



CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	Número 7000184345-0	Data de Emissão 1 de novembro de 2022.	Validade do CRC: 19 de junho de 2023.	Critério Determinante da Validade Técnico
	CNPJ 61048674000150	Razão Social Q.G. IND E COMERCIO DE ACESSORIOS INDUST	Emitente CADASTRO PETROBRAS	

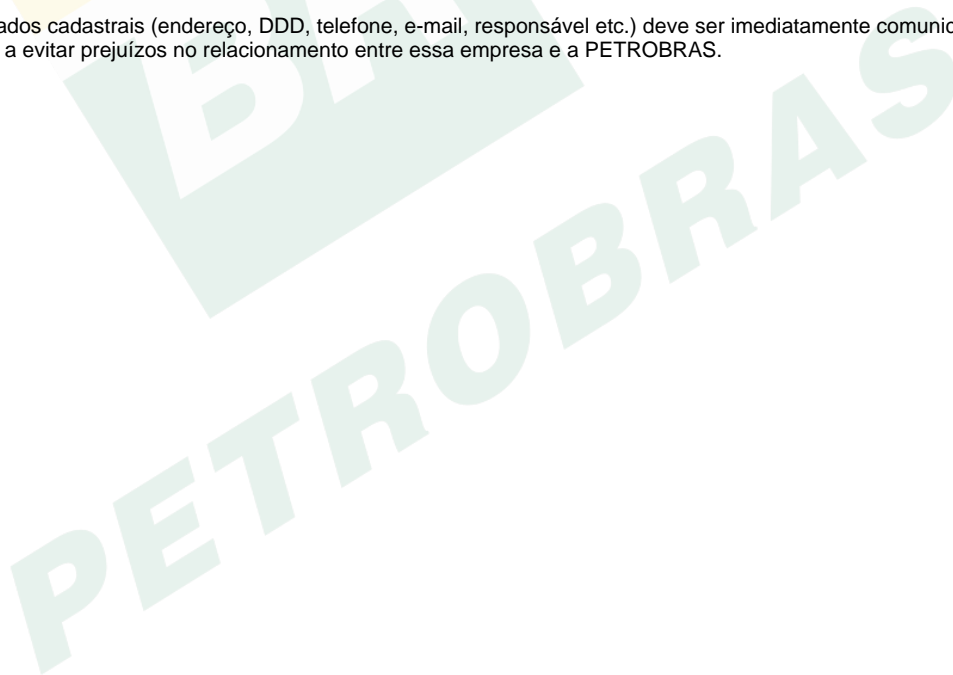
Este documento substitui e cancela os anteriores.

Certificamos que a empresa acima identificada encontra-se inscrita no Cadastro de Fornecedores de Bens e Serviços da PETROBRAS, conforme abaixo.

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.

Toda alteração em seus dados cadastrais (endereço, DDD, telefone, e-mail, responsável 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

Número 7000184345-0	Data de Emissão 1 de novembro de 2022.	Validade do CRC: 19 de junho de 2023.	Critério Determinante da Validade Técnico
CNPJ 61048674000150	Razão Social Q.G. IND E COMERCIO DE ACESSORIOS INDUST	Emitente 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:

Indicadores Financeiros (2021)

Patrimônio Líquido BRL: 80.414.135,00

Liquidez Corrente: 7.61

Alavancagem: -

Legal: Aprovado

GRI: Baixo

TÉCNICO

Família de Bens

Revenda de Fabricante: BOTH-WELL STEEL FITTINGS CO. LTD. (22084215)

M-40 - Tampão de aço para tubo de condução [CRIT] (98010252)

Revenda / Distribuição: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Tipo de Inspeção

Total

L - Liberado de inspeção

Detalhamento:

Tampão de aço

- Classe material tampão de aço: TAMPÃO EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâmetros p/tampão: ATÉ 4 POL

- Classe material tampão de aço: TAMPÃO EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/tampão: ATÉ 4 POL

Tampão roscado c/maníp., corr. e abraç.

