



# CRC – Certificado de Registro Cadastral

|                        |                                   |  |   |   |
|------------------------|-----------------------------------|--|---|---|
| Informações da Empresa | <b>Número</b><br>7000191065-1     | <b>Data de Emissão</b><br>10 de fevereiro de 2023. | <b>Validade do CRC:</b><br>6 de agosto de 2023. | <b>Critério Determinante da Validade</b><br>Técnico |
|                        | <b>CNPJ</b><br>91330324MA29ACX224 | <b>Razão Social</b><br>DBV VALVE CO.,LTD           | <b>Emitente</b><br>CADASTRO PETROBRAS           |   |

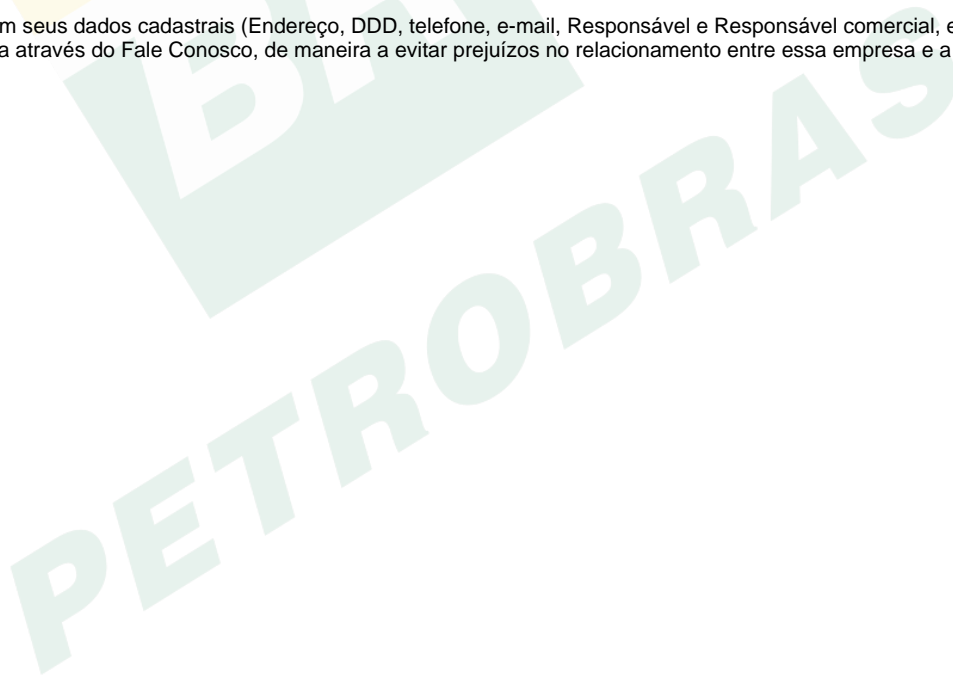
**Este documento substitui e cancela os anteriores.**

CERTIFICAMOS que a empresa acima identificada encontra-se inscrita no Cadastro de Fornecedores de Bens e Serviços da PETROBRAS conforme relação em anexo.

A inscrição, evidenciada por este Certificado, não importa em obrigação de contratar, ficando o titular do mesmo sujeito aos procedimentos licitatórios pertinentes.

O uso indevido deste CRC constitui falta grave passível de sanções no Cadastro de Fornecedores de Bens e Serviços da PETROBRAS, podendo a empresa ficar impedida de transacionar com todo o Sistema PETROBRAS.

Atenção: Toda alteração em seus dados cadastrais (Endereço, DDD, telefone, e-mail, Responsável e Responsável comercial, etc.) deve ser imediatamente comunicada através do Fale Conosco, de maneira a evitar prejuízos no relacionamento entre essa empresa e a PETROBRAS.





# CRC – Certificado de Registro Cadastral

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <b>Número</b><br>7000191065-1                                      | <b>Data de Emissão</b><br>10 de fevereiro de 2023. | <b>Validade do CRC:</b><br>6 de agosto de 2023. | <b>Critério Determinante da Validade</b><br>Técnico |
| <b>Informações da Empresa</b><br><b>CNPJ</b><br>91330324MA29ACX224 | <b>Razão Social</b><br>DBV VALVE CO.,LTD           | <b>Emitente</b><br>CADASTRO PETROBRAS           |   |

**Este documento substitui e cancela os anteriores.**

## Informações do documento

O Tipo de Cadastramento é total, quando houver aprovação em todos os critérios aplicáveis à família de interesse, ou parcial, quando houver a aprovação em pelo menos um critério.

O CRC poderá substituir total ou parcialmente os documentos exigidos na convocação de pré-qualificação ou edital de processos licitatórios.

