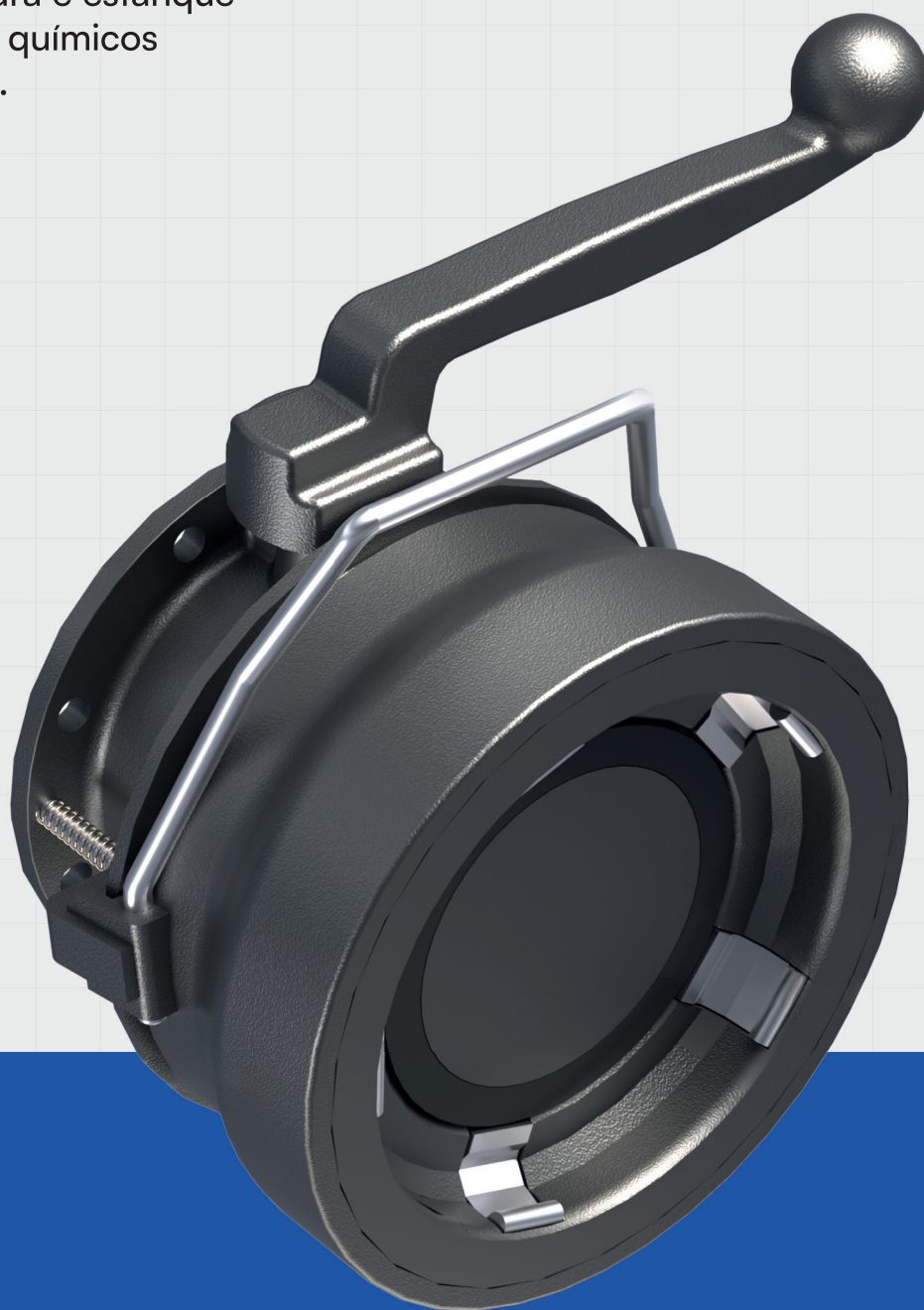


Acoplador API

Conexão rápida, segura e estanque
para transferência de químicos
e líquidos inflamáveis.



Soluções de engenharia para um
mundo mais eficiente.

Acoplador
API

F3flux

Conexão confiável entre o sistema e a operação.

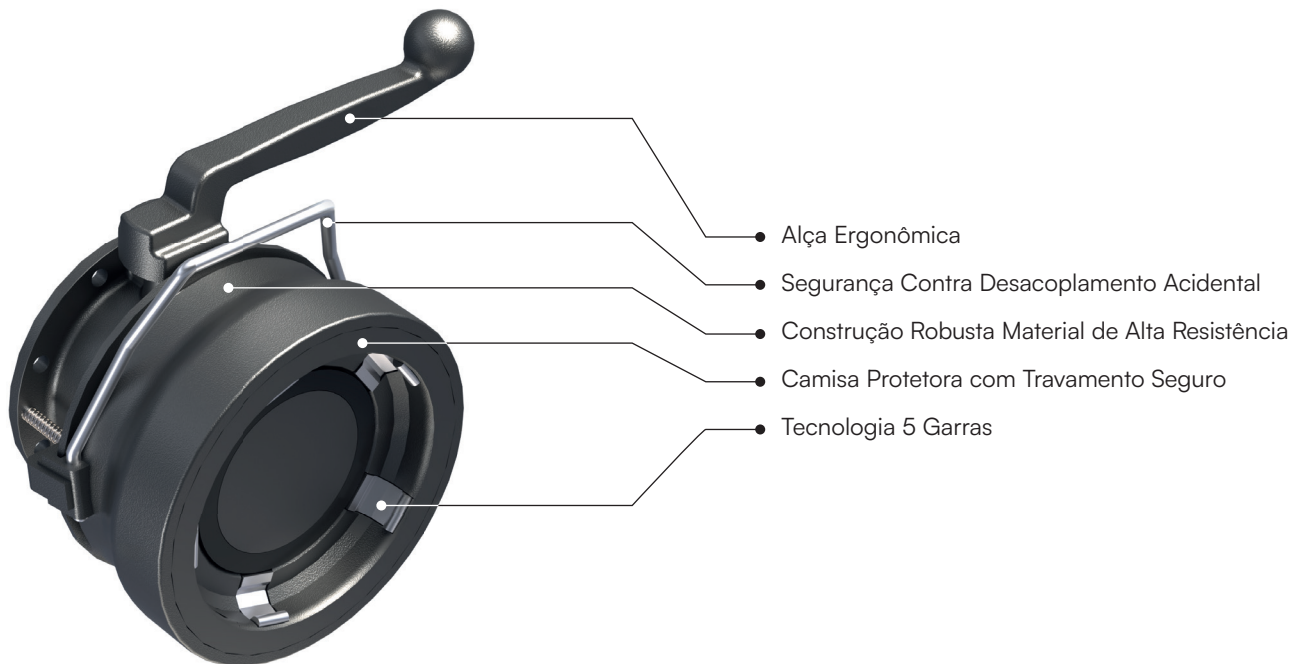
O Acoplador API FBFlux foi desenvolvido para garantir conexões seguras, precisas e confiáveis em operações de transferência de líquidos, incluindo químicos e inflamáveis. Projetado em conformidade com a API RP 1004, o acoplador assegura total compatibilidade com veículos tanque padrão, reduzindo riscos operacionais, vazamentos e falhas de acoplamento durante as operações de carga e descarga. Com fabricação robusta e materiais de alta durabilidade, o acoplador oferece desempenho consistente mesmo em ambientes industriais exigentes, reduzindo perdas operacionais e aumentando a confiabilidade do sistema.

🔄 Precisão

🛡️ Segurança

⚡ Confiabilidade

Componentes



Diferenciais



Conexão rápida e
Segura

Sistema de garras com
travamento seguro.



Alta
Durabilidade

Componentes em alumínio
anodizado e aço inoxidável.



Total
Conformidade

Projeto conforme API RP1004.

Por que usar o Acoplador API FBflux:



1.

Manopla prática e segura

Desenvolvida para facilitar a operação, a manopla do Acoplador API FBflux oferece acionamento leve, e com excelente resposta tátil. Garante maior controle durante o engate e desengate.



2.

Manutenção rápida e sem complicações

Com acesso direto aos componentes e peças, a manutenção é simples, ágil e pode ser realizada pelo próprio operador, reduzindo o tempo de parada e custos operacionais.



3.

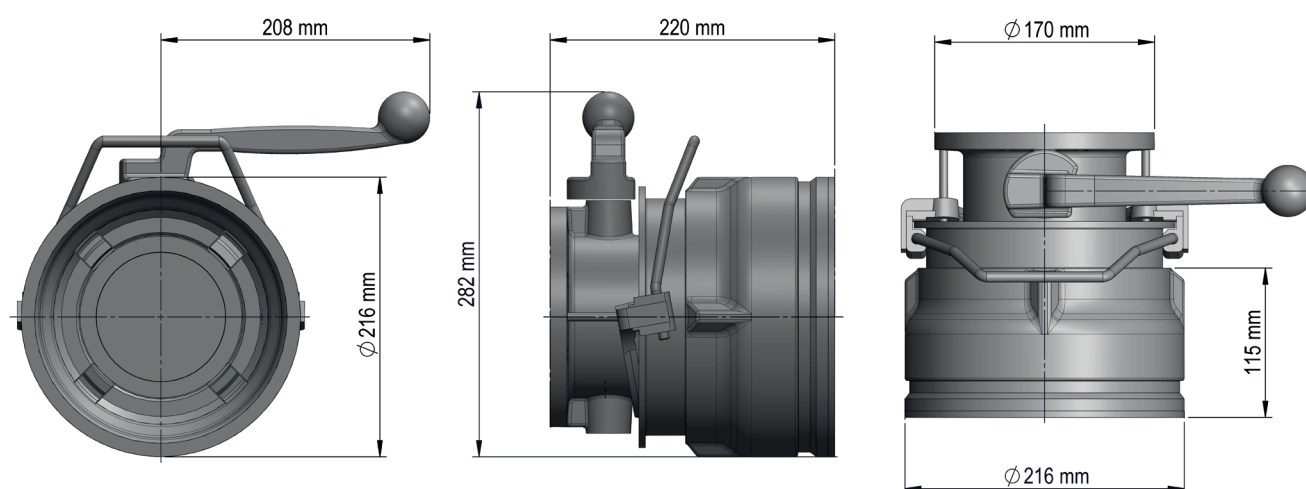
Leveza e Ergonomia

Sua construção leve aliada ao design ergonômico melhora a produtividade e torna as operações de carregamento mais eficientes e menos cansativas.

Especificações Técnicas

- ✓ **Aplicações**
 - Terminais de carregamento rodoviário
 - Bases de distribuição de combustíveis
 - Indústrias químicas e petroquímicas
 - Sistemas de carregamento integrados a braços bottom loading
- ⌚ **Condições de Operação**
 - Ciclos testados: 250.000 acoplamentos
 - Pressão de trabalho: 5 kgf/cm²
 - Faixa de temperatura: -20° a +80°C
 - Peso aproximado: 9 kg
- ⚙ **Compatibilidade**
 - Gasolina
 - Etanol
 - Diesel
 - Biodiesel
 - Químicos (sob consulta)

Dimensões



CORPO EXTERNO	ALUMÍNIO ANOD.
CORPO INTERNO	ALUMÍNIO ANOD. COM PARTES EM AÇO INOXIDÁVEL
VEDAÇÃO	VITON
DIMENSÃO	DN4"
NORMA	API 1004
ACOPLAMENTO	5 CAMES DE TRAVAMENTO E 1 TRAVA DE SEGURANÇA
PRESSÃO MÁX.	5 BAR
PESO	9KG

Fornecemos soluções
para indústrias que
exigem controle com
segurança e precisão.

Nossos principais serviços incluem:

Projetos Mecânicos e Elétricos

Soluções completas para sistemas e equipamentos industriais.

Projetos de Equipamentos Industriais

Desenvolvimento de equipamentos robustos e eficientes, sob medida.

Automação Industrial

Sistemas personalizados para aumentar produtividade e reduzir custos.

Projetos Especiais e Desenvolvimento de Produtos

Criação de soluções inovadoras, do conceito à industrialização.

Soluções de engenharia para um mundo mais eficiente.



Porque FBflux?

Tenha a confiança de contar com uma parceira que entende as necessidades do seu negócio e entrega resultados de excelência.



Entre em contato para
adquirir um produto ou
encontrar uma solução
customizada.

+55 (19) 97806-4545
vendas@fbflux.com.br