- Classe material tampão roscado: EM AÇO INOXIDÁVEL (AI)

- Classe material tampão roscado: EM AÇO CARBONO (AC)

M-40 - Curva de aço para tubo de condução [CRIT] (98010307)

Revenda / Distribuição: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Tipo de Inspeção

Total

L - Liberado de inspeção

Detalhamento:

Curva de aço

- Classe de material curva p/tub: CURVA EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâmetros para curva: ATÉ 4 POL

- Classe de material curva p/tub: CURVA EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros para curva: ATÉ 4 POL

M-40 - Bucha de redução em aço para tubo de condução [CRIT] (98010325)

Revenda / Distribuição: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Tipo de Inspeção

Total

L - Liberado de inspeção

Detalhamento:

Bucha de redução de aço p/tubo condução

- Classe de material: Aço carbono

- Classe de material: Aço inoxidável



CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	Número 7000184345-0	Data de Emissão 1 de novembro de 2022.	Validade do CRC: 19 de junho de 2023.	Critério Determinante da Validade Técnico
	CNPJ 61048674000150	Razão Social Q.G. IND E COMERCIO DE ACESSORIOS INDUST	Emitente CADASTRO PETROBRAS	

Este documento substitui e cancela os anteriores.

M-40 - Luva de aço para tubo condução [OPER] (98010326)

Revenda / Distribuição: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Tipo de Inspeção

Total

L - Liberado de inspeção

Detalhamento:

Luva de aço para tubo condução

- Nome padronizado: Meia luva para tubo, Classe material luva de aço: LUVA EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâm. p/luva de aço: ATÉ 4 POL

- Nome padronizado: Meia luva para tubo, Classe material luva de aço: LUVA EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâm. p/luva de aço: ATÉ 4 POL

- Nome padronizado: Luva para tubo, Classe material luva de aço: LUVA EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâm. p/luva de aço: ATÉ 4 POL

- Nome padronizado: Luva para tubo, Classe material luva de aço: LUVA EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâm. p/luva de aço: ATÉ 4 POL

M-40 - Cruzeta de aço para tubo de condução [CRIT] (98010327)

Revenda / Distribuição: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Tipo de Inspeção

Total

L - Liberado de inspeção

Detalhamento:

Cruzeta de aço para tubo

- Nome padronizado: Cruzeta de aço, Processo de fabricação: Tubular, Classe material: Aço inoxidável, Faixa diâmetros: Até NPS 4

- Nome padronizado: Cruzeta de aço, Processo de fabricação: Tubular, Classe material: Aço carbono, Faixa diâmetros: Até NPS 4

- Nome padronizado: Cruzeta de aço, Processo de fabricação: Forjada, Classe material: Aço inoxidável, Faixa diâmetros: Até NPS 4

- Nome padronizado: Cruzeta de aço, Processo de fabricação: Forjada, Classe material: Aço carbono, Faixa diâmetros: Até NPS 4

M-40 - Niple de aço para tubo de condução [OPER] (98010329)

Revenda / Distribuição: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Tipo de Inspeção

Total

L - Liberado de inspeção

Detalhamento:

Niple de aço para tubo de condução

- Classe material: Aço inoxidável, Faixa diâmetros: Até NPS 4

- Classe material: Aço carbono, Faixa diâmetros: Até NPS 4

M-40 - Tê de aço para tubo de condução [CRIT] (98010330)

Revenda / Distribuição: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Tipo de Inspeção

Total

L - Liberado de inspeção

Detalhamento:

Tê de aço para tubo de condução

- Nome padronizado: Tê 45° para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâm. p/tê de aço: ATÉ 4 POL

- Nome padronizado: Tê 45° para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâm. p/tê de aço: ATÉ 4 POL



CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	Número 7000184345-0	Data de Emissão 1 de novembro de 2022.	Validade do CRC: 19 de junho de 2023.	Critério Determinante da Validade Técnico
	CNPJ 61048674000150	Razão Social Q.G. IND E COMERCIO DE ACESSORIOS INDUST	Emitente CADASTRO PETROBRAS	

Este documento substitui e cancela os anteriores.