A validade deste CRC no Cadastro de Fornecedores de Bens e Serviços da PETROBRAS está condicionada à manutenção das informações cadastrais atualizadas, estando a inscrição cadastral e a lista de famílias de bens/serviços sujeitas a revisão a qualquer momento.

Recomendamos a consulta online.

**Econômico:** Não Aprovado ou Não Avaliado

**Legal:** Não Aprovado ou Não Avaliado

**GRI:** Baixo

## TÉCNICO

### Família de Bens

### Fornecedor de Bens

#### 1) M-40 - Válvula borboleta concêntrica [ESTR] (98010951)

**Técnico:** Aprovado

**Tipo de Cadastramento**

**Tipo de Inspeção**

Parcial

Aguardando inspeção

**Detalhamento:**

Válvula borboleta wafer

- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe FF, Faixa de diâmetros: ACIMA DE 12POL

- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe FF, Faixa de diâmetros: DE 2 A 8POL

- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe FF, Faixa de diâmetros: DE 8 A 12POL

#### 2) M-40 - Válvula borboleta bi-excêntrica testada a fogo [ESTR] (98010952)

**Técnico:** Aprovado

**Tipo de Cadastramento**

**Tipo de Inspeção**

Parcial

Aguardando inspeção

**Detalhamento:**

Válvula borboleta flangeada e lug

- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe liga de cobre, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: DE 2 A 8 POL

Válvula borboleta wafer

- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe liga de cobre, Faixa de diâmetros: DE 2 A 8POL

#### 3) M-40 - Válvula borboleta tri-excêntrica testada a fogo [ESTR] (98010953)

**Técnico:** Aprovado

**Tipo de Cadastramento**

**Tipo de Inspeção**

Parcial

Aguardando inspeção

Válvula borboleta flangeada e lug

- Classe de pressão: classe 600, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: DE 2 A 8 POL

- Classe de pressão: classe 600, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: ACIMA DE 12 POL

- Classe de pressão: classe 300, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: DE 8 A 12 POL

- Classe de pressão: classe 300, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: DE 2 A 8 POL

- Classe de pressão: classe 300, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: ACIMA DE 12 POL

- Classe de pressão: classe 300, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: DE 8 A 12 POL

- Classe de pressão: classe 300, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: DE 2 A 8 POL



# CRC – Certificado de Registro Cadastral

|                        |                                   |  |   |   |
|------------------------|-----------------------------------|--|---|---|
| Informações da Empresa | <b>Número</b><br>7000191065-1     | <b>Data de Emissão</b><br>10 de fevereiro de 2023. | <b>Validade do CRC:</b><br>6 de agosto de 2023. | <b>Critério Determinante da Validade</b><br>Técnico |
|                        | <b>CNPJ</b><br>91330324MA29ACX224 | <b>Razão Social</b><br>DBV VALVE CO.,LTD           | <b>Emitente</b><br>CADASTRO PETROBRAS           |   |

**Este documento substitui e cancela os anteriores.**

**Detalhamento:**

- Classe de pressão: classe 300, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: ACIMA DE 12 POL
- Classe de pressão: classe 250, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: ACIMA DE 12 POL
- Classe de pressão: classe 150A, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: ACIMA DE 12 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe liga de cobre, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: DE 8 A 12 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe liga de cobre, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: DE 2 A 8 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe liga de cobre, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: ATÉ 2 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe liga de cobre, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: ACIMA DE 12 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: DE 8 A 12 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: DE 2 A 8 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: ATÉ 2 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: ACIMA DE 12 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: DE 8 A 12 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: DE 2 A 8 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: ATÉ 2 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: ACIMA DE 12 POL
- Classe de pressão: classe 125, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: DE 2 A 8 POL

**4) M-40 - Válvula de controle tipo borboleta [CRIT] (98010987)**

Técnico: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Tipo de Inspeção

Parcial

Aguardando inspeção

**Detalhamento:**

Válvula de controle

- classe de pressão: ASME CLASSE 250, Faixa de diâmetro p/PGBF: DE 8 A 12 POL, Classe material corpo p/PGBF: corpo classe ferro fundido

**5) M-40 - Válvula do sistema de intertravamento tipo borboleta [CRIT] (98011076)**

Técnico: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Tipo de Inspeção

Parcial

Aguardando inspeção

**Detalhamento:**

Válvulas do sistema de intertravamento

- classe de pressão: CLASSE 300, Faixa de diâmetro p/PGBF: DE 8 A 12 POL, Classe material corpo p/PGBF: corpo classe aço inoxidável
- classe de pressão: CLASSE 300, Faixa de diâmetro p/PGBF: DE 2 A 8 POL, Classe material corpo p/PGBF: corpo classe aço inoxidável
- classe de pressão: CLASSE 300, Faixa de diâmetro p/PGBF: ACIMA DE 12 POL, Classe material corpo p/PGBF: corpo classe aço inoxidável
- classe de pressão: CLASSE 150, Faixa de diâmetro p/PGBF: DE 8 A 12 POL, Classe material corpo p/PGBF: corpo classe aço inoxidável
- classe de pressão: CLASSE 150, Faixa de diâmetro p/PGBF: DE 2 A 8 POL, Classe material corpo p/PGBF: corpo classe aço inoxidável
- classe de pressão: CLASSE 150, Faixa de diâmetro p/PGBF: ACIMA DE 12 POL, Classe material corpo p/PGBF: corpo classe aço inoxidável

**6) M-40 - Válvula esfera com vedação resiliente [ESTR] (98011114)**



# CRC – Certificado de Registro Cadastral

|                        |                                   |  |   |   |
|------------------------|-----------------------------------|--|---|---|
| Informações da Empresa | <b>Número</b><br>7000191065-1     | <b>Data de Emissão</b><br>10 de fevereiro de 2023. | <b>Validade do CRC:</b><br>6 de agosto de 2023. | <b>Critério Determinante da Validade</b><br>Técnico |
|                        | <b>CNPJ</b><br>91330324MA29ACX224 | <b>Razão Social</b><br>DBV VALVE CO.,LTD           |   | <b>Emitente</b><br>CADASTRO PETROBRAS               |

**Este documento substitui e cancela os anteriores.**

**Técnico:** Aprovado

**Tipo de Cadastramento**  
Parcial

**Tipo de Inspeção**  
Aguardando inspeção

**Detalhamento:**

Válvula esfera metálica

- Classe de pressão: classe 900, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro: de 8 a 12pol

## 7) M-40 - Válvula esfera com vedação resiliente testada a fogo [ESTR] (98011115)

**Técnico:** Aprovado

**Tipo de Cadastramento**  
Parcial

**Tipo de Inspeção**  
Aguardando inspeção

**Detalhamento:**

Válvula esfera metálica

- Classe de pressão: CLASSE 600 (PN 100), Classe material do corpo: CORPO CLASSE AI, Faixa de diâmetro: de 8 a 12pol

- Classe de pressão: CLASSE 600 (PN 100), Classe material do corpo: CORPO CLASSE AI, Faixa de diâmetro: de 2 a 8pol

- Classe de pressão: CLASSE 600 (PN 100), Classe material do corpo: CORPO CLASSE AI, Faixa de diâmetro: até 2pol

- Classe de pressão: CLASSE 300 (PN 50), Classe material do corpo: CORPO CLASSE AI, Faixa de diâmetro: de 8 a 12pol

- Classe de pressão: CLASSE 300 (PN 50), Classe material do corpo: CORPO CLASSE AI, Faixa de diâmetro: de 2 a 8pol

- Classe de pressão: CLASSE 300 (PN 50), Classe material do corpo: CORPO CLASSE AI, Faixa de diâmetro: até 2pol

- Classe de pressão: CLASSE 150 (PN 20), Classe material do corpo: CORPO CLASSE AI, Faixa de diâmetro: de 8 a 12pol

- Classe de pressão: CLASSE 150 (PN 20), Classe material do corpo: CORPO CLASSE AI, Faixa de diâmetro: de 2 a 8pol

- Classe de pressão: CLASSE 150 (PN 20), Classe material do corpo: CORPO CLASSE AI, Faixa de diâmetro: até 2pol

## 8) M-40 - Válvula borboleta bi-excêntrica [CRIT] (98011216)

**Técnico:** Aprovado

**Tipo de Cadastramento**  
Parcial

**Tipo de Inspeção**  
Aguardando inspeção

**Detalhamento:**

Válvula borboleta flangeada e lug

- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe liga de cobre, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: ACIMA DE 12 POL

## 9) M-40 - Válvula borboleta tri-excêntrica [CRIT] (98011217)

**Técnico:** Aprovado

**Tipo de Cadastramento**  
Parcial

**Tipo de Inspeção**  
Aguardando inspeção

**Detalhamento:**

Válvula borboleta flangeada e lug

- Classe de pressão: pressão máx. trab. 150psi, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: DE 8 A 12 POL

- Classe de pressão: pressão máx. trab. 150psi, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: DE 2 A 8 POL

- Classe de pressão: pressão máx. trab. 150psi, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: ATÉ 2 POL

- Classe de pressão: pressão máx. trab. 150psi, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: ACIMA DE 12 POL

- Classe de pressão: classe 600, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: DE 2 A 8 POL



# CRC – Certificado de Registro Cadastral

|                        |                                   |  |   |   |
|------------------------|-----------------------------------|--|---|---|
| Informações da Empresa | <b>Número</b><br>7000191065-1     | <b>Data de Emissão</b><br>10 de fevereiro de 2023. | <b>Validade do CRC:</b><br>6 de agosto de 2023. | <b>Critério Determinante da Validade</b><br>Técnico |
|                        | <b>CNPJ</b><br>91330324MA29ACX224 | <b>Razão Social</b><br>DBV VALVE CO.,LTD           | <b>Emitente</b><br>CADASTRO PETROBRAS           |   |

**Este documento substitui e cancela os anteriores.**

## Detalhamento:

- Classe de pressão: classe 600, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: ACIMA DE 12 POL
- Classe de pressão: classe 300, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: DE 8 A 12 POL
- Classe de pressão: classe 300, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: DE 2 A 8 POL
- Classe de pressão: classe 300, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: ACIMA DE 12 POL
- Classe de pressão: classe 300, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: DE 8 A 12 POL
- Classe de pressão: classe 300, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: DE 2 A 8 POL
- Classe de pressão: classe 300, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: ACIMA DE 12 POL
- Classe de pressão: classe 250, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: ACIMA DE 12 POL
- Classe de pressão: classe 150A, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: ACIMA DE 12 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: DE 8 A 12 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: DE 2 A 8 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: ATÉ 2 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: ACIMA DE 12 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: DE 8 A 12 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: DE 2 A 8 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: ATÉ 2 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: ACIMA DE 12 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: DE 2 A 8 POL
- Classe de pressão: classe 125, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro p/valv.borb.: DE 2 A 8 POL

## 10) M-40 - Válvula gaveta [ESTR] (98011256)

Técnico: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Tipo de Inspeção

Parcial

Aguardando inspeção

Válvula gaveta

- Classe de pressão: classe 900, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro(PGBF): DE 8 A 12POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 900, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro(PGBF): DE 2 A 8POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 900, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro(PGBF): ACIMA DE 12POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 900, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro(PGBF): DE 8 A 12POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 900, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro(PGBF): DE 2 A 8POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 900, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro(PGBF): ATÉ 2POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 900, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro(PGBF): ACIMA DE 12POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 800, Classe material do corpo: corpo classe liga de níquel, Faixa de diâmetro(PGBF): ATÉ 2POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 800, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro(PGBF): ATÉ 2POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 800, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro(PGBF): ATÉ 2POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 600, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro(PGBF): DE 8 A 12POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 600, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro(PGBF): DE 2 A 8POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 600, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro(PGBF): ATÉ 2POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 600, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro(PGBF): ACIMA DE 12POL, FM-material corpo: Outros materiais



# CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa

Número

7000191065-1

Data de Emissão

10 de fevereiro de 2023.

Validade do CRC:

6 de agosto de 2023.

Critério Determinante da Validade

Técnico

CNPJ

91330324MA29ACX224

Razão Social

DBV VALVE CO.,LTD

Emitente

CADASTRO PETROBRAS

**Este documento substitui e cancela os anteriores.**

Detalhamento:

- Classe de pressão: classe 600, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro(PGBF): DE 8 A 12POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 600, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro(PGBF): DE 2 A 8POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 600, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro(PGBF): ATÉ 2POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 600, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro(PGBF): ACIMA DE 12POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 300, Classe material do corpo: corpo classe liga de níquel, Faixa de diâmetro(PGBF): ATÉ 2POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 300, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro(PGBF): DE 8 A 12POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 300, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro(PGBF): DE 2 A 8POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 300, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro(PGBF): ATÉ 2POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 300, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro(PGBF): ACIMA DE 12POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 300, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro(PGBF): DE 8 A 12POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 300, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro(PGBF): DE 2 A 8POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 300, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro(PGBF): ATÉ 2POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 300, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro(PGBF): ACIMA DE 12POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 1500, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro(PGBF): DE 8 A 12POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 1500, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro(PGBF): DE 2 A 8POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 1500, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro(PGBF): ATÉ 2POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 1500, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro(PGBF): ACIMA DE 12POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 1500, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro(PGBF): DE 8 A 12POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 1500, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro(PGBF): DE 2 A 8POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 1500, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro(PGBF): ATÉ 2POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 1500, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro(PGBF): ACIMA DE 12POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro(PGBF): DE 8 A 12POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro(PGBF): DE 2 A 8POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro(PGBF): ATÉ 2POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe AI, Faixa de diâmetro(PGBF): ACIMA DE 12POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro(PGBF): DE 8 A 12POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro(PGBF): DE 2 A 8POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro(PGBF): ATÉ 2POL, FM-material corpo: Outros materiais
- Classe de pressão: classe 150, Classe material do corpo: corpo classe AC, Faixa de diâmetro(PGBF): ACIMA DE 12POL, FM-material corpo: Outros materiais