



**CATÁLOGO**



# Sumário

---

<b>01</b>	<b>A MGN</b> _____	<b>5</b>
	<i>A MGN</i>	
<b>02</b>	<b>PRODUTOS</b> _____	<b>13</b>
	<i>Productos</i>	
	<b>Acessórios</b> _____	<b>14</b>
	<i>Accesorios</i>	
	<b>Acionador e Disparador</b> _____	<b>22</b>
	<i>Accionador y Disparador</i>	
	<b>Adaptador de Descarga</b> _____	<b>23</b>
	<i>Acople de Descarga</i>	
	<b>Adaptador de Mangueira</b> _____	<b>25</b>
	<i>Acople de Manguera</i>	
	<b>Anel para Tampa de Inspeção</b> _____	<b>27</b>
	<i>Anillo para Tapa de Inspección</i>	
	<b>Caixa de Comando</b> _____	<b>29</b>
	<i>Caja de Control</i>	
	<b>Conexão Soldada</b> _____	<b>30</b>
	<i>Conexión Soldada</i>	
	<b>Emenda</b> _____	<b>31</b>
	<i>Enmienda</i>	
	<b>Engate de Recuperação de Vapor</b> _____	<b>32</b>
	<i>Enganche de Recuperación de Vapor</i>	
	<b>Engate Rápido Giratório</b> _____	<b>33</b>
	<i>Enganche Rápido Giratório</i>	
	<b>Engate Rápido Rosca Externa</b> _____	<b>34</b>
	<i>Enganche Rápido Rosca Externa</i>	
	<b>Engate Rápido Rosca Interna</b> _____	<b>37</b>
	<i>Enganche Rápido</i>	
	<b>Flange</b> _____	<b>41</b>
	<i>Brida</i>	
	<b>Joelho de Descarga Selada</b> _____	<b>43</b>
	<i>Codo de Descarga Sellada</i>	
	<b>Junta</b> _____	<b>44</b>
	<i>Goma</i>	
	<b>Kit de Reparo</b> _____	<b>46</b>
	<i>Kit de Reparación</i>	
	<b>Marcador de Combustíveis</b> _____	<b>51</b>
	<i>Identificador de Combustibles</i>	
	<b>Peças de Reposição</b> _____	<b>52</b>
	<i>Piezas de Repuesto</i>	
	<b>Periféricos</b> _____	<b>58</b>
	<i>Piezas para Estación de Combustible</i>	
	<b>Ponteira Espiga</b> _____	<b>60</b>
	<i>Acople Vástago</i>	

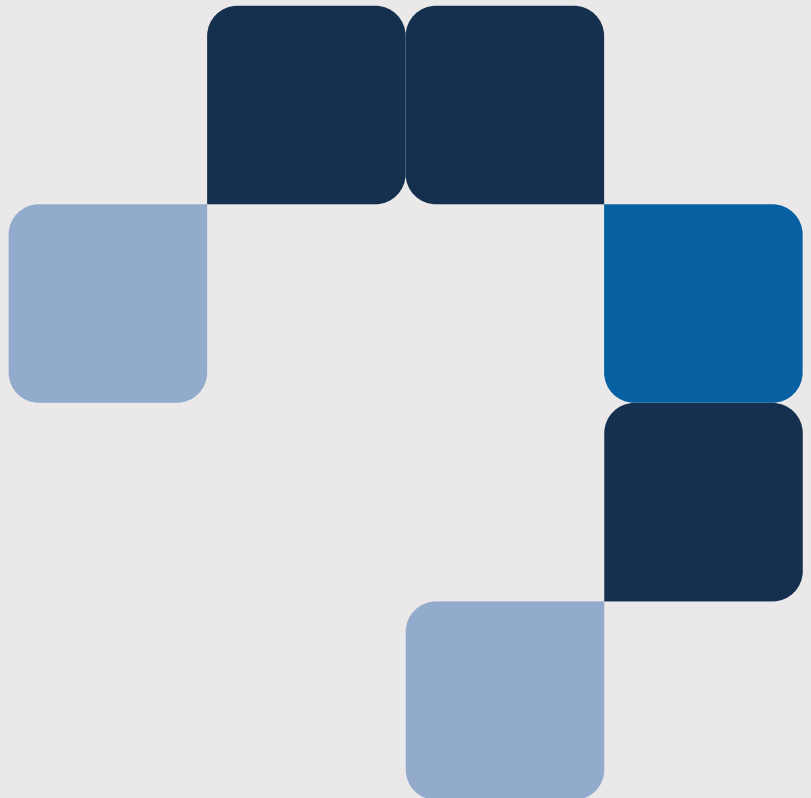
---

---

<b>Ponteira Rosca Externa</b> _____	<b>63</b>
<i>Acople Rosca Externa</i>	
<b>Ponteira Rosca Interna</b> _____	<b>66</b>
<i>Acople Rosca Interna</i>	
<b>Porta Mangote</b> _____	<b>68</b>
<i>Tapa del Tubo</i>	
<b>Seta de Aferição</b> _____	<b>69</b>
<i>Indicador de Nivel</i>	
<b>Sistema Overfill</b> _____	<b>72</b>
<i>Sistema Overfill</i>	
<b>Tampa com Came</b> _____	<b>77</b>
<i>Tapa con Leva</i>	
<b>Tampa com Corrente</b> _____	<b>79</b>
<i>Tapa con Cadena</i>	
<b>Tampa com Manípulos</b> _____	<b>80</b>
<i>Tapa con Manija Roscados</i>	
<b>Tampa de Inspeção 450 mm</b> _____	<b>83</b>
<i>Tapa de Inspección 450 mm</i>	
<b>Tampa de Inspeção 500 mm</b> _____	<b>86</b>
<i>Tapa de Inspección 500 mm</i>	
<b>Tampa de Inspeção 500 mm - Aço Carbono</b> _____	<b>89</b>
<i>Tapa de Inspección 500 mm - Acero Al Carbono</i>	
<b>Tampa de Inspeção 500 mm Multifuro</b> _____	<b>90</b>
<i>Tapa de Inspección 500 mm Perforado</i>	
<b>Tampa Macho</b> _____	<b>92</b>
<i>Tapa Macho</i>	
<b>Tampa Pneumática para Teste</b> _____	<b>93</b>
<i>Tampa Neumática de Prueba</i>	
<b>Tampa para suco de laranja</b> _____	<b>93</b>
<i>Tapa para jugo de naranja</i>	
<b>Válvula API</b> _____	<b>94</b>
<i>Válvula API</i>	
<b>Válvula de Alívio Pressão</b> _____	<b>96</b>
<i>Válvula de Alivio de Presión</i>	
<b>Válvula de Fundo Mecânica</b> _____	<b>98</b>
<i>Válvula de Fondo Mecánica</i>	
<b>Válvula de Fundo Pneumática</b> _____	<b>100</b>
<i>Válvula de Fondo Neumática</i>	
<b>Válvula de Portinhola</b> _____	<b>104</b>
<i>Válvula de Salida</i>	
<b>Válvula de Retenção</b> _____	<b>104</b>
<i>Válvula de Retención</i>	
<b>Válvula de Vácuo e Pressão Rosca Externa</b> _____	<b>104</b>
<i>Válvula de Vacío y Presión de Rosca Externa</i>	
<b>Válvula de Vácuo e Pressão Rosca Interna</b> _____	<b>105</b>
<i>Válvula de Vacío y Presión de Rosca Interna</i>	
<b>Válvula de Ventilação</b> _____	<b>109</b>
<i>Válvula de Venteo</i>	
<b>Válvula Interlock</b> _____	<b>112</b>
<i>Válvula Interlock</i>	
<b>Visor de Fluxo</b> _____	<b>113</b>
<i>Visor de Flujo</i>	

---

**A MGN**  
A MGN



# Soluções para caminhão-tanque

Soluciones para camiones cisterna





# A MGN

Somos uma empresa nascida em Itajaí/SC em 15 de julho de 1997. Desenvolvemos soluções para transporte de produtos perigosos para caminhões-tanque, como: válvulas, engates, adaptadores, ponteiros, tampas de inspeção, acessórios entre outros, para indústrias, comércios, oficinas e transportadoras.

Nos nossos mais de 25 anos de história, nos orgulhamos por buscar constantemente atualização, quanto às novas tecnologias, oportunidades, controle de qualidade, certificações e treinamento constante dos colaboradores.

## A MGN ESP

*Somos una empresa fundada en Itajaí/SC el 15 de julio de 1997. Desarrollamos soluciones para el transporte de productos peligrosos para camiones cisterna, como: válvulas, acopladores, adaptadores, enganche, tapas de inspección, accesorios, entre otros, para industrias, comercios, talleres y transportistas.*

*En nuestros más de 25 años de historia, nos orgullamos de buscar constantemente actualizaciones en cuanto a nuevas tecnologías, oportunidades, control de calidad, certificaciones y capacitación constante de los colaboradores.*



# NOSSOS DIFERENCIAIS

## NUESTROS DIFERENCIALES

### Certificação

Para garantir aos nossos clientes o alto padrão de qualidade, somos a primeira empresa da América do Sul a obter certificação voluntária da Norma DOT (Department Of Transportation United States Of America), certificados pela norma ISO 9001 desde 2008 e atendemos Portaria Inmetro 134/2022 – Anexo H, garantindo que os nossos produtos estão adequados às normas e resoluções nacionais e internacionais.

### Certificación ESP

Para garantizar a nuestros clientes el alto estándar de calidad, somos la primera empresa en América del Sur en obtener la certificación voluntaria del Estándar DOT (Departamento de Transporte de Estados Unidos de América), certificada por la norma ISO 9001 desde el año 2008 y cumplimos con la Ordenanza Inmetro 134 /2022 – Anexo H, asegurando que nuestros productos cumplan con los estándares y resoluciones nacionales e internacionales.



### Produtos

Linha de produtos atualizada e completa para caminhão-tanque equipados com o sistema Bottom e TOP Loading, além de produtos periféricos para postos de combustíveis.

### Productos ESP

Actualizada y completa línea de productos para camiones cisterna equipados con sistema de Bottom Loading y TOP Loading, así como productos periféricos para gasolineras.



## Programa de Treinamento

Mais que vender, buscamos ofertar soluções de acordo com a necessidade do cliente. Por isso, além de atuarmos com um comercial focado na venda consultiva, ofereceremos aos nossos clientes o Programa de Treinamento, onde apresentamos os nossos produtos e orientamos quanto à instalação, utilização e manutenção.

## Programa de Capacitación ESP

*Más que vender, buscamos ofrecer soluciones acordes a las necesidades del cliente. Por ello, además de trabajar con un comercial enfocado a la venta consultiva, ofreceremos a nuestros clientes el Programa de Capacitación, donde presentamos nuestros productos y brindamos orientación sobre instalación, uso y mantenimiento.*



## Clientes

O resultado do nosso compromisso com os nossos clientes é o fornecimento para as principais indústrias de implementos e transportadoras do Brasil. E em 2022, fomos homologados pela COPEC, sendo o único fabricante de peças do Brasil autorizados a fornecer soluções para as transportadoras no Chile.

## Clientes ESP

*El resultado de nuestro compromiso con nuestros clientes es abastecer las principales industrias de implementos y transporte de Brasil. Y en 2022 fuimos homologados por COPEC, siendo el único fabricante de válvulas en Brasil autorizado para proveer soluciones a empresas de transporte en Chile.*

## Visão

Ser reconhecida globalmente como a principal fornecedora de soluções para o transporte seguro e eficiente de líquidos em caminhão-tanque, liderando o mercado com tecnologia de ponta, inovação contínua e práticas sustentáveis, e sendo referência em qualidade e confiabilidade.

### **Visión** ESP

Ser reconocidos globalmente como el principal proveedor de soluciones para el transporte seguro y eficiente de líquidos en camiones cisterna, liderando el mercado con tecnología de punta, innovación continua y prácticas sustentables, y siendo un referente en calidad y confiabilidad.

## Missão

Fornecer soluções inovadoras e de alta qualidade em produtos para carga e descarga de caminhão-tanque, contribuindo para a segurança e eficiência do transporte de líquidos. Nosso compromisso é com a excelência na engenharia, atendendo às necessidades dos nossos clientes e promovendo o desenvolvimento sustentável.

### **Misión** ESP

Proveer soluciones de productos innovadoras y de alta calidad para la carga y descarga de camiones cisterna, contribuyendo a la seguridad y eficiencia del transporte de líquidos. Nuestro compromiso es con la excelencia en la ingeniería, satisfaciendo las necesidades de nuestros clientes y promoviendo el desarrollo sostenible.

# Valores



**Excelência:** Compromisso com a qualidade em cada produto oferecido.

**ESP** *Excelencia: Compromiso con la calidad en cada producto ofrecido.*



**Inovação:** Busca contínua por soluções tecnológicas avançadas e eficientes.

**ESP** *Innovación: Búsqueda continua de soluciones tecnológicas avanzadas y eficientes.*



**Segurança:** Prioridade máxima na segurança dos produtos para proteger pessoas, bens e o meio ambiente.

**ESP** *Seguridad: Máxima prioridad en la seguridad de los productos para proteger a las personas, los bienes y el medio ambiente.*



**Sustentabilidade:** Desenvolvimento de práticas que minimizam o impacto ambiental e promovem o uso responsável dos recursos.

**ESP** *Sostenibilidad: Desarrollo de prácticas que minimicen el impacto ambiental y promuevan el uso responsable de los recursos.*



**Integridade:** Condução dos negócios com ética, transparência e responsabilidade.

**ESP** *Integridad: Realizar negocios con ética, transparencia y responsabilidad.*



**Cliente em Foco:** Entendimento profundo das necessidades dos nossos clientes, oferecendo soluções personalizadas e suporte de alto nível.

**ESP** *Enfoque en el Cliente: profundo conocimiento de las necesidades de nuestros clientes, ofreciendo soluciones personalizadas y soporte de alto nivel.*



**Colaboração:** Fomento ao trabalho em equipe e parcerias estratégicas para alcançar objetivos comuns.

**ESP** *Colaboración: Fomentar el trabajo en equipo y las alianzas estratégicas para lograr objetivos comunes.*

# Política de Qualidade

Desenvolver Soluções para carga, descarga e armazenamento de líquidos fabricando válvulas, adaptadores e acessórios:

- Proporcionando maior segurança na carga e descarga;
- Buscando avanços dos processos;
- Gerenciando adequadamente os Riscos;
- Qualificando seus colaboradores;
- Atendendo os requisitos do Sistema de Gestão da qualidade e de seus clientes.

## Política de Calidad ESP

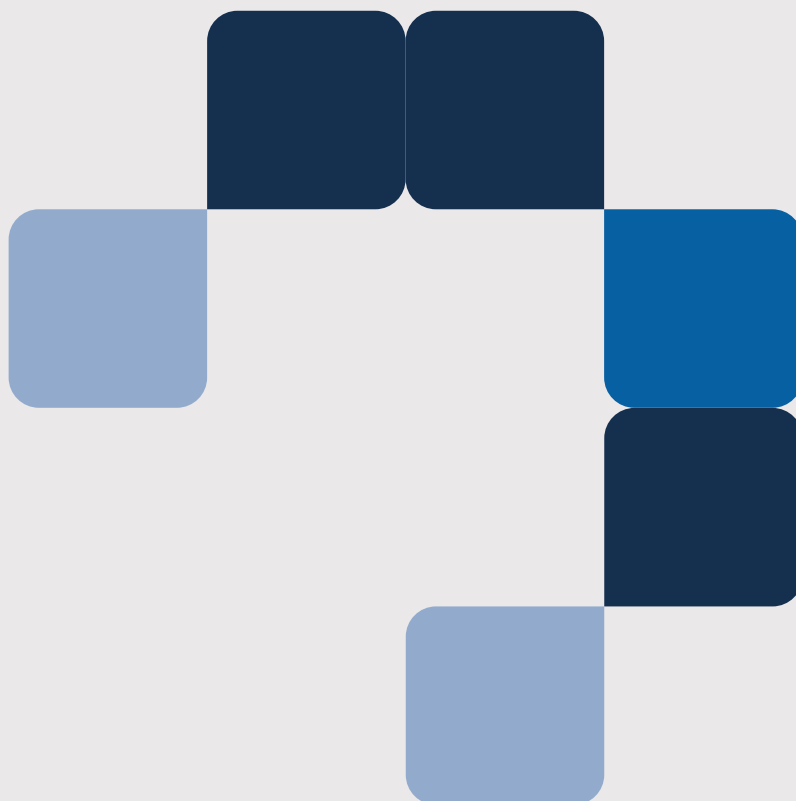
Desarrollar soluciones de carga, descarga y almacenamiento de líquidos mediante fabricación válvulas, acopladores y accesorios:

- Proporcionando mayor seguridad durante la carga y descarga;
- Buscando avances en el proceso;
- Gestionando adecuadamente los Riesgos;
- Cualificando sus colaboradores;
- Cumpliendo con los requisitos del Sistema de Gestión de la Calidad y de sus clientes.