M-40 - União de aço para tubo [CRIT] (98010331)

Revenda / Distribuição: Aprovado	Tipo de Cadastramento Total	Tipo de Inspeção L - Liberado de inspeção
---	---------------------------------------	---

Detalhamento:

- União de aço para tubo
- Classe material: Aço inoxidável, Faixa diâmetros (PGBF): Até NPS 4
 - Classe material: Aço carbono, Faixa diâmetros (PGBF): Até NPS 4

Família de Bens

**Revenda de Fabricante: LUDA (TAIAN) INDUSTRIAL CO.,LTD
(34336774000020)**

M-40 - Flange cego em aço [CRIT] (98010247)

Revenda / Distribuição: Aprovado	Tipo de Cadastramento Total	Tipo de Inspeção L - Liberado de inspeção
---	---------------------------------------	---

- Flange cego
- Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: pressão máx 5000PSI, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: pressão máx 3000PSI, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: pressão máx 10000PSI, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM INOX (AI)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: pressão máx 10000PSI, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM AÇO LIGA (AL)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: pressão máx 10000PSI, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: classe PN16, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: classe F(pressão trab. 300psi), Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: classe 5K, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: classe 20K, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: classe 16K, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: classe 900, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM INOX (AI)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: classe 900, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM AÇO LIGA (AL)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: classe 900, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: classe 600, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM INOX (AI)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: classe 600, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM AÇO LIGA (AL)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: classe 600, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: classe 5000, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: classe 400, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: classe 300, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO



CRC – Certificado de Registro Cadastral

Número 7000184345-0	Data de Emissão 1 de novembro de 2022.	Validade do CRC: 19 de junho de 2023.	Critério Determinante da Validade Técnico
CNPJ 61048674000150	Razão Social Q.G. IND E COMERCIO DE ACESSORIOS INDUST	Emitente CADASTRO PETROBRAS	

Este documento substitui e cancela os anteriores.

- EM INOX (AI)
- Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: classe 300, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM AÇO LIGA (AL)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: classe 300, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: classe 2500, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM INOX (AI)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: classe 2500, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM AÇO LIGA (AL)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: classe 2500, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: classe 150, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM INOX (AI)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: classe 150, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM AÇO LIGA (AL)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: classe 150, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: classe 1500, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM INOX (AI)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: classe 1500, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM AÇO LIGA (AL)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 3 A 8 POL, Classe de pressão: classe 1500, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 10 A 14POL, Classe de pressão: pressão máx 10000PSI, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM AÇO LIGA (AL)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 10 A 14POL, Classe de pressão: pressão máx 10000PSI, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 10 A 14POL, Classe de pressão: classe PN16, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 10 A 14POL, Classe de pressão: classe 5K, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 10 A 14POL, Classe de pressão: classe 900, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM INOX (AI)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 10 A 14POL, Classe de pressão: classe 900, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM AÇO LIGA (AL)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 10 A 14POL, Classe de pressão: classe 900, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 10 A 14POL, Classe de pressão: classe 600, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM INOX (AI)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 10 A 14POL, Classe de pressão: classe 600, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM AÇO LIGA (AL)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 10 A 14POL, Classe de pressão: classe 600, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 10 A 14POL, Classe de pressão: classe 5000, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 10 A 14POL, Classe de pressão: classe 400, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 10 A 14POL, Classe de pressão: classe 300, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM INOX (AI)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 10 A 14POL, Classe de pressão: classe 300, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM AÇO LIGA (AL)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 10 A 14POL, Classe de pressão: classe 300, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 10 A 14POL, Classe de pressão: classe 2500, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM INOX (AI)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 10 A 14POL, Classe de pressão: classe 2500, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM AÇO LIGA (AL)
 - Faixa de diâmetros flange cego: DE 10 A 14POL, Classe de pressão: classe 2500, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)



CRC – Certificado de Registro Cadastral

Número 7000184345-0	Data de Emissão 1 de novembro de 2022.	Validade do CRC: 19 de junho de 2023.	Critério Determinante da Validade Técnico
CNPJ 61048674000150	Razão Social Q.G. IND E COMERCIO DE ACESSORIOS INDUST	Emitente CADASTRO PETROBRAS	

Informações da Empresa

Este documento substitui e cancela os anteriores.

