

**ENGATE 6FX4F**



**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.



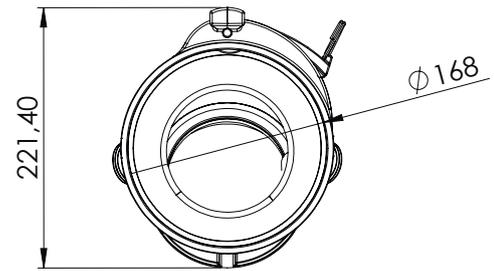
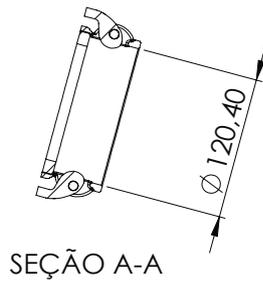
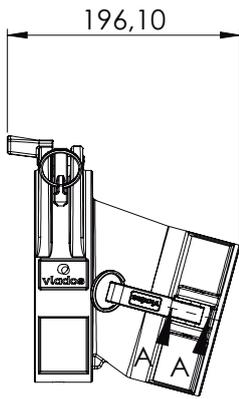
**ESPECIFICAÇÕES**

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Diâmetro nominal   | 3"                                  |
| Pressão trabalho   | 24 kPa (0,24 kgf/cm <sup>2</sup> )  |
| 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 |

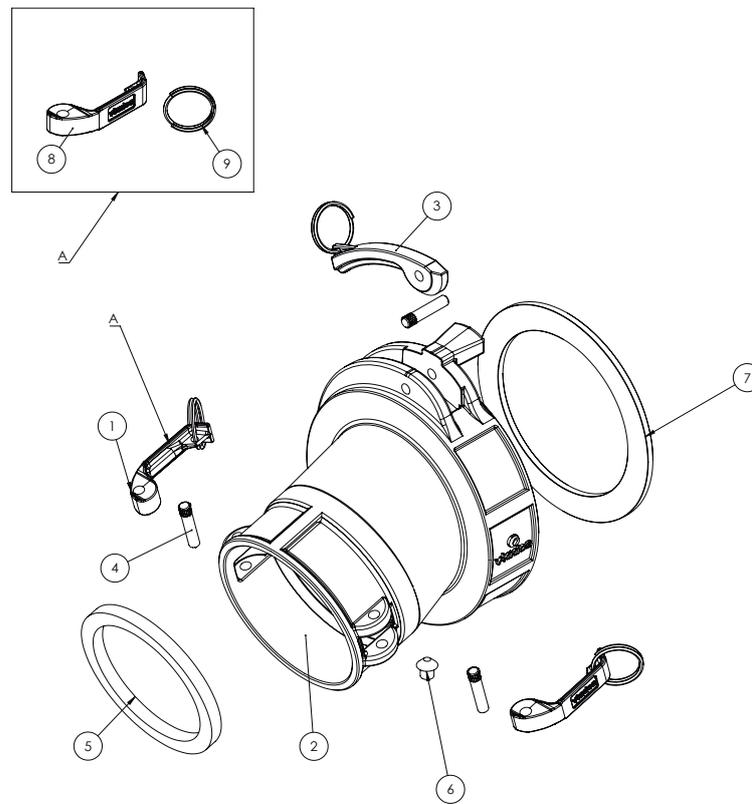
**ELEMENTOS**

|           |                                    |                  |
|-----------|------------------------------------|------------------|
| Reposição | Kit Reparo Alav. Engate 6x3 / 6x4  | 02.0030.078.0000 |
|           | Kit Reparo Pino Estria. Alav. Eng. | 02.0030.079.0000 |
|           | Kit Paraf/Porc. Autotrav. 5/16NF   | 02.0030.139.0000 |
| Vedação   | Guarnição Eng 4 Universal Buna     | 03.0001.001.0091 |
|           | Guarnição Tampa Valv. Químico 0412 | 03.0002.006.0006 |

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 sae 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 sae 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 sae 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 sae 1020 Zinc         | 01     | 03.0056.001.0012 |
| 09   | Argola maior                             | 01     | 03.0006.009.0001 |