# Produtos

Productos





**205001-01**

Adaptador 3" NPT Fêmea  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton

**(ESP)** *Acople 3" NPT Hembra*  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón



**201156**

Adaptador Curva 4" x 4" Porca Loca Grossa  
Material: Alumínio

**(ESP)** *Acople Curva 4" x 4" Tuerca Loca - 4 Hilos*  
Material: Aluminio



**201234**

Adaptador Curva Porca Loca Grossa 4" x 4"  
Ponteira  
Material: Alumínio

**(ESP)** *Acople Curva Tuerca Loca - 4 hilos 4" x 4"*  
*Enganche Rápido Macho*  
Material: Aluminio



**201157**

Adaptador Curva Porca Loca Rosca Grossa  
4" x 4" Engate Rápido  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Acople Curva Tuerca Loca - 4 Hilos 4" x 4"*  
*Enganche Rápido Hembra*  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo



**101023**

Adaptador de Recuperação de Vapor  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Acople de Recuperación de Vapor*  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo





**200923**

Adaptador de Recuperação de Vapor com Espiga 2"

Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Enganche de Recuperación de Vapor con Vástago 2"  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo

**200925**

Adaptador de Recuperação de Vapor com Espiga 3"

Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Enganche de Recuperación de Vapor con Vástago 3"  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo



**603216**

Adaptador Válvula de Esfera Bipartida

Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople de Válvula Esfera Dividida  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo



**101105**

Bico de Pato (Esguicho)

Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Pico de Pato (Chorro esparcidor)  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo



**200916**

Boca de Ventilação

Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Boca de Ventilación  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo



**201009**

Boca de Ventilação

Material: Alumínio / Aço Carbono  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Boca de Ventilación  
Material: Aluminio / Acero al Carbono  
Sello: Nitrilo



**101080**

Caneco de 4" com Alicate  
Material: Alumínio

**(ESP)** Vaso 4" con Alicate  
Material: Aluminio



**201110**

Caneco de 6" com Alicate  
Material: Alumínio

**(ESP)** Vaso 6" con Alicate  
Material: Aluminio



**013995**

Chave de Nível

**(ESP)** Interruptor de Nivel



**013006**

Coletor de Produto  
Material: Alumínio

**(ESP)** Colector de Produto  
Material: Aluminio



**201012**

Conector Cotovelo 1/4" x 1/4"

**(ESP)** Conector Codo de 1/4" x 1/4"

**201137**

Conector Cotovelo 1/4" x 1/8"

**(ESP)** Conector Codo de 1/4" x 1/8"



**211012**

Conector Cotovelo Latão M. Fixo OD. 1/4" x 1/4 NPT"

**(ESP)** Conector Codo Latón M. Fijo OD. 1/4" x 1/4 NPT"

**211011**

Conector Reto Latão Macho OD. 1/4" x 1/4 NPT

**(ESP)** Conector Recto Latón Macho OD. 1/4" x 1/4 NPT



**201010**

Conector para Emenda de Mangueira 1/4"

**ESP** Conector para Emienda de Mangueira 1/4"



**201011**

Conector Reto 1/4" x 1/4"

**ESP** Conector Recto de 1/4" x 1/4"

**201136**

Conector Reto de 1/4" x 1/8"

**ESP** Conector Recto de 1/4" x 1/8"



**201013**

Conector TEE 1/4" x 1/4"

**ESP** Conector TEE 1/4" x 1/4"

**201017**

Conector TEE Central 1/4" x 1/4"

**ESP** Conector T Central 1/4" x 1/4"



**211013**

Conector TEE Latão União Emenda OD. 1/4"

**ESP** Conector T Latón Union Emienda OD. 1/4"



**101211**

Engate 4" x Flange do Adaptador de Descarga Passagem Plena (Completo)

Material: Alumínio

Vedação: Nitrílica

**ESP** Enganche 4" x Brida Acople de Descarga Paso Pleno (Completa)

Material: Aluminio

Sello: Nitrilo



**501016**

Engate Rápido Parker PCL 17-4S

**ESP** Acoplador Parker PCL 17-4S



**101104**

Garra Jacaré  
Material: Alumínio

**(ESP)** Pinza Tierra  
Material: Aluminio



**302001**

Ground Ball  
Material: Aço Inoxidável

**(ESP)** Ground Ball  
Material: Acero Inoxidable



**002806**

Luva em Alumínio  
Material: Alumínio

**(ESP)** Enmienda  
Material: Aluminio



**202008**

Magueira PU

**(ESP)** Manguera PU



**501087**

Passador de Cabo com Roldana

**(ESP)** Pasacables con Polea



**201090**

Pistão 2" x 4" Redondo

**(ESP)** Pistón Redondo de 2" x 4"



**111000**

Poço de Fixação da Válvula de Fundo  
Material: Aço Carbono

**(ESP)** *Pozo de Fijación para Válvula de Fondo*  
Material: Acero al Carbono

**111002**

Poço de Fixação da Válvula de Fundo sem Parafuso  
Material: Aço Carbono

**(ESP)** *Pozo de Fijación para Válvula de Fondo sin Perno*  
Material: Acero al Carbono



**101056**

Ponto de Aterramento  
Material: Alumínio / Aço Carbono

**(ESP)** *Placa Tierra*  
Material: Aluminio / Acero al Carbono



**101156**

Ponto de Aterramento  
Material: Alumínio

**(ESP)** *Placa Tierra*  
Material: Aluminio



**019012**

Porta Sensor Fixo sem furos  
Material: Aço Inoxidável 304L

**(ESP)** *Cobierta Fijo del Sensor sin perforación*  
Sello: Acero Inoxidable 304L



**501034**

Registro Esfera 3/4 PVC com Borboleta

**(ESP)** *Registro Esfera PVC 3/4*



**501039**

Roldona com Suporte para Cabo de Aço

**(ESP)** *Polea con Soporte para Cable de Acero*



**011009**

Tampa 2" com Rosca Externa  
Material: Alumínio

**(ESP)** Tapa 2" con Rosca Externa  
Material: Aluminio



**011091**

Tampa de 4" com Rosca Interna  
Material: Alumínio

**(ESP)** Tapa de 4" con Rosca Interna  
Material: Aluminio



**205004**

Tampa do Adaptador 3" NPT Fêmea  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton

**(ESP)** Tapa de Acople 3" NPT Hembra  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón



**600695**

Tela de Proteção da Válvula de Fundo  
Material: Alumínio

**(ESP)** Pantalla de Protección da Válvula de Fondo  
Material: Aluminio



**500107**

Válvula 2" x 2" Vias

**(ESP)** Válvula de 2" x 2" Vías



**201064-01**

Válvula de Bloqueio com Suporte e Lacre

**(ESP)** Válvula de Bloqueo con Soporte





**201664**

Válvula de Bloqueio sem Suporte

**(ESP)** *Válvula de Bloqueio sin Soporte*



**200979**

Válvula de Transferência Grande 1/4"

**(ESP)** *Válvula de Transferencia Grande 1/4"*



**200926**

Válvula de Transferência Pequena 1/4"

**(ESP)** *Válvula de Transferencia Pequeña 1/4"*



**101001**

Accionador de 1 Alavanca  
Material: Aluminio

**(ESP)** Accionador 1 Palanca  
Material: Aluminio



**101002**

Accionador de 2 Alavancas  
Material: Aluminio

**(ESP)** Accionador 2 Palancas  
Material: Aluminio



**101003**

Accionador de 3 Alavancas  
Material: Aluminio

**(ESP)** Accionador 3 Palancas  
Material: Aluminio



**101073**

Disparador à Distância  
Material: Aluminio

**(ESP)** Disparador de seguridad la distancia  
Material: Aluminio



**201004**

Adaptador de Descarga 4" F x 3" M  
 Material: Alumínio  
 Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople de Descarga 4" H x 3" M  
 Material: Alumínio  
 Sello: Nitrilo



**201005**

Adaptador de Descarga 4" M x 3" F  
 Material: Alumínio  
 Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople de Descarga 4" M x 3" H  
 Material: Alumínio  
 Sello: Nitrilo



**200921**

Adaptador de Descarga 6" F x 3" M  
 Material: Alumínio  
 Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople de Descarga 6" H x 3" M  
 Material: Alumínio  
 Sello: Nitrilo



**201130**

Adaptador de Descarga 6" F x 3" Rosca Fina  
 Interna  
 Material: Alumínio  
 Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople de Descarga 6" H x 3" Rosca Fina  
 Interna  
 Material: Alumínio  
 Sello: Nitrilo



**201006**

Adaptador de Descarga 6" F x 4" F  
 Material: Alumínio  
 Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople de Descarga 6" H x 4" H  
 Material: Alumínio  
 Sello: Nitrilo



**201116**

Adaptador de Descarga 6" F x 4" F com  
 Visor  
 Material: Alumínio  
 Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople de Descarga 6" H x 3" H con Visor  
 Material: Alumínio  
 Sello: Nitrilo

**201269**

Adaptador de Descarga 6" F x 4" F  
 Material: Alumínio  
 Vedação: Viton

**(ESP)** Acople de Descarga 6" H x 4" H  
 Material: Alumínio  
 Sello: Vitón



**201007**

Adaptador de Descarga 6" F x 4" M

Material: Alumínio

Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople de Descarga 6" H x 4" M

Material: Alumínio

Sello: Nitrilo

**201270**

Adaptador de Descarga 6" F X 4" M

Material: Alumínio

Vedação: Viton

**(ESP)** Acople de Descarga 6" H x 4" M

Material: Alumínio

Sello: Vitón



**201118**

Adaptador de Descarga 6" F x 4" M com Visor

Material: Alumínio

Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople de Descarga 6" H x 4" M con Visor

Material: Alumínio

Sello: Nitrilo



**101215**

Adaptador de Descarga Passagem Plena

Material: Alumínio

Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople de Descarga de Paso Completo

Material: Alumínio

Sello: Nitrilo



**101316**

Adaptador de Descarga TOP Loading com Visor

Material: Alumínio

Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople de Descarga TOP Loading con Visor

Material: Alumínio

Sello: Nitrilo



**101199**

Adaptador de Mangueira 1" F x 1" Espiga  
 Material: Aço Inoxidável 316L  
 Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople de Descarga 1" H x 1" Vástago  
 Material: Acero Inoxidable 316L  
 Sello: Nitrilo

**101194**

Adaptador de Mangueira 1.1/2" F x 1.1/2"  
 Espiga  
 Material: Aço Inoxidável 316L  
 Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople de Descarga 1.1/2" H x 1.1/2"  
 Vástago  
 Material: Acero Inoxidable 316L  
 Sello: Nitrilo



**101074**

Adaptador de Mangueira 2" F x 1" Espiga  
 Material: Alumínio  
 Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople de Mangueira 2" H x 1" Vástago  
 Material: Aluminio  
 Sello: Nitrilo

**101075**

Adaptador de Mangueira 2" F x 1.1/2" Espiga  
 Material: Alumínio  
 Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople de Mangueira 2" H x 1.1/2" Vástago  
 Material: Aluminio  
 Sello: Nitrilo

**101076**

Adaptador de Mangueira 2" F x 2" Espiga  
 Material: Alumínio  
 Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople de Mangueira 2" H x 2" Vástago  
 Material: Aluminio  
 Sello: Nitrilo



**101195**

Adaptador de Mangueira 2" F x 2" Espiga  
 Material: Aço Inoxidável 316L  
 Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople de Descarga 2" H x 2" Vástago  
 Material: Acero Inoxidable 316L  
 Sello: Nitrilo

**101198**

Adaptador de Mangueira 2.1/2" F x 2.1/2"  
 Espiga  
 Material: Aço Inoxidável 316L  
 Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople de Descarga 2.1/2" H x 2.1/2"  
 Vástago  
 Material: Acero Inoxidable 316L  
 Sello: Nitrilo



**101201**

Adaptador de Mangueira 3" F x 3" Espiga  
 Material: Alumínio  
 Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople de Mangueira 3" H x 3" Vástago  
 Material: Aluminio  
 Sello: Nitrilo



**101196**

Adaptador de Mangueira 3" F x 3" Espiga  
Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople de Descarga 3" H x 3" Vástago  
Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: Nitrilo



**201039**

Adaptador de Mangueira 4" F x 2.1/2"  
Espiga  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople de Manguera 4" H x 2.1/2" Vástago  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo



**101197**

Adaptador de Mangueira 4" F x 4" Espiga  
Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople de Descarga 4" H x 4" Vástago  
Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: Nitrilo

**101212**

Adaptador de Mangueira 4" F x 3" Espiga  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople de Manguera 4" H x 3" Vástago  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo

**101420**

Adaptador de Mangueira 4" F x 4" Espiga  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople de Manguera 4" H x 4" Vástago  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo

**101200**

Adaptador de Mangueira 4" x 2" Espiga  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople de Manguera 4" x 2" Vástago  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo



**110001**

Anel da Tampa de Inspeção 450 mm  
Material: Aço Carbono

**(ESP)** Anillo de Tapa de Inspección 450 mm  
Material: Acero al Carbono

**050223**

Anel da Tampa de Inspeção 500 mm  
Material: Alumínio

**(ESP)** Anillo de Tapa de Inspección 500 mm  
Material: Aluminio

**050023**

Anel da Tampa de Inspeção 500 mm  
Material: Aço Carbono

**(ESP)** Anillo de Tapa de Inspección 500 mm  
Material: Acero al Carbono

**050500**

Anel da Tampa de Inspeção 500 mm  
Material: Aço Inoxidável 304L

**(ESP)** Anillo de Tapa de Inspección 500 mm  
Material: Acero Inoxidable 304L

**050029**

Anel da Tampa de Inspeção 500 mm com  
furos laterais  
Material: Aço Carbono

**(ESP)** Anillo de Tapa de Inspección 500 mm  
perforado en lateral  
Material: Acero al Carbono

**050021**

Anel da Tampa de Inspeção 500 mm para  
Tampa de Aço Carbono  
Material: Aço Carbono

**(ESP)** Anillo de Tapa de Inspección 500 mm para  
Tapa de Acero al Carbono  
Material: Acero al Carbono

**050020**

Anel da Tampa de Inspeção 500 mm para  
Tampa de Aço Carbono  
Material: Alumínio

**(ESP)** Anillo de Tapa de Inspección 500 mm para  
Tapa de Acero al Carbono  
Material: Aluminio



**050027**

Anel da Tampa de Inspeção 500 mm para Tampa Multifuro

Material: Aço Carbono

**(ESP)** Anillo de Tapa de Inspección 500 mm para Tapa Perforada  
Material: Acero al Carbono



**050018**

Anel da Tampa de Inspeção 500 mm para Tampa Multifuro

Material: Aço Inoxidável 304L

**(ESP)** Anillo de Tapa de Inspección 500 mm para Tapa Perforada  
Material: Acero Inoxidable 304L



**050024**

Anel da Tampa de Inspeção de 500 mm para 450 mm

Material: Aço Carbono

**(ESP)** Anillo de Tapa de Inspección 500 mm para 450 mm  
Material: Acero al Carbono



**050026**

Anel da Tampa de Inspeção de 500 mm para 450 mm

Material: Aço Inoxidável 304L

**(ESP)** Anillo de Tapa de Inspección 500 mm para 450 mm  
Material: Acero Inoxidable 304L



### 210000

Caixa de Comando Pequena  
Material: Aço Carbono

**(ESP)** *Caja de Control pequeña*  
Material: Acero al Carbono



### 201003

Caixa de Comando Slim  
Material: Aço Carbono

**(ESP)** *Caja de Control Slim*  
Material: Acero al Carbono



### 800000

Caixa de Comando Slim 1 Compartimento  
Material: Aço Carbono

**(ESP)** *Caja de Control Slim 1 Compartimiento*  
Material: Acero al Carbono

### 800001

Caixa de Comando Slim 2 Compartimentos  
Material: Aço Carbono

**(ESP)** *Caja de Control Slim 2 Compartimientos*  
Material: Acero al Carbono

### 800002

Caixa de Comando Slim 3 Compartimentos  
Material: Aço Carbono

**(ESP)** *Caja de Control Slim 3 Compartimientos*  
Material: Acero al Carbono

### 800003

Caixa de Comando Slim 4 Compartimentos  
Material: Aço Carbono

**(ESP)** *Caja de Control Slim 4 Compartimientos*  
Material: Acero al Carbono

### 800004

Caixa de Comando Slim 5 Compartimentos  
Material: Aço Carbono

**(ESP)** *Caja de Control Slim 5 Compartimientos*  
Material: Acero al Carbono

### 800005

Caixa de Comando Slim 6 Compartimentos  
Material: Aço Carbono

**(ESP)** *Caja de Control Slim 6 Compartimientos*  
Material: Acero al Carbono

### 800006

Caixa de Comando Slim 7 Compartimentos  
Material: Aço Carbono

**(ESP)** *Caja de Control Slim 7 Compartimientos*  
Material: Acero al Carbono

### 800007

Caixa de Comando Slim 8 Compartimentos  
Material: Aço Carbono

**(ESP)** *Caja de Control Slim 8 Compartimientos*  
Material: Acero al Carbono

### 800008

Caixa de Comando Slim 9 Compartimentos  
Material: Aço Carbono

**(ESP)** *Caja de Control Slim 9 Compartimientos*  
Material: Acero al Carbono



**002807**

Emenda 4"  
Material: Alumínio

**(ESP)** Enmienda 4"  
Material: Aluminio



**002808**

Curva 4" - 45"  
Material: Alumínio

**(ESP)** Curva 4" - 45"  
Material: Aluminio



**002804**

Curva 4" - 90"  
Material: Alumínio

**(ESP)** Curva 4" - 90"  
Material: Aluminio



**002908**

Curva 3" - 45"  
Material: Alumínio

**(ESP)** Curva 4" - 45"  
Material: Aluminio



**002904**

Curva 3" - 90"  
Material: Alumínio

**(ESP)** Curva 4" - 90"  
Material: Aluminio



**101069**

Emenda 2" F x 2" F  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**ESP** Enmienda 2" F x 2" F  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo



**777883**

Emenda 4" x 4"  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**ESP** Enemienda 4" x 4"  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo



**201023**

Engate de Recuperação de Vapor

Material: Alumínio

Vedação: Viton

**(ESP)** Enganche de Recuperación de Vapor

Material: Aluminio

Sello: Vitón



**200999**

Engate de Recuperação de Vapor com flange

Material: Alumínio

Vedação: Viton

**(ESP)** Enganche de Recuperación de Vapor con brida

Material: Aluminio

Sello: Vitón



**201033**

Engate de Recuperação de Vapor com Rosca 8 Fios

Material: Alumínio

Vedação: Viton

**(ESP)** Enganche de Recuperación de Vapor con Rosca 8 hilos

Material: Aluminio

Sello: Vitón



### 205101

Engate Rápido Giratório

Material: Alumínio

Vedação: Viton

**(ESP)** Enganche Rápido Giratório

Material: Alumínio

Sello: Vitón



### 205102

Tampa do Engate Rápido Giratório

Material: Alumínio

**(ESP)** Tapa para Enganche Rápido Giratório

Material: Alumínio



**100943**

Engate Rápido 1" x 1" Rosca Externa Fina BSP (sem tampa)

Material: Aço Inoxidável 316L

Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Acople Rápido 1" x 1" Rosca Externa Delgada BSP (sin tapa)*  
 Material: Acero Inoxidable 316L  
 Sello: Nitrilo



**100942**

Engate Rápido 1.1/2" x 1.1/2" Rosca Externa Interna Fina BSP (sem tampa)

Material: Aço Inoxidável 316L

Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Acople Rápido 1.1/2" x 1.1/2" Rosca Externa Delgada BSP (sin tapa)*  
 Material: Acero Inoxidable 316L  
 Sello: Nitrilo



**100940**

Engate Rápido 2" x 2" Rosca Externa Fina BSP (sem tampa)

Material: Aço Inoxidável 316L

Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Acople Rápido 2" x 2" Rosca Externa Delgada BSP (sin tapa)*  
 Material: Acero Inoxidable 316L  
 Sello: Nitrilo



**100941**

Engate Rápido 2.1/2" x 2.1/2" Rosca Externa Fina BSP (sem tampa)

Material: Aço Inoxidável 316L

Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Acople Rápido 2.1/2" x 2.1/2" Rosca Externa Delgada BSP (sin tapa)*  
 Material: Acero Inoxidable 316L  
 Sello: Nitrilo



**000282**

Engate Rápido 2.1/2" x 2.1/2" Rosca Externa Fina BSP

Material: Alumínio

Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Acople Rápido 2.1/2" x 2.1/2" Rosca Externa Delgada BSP*  
 Material: Aluminio  
 Sello: Nitrilo





#### 100939

Engate Rápido 3" x 3" Rosca Externa Grossa BSP (sem tampa)  
Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Nitrílica

**ESP** *Acople Rápido 3" x 3" Rosca Externa Gruesa BSP (sin tapa)*  
Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: Nitrilo

#### 100938

Engate Rápido 3" x 3" Rosca Externa Fina BSP (sem tampa)  
Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Nitrílica

**ESP** *Acople Rápido 3" x 3" Rosca Externa Fina BSP (sin tapa)*  
Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: Nitrilo



#### 101082

Engate Rápido 3" x 3" Rosca Externa Grossa NPT  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**ESP** *Acople Rápido 3" x 3" Rosca Externa Gruesa NPT*  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo



#### 101800

Engate Rápido 3" x 2.1/2" Rosca Externa Fina BSP  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**ESP** *Acople Rápido 3" x 2.1/2" Rosca Externa Delgada BSP*  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo

#### 101081

Engate Rápido 3" x 3" Rosca Externa Fina BSP  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**ESP** *Acople Rápido 3" x 3" Rosca Externa Delgada BSP*  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo



#### 101006

Engate Rápido 4" x 2" Rosca Externa Fina BSP  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**ESP** *Acople Rápido 4" x 2" Rosca Externa Delgada BSP*  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo

#### 101016

Engate Rápido 4" x 2.1/2" Rosca Externa Fina BSP  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**ESP** *Acople Rápido 4" x 2.1/2" Rosca Externa Delgada BSP*  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo



**101108**

Engate Rápido 4" x 3" Rosca Externa Fina BSP

Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople Rápido 4" x 3" Rosca Externa Delgada BSP  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo

**101109**

Engate Rápido 4" x 3" Rosca Externa Grossa NPT

Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople Rápido 4" x 3" Rosca Externa Gruesa NPT  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo



**101083**

Engate Rápido 4" x 4" Rosca Externa Fina BSP

Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople Rápido 4" x 4" Rosca Externa Delgada BSP  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo

**101084**

Engate Rápido 4" x 4" Rosca Externa Grossa NPT

Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople Rápido 4" x 4" Rosca Externa Gruesa NPT  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo



**100936**

Engate Rápido 4" x 4" Rosca Externa Fina BSP (sem tampa)

Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople Rápido 4" x 4" Rosca Externa Delgada BSP (sin tapa)  
Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: Nitrilo



**100937**

Engate Rápido 4" x 4" Rosca Externa Grossa BSP (sem tampa)

Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Acople Rápido 4" x 4" Rosca Externa Gruesa NPT (sin tapa)  
Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: Nitrilo



### 100993

Engate Rápido 1" x 1" Rosca Interna Fina BSP

Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Acople Rápido 1" x 1" Rosca Interna Fina BSP*  
Material: Alumínio  
Sello: Nitrilo

### 100995

Engate Rápido 1.1/2" x 1.1/2" Rosca Interna Fina BSP

Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Acople Rápido 1.1/2" x 1.1/2" Rosca Interna Fina BSP*  
Material: Alumínio  
Sello: Nitrilo



### 101078

Engate Rápido 2" x 1.1/2" Rosca Interna Fina BSP

Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Acople Rápido 2" x 1.1/2" Rosca Interna Fina BSP*  
Material: Alumínio  
Sello: Nitrilo

### 101077

Engate Rápido 2" x 2" Rosca Interna Fina BSP

Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Acople Rápido 2" x 2" Rosca Interna Fina BSP*  
Material: Alumínio  
Sello: Nitrilo



### 100976

Engate Rápido 1" x 1" Rosca Interna Fina BSP (sem tampa)

Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Acople Rápido 1" x 1" Rosca Interna Fina BSP (sin tapa)*  
Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: Nitrilo

### 100975

Engate Rápido 1.1/2" x 1.1/2" Rosca Interna Fina BSP (sem tampa)

Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Acople Rápido 1.1/2" x 1.1/2" Rosca Interna Fina BSP (sin tapa)*  
Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: Nitrilo



### 100969

Engate Rápido 2" x 2" Rosca Interna Fina BSP (sem tampa)

Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Acople Rápido 2" x 2" Rosca Interna Fina BSP (sin tapa)*  
Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: Nitrilo

### 100974

Engate Rápido 2.1/2" x 2.1/2" Rosca Interna Fina BSP (sem tampa)

Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Acople Rápido 2.1/2" x 2.1/2" Rosca Interna Fina BSP (sin tapa)*  
Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: Nitrilo



**100997**

Engate Rápido 2.1/2" x 2.1/2" Rosca Interna Fina BSP

Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Acople Rápido 2.1/2" x 2.1/2" Rosca Interna Fina BSP  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*



**100970**

Engate Rápido 3" x 3" Rosca Interna Grossa NPT (sem tampa)

Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Acople Rápido 3" x 3" Rosca Interna Gruesa NPT (sin tapa)  
Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: Nitrilo*

**100971**

Engate Rápido 3" x 3" Rosca Interna Fina BSP (sem tampa)

Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Acople Rápido 3" x 3" Rosca Interna Fina BSP (sin tapa)  
Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: Nitrilo*



**101029**

Engate Rápido 3" x 2" Rosca Interna Fina BSP

Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Acople Rápido 3" x 2" Rosca Interna Fina BSP  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*



**101017**

Engate Rápido 3" x 3" Rosca Interna Fina BSP

Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Acople Rápido 3" x 3" Rosca Interna Fina BSP  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*

**101030**

Engate Rápido 3" x 2.1/2" Rosca Interna Fina BSP

Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Acople Rápido 3" x 2.1/2" Rosca Interna Fina BSP  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*

**101018**

Engate Rápido 3" x 3" Rosca Interna Grossa NPT

Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Acople Rápido 3" x 3" Rosca Interna Gruesa NPT  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*



**100988**

Engate Rápido 4" x 2" Rosca Interna Fina BSP

Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**ESP** Acople Rápido 4" x 2" Rosca Interna Fina BSP

Material: Alumínio  
Sello: Nitrilo

**100991**

Engate Rápido 4" x 2.1/2" Rosca Interna Fina BSP

Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**ESP** Acople Rápido 4" x 2.1/2" Rosca Interna Fina BSP

Material: Alumínio  
Sello: Nitrilo



**101019**

Engate Rápido 4" x 3" Rosca Interna Fina BSP

Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**ESP** Acople Rápido 4" x 3" Rosca Interna Fina BSP

Material: Alumínio  
Sello: Nitrilo



**101020**

Engate Rápido 4" x 3" Rosca Interna Grossa NPT

Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**ESP** Acople Rápido 4" x 3" Rosca Interna Grossa NPT

Material: Alumínio  
Sello: Nitrilo

**101022**

Engate Rápido 4" x 4" Rosca Interna Grossa NPT

Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**ESP** Acople Rápido 4" x 4" Rosca Interna Grossa NPT

Material: Alumínio  
Sello: Nitrilo



**101021**

Acople Rápido 4" x 4" Rosca Interna Fina BSP

Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**ESP** Acople Rápido 4" x 4" Rosca Interna Fina BSP

Material: Alumínio  
Sello: Nitrilo



### 100973

Engate Rápido 4" x 4" Rosca Interna Fina  
BSP (sem tampa)

Material: Aço Inoxidável 316L

Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Acople Rápido 4" x 4" Rosca Interna Fina  
BSP (sin tapa)*

*Material: Acero Inoxidable 316L*

*Sello: Nitrilo*

### 100972

Engate Rápido 4" x 4" Rosca Interna Grossa  
NPT (sem tampa)

Material: Aço Inoxidável 316L

Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Acople Rápido 4" x 4" Rosca Interna  
Gruesa NPT (sin tapa)*

*Material: Acero Inoxidable 316L*

*Sello: Nitrilo*

**402014**

Flange Adaptador Válvula API / Portinhola  
Material: Aço Carbono

**(ESP)** *Brida para Adaptación Válvula API /  
Válvula de Salida  
Material: Acero al Carbono*

**402015**

Flange para Válvula API  
Material: Aço Carbono

**(ESP)** *Brida para Válvula API  
Material: Acero al Carbono*

**401015**

Flange para Válvula API  
Material: Aço Inoxidável 304L

**(ESP)** *Brida para Válvula API  
Material: Acero Inoxidable 304L*

**402096**

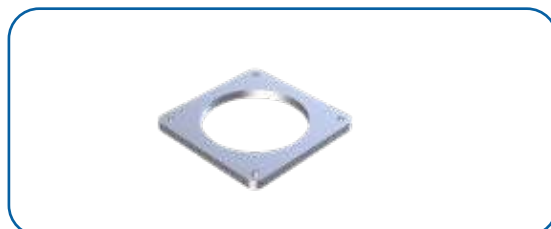
Flange para Válvula de Fundo  
Material: Aço Carbono

**(ESP)** *Brida para Válvula de Fondo  
Material: Acero al Carbono*

**402063**

Flange para Válvula de Fundo  
Material: Aço Inoxidável 304L

**(ESP)** *Brida para Válvula de Fondo  
Material: Acero Inoxidable 304L*

**401066**

Flange para Válvula de Portinhola  
Material: Aço Carbono

**(ESP)** *Brida para Válvula de Salida  
Material: Acero al Carbono*

**402066**

Flange para Válvula de Portinhola  
Material: Aço Carbono

**(ESP)** *Brida para Válvula de Salida  
Material: Acero al Carbono*

**402072**

Flange para Válvula de Ventilação  
Material: Aço Carbono

**(ESP)** *Brida para Válvula de Venteo*  
Material: Aço Inoxidável 304L

**401071**

Flange para Válvula de Ventilação  
Material: Aço Carbono

**(ESP)** *Brida para Válvula de Venteo*  
Material: Acero Inoxidable 304L

**401023**

Flange para Engate de Recuperação de Vapor

Material: Aço Inoxidável 304L

**(ESP)** *Brida para Enganche de Recuperación de Vapor*  
Material: Acero Inoxidable 304L

**402023**

Flange para Engate de Recuperação de Vapor

Material: Aço Carbono

**(ESP)** *Brida para Enganche de Recuperación de Vapor*  
Material: Acero al Carbono

**607600**

Flange para Engate de Recuperação de Vapor para tubulação 4"  
Material: Alumínio

**(ESP)** *Brida para Enganche de Recuperación de Vapor para tubería de 4"*  
Material: Aluminio

**101026**

Flange Quadrado com Rosca sem Canal  
Material: Alumínio

**(ESP)** *Brida Cuadrado con Rosca sin Canal*  
Material: Aluminio



**101034**

Joelho de Descarga Selada 3" - Fêmea  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Codo de Descarga Sellada 3" - Hembra  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo

**100998**

Joelho de Descarga Selada 3" - Macho  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Codo de Descarga Sellada 3" - Macho  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo

**101031**

Joelho de Descarga Selada 4" - Fêmea  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Codo de Descarga Sellada 4" - Hembra  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo

**101032**

Joelho de Descarga Selada 4" - Macho  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Codo de Descarga Sellada 4" - Macho  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo

**100978**

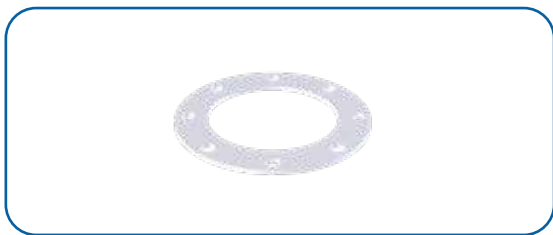
Joelho de Descarga Selada 4" Alongado -  
Fêmea  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Codo de Descarga Sellada 4" Largo -  
Hembra  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo

**100977**

Joelho de Descarga Selada 4" Alongado -  
Macho  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Codo de Descarga Sellada 4" Largo -  
Macho  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo

**100370**

Junta da Válvula API e Válvula de Fundo  
Material: Nitrílica Branca

**(ESP)** Goma de Válvula API y Válvula de Fondo  
Material: Nitrilo Blanca

**100373**

Junta da Válvula API e Válvula de Fundo  
Material: Nitrílica

**(ESP)** Goma de Válvula API y Válvula de Fondo  
Material: Nitrilo

**007115**

Junta da Válvula API e Válvula de Fundo  
Material: Teadit

**(ESP)** Goma de Válvula API y Válvula de Fondo  
Material: Teadit

**007015**

Junta da Válvula API e Válvula de Fundo  
Material: Teflon

**(ESP)** Goma de Válvula API y Válvula de Fondo  
Material: Teflón

**200373**

Junta da Válvula API e Válvula de Fundo  
Material: Viton

**(ESP)** Goma de Válvula API y Válvula de Fondo  
Material: Vitón

**100372**

Junta da Válvula de Fundo  
Material: Nitrílica

**(ESP)** Goma da Válvula de Fondo  
Material: Nitrilo

**007063**

Junta da Válvula de Fundo  
Material: Teadit

**(ESP)** Goma da Válvula de Fondo  
Material: Teadit

**200372**

Junta da Válvula de Fundo  
Material: Viton

**(ESP)** Goma da Válvula de Fondo  
Material: Vitón

**007006**

Junta da Válvula de Fundo  
Material: Teflon

**(ESP)** Goma da Válvula de Fondo  
Material: Teflón

**201296**

Junta da Válvula de Fundo com 6 Furos  
Material: Viton

**(ESP)** Goma da Válvula de Fondo con 6 Agueros  
Material: Vitón

**007000**

Junta da Válvula de Portinhola  
Material: Teflon

**(ESP)** Goma de Válvula de Salida  
Material: Teflón

**008065**

Junta da Válvula de Portinhola  
Material: Teadit

**(ESP)** Goma de Válvula de Salida  
Material: Teadit

**100962**

Junta da Válvula de Portinhola  
Material: Nitrílica

**(ESP)** Goma de Válvula de Salida  
Material: Nitrilo

**100961**

Junta da Válvula de Portinhola  
Material: Nitrílica Branca

**(ESP)** Goma de Válvula de Salida  
Material: Nitrilo Branco

**101473**

Junta do Engate de Recuperação de Vapor  
Material: Nitrílica

**(ESP)** Goma de Enganche de Recuperación de Vapor  
Material: Nitrilo

**007003**

Junta do Engate de Recuperação de Vapor  
Material: Teflon

**(ESP)** Goma de Enganche de Recuperación de Vapor  
Material: Teflón

**007072**

Junta do Engate de Recuperação de Vapor  
Material: Teadit

**(ESP)** Goma de Enganche de Recuperación de Vapor  
Material: Teadit

**100963**

Junta da Válvula de Ventilação  
Material: Nitrílica

**(ESP)** Goma de Válvula de Venteo  
Material: Nitrilo

**007071**

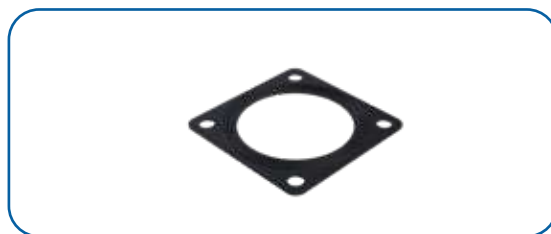
Junta da Válvula de Ventilação  
Material: Teadit

**(ESP)** Goma de Válvula de Venteo  
Material: Teadit

**007004**

Junta da Válvula de Ventilação  
Material: Teflon

**(ESP)** Goma de Válvula de Venteo  
Material: Teflón

**007017**

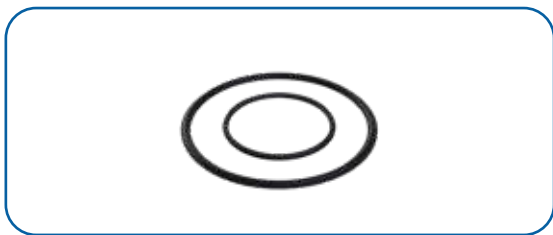
Junta do Flange da Válvula de Fundo Baixo  
Perfil Quadrada  
Material: Nitrílica

**(ESP)** Goma de Brida de Válvula de Fondo  
Cuadrado de perfil bajo  
Material: Nitrilo

**006999**

Junta do Flange da Válvula de Fundo Baixo  
Perfil Quadrada  
Material: Teadit

**(ESP)** Goma de Brida de Válvula de Fondo  
Cuadrado de perfil bajo  
Material: Teadit



**234013-01**

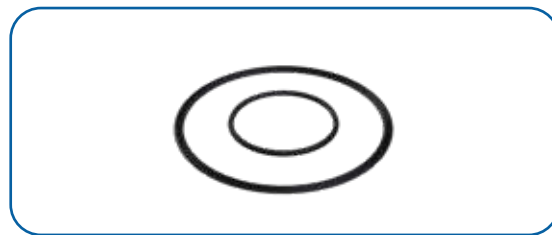
Kit de Reparo da Tampa de Inspeção 450 mm -Mod. Anexo H

**(ESP)** *Kit de Reparación Tapa de Inspección 450 mm -Mod. Anexo H*

**234013**

Kit de Reparo da Tampa de Inspeção 450 mm -Mod. RTQ7c

**(ESP)** *Kit de Reparación Tapa de Inspección 450 mm -Mod. Anexo RTQ7c*



**234014-01**

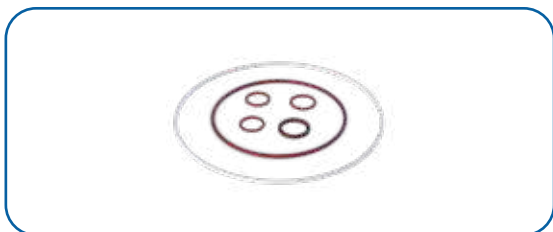
Kit de Reparo da Tampa de Inspeção 500 mm -Mod. Anexo H

**(ESP)** *Kit de Reparación Tapa de Inspección 500 mm -Mod. Anexo H*

**234014**

Kit de Reparo da Tampa de Inspeção 500 mm -Mod. RTQ7c

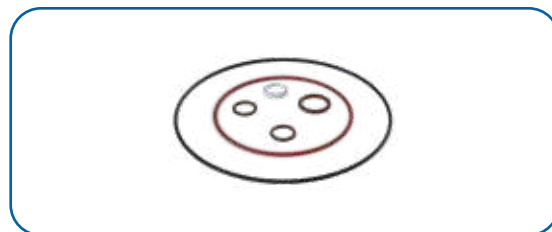
**(ESP)** *Kit de Reparación Tapa de Inspección 500 mm -Mod. Anexo RTQ7c*



**234016**

Kit de Reparo da Válvula API Inox

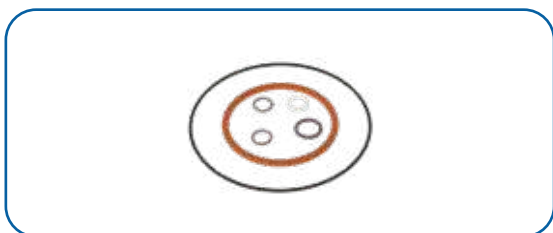
**(ESP)** *Kit de Reparación de Válvula API Acero Inoxidable*



**211003**

Kit de Reparo da Válvula API Teflon

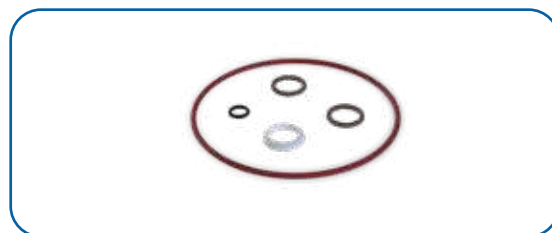
**(ESP)** *Kit de Reparación de Válvula API Teflon*



**211002**

Kit de Reparo da Válvula API Viton

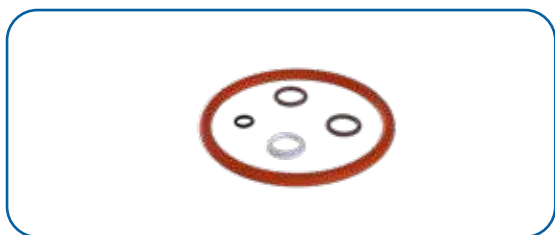
**(ESP)** *Kit de Reparación de Válvula API Viton*



**236001**

Kit de Reparo da Válvula de Fundo Mecânica Teflon

**(ESP)** *Kit de Reparación de Válvula de Fondo Mecánica Teflon*



**236000**

Kit de Reparo da Válvula de Fundo Mecânica Viton

**(ESP)** *Kit de Reparación de Válvula de Fondo Mecánica Viton*



**239999**

Kit de Reparo da Válvula de Fundo Pneumática Inox

**(ESP)** *Kit de Reparación de Válvula de Fondo Neumática Acero Inoxidable*



**240002**

Kit de Reparo da Válvula de Fundo Pneumática Teflon

**(ESP)** *Kit de Reparación de Válvula de Fondo Neumática Teflon*



**240000**

Kit de Reparo da Válvula de Fundo Pneumática Viton

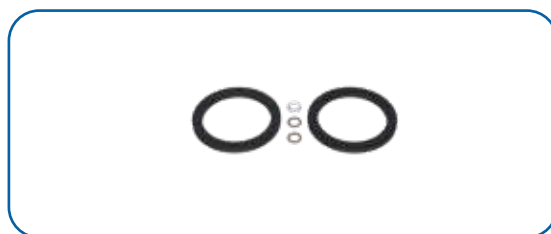
**(ESP)** *Kit de Reparación de Válvula de Fondo Neumática Viton*



**234018**

Kit de Reparo da Válvula de Portinhola Passagem Plena - Mod. 101165

**(ESP)** *Kit de Reparación de Válvula de Salida - Mod. 101165*



**234011**

Kit de Reparo da Válvula de Portinhola Passagem Plena - Mod. 101166

**(ESP)** *Kit de Reparación de Válvula de Salida - Mod. 101166*



**234011-01**

Kit de Reparo da Válvula de Portinhola Passagem Plena - Mod. 101166-01

**(ESP)** *Kit de Reparación de Válvula de Salida - Mod. 101166-01*



**234003**

Kit de Reparo da Válvula de Portinhola Reta Teflon

**(ESP)** *Kit de Reparación de Válvula de Salida Recta Teflon*



**234000-01**

Kit de Reparo da Válvula de Portinhola Reta Viton

**(ESP)** *Kit de Reparación de Válvula de Salida Recta Viton*



**234000**

Kit de Reparo da Válvula de Portinhola Viton

**(ESP)** *Kit de Reparación de Válvula de Salida - Mod. 101165-01*



**234101**

Kit de Reparo da Válvula de Retenção

**(ESP)** *Kit de Reparación de Retención*



**000706**

Kit de Reparo da Válvula de Ventilação Inox

**(ESP)** *Kit de Reparación de Venteo Acero Inoxidable*



**231000-01**

Kit de Reparo da Válvula de Ventilação Teflon

**(ESP)** *Kit de Reparación de Venteo Teflon*

**231000**

Kit de Reparo da Válvula de Ventilação Teflon - Mod. Antigo

**(ESP)** *Kit de Reparación de Venteo Teflon - Mod. Viejo*



**231001-01**

Kit de Reparo da Válvula de Ventilação Viton

**(ESP)** *Kit de Reparación de Venteo Viton*

**231001**

Kit de Reparo da Válvula de Ventilação Viton - Mod. Antigo

**(ESP)** *Kit de Reparación de Venteo Viton - Mod. Viejo*



**232000-01**

Kit de Reparo da Válvula Interlock 3 Vias

**(ESP)** *Kit de Reparación de Válvula Interlock 3 Vías*



**232000-02**

Kit de Reparo da Válvula Interlock 3 Vias

**(ESP)** *Kit de Reparación de Válvula Interlock 3 Vías*



**232001-01**

Kit de Reparo da Válvula Interlock 6 Vias

**(ESP)** *Kit de Reparación de Válvula Interlock 6 Vías*



**232001-02**

Kit de Reparo da Válvula Interlock 6 Vias

**(ESP)** *Kit de Reparación de Válvula Interlock 6 Vías*



**231005**

Kit de Reparo do Adaptador 3" NPT Fêmea

**(ESP)** *Kit de Reparación de Acople NPT 3" Hembra*



**212002**

Kit de Reparo do Engate de Recuperação de Vapor

**(ESP)** *Kit de Reparación de Enganche de Recuperación de Vapor*



**207000**

Kit de Reparo do Pistão de 2"

**(ESP)** *Kit de Reparación de pistón de 2"*





#### **201026**

Marcador de Combustíveis 12 Furos - Padrão BR

Material: Alumínio

**(ESP)** *Identificador de Combustibles 12 Agujero - Estándar BR  
Material: Aluminio*

#### **201027**

Marcador de Combustíveis 12 Furos - Padrão Shell

Material: Alumínio

**(ESP)** *Identificador de Combustibles 12 Agujero - Estándar Shell  
Material: Aluminio*

#### **200955**

Marcador de Combustíveis 12 Furos - Padrão Shell

Material: Alumínio

**(ESP)** *Identificador de Combustibles 12 Agujero - Estándar Shell  
Material: Aluminio*

#### **201024**

Marcador de Combustíveis 8 Furos - Padrão MGN

**(ESP)** *Identificador de Combustibles 8 Agujero - Estándar MGN  
Material: Aluminio*

#### **201032**

Marcador de Combustíveis 8 Furos - Sem adesivo

Material: Alumínio

**(ESP)** *Identificador de Combustibles 18 Agujero - Sin Etiqueta  
Material: Aluminio*



**011017**

Cabo da Válvula API  
Material: Alumínio

**(ESP)** Cable de Válvula API  
Material: Aluminio



**101103**

Cabo da Válvula de Portinhola Pasagem Plena  
Material: Alumínio

**(ESP)** Cable de Válvula de Salida Paso Pleno  
Material: Aluminio



**009827**

Came de Fechamento com Argola

**(ESP)** Leva de Cierre con Anilli



**011888**

Carcaça da Frente da Válvula API  
Material: Alumínio

**(ESP)** Carcasa Frontal de Válvula API  
Material: Aluminio



**016106**

Frente do Joelho Selado 4"  
Material: Alumínio

**(ESP)** Frontal de Codo Sellado 4"  
Material: Aluminio



**101437-01**

Junta da Tapa de Inspeção Pequena  
Material: Nitrílica

**(ESP)** Goma de Tapa de Inspección Pequeña  
Material: Nitrilo



**603760**

Junta da Tapa de Inspeção Multifuro  
Material: Nitrílica

**(ESP)** Goma de Tapa de Inspección Perforada  
Material: Nitrilo



**102000**

Junta de 1"  
Material: Nitrílica

**(ESP)** Goma de 1"  
Material: Nitrilo

**101999**

Junta de 1.1/2"  
Material: Nitrílica

**(ESP)** Goma de 1.1/2"  
Material: Nitrilo



**300917**

Junta de 2"  
Material: Nitrílica Branca

**(ESP)** Goma de 2"  
Material: Nitrilo Branco

**200917**

Junta de 2"  
Material: Viton

**(ESP)** Goma de 2"  
Material: Vitón

**100917**

Junta de 2"  
Material: Nitrílica

**(ESP)** Goma de 2"  
Material: Nitrilo



**100371**

Junta de 3"  
Material: Nitrílica

**(ESP)** Goma de 3"  
Material: Nitrilo

**200371**

Junta de 3"  
Material: Viton

**(ESP)** Goma de 3"  
Material: Vitón



**102003**

Junta de 4"  
Material: Nitrílica Branca

**(ESP)** Goma de 4"  
Material: Nitrilo Branco

**102001**

Junta de 4"  
Material: Nitrílica

**(ESP)** Goma de 4"  
Material: Nitrilo

**212001**

Junta de 4"  
Material: Viton

**(ESP)** Goma de 4"  
Material: Vitón



**100263**

Junta de 4" do Bocal da Descarga Selada  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Goma de 4" do Boquilla de Descarga  
Sellada  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo



**603402**

Junta de 4" Dureza 75 Shore  
Material: Nitrílica

**(ESP)** Goma de 4" Tenacidad 75 Shore  
Material: Nitrilo

**212003**

Junta de 4" Dureza 75 Shore  
Material: Viton

**(ESP)** Goma de 4" Tenacidad 75 Shore  
Material: Vitón



**101375**

Junta de 4" Frisada  
Material: Nitrílica

**(ESP)** Goma de 4" Rizado 75 Shore  
Material: Nitrilo



**100212**

Junta de 6"  
Material: Nitrílica

**(ESP)** Goma de 6"  
Material: Nitrilo

**202212**

Junta de 6"  
Material: Viton

**(ESP)** Goma de 6"  
Material: Vitón

**200212**

Junta de 6" 55 Shore  
Material: Viton

**(ESP)** Goma de 6" 55 Shore  
Material: Vitón



**101917**

Junta de Calço 2"  
Material: Nitrílica

**(ESP)** Goma de Cuña 2"  
Material: Nitrilo

**100107**

Junta de Calço 2.1/2"  
Material: Nitrílica

**(ESP)** Goma de Cuña 2.1/2"  
Material: Nitrilo



**102576**

Junta de Calço 3"  
Material: Nitrílica

**(ESP)** Goma de Cuña 3"  
Material: Nitrilo

**102125**

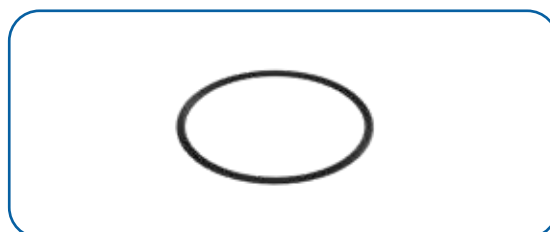
Junta de Calço 4"  
Material: Nitrílica

**(ESP)** Goma de Cuña 4"  
Material: Nitrilo

**101012**

Junta de Calço 6"  
Material: Nitrílica

**(ESP)** Goma de Cuña 6"  
Material: Nitrilo



**101360**

Junta para a Tapa de Inspeção 500mm  
Material: Nitrílica

**(ESP)** Goma para Tapa de Inspección 500 mm  
Material: Nitrilo

**211360**

Junta para a Tapa de Inspeção 500mm  
Material: Viton

**(ESP)** Goma para Tapa de Inspección 500 mm  
Material: Vitón



**146333**

Manípulo de Fechamento para Tapa de Inspeção

**(ESP)** Manija de Cierre para Tapa de Inspección



**029228**

Pistão para Tapa de Inspeção 450 mm/500 mm Base Redonda

**(ESP)** Pistón para Tapa de Inspección 450 mm/500 mm Base Redonda



**029028**

Pistão para Tapa de Inspeção Base Quadrada

**(ESP)** Pistón para Tapa de Inspección Base Cuadrada



**029027**

Pistão para Tapa de Inspeção Base Quadrada M6

**(ESP)** Pistón para Tapa de Inspección Base Cuadrada M6



**008054**

Prisioneiro Galvanizado Completo para Tapa 450 mm

Material: Aço Carbono e Alumínio

**(ESP)** Perno Galvanizado Completo para Tapa de 450 mm

Material: Acero Al Carbono y Aluminio



**001216**

Prisioneiro para Tapa com Manípulos

**(ESP)** Perno para Tapa con Manija



**011002**

Tampa da Válvula API  
Material: Aço Inoxidável 304L

**(ESP)** Tapa de Válvula API  
Material: Acero Inoxidable 304L



**011001**

Tampa da Válvula API  
Material: Alumínio

**(ESP)** Tapa de Válvula API  
Material: Aluminio



**201554**

Tampa do Soquete Óptico Completa

**(ESP)** Tapa do Enchufe Socket Completo



**301234**

Visor Bujão 3/4 BSP para Válvula API  
Material: Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** Visor 3/4 BSP para Válvula API  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón

**001234**

Visor Bujão 3/4 BSP para Válvula API  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton

**(ESP)** Visor 3/4 BSP para Válvula API  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón



**201151-01**

Bocal da Descarga Selada  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Boquilla de Descarga Sellada*  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo



**201189**

Bocal de 2" para Régua de Medição  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Boquilla de 2" para Regla de Medición*  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo



**014041**

Caixa de Passagem  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Caja de Conexiones*  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo



**011039**

Conjunto Tampa e Suporte do do Spill de Monitoramento  
Material: Alumínio

**(ESP)** *Tapa y Soporte de Spill de Monitoreo*  
Material: Aluminio



**011040**

Conjunto Tampa e Suporte do Spill Abastecimento  
Material: Alumínio

**(ESP)** *Tapa y Soporte de Spill de Suministro*  
Material: Aluminio



**011013**

Conjunto Tampa e Suporte do Spill de Medição  
Material: Alumínio

**(ESP)** *Tapa y Soporte de Spill de Medición*  
Material: Aluminio





**301008**

Filtro para Skid Completo sem Elemento

**(ESP)** Filtro para Skid Completo sin Elemento



**011313**

Flange de Vedação Roscada 4" BSP

Material: Alumínio

**(ESP)** Brida de Sello Roscado 4" BSP

Material: Aluminio



**200982-01**

Kit do Suporte da Válvula  
Antitransbordamento da Descarga  
Deslocada

**(ESP)** Kit de Soporte de Válvula

Antidesbordamiento de Descarga



**301026**

Terminal de Respiro

Material: Alumínio

**(ESP)** Terminal de Respiradero

Material: Aluminio



**201175**

Válvula Antiitransbordamento  
Material: Alumínio

**(ESP)** Válvula Antidesbordamiento

Material: Aluminio



**200985**

Válvula Antiitransbordamento com  
Tubulação e Parafusos

Material: Alumínio

**(ESP)** Válvula Antidesbordamiento con Tubo y  
Pernos

Material: Aluminio



**101135**

Ponteira 1" x 1"  
Material: Alumínio

**(ESP)** Acople 1" x 1"  
Material: Aluminio



**100949**

Ponteira 1" x 1"  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** Acople 1" x 1"  
Material: Acero Inoxidable 316L



**101136**

Ponteira 1.1/2" x 1.1/2"  
Material: Alumínio

**(ESP)** Acople 1.1/2" x 1.1/2"  
Material: Aluminio



**101048**

Ponteira 2" x 1"  
Material: Alumínio

**(ESP)** Acople 2" x 1"  
Material: Aluminio



**101050**

Ponteira 2" x 2"  
Material: Alumínio

**(ESP)** Acople 2" x 2"  
Material: Aluminio



**100945**

Ponteira 2" x 2"  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** Acople 2" x 2"  
Material: Acero Inoxidable 316L

**101137**

Ponteira 2.1/2" x 2.1/2"  
Material: Alumínio

**(ESP)** Acople 2.1/2" x 2.1/2"  
Material: Aluminio



**100947**

Ponteira 2.1/2" x 2.1/2"  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** Acople 2.1/2" x 2.1/2"  
Material: Acero Inoxidable 316L



**101035**

Ponteira 3" x 2"  
Material: Alumínio

**(ESP)** Acople 3" x 2"  
Material: Aluminio

**101036**

Ponteira 3" x 2.1/2"  
Material: Alumínio

**(ESP)** Acople 3" x 2.1/2"  
Material: Aluminio



**101037**

Ponteira 3" x 3"  
Material: Alumínio

**(ESP)** Acople 3" x 3"  
Material: Aluminio



**100946**

Ponteira 3" x 3"  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** Acople 3" x 3"  
Material: Acero Inoxidable 316L



**101038**

Ponteira 4" x 2"  
Material: Alumínio

**(ESP)** Acople 4" x 2"  
Material: Alumínio

**101039-01**

Ponteira 4" x 2.1/2"  
Material: Alumínio

**(ESP)** Acople 4" x 2.1/2"  
Material: Alumínio

**101040**

Ponteira 4" x 3"  
Material: Alumínio

**(ESP)** Acople 4" x 3"  
Material: Alumínio



**101041-01**

Ponteira 4" x 4"  
Material: Alumínio

**(ESP)** Acople 4" x 4"  
Material: Alumínio



**100944**

Ponteira 4" x 4"  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** Acople 4" x 4"  
Material: Acero Inoxidable 316L



**020009**

Ponteira de 2" com flange  
Material: Alumínio

**(ESP)** Acople de 2" con brida  
Material: Alumínio

**100950**

Ponteira 1" Rosca Externa Fina BSP  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** *Acople 1" Rosca Externa Delgado BSP  
Material: Acero Inoxidable 316L*

**100951**

Ponteira 1.1/2" Rosca Externa Fina BSP  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** *Acople 1.1/2" Rosca Externa Delgado BSP  
Material: Acero Inoxidable 316L*

**100987**

Ponteira 2 x 1.1/2" Rosca Externa Fina BSP  
Material: Alumínio

**(ESP)** *Acople 2" x 1.1/2" Rosca Externa Delgado  
BSP  
Material: Aluminio*

**202002**

Ponteira 2" x 2" Rosca Externa Fina BSP  
Material: Alumínio

**(ESP)** *Acople 2" x 2" Rosca Externa Delgado BSP  
Material: Aluminio*

**101222**

Ponteira 2" x 2" Espiga Rosca Externa Fina  
BSP

Material: Alumínio

**(ESP)** *Acople 2" x 2" Vástado Rosca Externa  
Delgado BSP  
Material: Aluminio*

**100953**

Ponteira 2" Rosca Externa Fina BSP  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** *Acople 2" Rosca Externa Delgado BSP  
Material: Acero Inoxidable 316L*

**100952**

Ponteira 2.1/2" Rosca Externa Fina BSP  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** *Acople 2.1/2" Rosca Externa Delgado BSP  
Material: Acero Inoxidable 316L*



**101046**

Ponteira 3" x 3" Rosca Externa Fina BSP  
Material: Alumínio

**(ESP)** Acople 3" x 3" Rosca Externa Delgado BSP  
Material: Alumínio

**101047**

Ponteira 3" x 3" Rosca Externa Grossa NPT  
Material: Alumínio

**(ESP)** Acople 3" x 3" Rosca Externa Gruesa NPT  
Material: Alumínio



**100955**

Ponteira 3" Rosca Externa Fina BSP  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** Acople 3" Rosca Externa Delgado BSP  
Material: Acero Inoxidable 316L

**100954**

Ponteira 3" Rosca Externa Grossa NPT  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** Acople 3" Rosca Externa Gruesa NPT  
Material: Acero Inoxidable 316L



**101043**

Ponteira 4" x 3" Rosca Externa Grossa NPT  
Material: Alumínio

**(ESP)** Acople 4" x 3" Rosca Externa Gruesa NPT  
Material: Alumínio

**101042**

Ponteira 4" x 3" Rosca Externa Fina BSP  
Material: Alumínio

**(ESP)** Acople 4" x 3" Rosca Externa Delgado BSP  
Material: Alumínio



**101086**

Ponteira 4" x 4" Rosca Externa Grossa NPT  
Material: Alumínio

**(ESP)** Acople 4" x 4" Rosca Externa Gruesa NPT  
Material: Alumínio

**101085**

Ponteira 4" x 4" Rosca Externa Fina BSP  
Material: Alumínio

**(ESP)** Acople 4" x 4" Rosca Externa Delgado BSP  
Material: Alumínio



### 100957

Ponteira 4" Rosca Externa Fina BSP  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** *Acople 4" Rosca Externa Delgado BSP*  
*Material: Acero Inoxidable 316L*

### 100956

Ponteira 4" Rosca Externa Grossa NPT  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** *Acople 4" Rosca Externa Gruesa NPT*  
*Material: Acero Inoxidable 316L*



**100958**

Ponteira 1" Rosca Interna Fina BSP  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** Acople 1" Rosca Interna Delgado BSP  
Material: Acero Inoxidable 316L

**100959**

Ponteira 1.1/2" Rosca Interna Fina BSP  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** Acople 1.1/2" Rosca Interna Delgado BSP  
Material: Acero Inoxidable 316L



**100964**

Ponteira 2" Rosca Interna Fina BSP  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** Acople 2" Rosca Interna Delgado BSP  
Material: Acero Inoxidable 316L

**100960**

Ponteira 2.1/2" Rosca Interna Fina BSP  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** Acople 2.1/2" Rosca Interna Delgado BSP  
Material: Acero Inoxidable 316L



**101333**

Ponteira 3" x 3" Rosca Interna Fina BSP  
Material: Alumínio

**(ESP)** Acople 3" x 3" Rosca Interna Delgado BSP  
Material: Aluminio

**133333**

Ponteira 3" x 3" Rosca Interna Grossa NPT  
Material: Alumínio

**(ESP)** Acople 3" x 3" Rosca Interna Gruesa NPT  
Material: Aluminio



**202012-01**

Ponteira 2" x 2" Rosca Interna Fina BSP  
Material: Alumínio

**(ESP)** Acople 2" x 2" Rosca Interna Delgado BSP  
Material: Aluminio



**203212**

Ponteira 2.1/2" Rosca Interna 2" Fina BSP  
Material: Alumínio

**(ESP)** Acople 2.1/2" Rosca Interna Delgado BSP  
Material: Aluminio



**100966**

Ponteira 3" Rosca Interna Fina BSP  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** Acople 3" Rosca Interna Delgado BSP  
Material: Acero Inoxidable 316L

**100965**

Ponteira 3" Rosca Interna Grossa NPT  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** Acople 3" Rosca Interna Gruesa NPT  
Material: Acero Inoxidable 316L



**101411**

Ponteira 4" x 3" Rosca Interna Fina BSP  
Material: Alumínio

**(ESP)** *Acople 4" x 3" Rosca Interna Delgado BSP*  
Material: Alumínio

**101408**

Ponteira 4" x 3" Rosca Interna Grossa NPT  
Material: Alumínio

**(ESP)** *Acople 4" x 3" Rosca Interna Gruesa NPT*  
Material: Alumínio

**100967**

Ponteira 4" Rosca Interna Fina BSP  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** *Acople 4" Rosca Interna Delgado BSP*  
Material: Acero Inoxidable 316L

**100968**

Ponteira 4" Rosca Interna Grossa NPT  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** *Acople 4" Rosca Interna Gruesa NPT*  
Material: Acero Inoxidable 316L

**101044**

Ponteira 4" x 4" Rosca Interna Fina BSP  
Material: Alumínio

**(ESP)** *Acople 4" x 4" Rosca Interna Delgado BSP*  
Material: Alumínio

**101045**

Acople 4" x 4" Rosca Interna Delgado BSP  
Material: Alumínio

**(ESP)** *Acople 4" x 4" Rosca Interna Gruesa NPT*  
Material: Alumínio



**201077**

Porta Mangote  
Material: Aluminio

**(ESP)** Soporte para Manguera  
Material: Aluminio



**201216**

Porta Mangote 100 mm  
Material: Aluminio

**(ESP)** Soporte 100 mm para Manguera  
Material: Aluminio



**201085**

Tampa do Tubo do Porta Mangote  
Material: Aluminio

**(ESP)** Tapa del tubo del soporte de la Manguera  
Material: Aluminio



**302077**

Tampa do Tubo do Porta Mangote com Dreno  
Material: Aluminio

**(ESP)** Tapa del tubo del soporte de la Manguera con Drenaje  
Material: Aluminio



**101059**

Seta de Aferição  
Material: Aço Inoxidável 304L

**(ESP)** *Indicador de Nivel*  
Material: Acero Inoxidable 304L



**101556**

Seta de Aferição  
Material: Alumínio

**(ESP)** *Indicador de Nivel*  
Material: Aluminio



**101555**

Seta de Aferição  
Material: Alumínio / Aço Carbono

**(ESP)** *Indicador de Nivel*  
Material: Aluminio / Acero al Carbono



**101557**

Seta de Aferição com furo M6  
Material: Haste: Alumínio

**(ESP)** *Indicador de Nivel con perforación M6*  
Material: Aluminio



**101558**

Seta de Aferição com furo M6  
Material: Haste: Alumínio / Aço Carbono

**(ESP)** *Indicador de Nivel con perforación M6*  
Material: Aluminio / Acero al Carbono



**101070**

Seta de Aferição com 1 nível e haste de 200 mm

Material: Haste: Aço Carbono / Seta: Alumínio e bucha Aço Carbono

**(ESP)** *Indicador 1 Nivel con Varilla 200 mm*  
Material: Indicador: Acero al Carbono / Nivel: Aluminio y cojinete Acero al Carbono

**101057**

Seta de Aferição com 1 nível e haste de 230 mm

Material: Haste: Aço Carbono / Seta: Alumínio e bucha Aço Carbono

**(ESP)** *Indicador 1 Nivel con Varilla 230 mm  
Material: Indicador: Acero al Carbono /  
Nivel: Aluminio y cojinete Acero al Carbono*

**101052**

Seta de Aferição com 1 nível e haste de 390 mm

Material: Haste: Aço Carbono / Seta: Alumínio e bucha Aço Carbono

**(ESP)** *Indicador 1 Nivel con Varilla 390 mm  
Material: Indicador: Acero al Carbono /  
Nivel: Aluminio y cojinete Acero al Carbono*

**101061**

Seta de Aferição com 1 nível e haste de 500 mm

Material: Haste: Aço Carbono / Seta: Alumínio e bucha Aço Carbono

**(ESP)** *Indicador 1 Nivel con Varilla 500 mm  
Material: Indicador: Acero al Carbono /  
Nivel: Aluminio y cojinete Acero al Carbono*