CEGO AÇO CARBONO (AC)

- Faixa de diâmetros flange cego: DE 10 A 14POL, Classe de pressão: classe 150, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM INOX (AI)

- Faixa de diâmetros flange cego: DE 10 A 14POL, Classe de pressão: classe 150, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM AÇO LIGA (AL)

- Faixa de diâmetros flange cego: DE 10 A 14POL, Classe de pressão: classe 150, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)

- Faixa de diâmetros flange cego: DE 10 A 14POL, Classe de pressão: classe 1500, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM INOX (AI)

- Faixa de diâmetros flange cego: DE 10 A 14POL, Classe de pressão: classe 1500, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM AÇO LIGA (AL)

- Faixa de diâmetros flange cego: DE 10 A 14POL, Classe de pressão: classe 1500, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)

- Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: pressão máx 3000PSI, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)

- Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: pressão máx 10000PSI, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO LIGA DE NÍQUEL(LN)

- Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: pressão máx 10000PSI, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM INOX (AI)

- Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: pressão máx 10000PSI, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM AÇO LIGA (AL)

- Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: pressão máx 10000PSI, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)

- Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: classe PN16, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM INOX (AI)

- Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: classe PN16, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)

- Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: classe F(pressão trab. 300psi), Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)

- Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: classe D(pressão trab. 150psi), Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM INOX (AI)

- Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: classe D(pressão trab. 150psi), Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)

- Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: classe 5K, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)

- Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: classe 20K, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)

- Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: classe 900, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM INOX (AI)

- Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: classe 900, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)

- Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: classe 900/1500, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)

- Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: classe 600, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM INOX (AI)

- Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: classe 600, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM AÇO LIGA (AL)

- Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: classe 600, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)

- Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: classe 400, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)

- Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: classe 300, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM INOX (AI)

- Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: classe 300, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM AÇO LIGA (AL)

- Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: classe 300, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)

- Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: classe 2500, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO

Detalhamento:



CRC – Certificado de Registro Cadastral

Número 7000184345-0	Data de Emissão 1 de novembro de 2022.	Validade do CRC: 19 de junho de 2023.	Critério Determinante da Validade Técnico
CNPJ 61048674000150	Razão Social Q.G. IND E COMERCIO DE ACESSORIOS INDUST	Emitente CADASTRO PETROBRAS	

Este documento substitui e cancela os anteriores.

- EM INOX (AI)
- Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: classe 2500, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM AÇO LIGA (AL)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: classe 2500, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: classe 150, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM INOX (AI)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: classe 150, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM AÇO LIGA (AL)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: classe 150, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: classe 1500, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM INOX (AI)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: classe 1500, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM AÇO LIGA (AL)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ATÉ 2.1/2 POL, Classe de pressão: classe 1500, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ACIMA DE 14POL, Classe de pressão: pressão máx 5000PSI, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ACIMA DE 14POL, Classe de pressão: pressão máx 10000PSI, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ACIMA DE 14POL, Classe de pressão: classe F(pressão trab. 300psi), Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ACIMA DE 14POL, Classe de pressão: classe D(pressão trab. 150psi), Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ACIMA DE 14POL, Classe de pressão: classe 5K, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ACIMA DE 14POL, Classe de pressão: classe 10K, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ACIMA DE 14POL, Classe de pressão: classe 900, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM INOX (AI)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ACIMA DE 14POL, Classe de pressão: classe 900, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM AÇO LIGA (AL)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ACIMA DE 14POL, Classe de pressão: classe 900, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ACIMA DE 14POL, Classe de pressão: classe 600, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM INOX (AI)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ACIMA DE 14POL, Classe de pressão: classe 600, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM AÇO LIGA (AL)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ACIMA DE 14POL, Classe de pressão: classe 600, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ACIMA DE 14POL, Classe de pressão: classe 400, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ACIMA DE 14POL, Classe de pressão: classe 300, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM INOX (AI)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ACIMA DE 14POL, Classe de pressão: classe 300, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM AÇO LIGA (AL)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ACIMA DE 14POL, Classe de pressão: classe 300, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ACIMA DE 14POL, Classe de pressão: classe 2500, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ACIMA DE 14POL, Classe de pressão: classe 150, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM INOX (AI)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ACIMA DE 14POL, Classe de pressão: classe 150, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM AÇO LIGA (AL)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ACIMA DE 14POL, Classe de pressão: classe 150, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)
 - Faixa de diâmetros flange cego: ACIMA DE 14POL, Classe de pressão: classe 1500, Classe de material flange cego: FLANGE



CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	Número 7000184345-0	Data de Emissão 1 de novembro de 2022.	Validade do CRC: 19 de junho de 2023.	Critério Determinante da Validade Técnico
	CNPJ 61048674000150	Razão Social Q.G. IND E COMERCIO DE ACESSORIOS INDUST	Emitente CADASTRO PETROBRAS	

Este documento substitui e cancela os anteriores.

CEGO EM INOX (AI)

- Faixa de diâmetros flange cego: ACIMA DE 14POL, Classe de pressão: classe 1500, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO EM AÇO LIGA (AL)

- Faixa de diâmetros flange cego: ACIMA DE 14POL, Classe de pressão: classe 1500, Classe de material flange cego: FLANGE CEGO AÇO CARBONO (AC)

M-40 - Flange de aço tipo sobreposto [CRIT] (98010250)

Revenda / Distribuição: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Tipo de Inspeção

Total

L - Liberado de inspeção

Flange de aço tipo sobreposto

- Classe de pressão: classe PN 40, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL

- Classe de pressão: classe PN 40, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL

- Classe de pressão: classe PN 16, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL

- Classe de pressão: classe PN 16, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: 3 A 8 POL

- Classe de pressão: classe PN 16, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: 10 A 14 POL

- Classe de pressão: classe F(pressão trab.300 psi), Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL

- Classe de pressão: classe E(pressão trab.275 psi), Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: ACIMA DE 14 POL

- Classe de pressão: classe D(pressão trab.150 psi), Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: ACIMA DE 14 POL

- Classe de pressão: classe 5K, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL

- Classe de pressão: classe 5K, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: 3 A 8 POL

- Classe de pressão: classe 5K, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: 10 A 14 POL

- Classe de pressão: classe 350, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO LIGA (AL), Faixa de diâmetros p/ flange: ACIMA DE 14 POL

- Classe de pressão: classe 2500, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO LIGA (AL), Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL

- Classe de pressão: classe 2500, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL

- Classe de pressão: classe 2500, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL

- Classe de pressão: classe 2500, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: 3 A 8 POL

- Classe de pressão: classe 20K, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL

- Classe de pressão: classe 16K, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL

- Classe de pressão: classe 16K, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: ACIMA DE 14 POL

- Classe de pressão: classe 16K, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: 3 A 8 POL

- Classe de pressão: classe 16K, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: 10 A 14 POL

- Classe de pressão: classe 10K, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL

- Classe de pressão: classe 10K, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: 3 A 8 POL

- Classe de pressão: classe 10K, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: 10 A 14 POL



CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	Número 7000184345-0	Data de Emissão 1 de novembro de 2022.	Validade do CRC: 19 de junho de 2023.	Critério Determinante da Validade Técnico
	CNPJ 61048674000150	Razão Social Q.G. IND E COMERCIO DE ACESSORIOS INDUST	Emitente CADASTRO PETROBRAS	

Este documento substitui e cancela os anteriores.

Detalhamento:

- Classe de pressão: classe 900, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
- Classe de pressão: classe 900, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
- Classe de pressão: classe 900, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: 3 A 8 POL
- Classe de pressão: classe 900/1500, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
- Classe de pressão: classe 600, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
- Classe de pressão: classe 600, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
- Classe de pressão: classe 600, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: ACIMA DE 14 POL
- Classe de pressão: classe 600, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: 3 A 8 POL
- Classe de pressão: classe 400/600, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
- Classe de pressão: classe 300, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
- Classe de pressão: classe 300, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâmetros p/ flange: ACIMA DE 14 POL
- Classe de pressão: classe 300, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâmetros p/ flange: 3 A 8 POL
- Classe de pressão: classe 300, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâmetros p/ flange: 10 A 14 POL
- Classe de pressão: classe 300, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
- Classe de pressão: classe 300, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: ACIMA DE 14 POL
- Classe de pressão: classe 300, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: 3 A 8 POL
- Classe de pressão: classe 300, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: 10 A 14 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO LIGA (AL), Faixa de diâmetros p/ flange: 3 A 8 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO LIGA (AL), Faixa de diâmetros p/ flange: 10 A 14 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâmetros p/ flange: ACIMA DE 14 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâmetros p/ flange: 3 A 8 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâmetros p/ flange: 10 A 14 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: ACIMA DE 14 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: 3 A 8 POL
- Classe de pressão: classe 150, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: 10 A 14 POL
- Classe de pressão: classe 1500, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
- Classe de pressão: classe 1500, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL



CRC – Certificado de Registro Cadastral

Número 7000184345-0	Data de Emissão 1 de novembro de 2022.	Validade do CRC: 19 de junho de 2023.	Critério Determinante da Validade Técnico
CNPJ 61048674000150	Razão Social Q.G. IND E COMERCIO DE ACESSORIOS INDUST	Emitente CADASTRO PETROBRAS	

Este documento substitui e cancela os anteriores.

- Classe de pressão: classe 1500, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: ACIMA DE 14 POL
- Classe de pressão: classe 1500, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: 3 A 8 POL
- Classe de pressão: classe 1500, Classe material flange sobrepo: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/ flange: 10 A 14 POL

M-40 - Flange de aço tipo encaixe [CRIT] (98010251)

Revenda / Distribuição: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Tipo de Inspeção

Total

L - Liberado de inspeção

Flange de encaixe de aço

- Especificação de material: AL ASTM A182 gr F11 cl 2, Classe material flange: FLANGE AÇO LIGA (AL), Classe de pressão: classe 600, Diâmetro nominal: DN 3/4pol, Faixa de diâmetros: ATÉ 2 1/2 POLEGADAS
- Especificação de material: AI ASTM A182 gr F55 UNS S32760, Classe material flange: FLANGE AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 150, Diâmetro nominal: DN 1 1/4pol, Faixa de diâmetros: ATÉ 2 1/2 POLEGADAS
- Especificação de material: AI ASTM A182 gr F347, Classe material flange: FLANGE AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 600, Diâmetro nominal: DN 1 1/2pol, Faixa de diâmetros: ATÉ 2 1/2 POLEGADAS
- Especificação de material: AI ASTM A182 gr F347, Classe material flange: FLANGE AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 1500, Diâmetro nominal: DN 1pol, Faixa de diâmetros: ATÉ 2 1/2 POLEGADAS
- Especificação de material: AI ASTM A182 gr F316L, Classe material flange: FLANGE AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 600, Diâmetro nominal: DN 3/4pol, Faixa de diâmetros: ATÉ 2 1/2 POLEGADAS
- Especificação de material: AI ASTM A182 gr F316, Classe material flange: FLANGE AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 150, Diâmetro nominal: DN 2 1/2pol, Faixa de diâmetros: ATÉ 2 1/2 POLEGADAS
- Especificação de material: AI ASTM A182 gr F316, