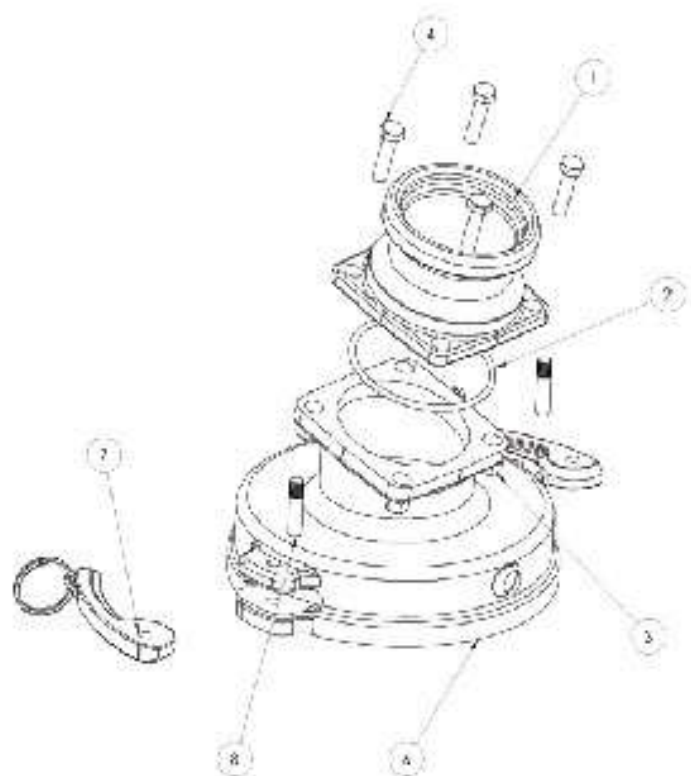
ELEMENTOS

Reposição	Kit Reparo Alav. Engate 6x3 / 6x4	02.0030.078.0000
	Kit Reparo Pino Estria. Alav. Eng.	02.0030.079.0000
	Kit Vedação Externa 3"	02.0030.094.0000
	Kit Vedação Interno Engate 6x3	02.0030.110.0000
	SCJ Helico Cachimbo 3"	02.0006.001.0007
	Kit Paraf/Parc. Autotrav. 5/16NF	02.0030.139.0000
Vedação	Guarnição Cachimbo 3" Buna	03.0013.041.0000
	Guarnição Engate 3"	03.0006.002.0001
	Guarnição Tampa Valv. Químico 0412	03.0002.006.0006

DESENHO TÉCNICO



COMPONENTES



num.	componentes	quant.	código
01	Adaptador cachimbo 3	01	03.0006.002.0002
02	Anel ring 2235 buna	01	03.0013.024.0000
03	Parca auto travante 5-16 NF BR	04	03.0016.015.0000
04	Parafuso sextavado 5-16NF 1 1/4	04	03.0014.025.0000
05	Guarnição tampa válvula	01	03.0002.006.0006
06	Corpo engate 6 x 3	01	03.0006.008.0001
07	Alavanca direita engates com angola	01	03.0002.001.0012
08	Pino estriado 6x4	02	03.0002.001.0057
09	Alavanca esquerda engates com angola	01	03.0002.002.0001

ENGATE 6Fx4M BUNA BI SEM VISOR

Código 01.0006.010.0000



Apresentação

O Engate 6Fx4M Buna BI Sem Visor é um equipamento auxiliar de adaptação do engate valvulado API com conexões de mangueiras de 4". Tem a função de ligar as duas conexões.

Características

- Conexão do engate 6" com adaptador de 4"
- Acoplamento mecânico.
- Descarga por gravidade (Bottom Loading)
- Sistema de trava manual.
- A flange no centro permite uma manutenção mais eficaz e melhor manuseio conforme as necessidades de descarga.



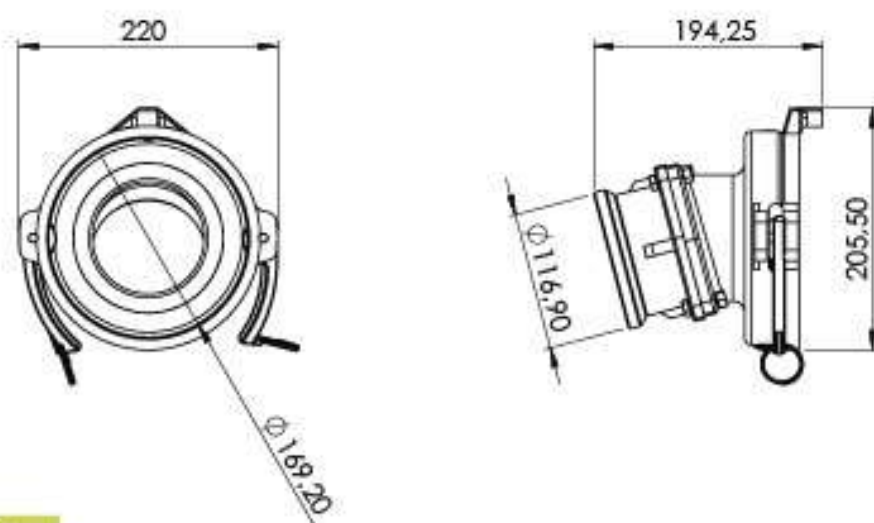
ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal	6" x 4"
Pressão trabalho	24 kPa (0,24 kgf/cm²)
Req. de instalação	Sistema bottom loading
	Engate API instalado
Regulam. técnicos	API 1004
	DOT 49 CFR 178.347-3
	Anexo H da Portaria 134/22
Compatibilidade	Conforme Portaria Inmetro 101/2009
	Grupos: 2A - 2B - 2C - 2D - 2E - 2F
Periódico	Verificação trimestral das vedações

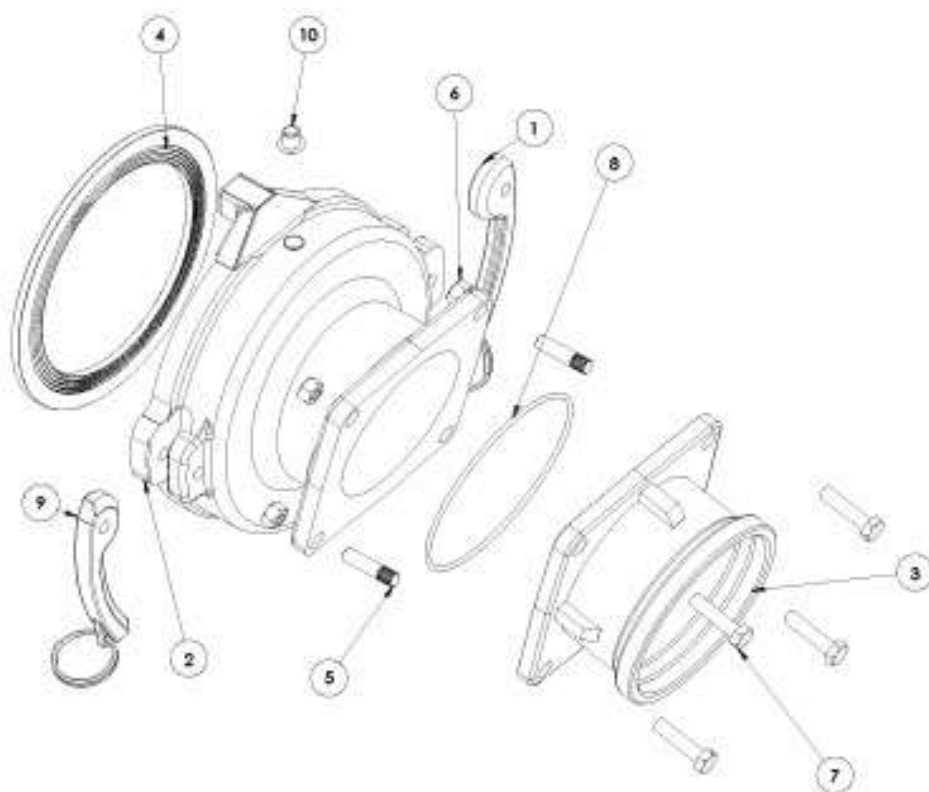
ELEMENTOS

Reposição	Kit Reparo Alav. Engate 6x3 / 6x4	02.0030.078.0000
	Kit Reparo Pino Estria. Alav. Eng.	02.0030.079.0000
	Kit Vedação Externa 4"	02.0030.085.0000
	Kit Vedação Interno Engate 6x4	02.0030.111.0000
	SCJ Helico Cachimbo 4"	02.0008.001.0008
	Kit Paraf/Porc. Autotrav. 5/16NF	02.0030.139.0000
Vedação	Guarnição Cachimbo 4" Buna	03.0013.042.0000
	Guarnição Engate 4" Buna	03.0001.001.0016
	Guarnição Tampa Valv. Químico 0412	03.0002.006.0006
	Anel Oring 2157 Buna	03.0013.020.0000

DESENHO TÉCNICO



COMPONENTES



num.	componentes	quant.	código
01	alavanca esquerda engates angola - 1	01	03.0002.002.0001
02	corpo 6 x 4	01	03.0002.002.0002
03	adapter cachimbo 4"	01	03.0006.004.0001
04	Guarnição da tampa-2	01	03.0002.006.0006
05	pino entalhado 6 x 4-2	01	03.0002.001.0057
06	porca auto travante 5-16NF-2	01	03.0016.015.0000
07	parafuso sextavado 5-16NF 1-1-4-2	01	03.0014.025.0000
08	anel o-ring 2157 buna	01	03.0013.020.0000
09	alavanca direita engates-2	01	03.0002.001.0012
10	Rebite tampa volvelado	01	03.0002.001.0014

ENGATE 6Fx4M BUNA BI COM VISOR

Código 01.0006.011.0000



Apresentação

O Engate 6Fx4M Buna BI Com Visor é um equipamento auxiliar de adaptação do engate valvulado API com conexões de mangueiras de 4". Tem a função de ligar as duas conexões e permitir a visualização da passagem de produto, durante a descarga.

Características

- Visor de vidro com Ø 4" e esp. 5mm
- Conexão do engate 6" com adaptador 4".
- Acoplamento mecânico.
- Descarga por gravidade (Bottom Loading)
- Sistema de trava manual.
- A flange no meio permite ma manutenção mais eficaz e melhor manuseio conforme as necessidades de descarga.
- O engate possui uma hélice (em latão) que permite ao carregador acompanhar a passagem do produto e um visor de vidro que auxilia na visualização do descarregamento.



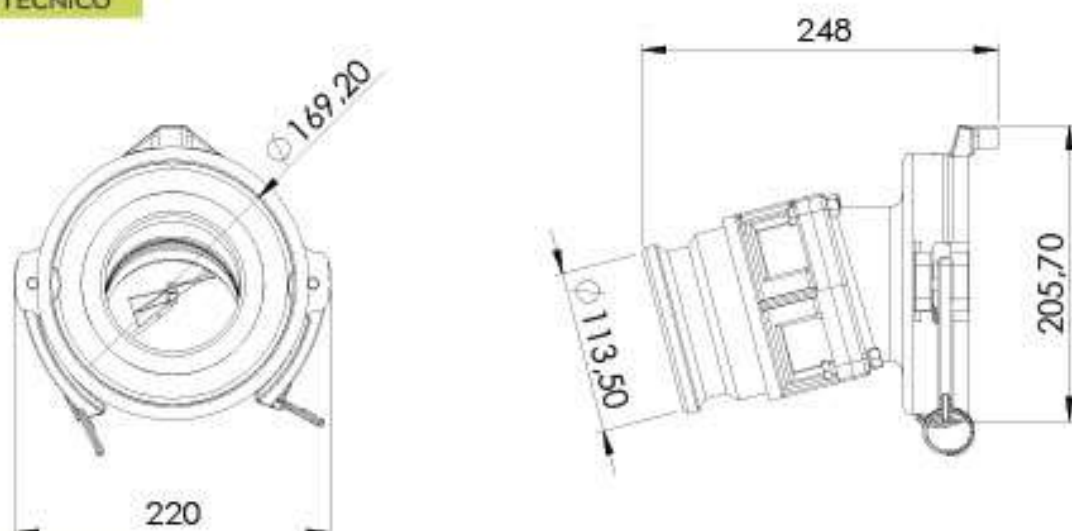
ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal	6" x 4"
Pressão trabalho	24 kPa (0,24 kgf/cm²)
Req. de instalação	Sistema bottom loading
	Engate API instalado
Regulam. técnicos	API 1004
	DOT 49 CFR 178.347-3
	Anexo H da Portaria 134/22
Compatibilidade	Conforme Portaria Inmetro 101/2009
	Grupos: 2A - 2B - 2C - 2D - 2E - 2F
Periódico	Verificação trimestral das vedações

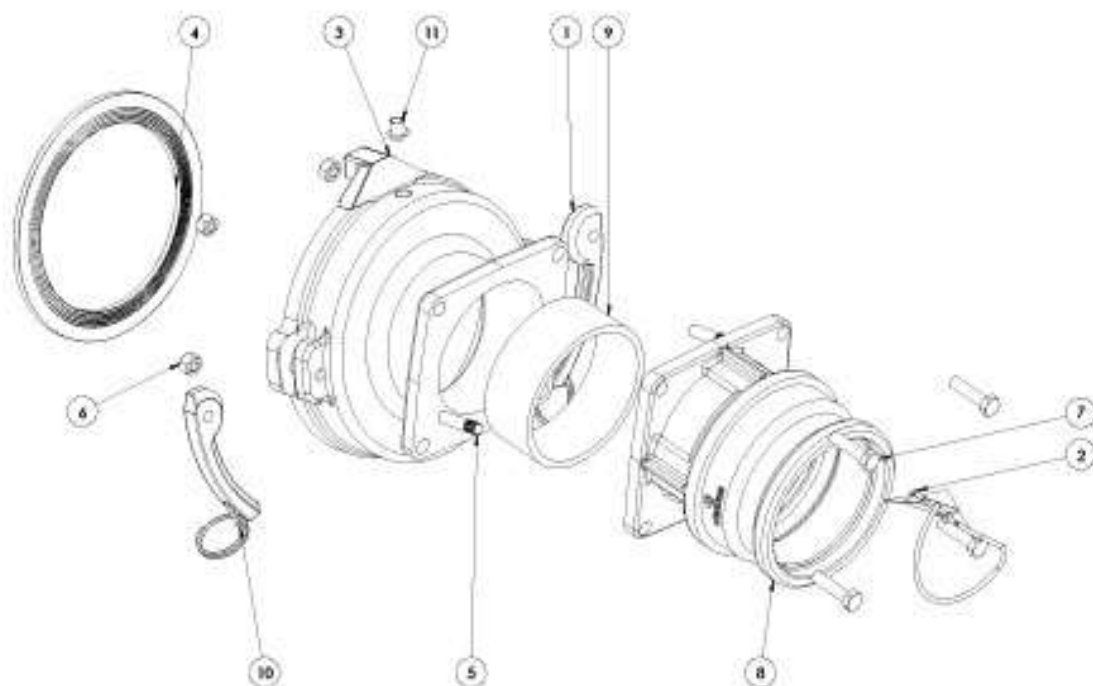
ELEMENTOS

Reposição	Kit Reparo Alav. Engate 6x3 / 6x4	02.0030.078.0000
	Kit Reparo Pino Estria. Alav. Eng.	02.0030.079.0000
	Kit Vedação Externa 4"	02.0030.085.0000
	Kit Vedação Interno Engate 6x4	02.0030.111.0000
	SCJ Hélice Cachimbo 4"	02.0006.001.0008
	Kit Paraf/Parc. Autotrav. 5/16NF	02.0030.139.0000
	Kit Reparo Visor Cachimbo 4"	02.0030.087.0000
Vedação	Guarnição Cachimbo 4" Buna	03.0013.042.0000
	Guarnição Engate 4" Buna	03.0001.001.0016
	Guarnição Tampa Valv. Químico 0412	03.0002.006.0006

DESENHO TÉCNICO



COMPONENTES



num.	componentes	quant.	código
01	Alovanca esquerda engates argola -2	01	03.0002.002.0001
02	Subconjunto helice 4	01	02.0006.001.0006
03	Corpo 6 x 4-1	01	03.0002.002.0002
04	Guarnição da tampa-3	01	03.0002.006.0006
05	Anel elástico I B5-2-1	02	03.0002.001.0057
06	Porca auto travante 5-16NF-3	04	03.0016.015.0000
07	Carafuso sextavado 5-16NF 1-1-4-3	04	03.0014.025.0000
08	Corpo de adapter com visor	01	03.0006.006.0001
09	Visor tubular 4	01	03.0001.011.0002
10	Alovanca direita engates-3	01	03.0002.001.0012
11	flange tampa valvulado	01	03.0002.001.0014



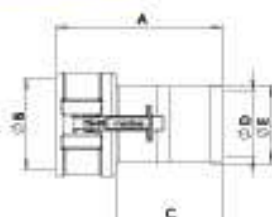
ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal	3" e 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 - 2D - 2E - 2F
Periódico	Verificação trimestral das vedações

ELEMENTOS

Reposição	Alavanca Engates com Argola	03.0001.001.0020
Vedação	Guarnição Cachimbo 4" Buna	03.0013.042.0000
	Guarnição Engate 4" Buna	03.0001.001.0016
	Guarnição Tampa Válv. Química 0412	03.0002.006.0006

DESENHO TÉCNICO



produto	dim. A	dim. B	dim. C	dim. D	dim. E
engate A1 3"	165	92	106	67	77,5
engate A1 4"	179	120	120	88,5	104
engate A1 4"x 3"	175	120	115	67	77,5

dimensões em milímetros

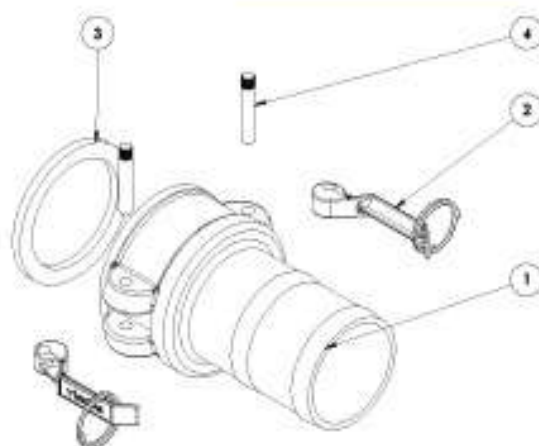
Apresentação

O engate A1 3 é um equipamento que permite a conexão da mangueira para esvaziamento 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 3" e 4"
- Acoplamento mecânico
- Descarga por gravidade (Bottom Loading)
- Sistema de trava manual

COMPONENTES



Engate A1 3

Código 01.0006.013.0000

num.	componentes	quant.	código
01	Corpo Engate Rápido A1 3	01	03.0006.013.0001
02	Alavanca Engates Com Argola	02	03.0001.001.0020
03	Guarnição Engate 3	01	03.0006.002.0001
04	Pino Estrado Engates Rápido	02	03.0001.001.0003

Engate A1 4

Código 01.0006.014.0000

num.	componentes	quant.	código
01	Corpo Engate Rápido A1 3	01	03.0006.013.0001
02	Alavanca Engates Com Argola	02	03.0001.001.0020
03	Guarnição Engate 4 buna	01	03.0006.002.0016
04	Pino Estrado Engates Rápido	02	03.0001.001.0003

Engate A1 4x3

Código 01.0006.015.0000

num.	componentes	quant.	código
01	Corpo Engate Rápido A1 3	01	03.0006.013.0001
02	Alavanca Engates Com Argola	02	03.0001.001.0020
03	Guarnição Engate 4 buna	01	03.0006.002.0016
04	Pino Estrado Engates Rápido	02	03.0001.001.0003



Apresentação

O engate C1 é um equipamento que permite a conexão da mangueira para escarregamento 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.

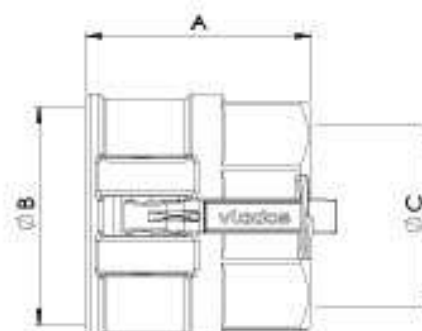
Características

- Conexão do engate 3"
- Acoplamento mecânico
- Descarga por gravidade (Bottom Loading)
- Sistema de trava manual

ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal	3"
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 - 2D - 2E - 2F
Periódico	Verificação trimestral das vedações

DESENHO TÉCNICO



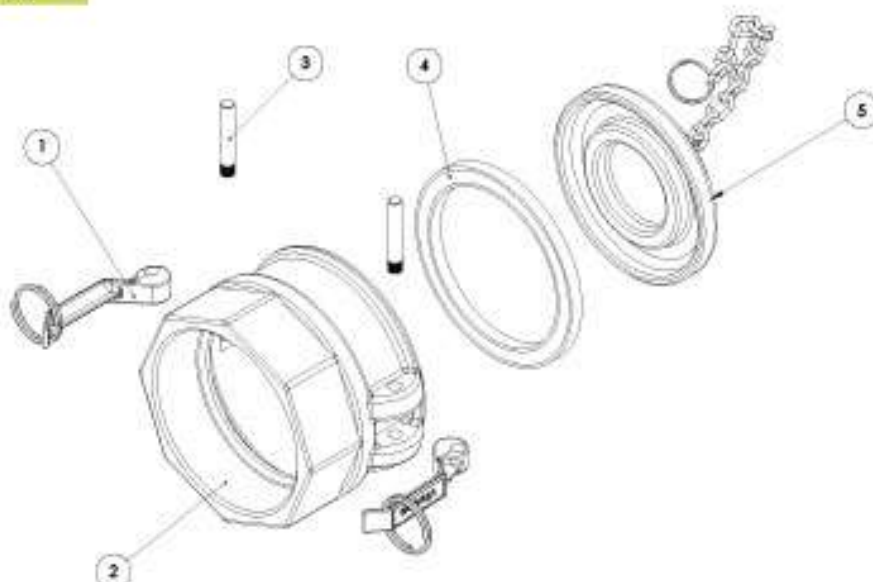
ELEMENTOS

Reposição	Alavanca Engates com Argola	03.0001.001.0020
Vedação	Guarnição engate 3" Buna	03.0006.002.0001

produto	dim. A	dim. B	dim. C
Engate Rápido C1 3 NPT	95	92	3"
Engate Rápido C1 3 BSP	95	92	3"
Engate Rápido C1 4 NPT	175	120	4"
Engate Rápido C1 4 BSP	92	120	4"
Engate Rápido C1 4 x 3 NPT	92	120	3"
Engate Rápido C1 4 x 3 BSP	90	120	3"
Engate Rap C1 4 BSP Tampa	92	120	4"
Engate Rap C1 4 x 3 BSP Tampa	90	120	3"
Engate Rap C1 4 x 3 NPT Tampa	90	120	3"
Engate Rap C1 4 NPT Tampa	92	120	4"
Engate Rap C1 3 BSP c/Tampa	95	92	3"
Engate Rápido C1 4 x 2 BSP	90	120	2"
Engate Rápido C1 4 x 2 NPT	90	120	2"

dimensões em milímetros

COMPONENTES

Engate Rápido C1 4 NPT
Código 01.0006.018.0000

num.	componentes	quant.	código
01	Alavanca Engates com Anelo	02	03.0001.001.0020
02	Corpo Engate Rápido C1 4 NPT	01	03.0006.018.0001
03	Pino Entalado Engates Rápido	02	03.0001.001.0003
04	Guarnição Engate 3	01	03.0006.002.0001

Engate Rápido C1 4 BSP
Código 01.0006.019.0000

num.	componentes	quant.	código
01	Alavanca Engates com Anelo	02	03.0001.001.0020
02	Corpo Engate Rápido C1 4 BSP	01	03.0006.019.0001
03	Pino Entalado Engates Rápido	02	03.0001.001.0003
04	Guarnição Engate 3	01	03.0006.002.0001

Engate Rápido C1 4 NPT
Código 01.0006.020.0000

num.	componentes	quant.	código
01	Alavanca Engates com Anelo	02	03.0001.001.0020
02	Corpo Engate Rápido C1 4 NPT	01	03.0006.020.0001
03	Pino Entalado Engates Rápido	02	03.0001.001.0003
04	Guarnição Engate 4 buca	01	03.0006.001.0008

Engate Rápido C1 4 BSP
Código 01.0006.021.0000

num.	componentes	quant.	código
01	Alavanca Engates com Anelo	02	03.0001.001.0020
02	Corpo Engate Rápido C1 4 BSP	01	03.0006.021.0001
03	Pino Entalado Engates Rápido	02	03.0001.001.0003
04	Guarnição Engate 4 buca	01	03.0006.001.0016

Engate Rápido C1 4 x 3 NPT
Código 01.0006.022.0000

num.	componentes	quant.	código
01	Alavanca Engates com Anelo	02	03.0001.001.0020
02	Corpo Engate Rap C1 4x3 BSP	01	03.0006.022.0001
03	Pino Entalado 6x4	02	03.0002.001.0007
04	Guarnição Engate 4	01	03.0006.002.0001

Engate Rápido C1 4 x 3 BSP
Código 01.0006.023.0000

num.	componentes	quant.	código
01	Alavanca Engates com Anelo	02	03.0001.001.0020
02	Corpo Engate Rap C1 4x3 BSP	01	03.0006.023.0001
03	Pino Entalado 6x4	02	03.0002.001.0007
04	Guarnição Engate 4	01	03.0006.002.0001

Engate Rap C1 4 BSP Tampa
Código 01.0006.025.0000

num.	componentes	quant.	código
01	Alavanca Engates Com Anelo	02	03.0001.001.0020
02	Corpo Engate Rápido A1 3	01	03.0006.025.0001
03	Pino Entalado Engates Rápido	02	03.0001.001.0003
04	Guarnição Engate 4 buca	01	03.0006.001.0016
05	Seq. Tampa 33 4	01	02.0001.001.0004

Engate Rap C1 4 x 3 BSP Tampa
Código 01.0006.086.0000

num.	componentes	quant.	código
01	Alavanca Engates Com Anelo	02	03.0001.001.0020
02	Corpo Engate Rap C1 4x3 BSP	01	03.0006.086.0001
03	Pino Entalado 6x4	02	03.0002.001.0007
04	Guarnição Engate 4 buca	01	03.0006.001.0016
05	Seq. Tampa 33 4	01	02.0001.001.0004

Engate Rap C1 4 x 3 NPT Tampa
Código 01.0006.087.0000

num.	componentes	quant.	código
01	Alavanca Engates Com Anelo	02	03.0001.001.0020
02	Corpo Engate Rap C1 4x3 NPT	01	03.0006.087.0001
03	Pino Entalado 6x4	02	03.0002.001.0007
04	Guarnição Engate 4 buca	01	03.0006.001.0016
05	Seq. Tampa 33 4	01	02.0001.001.0004

Engate Rap C1 4 NPT Tampa
Código 01.0006.088.0000

num.	componentes	quant.	código
01	Alavanca Engates Com Anelo	02	03.0001.001.0020
02	Corpo Engate Rápido C1 4 NPT	01	03.0006.088.0001
03	Pino Entalado Engates Rápido	02	03.0001.001.0003
04	Guarnição Engate 4 buca	01	03.0006.001.0016
05	Seq. Tampa 33 4	01	02.0001.001.0004

Engate Rap C1 3 BSP com Tampa
Código 01.0006.091.0000

num.	componentes	quant.	código
01	Alavanca Engates Com Anelo	02	03.0001.001.0020
02	Corpo Engate Rápido C1 3 BSP	01	03.0006.091.0001
03	Pino Entalado Engates Rápido	02	03.0001.001.0003
04	Guarnição Engate 3	01	03.0006.002.0001
05	Seq. Tampa 33 3	01	02.0008.000.0001

Engate Rápido C1 4 x 2 BSP
Código 01.0006.121.0000

num.	componentes	quant.	código
01	Alavanca Engates Com Anelo	02	03.0001.001.0020
02	Corpo Engate Rápido C1 4x2 BSP	01	03.0006.121.0001
03	Pino Entalado 6x4	02	03.0002.001.0007
04	Guarnição Engate 4 buca	01	03.0006.001.0016

Engate Rápido C1 4 x 2 NPT
Código 01.0006.122.0000

num.	componentes	quant.	código
01	Alavanca Engates Com Anelo	02	03.0001.001.0020
02	Corpo Engate Rápido C1 4x2 NPT	01	03.0006.122.0001
03	Pino Entalado 6x4	02	03.0002.001.0007
04	Guarnição Engate 4 buca	01	03.0006.001.0016

ENGATE 6Fx3M BUNA MO SEM VISOR

Código 01.0006.105.0000



Apresentação

O Engate 6Fx3M Buna Mo Sem Visor é um equipamento auxiliar de adaptação do engate valvulado API com conexões de mangueiras de 3".

Características

- Conexão do engate 6" com engate 3".
- Acoplamento mecânico.
- Descarga por gravidade (Bottom Loading)
- Sistema de trava manual.



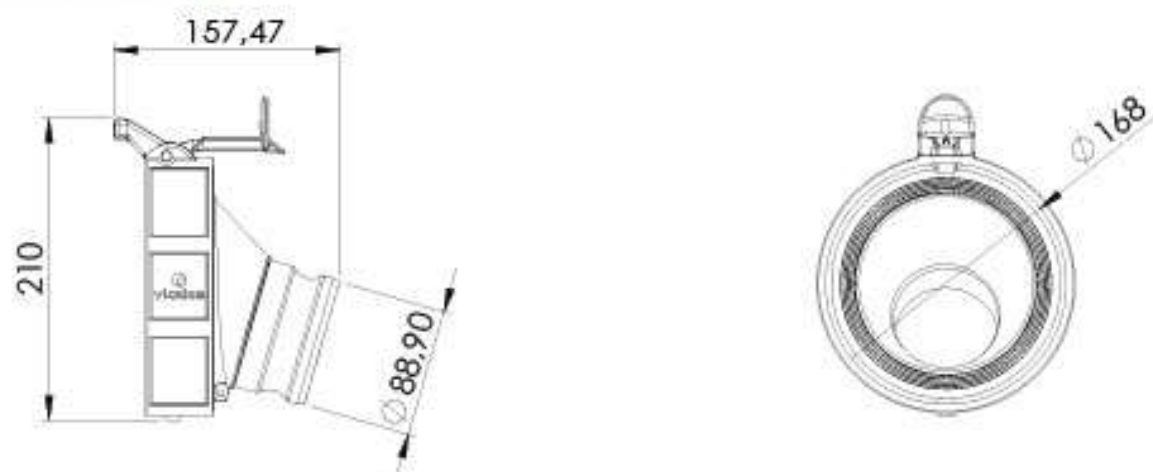
ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal	3"
Pressão trabalho	24 kPa (0,24 kgf/cm²)
Req. de instalação	Sistema bottom loading
	Engate API instalado
Regulam. técnicos	API 1004
	DOT 49 CFR 178.347-3
	Anexo H da Portaria 134/22
Compatibilidade	Conforme Portaria Inmetro 101/2009
	Grupos: 2A - 2B - 2C - 2D - 2E - 2F
Periódico	Verificação trimestral das vedações

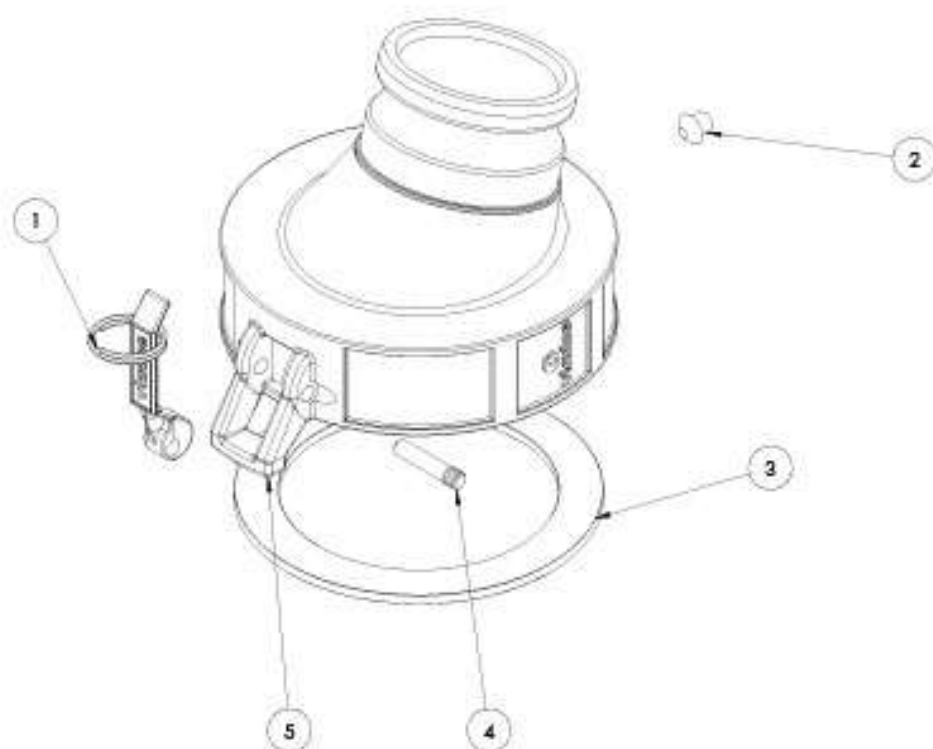
ELEMENTOS

Reposição	Kit Reparo Alav. Engate 6x3 / 6x4	02.0030.078.0000
	Kit Reparo Pino Estria. Alav. Eng.	02.0030.079.0000
	Kit Vedação Externa 3"	02.0030.094.0000
	Kit Vedação Interno Engate 6x3	02.0030.110.0000
Vedação	Guarnição Cachimbo 3" Buna	03.0013.041.0000
	Guarnição Engate 3"	03.0006.002.0001
	Guarnição Tampa Valv. Químico 0412	03.0002.006.0006

DESENHO TÉCNICO



COMPONENTES



num.	componentes	quant.	código
01	Alavanca engates com argola	01	03.0001.001.0020
02	Rebite tampa valvulado	01	03.0002.001.0014
03	Guarnição da tampa-4	01	03.0002.006.0006
04	Pino estriado C300	01	03.0056.001.0004
05	Engate 6x3 s- visor	01	03.0006.105.0001



Apresentação

O Engate 6Fx4F é um equipamento auxiliar de adaptação do engate valvulado API com conexões de mangueiras de 4". Tem a função de ligar as duas conexões.

Características

- Conexão do engate 6" com engate 4".
- Acoplamento mecânico.
- Descarga por gravidade (Bottom Loading)
- Sistema de trava manual.



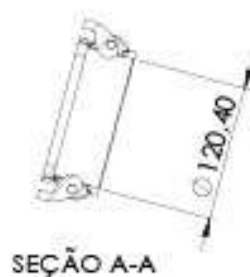
ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal	3"
Pressão trabalho	24 kPa (0,24 kgf/cm²)
Req. de instalação	Sistema bottom loading
	Engate API instalado
Regulam. técnicos	API 1004
	DOT 49 CFR 178.347-3
	Anexo H da Portaria 134/22
Compatibilidade	Conforme Portaria Inmetro 101/2009
	Grupos: 2A - 2B - 2C - 2D - 2E - 2F
Periódico	Verificação trimestral das vedações

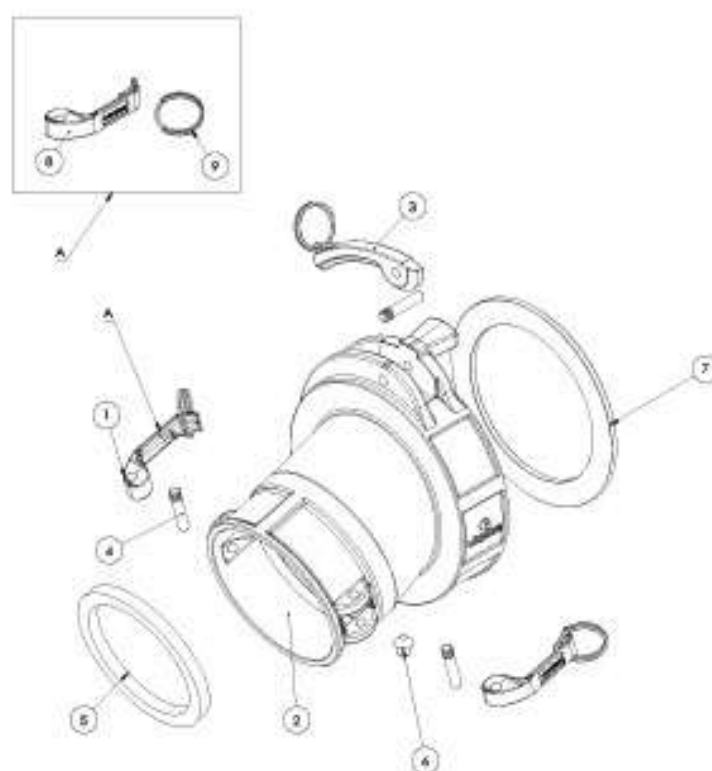
ELEMENTOS

Reposição	Kit Reparo Alav. Engate 6x3 / 6x4	02.0030.078.0000
	Kit Reparo Pino Estria. Alav. Eng.	02.0030.079.0000
	Kit ParafParc. Autotrax. 5/16NF	02.0030.139.0000
Vedação	Guarnição Eng 4 Universal Buna	03.0001.001.0091
	Guarnição Tampa Valv. Químico 0412	03.0002.006.0008

DESENHO TÉCNICO



COMPONENTES



Engate 6Fx4F Buna MO Sem Visor
Código 01.0006.141.0000

Engate 6Fx4F Viton MO Sem Visor
Código 01.0006.169.0000

num.	componentes	quant.	código
01	Scj alav. eng 4 argola int soe 1020 Zinc	01	02.0056.001.0001
02	Corpo engate 6Fx4F MO sem visor	01	03.0006.141.0004
03	Alavanca direita engates	01	03.0002.001.0012
04	Pino estriado C300	03	03.0056.001.0004
05	Guarnição engate 4	01	03.0001.001.0091
06	Rebite Tampa Valvulado	01	03.0002.001.0014
07	Guarnição Tampa Eng Valvulado	01	03.0002.006.0006
08	Alav. eng 4 int mf soe 1020 Zinc	01	03.0056.001.0012
09	Argola maior	01	03.0006.009.0001

num.	componentes	quant.	código
01	Scj alav. eng 4 argola int soe 1020 Zinc	01	02.0056.001.0001
02	Corpo engate 6Fx4F MO sem visor	01	03.0006.141.0004
03	Alavanca direita engates	01	03.0002.001.0012
04	Pino estriado C300	03	03.0056.001.0004
05	Guarnição engate 4 universal	01	03.0001.001.0092
06	Rebite Tampa Valvulado	01	03.0002.001.0014
07	Guarnição Tampa Eng Valvulado	01	03.0002.006.0006
08	Alav. eng 4 int mf soe 1020 Zinc	01	03.0056.001.0012
09	Argola maior	01	03.0006.009.0001



Apresentação

O Engate 400C AISI 304 é um equipamento que permite a conexão para o carregamento e descarregamento de produto no posto. Possui um engate em uma extremidade para acoplamento de ponteiras e um espigão em

Características

- Acoplamento mecânico
- Descarga por gravidade (Bottom Loading)
- Sistema de trava manual.



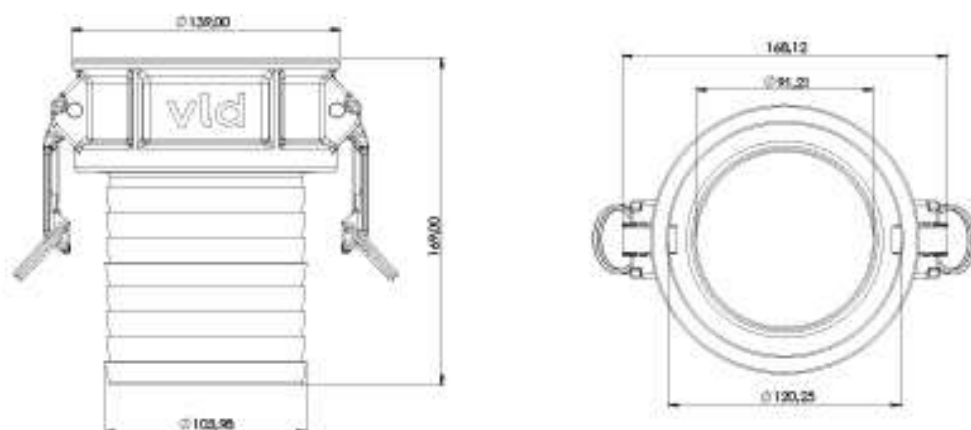
ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal	4"
Pressão trabalho	24 kPa (0,24 kgf/cm²)
Req. de instalação	Manguera compatível
Regulam. técnicos	API 1004
Compatibilidade	Conforme Portaria Inmetro 101/2009
	Grupos: 2A - 2B - 2C - 2D - 2E - 2F
Periódico	Verificação trimestral das vedações

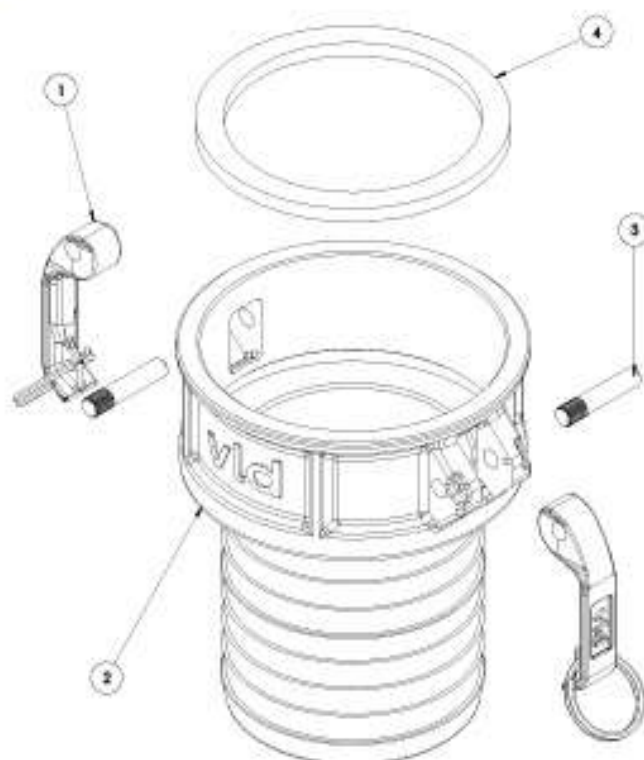
ELEMENTOS

Reposição	Scj. Alavanca eng. 4 argola	02.0056.001.0001
Vedação	Guarnição padrão Buna C	03.0006.015.0002

DESENHO TÉCNICO



COMPONENTES



num.	componentes	quant.	código
01	Scj. engate 4 angula int. SAE 1020 Zinc	01	02.0056.001.0001
02	Corpo engate 400 C AISI 304 US	01	03.0056.001.0020
03	Pino engate 5-16 x 40 Inox 304	01	03.0056.001.0018
04	Guarnição padrão 4	01	03.0006.015.0002



Apresentação

O Engate 400DD AL é um equipamento que permite a conexão para o carregamento e descarregamento de produto no posto. Possui engate nas duas extremidade para acoplamento de ponteiros.

Características

- Conexão do Adapter Macho 4"
- Acoplamento fixo por flange (8").
- Descarga por gravidade (Bottom Loading)



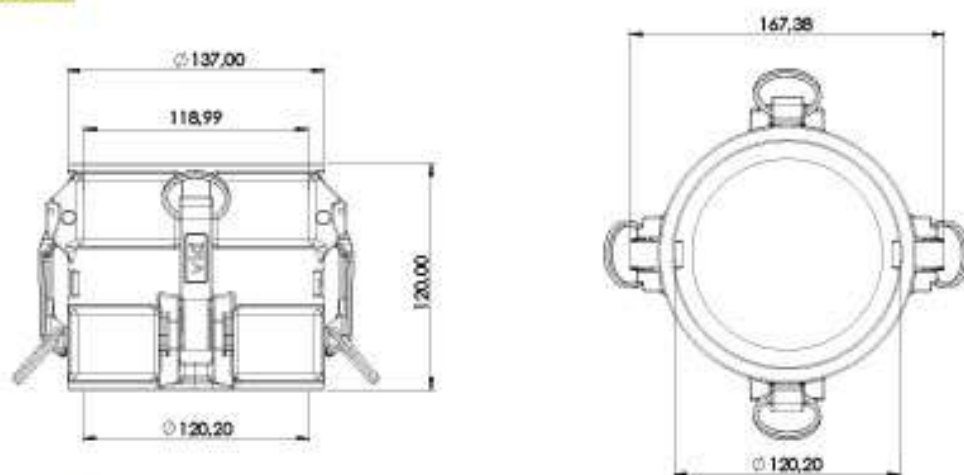
ESPECIFICAÇÕES

Dímetro nominal	4"
Pressão trabalho	24 kPa (0,24 kgf/cm²)
Req. de instalação	Conexão compatível
Regulam. técnicos	API 1004
Compatibilidade	Conforme Portaria Inmetro 101/2009
	Grupos: 2A - 2B - 2C - 2D - 2E - 2F
Periódico	Verificação trimestral das vedações

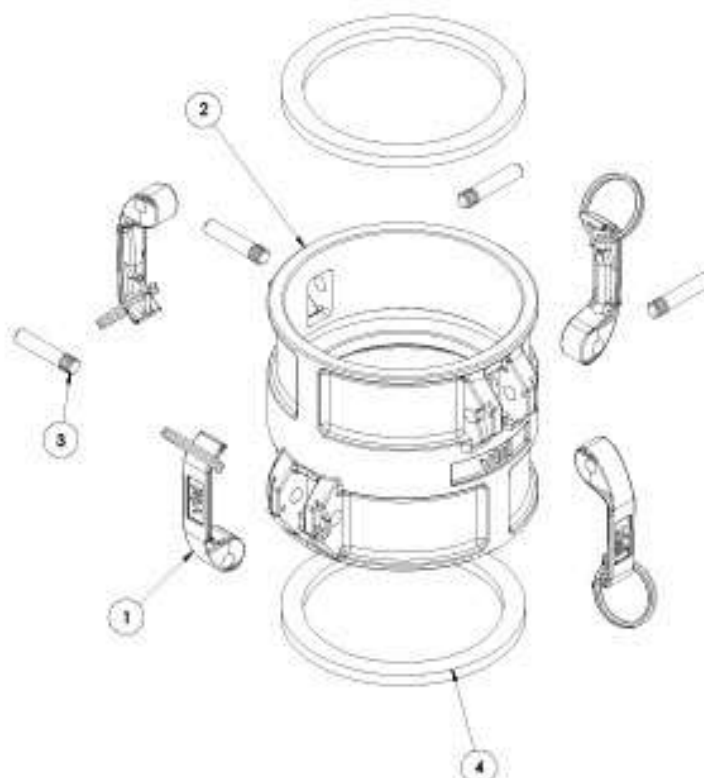
ELEMENTOS

Reposição	Scj. Alavanca eng. 4 argola	02.0056.001.0001
Vedação	Guarnição padrão buna C	03.0006.015.0002

DESENHO TÉCNICO



COMPONENTES



num.	componentes	quant.	código
01	Scj. engate 4 argola int. SAE 1020 Zinc	04	02.0056.001.0001
02	Corpo engate 4000D AL. US	01	03.0056.001.0013
03	Pino extrado C300	04	03.0056.001.0004
04	Guarnição padrão 4	02	03.0006.015.0002



Apresentação

O Engate 400D BSP AL é um equipamento que permite a conexão rápida para o carregamento e descarregamento de produto no posto. Possui um engate em uma extremidade para acoplamento de ponteira e rosca

Características

- Acoplamento mecânico
- Descarga por gravidade (Bottom Loading)
- Sistema de trava manual.

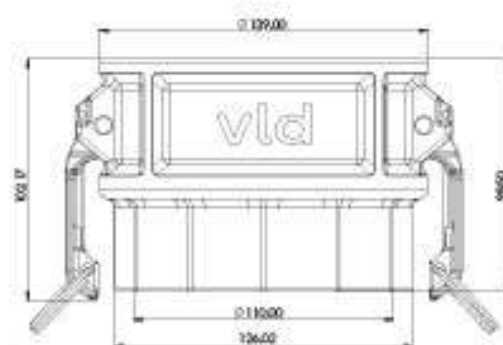
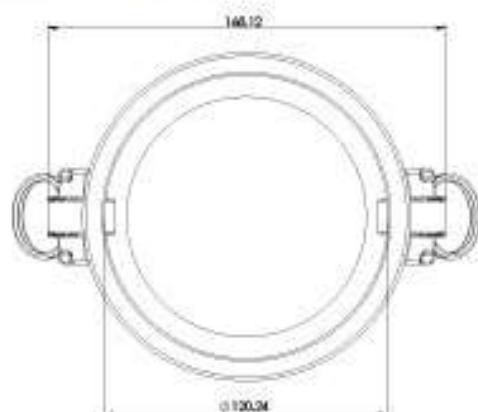
ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal	4"
Pressão trabalho	24 kPa (0,24 kgf/cm²)
Req. de instalação	Conexão compatível
Regulam. técnicos	AA 59326
Compatibilidade	Conforme Portaria Inmetro 101/2009
	Grupos: 2A - 2B - 2C - 2D - 2E - 2F
Periódico	Verificação trimestral das vedações

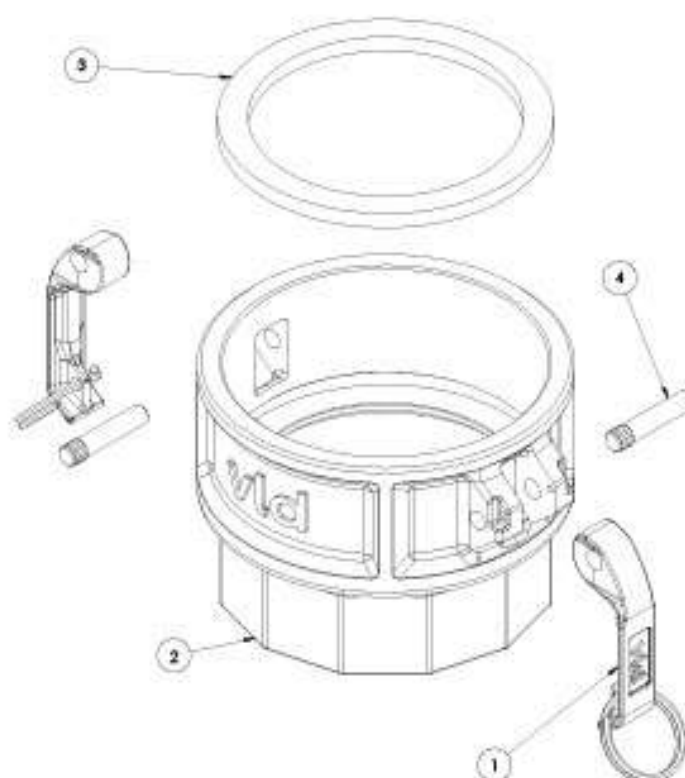
ELEMENTOS

Vedação	Guarnição padrão Buna C	03.0006.015.0002
---------	-------------------------	------------------

DESENHO TÉCNICO



COMPONENTES



num.	componentes	quant.	código
01	Sq. al. eng. 4 argola int. SAE 1020 Zinc	02	02.0056.001.0001
02	Corpo engate 4008 AL. US BSP	01	03.0056.001.0073
03	Guarnição padrão 4	01	03.0008.015.0002
04	Pino estriado C300	02	03.0056.001.0004



ESPECIFICAÇÕES

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

ELEMENTOS

Reposição	Sq. alavanca eng. 4 angulo	02.0086.001.0000
Vedação	Guarnição padrão buna C	03.0006.015.0002

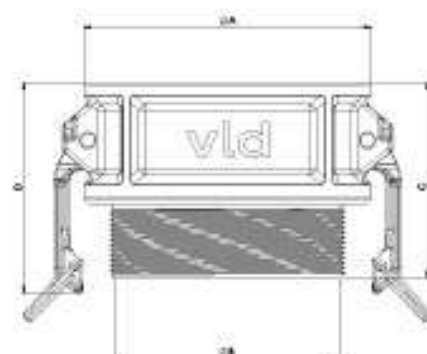
Apresentação

O Engate 400D BSP AL é um equipamento que permite a conexão rápida para o carregamento e descarregamento de produto no posto. Possui um engate em uma extremidade para acoplamento de ponteira e rosca macho BSP em outra para fixação na tubulação.

Características

- Acoplamento mecânico
- Descarga por gravidade (Bottom Loading)
- Sistema de trava manual.

DESENHO TÉCNICO



produto	dim. A	dim. B	dim. C	dim. D
Engate 400B AL BSP	139	113,5	94,5	102,16
Engate 400B AL NPT	139	113,5	94,5	102,16
Engate 400B AL BSP C/ TA	139	113,5	94,5	102,16
Engate 400B AL NPT C/ TA	139	113,5	94,5	102,16
Engate 300B AL BSP	103	88	95	99
Engate 300B AL NPT	103	88	95	99
Engate 300B AL BSP VITON	103	88	95	99
Engate 300B AL NPT VITON	103	88	95	99
Engate 400X250B AL BSP	133	75	90	98,24

dimensões em milímetros

COMPONENTES

Engate 400B AL BSP
Código 01.0056.001.0073

num.	componentes	quant.	código
01	Flg. alim. eng. 4" 4710 c/engate MP 1020 Dm	02	02.0056.001.0001
02	Copo Engate 400B AL BSP	01	03.0056.001.0073
03	Quençião pontão 4"	01	03.0056.013.0003
04	Plm. estático engate C-300	02	03.0056.001.0004

Engate 400B AL NPT
Código 01.0056.001.0074

num.	componentes	quant.	código
01	Flg. alim. eng. 4" 4710 c/SAE 1020 Dm	02	02.0056.001.0001
02	Copo Engate 400B AL NPT	01	03.0056.001.0074
03	Quençião pontão 4"	01	03.0056.013.0003
04	Plm. estático engate C-300	02	03.0056.001.0004

Engate 400B AL BSP C/ TA
Código 01.0056.001.0079

num.	componentes	quant.	código
01	Flg. alim. eng. 4" 4710 c/SAE 1020 Dm	02	02.0056.001.0001
02	Copo Engate 400B AL BSP	01	03.0056.001.0079
03	Quençião pontão 4"	01	03.0056.013.0003
04	Plm. estático engate C-300	02	03.0056.001.0004

Engate 400B AL NPT C/TA
Código 01.0056.001.0080

num.	componentes	quant.	código
01	Flg. alim. eng. 4" 4710 c/SAE 1020 Dm	02	02.0056.001.0001
02	Copo Engate 400B AL NPT	01	03.0056.001.0080
03	Quençião pontão 4"	01	03.0056.013.0003
04	Plm. estático engate C-300	02	03.0056.001.0004

Engate 300B AL BSP
Código 01.0056.001.0081

num.	componentes	quant.	código
01	Flg. alim. eng. 4" 4710 c/SAE 1020 Dm	02	02.0056.001.0001
02	Copo Engate 300B AL BSP	01	03.0056.001.0081
03	Quençião Engate 3"	01	03.0056.001.0001
04	Plm. Estático de Engate Rápido	02	03.0056.001.0082

Engate 300B AL NPT
Código 01.0056.001.0082

num.	componentes	quant.	código
01	Flg. alim. eng. 4" 4710 c/SAE 1020 Dm	02	02.0056.001.0001
02	Copo Engate 300B AL NPT	01	03.0056.001.0082
03	Quençião Engate 3"	01	03.0056.001.0001
04	Plm. Estático de Engate Rápido	02	03.0056.001.0082

Engate 300B AL BSP Viton
Código 01.0056.001.0083

num.	componentes	quant.	código
01	Flg. alim. eng. 4" 4710 c/SAE 1020 Dm	02	02.0056.001.0001
02	Copo Engate 300B AL BSP	01	03.0056.001.0083
03	Quençião Engate 3" Viton	01	03.0056.001.0001
04	Plm. Estático de Engate Rápido	02	03.0056.001.0083

Engate 300B AL NPT Viton
Código 01.0056.001.0084

num.	componentes	quant.	código
01	Flg. alim. eng. 4" 4710 c/SAE 1020 Dm	02	02.0056.001.0001
02	Copo Engate 300B AL NPT	01	03.0056.001.0084
03	Quençião Engate 3"	01	03.0056.001.0001
04	Plm. Estático de Engate Rápido	02	03.0056.001.0084

Engate 400X250B AL BSP
Código 01.0056.001.0090

num.	componentes	quant.	código
01	Flg. alim. eng. 4" 4710 c/SAE 1020 Dm	02	02.0056.001.0001
02	Copo Engate 400X250B AL BSP	01	03.0056.001.0090
03	Quençião Pontão 4"	01	03.0056.013.0003
04	Plm. Estático de Engate Rápido	02	03.0056.001.0090