**101024**

Seta de Aferição com 2 níveis e haste de 390 mm

Material: Haste: Aço Carbono / Seta: Alumínio e bucha Aço Carbono

**(ESP)** *Indicador 2 Niveles con Varilla 390 mm  
Material: Indicador: Acero al Carbono /  
Nivel: Aluminio y cojinete Acero al Carbono*

**101051**

Seta de Aferição com 3 níveis e haste de 390 mm

Material: Haste: Aço Carbono / Seta: Alumínio e bucha Aço Carbono

**(ESP)** *Indicador 3 Niveles con Varilla 390 mm  
Material: Indicador: Acero al Carbono /  
Nivel: Aluminio y cojinete Acero al Carbono*



### 100923

Seta de Aferição com 3 níveis e haste de 470 mm

Material: Haste: Aço Carbono / Seta: Alumínio e bucha Aço Carbono

**(ESP)** *Indicador 3 Niveles con Varilla 470 mm  
Material: Indicador: Acero al Carbono /  
Nivel: Aluminio y cojinete Acero al Carbono*



### 101060

Seta de Aferição com 4 níveis e haste de 390 mm

Material: Haste: Aço Carbono / Seta: Alumínio e bucha Aço Carbono

**(ESP)** *Indicador 4 Niveles con Varilla 390 mm  
Material: Indicador: Acero al Carbono /  
Nivel: Aluminio y cojinete Acero al Carbono*



### 101063

Seta de Aferição com 5 níveis e haste de 390 mm

Material: Haste: Aço Carbono / Seta: Alumínio e bucha Aço Carbono

**(ESP)** *Indicador 5 Niveles con Varilla 390 mm  
Material: Indicador: Acero al Carbono /  
Nivel: Aluminio y cojinete Acero al Carbono*



**009010**

Aparelho Testador de Sensor Óptico

**(ESP)** *Probador de Sensor Ópticos*



**110003**

Cabo Múltiplo 5 Vias

**(ESP)** *Cable Múltiple de 5 Vías*



**008028**

Conector Canon Fêmea 5 Pinos

**(ESP)** *Conector Canon Hembra 5 Pines*



**008029**

Conector Canon Macho 5 Pinos

**(ESP)** *Conector Canon Macho 5 Pines*



**201029**

Conjunto Lubrifil

**(ESP)** *Lubrifil*



**302005**

Ground Bolt

Material: Aço Inoxidável

**(ESP)** *Ground Bolt*

*Material: Acero Inoxidable*



**805570**

Kit de Instalação para Bottom Loading

**(ESP)** *Kit de Instalación para Bottom Loading*



**805560**

Kit de Ligação Sensor / Soquete para Semirreboque

**(ESP)** *Kit de Conexión de Senso / Enchufe Socket para semiremolque*



**604268**

Monitor CeMos

**(ESP)** *Monitor CeMos*



**201180**

Porta Sensor com Rosca 2 Saídas

Material: Alumínio

**(ESP)** *Puerta Sensor con 2 Salidas Material: Aluminio*



**201181**

Porta Sensor com Rosca 2 Saídas com Sensor

Material: Alumínio

**(ESP)** *Puerta Sensor con 2 Salidas con Sensor Material: Aluminio*



**201198**

Porta Sensor Fixo

Material: Alumínio

**(ESP)** *Puerta Sensor Fijo Material: Aluminio*

**201047**

Porta Sensor Fixo

Material: Aço Inoxidável 304L

**(ESP)** *Puerta Sensor Fijo Material: Acero Inoxidable 304L*

**201049**

Porta Sensor Móvel

Material: Alumínio

Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Puerta Sensor Móvil

Material: Aluminio

Sello: Nitrilo

**201449**

Porta Sensor Móvel com Sensor

Material: Alumínio

Vedação: Nitrílica

**(ESP)** Puerta Sensor Móvil con Sensor

Material: Aluminio

Sello: Nitrilo

**301652**

Sensor Óptico 2 Fios 210 mm Topo

**(ESP)** Sensor Óptico 2 Hilos 210 mm Superior**201448**

Porta Sensor Móvel com Sensor

Material: Alumínio

Vedação: Viton

**(ESP)** Puerta Sensor Móvil con Sensor

Material: Aluminio

Sello: Vitón

**302009**

Sensor Óptico 2 Fios com Suporte 210 mm

**(ESP)** Sensor Óptico 2 Hilos 210 mm com Suporte**302027-03**

Sensor Óptico 5 Fios 210 mm

Material: Alumínio

**(ESP)** Sensor Óptico 5 Hilos 210 mm

Material: Aluminio



**604122**

Sensor Óptico 5 Fios 210 mm  
Material: Aço Inoxidável 304

**(ESP)** Sensor Óptico 5 Hilos 210 mm  
Material: Acero Inoxidable 304

**302028-03**

Sensor Óptico 5 Fios 310 mm  
Material: Alumínio

**(ESP)** Sensor Óptico 5 Hilos 310 mm  
Material: Aluminio

**301989-01**

Sensor Óptico 5 Fios 310 mm  
Material: Aço Inoxidável 304

**(ESP)** Sensor Óptico 5 Hilos 310 mm  
Material: Acero Inoxidable 304

**000481**

Sensor Óptico para Fundo 2 Fios  
Material: Bucha: Aço Carbono

**(ESP)** Sensor Óptico inferior 2 Hilos  
Material: Cojinete: Acero al Carbono

**302008**

Sensor Óptico para Fundo 2 Fios  
Material: Bucha: Alumínio

**(ESP)** Sensor Óptico inferior 2 Hilos  
Material: Cojinete: Aluminio

**201053**

Soquete Óptico  
Material: Alumínio

**(ESP)** Enchufe Óptico  
Material: Aluminio

**000761**

Soquete Óptico com cabo terminal  
Material: Alumínio

**(ESP)** Enchufe Óptico con cable terminal  
Material: Aluminio



**200981**

Soquete Óptico com Testador de Sensor  
Material: Alumínio

**(ESP)** Enchufe Óptico con Prueba de Sensor  
Material: Aluminio



**201054**

Soquete Óptico Furado  
Material: Alumínio

**(ESP)** Enchufe Óptico Perforado  
Material: Aluminio



### 100935

Tampa 1" com Came  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** Tapa 1" con leva  
Material: Acero Inoxidable 316L

### 100934

Tampa 1.1/2" com Came  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** Tapa 1.1/2" con leva  
Material: Acero Inoxidable 316L



### 201297

Tampa 2" com came  
Material: Alumínio

**(ESP)** Tapa 2" con leva  
Material: Aluminio



### 019005

Tampa 2" com came  
Material: Alumínio

**(ESP)** Tapa 2" con leva  
Material: Aluminio



### 100932

Tampa 2" com Came  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** Tapa 2" con leva  
Material: Acero Inoxidable 316L

### 100933

Tampa de 2.1/2" com Came  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** Tapa de 2.1/2" con leva  
Material: Acero Inoxidable 316L



### 211212

Tampa 2.1/2" com came  
Material: Alumínio

**(ESP)** Tapa 2.1/2" con leva  
Material: Aluminio



### 101033

Tampa 3" com came  
Material: Alumínio

**(ESP)** Tapa 3" con leva  
Material: Aluminio



**100931**

Tampa 3" com came  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** Tapa 3" con leva  
Material: Acero Inoxidable 316L



**100930**

Tampa 4" com came  
Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** Tapa 4" con leva  
Material: Acero Inoxidable 316L



**012001**

Tampa 4" com came  
Material: Alumínio

**(ESP)** Tapa 4" con leva  
Material: Aluminio

**013211**

Tampa 1.1/2" do Engate Rápido com corrente menor 3/32"  
Material: Alumínio

**(ESP)** Tapa 1.1/2" con cadena menor 3/32" - para enganche hembra  
Material: Aluminio

**013002**

Tampa 2" com corrente  
Material: Alumínio

**(ESP)** Tapa 2" con cadena  
Material: Aluminio

**013212**

Tampa 2.1/2' com corrente  
Material: Alumínio

**(ESP)** Tapa 2.1/2" con cadena  
Material: Aluminio

**013003**

Tampa 3" com corrente  
Material: Alumínio

**(ESP)** Tapa 3" con cadena  
Material: Aluminio

**013004**

Tampa 4" com corrente  
Material: Alumínio

**(ESP)** Tapa 4" con cadena  
Material: Aluminio

**202323**

Tampa de Inspeção 200 kPa Atóxica -  
Gargalo Aço Carbono  
Material: Alumínio / Aço Carbono  
Vedação: Atóxica

**(ESP)** *Tapa de Inspección 200 kPa no tóxica -  
Anillo Acero al Carbono  
Material: Aluminio / Acero al Carbono  
Sello: No Tóxico*

**202324**

Tampa de Inspeção 200 kPa Atóxica -  
Gargalo Aço Inoxidável  
Material: Alumínio / Aço Inoxidável 304L  
Vedação: Atóxica

**(ESP)** *Tapa de Inspección 200 kPa no tóxica -  
Anillo Acero Inoxidable  
Material: Aluminio / Acero Inoxidable 304L  
Sello: No Tóxico*

**202326**

Tampa de Inspeção 200 kPa Atóxica -  
Gargalo Alumínio  
Material: Alumínio  
Vedação: Atóxica

**(ESP)** *Tapa de Inspección 200 kPa no tóxica -  
Anillo Aluminio  
Material: Aluminio  
Sello: No Tóxico*

**202289**

Tampa de Inspeção 200 kPa Gaxeta  
Grafitada - Gargalo Aço Carbono  
Material: Alumínio / Aço Carbono  
Vedação: Gaxeta Grafitada

**(ESP)** *Tapa de Inspección 200 kPa Junta de  
Grafito - Anillo Acero Carbono  
Material: Aluminio / Acero al Carbono  
Sello: Empaquetadura de Grafito*

**202293**

Tampa de Inspeção 500 mm - Gargalo 120  
mm  
Material: Aço Inoxidável 304L  
Vedação: Atóxica

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm - Anillo 120  
mm  
Material: Acero Inoxidable 304L  
Sello: No Tóxico*



### 202306

Tampa de Inspeção 500 mm - Gargalo 120 mm

Material: Aço Inoxidável 304L  
Vedação: Gaxeta Teflonada

**(ESP)** Tapa de Inspección 500 mm - Anillo 120 mm

Material: Acero Inoxidable 304L  
Sello: Empaquetadura de Teflón

### 202288

Tampa de Inspeção 500 mm - Gargalo 120 mm

Material: Aço Inoxidável 304L  
Vedação: Atóxica

**(ESP)** Tapa de Inspección 500 mm - Anillo 120 mm

Material: Acero Inoxidable 304L Pulido  
Sello: No Tóxico

### 202316

Tampa de Inspeção 500 mm - Gargalo 120 mm

Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Gaxeta Teflonada

**(ESP)** Tapa de Inspección 500 mm - Anillo 120 mm

Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: Empaquetadura de Teflón

### 202309

Tampa de Inspeção 500 mm - Gargalo 120 mm

Material: Aço Inoxidável 304L  
Vedação: Atóxica

**(ESP)** Tapa de Inspección 500 mm - Anillo 120 mm

Material: Acero Inoxidable 304L  
Sello: No Tóxico



### 202331

Tampa de Inspeção 500 mm - Gargalo 120 mm

Material: Tampa: Aço Inoxidável 304L /  
Gargalo: Aço Carbono  
Vedação: Gaxeta Teflonada

**(ESP)** Tapa de Inspección 500 mm - Anillo 120 mm

Material: Tampa: Acero Inoxidable 304L /  
Anillo: Acero al Carbono  
Sello: Empaquetadura de Teflón

### 202302

Tampa de Inspeção 500 mm - Gargalo 120 mm (escovada por fora e polida por dentro)

Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Atóxica

**(ESP)** Tapa de Inspección 500 mm - Anillo 120 mm (cepillado por fuera y pulido por dentro)

Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: No Tóxico

### 202291

Tampa de Inspeção 500 mm - Gargalo 150 mm

Material: Aço Inoxidável 304L  
Vedação: Gaxeta Teflonada

**(ESP)** Tapa de Inspección 500 mm - Anillo 150 mm

Material: Acero Inoxidable 304L  
Sello: Empaquetadura de Teflón

### 202304

Tampa de Inspeção 500 mm - Gargalo 75 mm

Material: Aço Inoxidável 304L  
Vedação: Gaxeta Teflonada

**(ESP)** Tapa de Inspección 500 mm - Anillo 75 mm

Material: Acero Inoxidable 304L  
Sello: Empaquetadura de Teflón

**202298**

Tampa de Inspeção 500 mm - Gargalo 120 mm (com trava pneumática)  
 Material: Aço Inoxidável 304L  
 Vedação: Gaxeta Teflonada

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm - Anillo 120 mm (con cerradura neumática)*  
 Material: Acero Inoxidable 304L  
 Sello: Empaquetadura de Teflón

**202305**

Tampa de Inspeção 500 mm - Gargalo 75 mm (com trava pneumática)  
 Material: Aço Inoxidável 304L  
 Vedação: Gaxeta Teflonada

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm - Anillo 75 mm (con cerradura neumática)*  
 Material: Acero Inoxidable 304L  
 Sello: Empaquetadura de Teflón

**202301**

Tampa de Inspeção 500 mm - Gargalo 120 mm (polido)  
 Material: Aço Inoxidável 316L  
 Vedação: Atóxica

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm - Gargalo 120 mm (polido)*  
 Material: Acero Inoxidable 316L  
 Sello: No Tóxico





#### 101054-02

Tampa de Inspeção 450 mm Mecânica  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Tapa de Inspección 450 mm Mecánica*  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo

#### 201055-01

Tampa de Inspeção 450 mm Pneumática  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Tapa de Inspección 450 mm Neumática*  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo



#### 101153-01

Tampa de Inspeção 450 mm Mecânica  
Completa 73 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Tampa: Nitrílica / Ventilação:  
Teflon

**(ESP)** *Tapa de Inspección 450 mm Mecánica*  
Completa 73 mm  
Material: Aluminio  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Teflón

#### 101053-01

Tampa de Inspeção 450 mm Mecânica  
Completa 73 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Tampa: Nitrílica / Ventilação: Viton

**(ESP)** *Tapa de Inspección 450 mm Mecánica*  
Completa 73 mm  
Material: Aluminio  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Vitón



#### 101055-01

Tampa de Inspeção 450 mm Mecânica com  
Vácuo e Pressão  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Tapa de Inspección 450 mm Mecánica con*  
Vacío y Presión  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo



#### 101190-01

Tampa de Inspeção 450 mm Mecânica  
Completa 90 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Tampa: Nitrílica / Ventilação:  
Teflon

**(ESP)** *Tapa de Inspección 450 mm Mecánica*  
Completa 90 mm  
Material: Aluminio  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Teflón

#### 101090-01

Tampa de Inspeção 450 mm Mecânica  
Completa 90 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Tampa: Nitrílica / Ventilação: Viton

**(ESP)** *Tapa de Inspección 450 mm Mecánica*  
Completa 90 mm  
Material: Aluminio  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Vitón

#### 101455-01

Tampa de Inspeção 450 mm Pneumática  
Completa 90 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Tampa: Nitrílica / Ventilação: Viton

**(ESP)** *Tapa de Inspección 450 mm Neumática*  
Completo 90 mm  
Material: Aluminio  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Vitón

**101457-01**

Tapa de Inspeção 450 mm Mecânica  
Completa com Secundária 90 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Tapa: Nitrílica / Ventilação: Teflon

**(ESP)** *Tapa de Inspección 450 mm Mecánica  
Completa con Secundario 90 mm  
Material: Aluminio  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Teflón*

**101456-01**

Tapa de Inspeção 450 mm Mecânica  
Completa com Secundária 90 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Tapa: Nitrílica / Ventilação: Viton

**(ESP)** *Tapa de Inspección 450 mm Mecánica  
Completa con Secundario 90 mm  
Material: Aluminio  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Vitón*

**201711-01**

Tapa de Inspeção 450 mm Pneumática  
Completa com Secundária 90 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Tapa: Nitrílica / Ventilação: Viton

**(ESP)** *Tapa de Inspección 450 mm Neumática  
Completo con Secundario 90 mm  
Material: Aluminio  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Vitón*

**201420-01**

Tapa de Inspeção 450 mm Mecânica  
Preparada para Bottom  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Tapa de Inspección 450 mm Mecánica  
Preparado para Bottom  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*

**201419-01**

Tapa de Inspeção 450 mm Mecânica  
Preparada para Bottom com Ventilação 90 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Tapa: Nitrílica / Ventilação: Viton

**(ESP)** *Tapa de Inspección 450 mm Mecánica  
Preparado para Bottom con Venteo 90 mm  
Material: Aluminio  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Vitón*

**201430-01**

Tapa de Inspeção 450 mm Mecânica  
Preparada para Bottom sem vácuo  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Tapa de Inspección 450 mm Mecánica  
Preparado para Bottom sin vacío  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*

**101099-01**

Tapa de Inspeção 450 mm Mecânica  
Preparada para Vácuo  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Tapa de Inspección 450 mm Mecánica  
Preparado para vacío  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*



#### **101355-01**

Tampa de Inspeção 450 mm Pneumática  
com Vácuo Pressão  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Tapa de Inspección 450 mm Neumática  
con Vacío y Presión  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*



#### **101453-01**

Tampa de Inspeção 450 mm Pneumática  
Completa 73 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Tampa: Nitrílica / Ventilação: Viton

**(ESP)** *Tapa de Inspección 450 mm Neumática  
Completo 73 mm  
Material: Aluminio  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Vitón*



**202524-01**

Tapa de Inspeção 500 mm Mecânica com 2 Vácuo Pressão  
 Material: Alumínio  
 Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Mecánica con 2 Vacío y Presión*  
 Material: Aluminio  
 Sello: Nitrilo



**201511-01**

Tapa de Inspeção 500 mm Mecânica com Vácuo e Ventilação 90 mm  
 Material: Alumínio  
 Vedação: Tapa: Nitrílica / Ventilação: Viton

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Mecánica con Vacío y Ventilación 90 mm*  
 Material: Aluminio  
 Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Vitón



**201501-01**

Tapa de Inspeção 500 mm Mecânica com Vácuo Pressão  
 Material: Alumínio  
 Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Mecánica con Vacío y Presión*  
 Material: Aluminio  
 Sello: Nitrilo



**201507-01**

Tapa de Inspeção 500 mm Mecânica Completa 52 mm  
 Material: Alumínio  
 Vedação: Tapa: Nitrílica / Ventilação: Teflon

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Mecánica Completo 52 mm*  
 Material: Aluminio  
 Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Teflón



#### 201508-01

Tampa de Inspeção 500 mm Mecânica  
Completa 73 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Tampa: Nitrílica / Ventilação:  
Teflon

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Mecánica  
Completo 73 mm  
Material: Aluminio  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Teflón*

#### 201505-01

Tampa de Inspeção 500 mm Mecânica  
Completa 73 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Tampa: Nitrílica / Ventilação: Viton

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Mecánica  
Completo 73 mm  
Material: Aluminio  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Vitón*

#### 201514-01

Tampa de Inspeção 500 mm Pneumática  
Completa 73 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Tampa: Nitrílica / Ventilação:  
Teflon

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Neumática  
Completo 73 mm  
Material: Aluminio  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Teflón*

#### 201524-01

Tampa de Inspeção 500 mm Pneumática  
Completa 73 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Tampa: Nitrílica / Ventilação: Viton

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Neumática  
Completo 73 mm  
Material: Aluminio  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Vitón*



#### 201509-01

Tampa de Inspeção 500 mm Mecânica  
Completa 90 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Tampa: Nitrílica / Ventilação:  
Teflon

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Mecánica  
Completo 90 mm  
Material: Aluminio  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Teflón*

#### 201506-01

Tampa de Inspeção 500 mm Mecânica  
Completa 90 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Tampa: Nitrílica / Ventilação: Viton

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Mecánica  
Completo 90 mm  
Material: Aluminio  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Vitón*

#### 201502-01

Tampa de Inspeção 500 mm Pneumática  
Completa 90 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Tampa: Nitrílica / Ventilação:  
Teflon

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Neumática  
Completo 90 mm  
Material: Aluminio  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Teflón*

#### 201706-01

Tampa de Inspeção 500 mm Pneumática  
Completa 90 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Tampa: Nitrílica / Ventilação: Viton

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Neumática  
Completo 90 mm  
Material: Aluminio  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Vitón*

**201710-01**

Tapa de Inspeção 500 mm Mecânica  
Completa com Secundária 90 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Tapa: Nitrílica / Ventilação: Teflon

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Mecánica  
Completo con Secundario 90 mm  
Material: Aluminio  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Teflón*

**201707-01**

Tapa de Inspeção 500 mm Mecânica  
Completa com Secundária 90 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Tapa: Nitrílica / Ventilação: Viton

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Mecánica  
Completo con Secundario 90 mm  
Material: Aluminio  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Vitón*

**201712-01**

Tapa de Inspeção 500 mm Pneumática  
Completa com Secundária 90 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Tapa: Nitrílica / Ventilação: Viton

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Neumática  
Completo con Secundario 90 mm  
Material: Aluminio  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Vitón*

**201521-01**

Tapa de Inspeção 500 mm Mecânica  
Preparada para Vácuo  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Mecánica  
preparado para Vacío  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*

**201520-01**

Tapa de Inspeção 500 mm Mecânica  
Preparada para Bottom  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Mecánica  
preparado para Bottom  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*

**201530-01**

Tapa de Inspeção 500 mm Pneumática  
Preparada para Bottom  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Neumática  
Preparado para Bottom  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*

**201513-01**

Tapa de Inspeção 500 mm Pneumática  
com Vácuo Pressão  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Neumática  
preparado con Vacío  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*



#### 201561

Tampa de Inspeção 500 mm Mecânica  
Completa 90 mm  
Material: Aço Carbono  
Vedação: Tampa: Nitrílica / Ventilação: Viton

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Mecánica  
Completo 90 mm  
Material: Acero al Carbono  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Vitón*

#### 201563

Tampa de Inspeção 500 mm Pneumática  
Completa 90 mm  
Material: Aço Carbono  
Vedação: Tampa: Nitrílica / Ventilação: Viton

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Neumática  
Completo 90 mm  
Material: Acero al Carbono  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Vitón*



#### 201564

Tampa de Inspeção 500 mm Mecânica  
Completa com Secundária 90 mm  
Material: Aço Carbono  
Vedação: Tampa: Nitrílica / Ventilação: Viton

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Mecánica  
Completo con Secundario 90 mm  
Material: Acero al Carbono  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Vitón*

#### 201565

Tampa de Inspeção 500 mm Pneumática  
Completa com Secundária 90 mm  
Material: Aço Carbono  
Vedação: Tampa: Nitrílica / Ventilação: Viton

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Neumática  
Completo con Secundario 90 mm  
Material: Acero al Carbono  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Vitón*



#### 201527

Tampa de Inspeção 500 mm Mecânica  
Preparada para Bottom  
Material: Aço Carbono  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Mecánica  
Preparado para Bottom  
Material: Acero al Carbono  
Sello: Nitrilo*

#### 201566

Tampa de Inspeção 500 mm Pneumática  
Preparada para Bottom  
Material: Aço Carbono  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Neumática  
Preparado para Bottom  
Material: Acero al Carbono  
Sello: Nitrilo*



**201534**

Tapa de Inspeção 500 mm Mecânica  
Multifuro Completa 90 mm

Material: Aço Carbono

Vedação: Tapa: Nitrílica / Ventilação: Viton

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Mecánica  
Perforada Completo 90 mm  
Material: Acero al Carbono  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Vitón*

**201494**

Tapa de Inspeção 500 mm Mecânica  
Multifuro Completa 90 mm

Material: Aço Carbono / Aço Inoxidável  
304L

Vedação: Tapa: Nitrílica / Ventilação: Viton

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Mecánica  
Perforada Completo 90 mm  
Material: Acero Al Carbono / Acero  
Inoxidable 304L  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Vitón*

**201535**

Tapa de Inspeção 500 mm Pneumática  
Multifuro Completa 90 mm

Material: Aço Carbono

Vedação: Tapa: Nitrílica / Ventilação: Viton

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Neumática  
Perforada Completo 90 mm  
Material: Acero al Carbono  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Vitón*

**201537**

Tapa de Inspeção 500 mm Mecânica  
Multifuro Completa com Secundária 90 mm

Material: Aço Carbono

Vedação: Tapa: Nitrílica / Ventilação: Viton

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Mecánica  
Perforada Completo con Secundario 90  
mm  
Material: Acero al Carbono  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Vitón*

**201492**

Tapa de Inspeção 500 mm Mecânica  
Multifuro Completa com Secundária 90 mm

Material: Aço Carbono / Aço Inoxidável  
304L

Vedação: Tapa: Nitrílica / Ventilação: Viton

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Mecánica  
Perforada Completo con Secundario 90  
mm  
Material: Acero Al Carbono / Acero  
Inoxidable 304L  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Vitón*

**201536**

Tapa de Inspeção 500 mm Pneumática  
Multifuro Completa com Secundária 90 mm

Material: Aço Carbono / Aço Inoxidável  
304L

Vedação: Tapa: Nitrílica / Ventilação: Viton

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Neumática  
Perforada Completo con Secundario 90  
mm  
Material: Acero Al Carbono / Acero  
Inoxidable 304L  
Sello: Tapa: Nitrilo / Venteo: Vitón*





### 201558

Tampa de Inspeção 500 mm Mecânica  
Multifuro Preparada para Bottom  
Material: Aço Carbono  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Mecánica  
Preparado para Bottom  
Material: Acero al Carbono  
Sello: Nitrilo*



### 201559

Tampa de Inspeção 500 mm Pneumática  
Multifuro Preparada para Bottom  
Material: Aço Carbono  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm Neumática  
Perforada Preparado para Bottom  
Material: Acero al Carbono  
Sello: Nitrilo*

**100928**

Tampa 1"

Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** Tapa 1"

Material: Acero Inoxidable 316L

**100929**

Tampa 1.1/2"

Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** Tapa 1.1/2"

Material: Acero Inoxidable 316L

**100927**

Tampa 2"

Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** Tapa 2"

Material: Acero Inoxidable 316L

**100924**

Tampa 2.1/2"

Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** Tapa 2.1/2"

Material: Acero Inoxidable 316L

**100926**

Tampa 3"

Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** Tapa 3"

Material: Acero Inoxidable 316L

**100925**

Tampa 4"

Material: Aço Inoxidável 316L

**(ESP)** Tapa 4"

Material: Acero Inoxidable 316L



**000273**

Tampa Pneumática para Teste  
Material: Aço Carbono  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Tampa Neumática de Prueba*  
Material: Acero al Carbono  
Sello: Nitrilo



**202300**

Tampa de Inspeção 500 mm com Vácuo 5  
kPa e Pressão 35 kPa  
Material: Aço Inoxidável 304L  
Vedação: Atóxica

**(ESP)** *Tapa de Inspección 500 mm con Vácuo 5  
kPa y Presión 35 kPa*  
Material: Acero Inoxidable 304L  
Sello: No Tóxico



**201015-01**

Válvula API  
Material: Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** Válvula API  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón

**201014-01**

Válvula API  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton

**(ESP)** Válvula API  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón

**202009**

Válvula API com embolo em Aço Inoxidável  
Material: Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** Válvula API con pistón Acero Inoxidable  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón



**202016**

Válvula API  
Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Teflon

**(ESP)** Válvula API  
Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: Teflón

**000482**

Válvula API  
Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Viton

**(ESP)** Válvula API  
Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: Vitón



**301071**

Válvula API com Interlock 3 Vias  
Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Teflon

**(ESP)** Válvula API con Interlock 3 Vías  
Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: Teflón



**202015-01**

Válvula API com Visor  
Material: Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** Válvula API con Visor  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón

**202014-01**

Válvula API com Visor  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton

**(ESP)** Válvula API con Visor  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón

**001594-01**

Válvula API com Visor e Interlock  
Material: Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula API con Visor y Interlock*  
*Material: Aluminio*  
*Sello: Teflón*

**001593-01**

Válvula API com Visor e Interlock  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula API con Visor y Interlock*  
*Material: Aluminio*  
*Sello: Vitón*



**201117**

Válvula de Alívio de Pressão 100 kPa  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Alivio de Presión 100 kPa*  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo

**201115**

Válvula de Alívio de Pressão 120 kPa  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Alivio de Presión 120 kPa*  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo

**201197**

Válvula de Alívio de Pressão 150 kPa  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Alivio de Presión 150 kPa*  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo

**201119**

Válvula de Alívio de Pressão 180 kPa  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Alivio de Presión 180 kPa*  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo



**200984**

Válvula de Alívio de Pressão 2" 200 kPa  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Alivio de Presión 2" 200 kPa*  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo

**200986**

Válvula de Alívio de Pressão 2" 22 kPa  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Alivio de Presión 2" 22 kPa*  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo

**200983**

Válvula de Alívio de Pressão 2" 220 kPa  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Alivio de Presión 2" 220 kPa*  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo

**200935**

Válvula de Alívio de Pressão 2" 35 kPa  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Alivio de Presión 2" 35 kPa*  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo



#### **201144**

Válvula de Alívio de Pressão 200 kPa  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Alivio de Presión 200 kPa*  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo

#### **201114**

Válvula de Alívio de Pressão 220 kPa  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Alivio de Presión 220 kPa*  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo

#### **201228**

Válvula de Alívio de Pressão 24 kPa  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Alivio de Presión 24 kPa*  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo

#### **201219**

Válvula de Alívio de Pressão 32 kPa sem  
Vácuo  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Alivio de Presión 32 kPa sin  
Vacío*  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo



**102058**

Válvula de Fundo Baixo Perfil Mecânica

Material: Alumínio

Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Fondo Mecánica Bajo Perfil*

Material: Aluminio

Sello: Teflón

**101058**

Válvula de Fundo Baixo Perfil Mecânica

Material: Alumínio

Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Fondo Mecánica Bajo Perfil*

Material: Aluminio

Sello: Vitón



**201070**

Válvula de Fundo Curva Mecânica

Material: Alumínio

Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Fondo Curva Mecánica*

Material: Aluminio

Sello: Teflón

**101079**

Válvula de Fundo Curva Mecânica

Material: Alumínio

Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Fondo Curva Mecánica*

Material: Aluminio

Sello: Vitón



**101071**

Válvula de Fundo Curva Mecânica com Tela

Material: Alumínio

Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Fondo Curva Mecánica con*

*Pantalla*

Material: Aluminio

Sello: Vitón

**201132**

Válvula de Fundo Curva Mecânica com Tela

Material: Alumínio

Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Fondo Curva Mecánica con*

*Pantalla*

Material: Aluminio

Sello: Teflón



**201078**

Válvula de Fundo Curva Mecânica Multifuro

Material: Alumínio

Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Fondo Curva Mecánica*

*Perforada*

Material: Aluminio

Sello: Teflón

**101072**

Válvula de Fundo Curva Mecânica Multifuro

Material: Alumínio

Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Fondo Curva Mecánica*

*Perforada*

Material: Aluminio

Sello: Vitón





#### 101134

Válvula de Fundo Curva Mecânica Multifuro com Tela

Material: Alumínio

Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Fondo Curva Mecánica Perforada con Pantalla*  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón



#### 101665

Válvula de Fundo Reta Mecânica

Material: Alumínio

Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Fondo Recta Mecánica*  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón

#### 101065

Válvula de Fundo Reta Mecânica

Material: Alumínio

Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Fondo Recta Mecánica*  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón



#### 101064

Válvula de Fundo Reta Mecânica com Tela

Material: Alumínio

Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Fondo Recta Mecánica con Pantalla*  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón



#### 201193

Válvula de Fundo Reta Mecânica Multifuro

Material: Alumínio

Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Fondo Recta Mecánica Perforada*  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón

#### 101664

Válvula de Fundo Reta Mecânica com Tela

Material: Alumínio

Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Fondo Recta Mecánica con Pantalla*  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón



**102060**

Válvula de Fundo Baixo Perfil Pneumática  
Material: Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Fundo Bajo Perfil Neumática*  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón

**102059**

Válvula de Fundo Baixo Perfil Pneumática  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Fundo Bajo Perfil Neumática*  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón



**201059**

Válvula de Fundo Baixo Perfil Pneumática (6 furos e pistão externo)  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Fundo Bajo Perfil Neumática (con 6 agujero pistón externo)*  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón

**201060**

Válvula de Fundo Baixo Perfil Pneumática (6 furos e pistão externo)  
Material: Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Fundo Bajo Perfil Neumática (con 6 agujero pistón externo)*  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón



**102079**

Válvula de Fundo Baixo Perfil Pneumática (6 Furos)  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Fundo Bajo Perfil Neumática (con 6 agujero)*  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón



**101000**

Válvula de Fundo Curva Pneumática  
Material: Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Fondo Curva Neumática*  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón

**201000**

Válvula de Fundo Curva Pneumática  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Fondo Curva Neumática*  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón



#### 201149

Válvula de Fundo Curva Pneumática com Tela

Material: Alumínio

Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Fondo Curva Neumática con Pantalla*  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón

#### 201154

Válvula de Fundo Curva Pneumática com Tela

Material: Alumínio

Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Fondo Curva Neumática con Pantalla*  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón



#### 200963

Válvula de Fundo Pneumática

Material: Alumínio

Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Fondo Neumática*  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón

#### 200964

Válvula de Fundo Pneumática

Material: Alumínio

Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Fondo Neumática*  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón



#### 201138

Válvula de Fundo Curva Pneumática Multifuro

Material: Alumínio

Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Fondo Curva Neumática Perforada*  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón



#### 201097

Válvula de Fundo Pneumática

Material: Aço Inoxidável 316L

Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Fondo Neumática*  
Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: Teflón



#### 200968

Válvula de Fundo Pneumática com Tela

Material: Alumínio

Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Fondo Neumática con Pantalla*  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón



**201225**

Válvula de Fundo Pneumática Multifuro  
Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Fondo Neumática Perforada con Pantalla*  
Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: Teflón



**200962**

Válvula de Fundo Pneumática Multifuro  
Material: Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Fondo Neumática Perforada con Pantalla*  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón

**200961**

Válvula de Fundo Pneumática Multifuro  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Fondo Neumática Perforada con Pantalla*  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón



**110002**

Válvula de Fundo Reta Pneumática  
Material: Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Fondo Recta Neumática*  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón

**101062**

Válvula de Fundo Reta Pneumática  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Fondo Recta Neumática*  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón



**201158**

Válvula de Fundo Reta Pneumática com Tela  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Fondo Recta Neumática con Pantalla*  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón



**100999**

Válvula de Fundo Reta Pneumática  
Multifuro

Material: Alumínio

Vedação: Viton

**ESP** *Válvula de Fondo Recta Neumática  
Perforada con Pantalla  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón*

**201066**

Válvula de Portinhola  
Material: Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Salida*  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón

**101066**

Válvula de Portinhola  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Salida*  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón

**101166-01**

Válvula de Portinhola Passagem Plena  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton / Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Salida Paso Pleno*  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón / Nitrilo

**101165-01**

Válvula de Portinhola Passagem Plena  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Salida Paso Pleno*  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón

**201105**

Válvula de Retenção de 2.1/2"  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Retención de 2.1/2"*  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo

**201079**

Válvula de Vácuo 2,5 kPa e Pressão 22 kPa Rosca Externa com pino  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Vacío 2,5 kPa y Presión 22 kPa Rosca Externa con pasador*  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo



### 201190

Válvula de Vácuo 0,8 kPa e Pressão 1,5 kPa  
Rosca Interna  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Vacío 0,8 kPa y Presión 1,5 kPa  
Rosca Interna  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*

### 201668

Válvula de Vácuo 1 kPa sem Pressão Rosca  
Interna  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Vacío 1 kPa sin Presión Rosca  
Interna  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*

### 201217

Válvula de Vácuo 1,2 kPa e Pressão 20,7  
Rosca Interna  
Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Vacío 1,2 kPa y Presión 20,7  
kPa Rosca Interna  
Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: Vitón*

### 201045

Válvula de Vácuo 10 kPa e Pressão 100 kPa  
Rosca Interna  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Vacío 10 kPa y Presión 100 kPa  
Rosca Interna  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón*

### 201100

Válvula de Vácuo 10 kPa e Pressão 100 kPa  
Rosca Interna  
Material: Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Vacío 10 kPa y Presión 100 kPa  
Rosca Interna  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón*



### 201150

Válvula de Vácuo 10 kPa e Pressão 150 kPa  
Rosca Interna  
Material: Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Vacío 10 kPa y Presión 150 kPa  
Rosca Interna  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón*

### 201268

Válvula de Vácuo 10 kPa e Pressão 20 kPa  
Rosca Interna  
Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Vacío 10 kPa y Presión 20 kPa  
Rosca Interna  
Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: Teflón*

### 201202

Válvula de Vácuo 10 kPa e Pressão 200 kPa  
Rosca Interna  
Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Vacío 10 kPa y Presión 200 kPa  
Rosca Interna  
Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: Teflón*

### 201200

Válvula de Vácuo 10 kPa e Pressão 200 kPa  
Rosca Interna  
Material: Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Vacío 10 kPa y Presión 200 kPa  
Rosca Interna  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón*

### 200918

Válvula de Vácuo 10 kPa e Pressão 210 kPa  
Rosca Interna  
Material: Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Vacío 10 kPa y Presión 210 kPa  
Rosca Interna  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón*

**001614**

Válvula de Vácuo 10 kPa e Pressão 220 kPa  
Rosca Interna  
Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Vacío 10 kPa y Presión 220 kPa  
Rosca Interna  
Material: Acero Inoxidável 316L  
Sello: Teflón*

**201220**

Válvula de Vácuo 10 kPa e Pressão 220 kPa  
Rosca Interna  
Material: Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Vacío 10 kPa y Presión 220 kPa  
Rosca Interna  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón*

**201226**

Válvula de Vácuo 10 kPa e Pressão 25 kPa  
Rosca Interna  
Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Vacío 10 kPa y Presión 25 kPa  
Rosca Interna  
Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: Teflón*

**201223**

Válvula de Vácuo 10 kPa e Pressão 250 kPa  
Rosca Interna  
Material: Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Vacío 10 kPa y Presión 250 kPa  
Rosca Interna  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón*

**201239**

Válvula de Vácuo 10 kPa e Pressão 45 kPa  
Rosca Interna  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Vacío 10 kPa y Presión 45 kPa  
Rosca Interna  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*

**201224**

Válvula de Vácuo 10 kPa e Pressão 70 kPa  
Rosca Interna  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Vacío 10 kPa y Presión 70 kPa  
Rosca Interna  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón*

**000548**

Válvula de Vácuo 2 kPa e Pressão 220  
Rosca Interna  
Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Vacío 2 kPa y Presión 220 kPa  
Rosca Interna  
Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: Teflón*

**201124**

Válvula de Vácuo 2,5 kPa e Pressão 22 kPa  
Rosca Interna  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Vacío 2,5 kPa y Presión 22 kPa  
Rosca Interna  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón*

**201280**

Válvula de Vácuo 2,5 kPa e Pressão 22 kPa  
Rosca Interna  
Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Vacío 2,5 kPa y Presión 22 kPa  
Rosca Interna  
Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: Teflón*

**201306**

Válvula de Vácuo 2,5 kPa e Pressão 22 kPa  
Rosca Interna  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Vacío 2,5 kPa y Presión 22 kPa  
Rosca Interna  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*





### 201213

Válvula de Vácuo 20 kPa e Pressão 220 kPa  
Rosca Interna  
Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Vacío 20 kPa y Presión 220 kPa  
Rosca Interna  
Material: Acero Inoxidável 316L  
Sello: Teflón*

### 200988

Válvula de Vácuo 20 kPa e Pressão 180 kPa  
Rosca Interna  
Material: Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Vacío 20 kPa y Presión 180 kPa  
Rosca Interna  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón*

### 200977

Válvula de Vácuo 20 kPa e Pressão 30 kPa  
Rosca Interna  
Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Vacío 20 kPa y Presión 30 kPa  
Rosca Interna  
Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: Teflón*

### 201221

Válvula de Vácuo 22 kPa e Pressão 220 kPa  
Rosca Interna  
Material: Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Vacío 20 kPa y Presión 220 kPa  
Rosca Interna  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón*



### 201208

Válvula de Vácuo 7 kPa e Pressão 200 kPa  
Rosca Interna  
Material: Aço Inoxidável 316L  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Vacío 7 kPa y Presión 200 kPa  
Rosca Interna  
Material: Acero Inoxidable 316L  
Sello: Teflón*

### 201241

Válvula de Vácuo 7 kPa e Pressão 220 kPa  
Rosca Interna  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Vacío 7 kPa y Presión 220 kPa  
Rosca Interna  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*

### 001613

Válvula de Vácuo 7 kPa Pressão 20 kPa  
Rosca Interna  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Vacío 7 kPa y Presión 20 kPa  
Rosca Interna  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*

### 201145

Válvula de Vácuo 77 kPa sem Presão Rosca  
Interna  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Vacío 77 kPa sin Presión Rosca  
Interna  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*



**200972**

Válvula de Vácuo 10 kPa e Pressão 22 kPa  
Rosca Interna com pino  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Vacío 10 kPa y Presión 22 kPa  
Rosca Interna con pasador  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*

**201229**

Válvula de Vácuo 10 kPa e Pressão 24 kPa  
Rosca Interna com pino  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Vacío 10 kPa y Presión 24 kPa  
Rosca Interna con pasador  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*

**201120**

Válvula de Vácuo 2,5 kPa e Pressão 20 kPa  
Rosca Interna com pino  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Vacío 2,5 kPa y Presión 20 kPa  
Rosca Interna con pasador  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón*

**201106**

Válvula de Vácuo 2,5 kPa e Pressão 22 kPa  
Rosca Interna com Pino  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Vacío 2,5 kPa y Presión 22 kPa  
Rosca Interna con pasador  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*

**201142**

Válvula de Vácuo 2,5 kPa e Pressão 33 kPa  
Rosca Interna com pino  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Vacío 2,5 kPa y Presión 33 kPa  
Rosca Interna con pasador  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*



**200976**

Válvula de Vácuo 4 kPa e Pressão 30 kPa  
Rosca Interna com pino  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Vacío 4 kPa y Presión 30 kPa  
Rosca Interna con pasador  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*

**206060**

Válvula de Vácuo 60 kPa Pressão 60 kPa  
Rosca Interna com Pino  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Vacío 60 kPa y Presión 60 kPa  
Rosca Interna con pasador  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*

**201162**

Válvula de Vácuo 7 kPa e Pressão 24 kPa  
Rosca Interna com Pino  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Vacío 7 kPa y Presión 24 kPa  
Rosca Interna con pasador  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*

**201170**

Válvula de Vácuo 80 kPa e Pressão 80 kPa  
Rosca Interna com Pino  
Material: Alumínio  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Válvula de Vacío 80 kPa y Presión 80 kPa  
Rosca Interna con pasador  
Material: Aluminio  
Sello: Nitrilo*



#### 201071

Válvula de Ventilação 52 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Venteo 52 mm*  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón

#### 201072

Válvula de Ventilação 52 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Venteo 52 mm*  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón



#### 201075

Válvula de Ventilação 52 mm com  
Prisioneiro por baixo  
Material: Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Venteo 52 mm con Perno debajo*  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón

#### 201076

Válvula de Ventilação 52 mm com  
Prisioneiro por baixo  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Venteo 52 mm con Perno debajo*  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón



#### 201088

Válvula de Ventilação 73 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Venteo 73 mm*  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón

#### 201089

Válvula de Ventilação 73 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Venteo 73 mm*  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón



#### 201082

Válvula de Ventilação 73 mm com  
Prisioneiro por baixo  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Venteo 73 mm con Perno debajo*  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón

#### 201081

Válvula de Ventilação 73 mm com  
Prisioneiro por baixo  
Material: Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Venteo 73 mm con Perno debajo*  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón



**201092**

Válvula de Ventilação 90 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Venteo 90 mm  
Material: Alumínio  
Sello: Teflón*

**101093**

Válvula de Ventilação 90 mm  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Venteo 90 mm  
Material: Alumínio  
Sello: Vitón*



**200970**

Válvula de Ventilação 90 mm  
Material: Aço Inoxidável 304L / Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Venteo 90 mm  
Material: Acero Inoxidable 304L / Alumínio  
Sello: Teflón*



**201095**

Válvula de Ventilação 90 mm com Prisioneiro por baixo  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Venteo 90 mm con Perno debajo  
Material: Alumínio  
Sello: Vitón*

**201094**

Válvula de Ventilação 90 mm com Prisioneiro por baixo  
Material: Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Venteo 90 mm con Perno debajo  
Material: Alumínio  
Sello: Teflón*



**201052**

Válvula de Ventilação com Rosca 3"  
Material: Alumínio  
Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Venteo 90 mm con Rosca  
Material: Alumínio  
Sello: Teflón*

**201051**

Válvula de Ventilação com Rosca 3"  
Material: Alumínio  
Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Venteo 90 mm con Rosca  
Material: Alumínio  
Sello: Vitón*



#### 101096

Válvula de Ventilação com Secundária 90 mm

Material: Alumínio

Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Venteo Secundario 90 mm  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón*

#### 101095

Válvula de Ventilação com Secundária 90 mm

Material: Alumínio

Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Venteo Secundario 90 mm  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón*



#### 100979

Válvula de Ventilação com Secundária 90 mm

Material: Aço Inoxidável 304L / Alumínio

Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Venteo Secundario 90 mm  
Material: Acero Inoxidable 304L / Aluminio  
Sello: Teflón*



#### 101091

Válvula de Ventilação com Secundária 90 mm com Prisioneiro por baixo

Material: Alumínio

Vedação: Teflon

**(ESP)** *Válvula de Venteo con Secundario 90 mm  
con Perno debajo  
Material: Aluminio  
Sello: Teflón*

#### 101092

Válvula de Ventilação com Secundária 90 mm com Prisioneiro por baixo

Material: Alumínio

Vedação: Viton

**(ESP)** *Válvula de Venteo con Secundario 90 mm  
con Perno debajo  
Material: Aluminio  
Sello: Vitón*



**501800**

Chapa Trava de Acionamento da Válvula Interlock

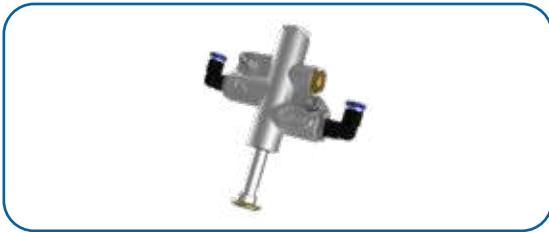
**(ESP)** Bloqueo de Accionamento de Válvula Interlock



**201069-02**

Válvula Interlock 3 Vias 1/4  
Material: Alumínio

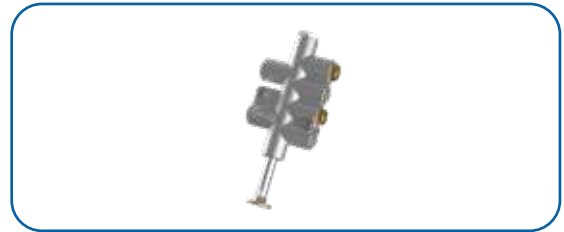
**(ESP)** Válvula Interlock 3 Vías 1/4  
Material: Aluminio



**201169-02**

Válvula Interlock 3 Vias 1/4 com Conectores  
Material: Alumínio

**(ESP)** Válvula Interlock 3 Vías 1/4 con Conexón  
Material: Aluminio



**201093-02 ou 201093-01**

Válvula Interlock 6 Vias 1/4  
Material: Alumínio

**(ESP)** Válvula Interlock 6 Vías 1/4  
Material: Aluminio



**210001**

Visor de Acrílico da Válvula API  
Material: Acrílico

**(ESP)** *Visor de Acrílico de Válvula API*  
Material: Acrílico



**203004-01**

Visor de Vidro da Válvula API  
Material: Alumínio / Vidro  
Vedação: Junta Nitrílica

**(ESP)** *Visor de Vidrio de Válvula API*  
Material: Alumínio / Vidrio  
Sello: Goma Nitrilo



**202999-01**

Visor de Vidro da Válvula API com junta  
Material: Alumínio / Vidro  
Vedação: Junta Nitrílica

**(ESP)** *Visor de Vidrio de Válvula API con junta*  
Material: Alumínio / Vidrio  
Sello: Goma Nitrilo



**210002**

Visor de Acrílico da Válvula de Portinhola  
Material: Acrílico

**(ESP)** *Visor de Acrílico de Válvula de Salida*  
Material: Acrílico



**202998-01**

Visor de Vidro da Válvula de Portinhola com Junta  
Material: Alumínio / Vidro  
Vedação: Nitrílica

**(ESP)** *Visor de Vidrio de Válvula de Salida con Junta*  
Material: Alumínio / Vidrio  
Sello: Nitrilo



**203002-01**

Visor de Vidro da Válvula de Portinhola  
Material: Alumínio / Vidro  
Vedação: Junta Nitrílica

**(ESP)** *Visor de Vidrio de Válvula de Salida*  
Material: Alumínio / Vidrio  
Sello: Goma Nitrilo









+ 55 (47) 3241-1600  
Rua Otílio Dalçóquio, 601 - Salseiros  
CEP: 88311-560, Itajaí/SC - Brasil

[www.mgn.ind.br](http://www.mgn.ind.br)

2024-2025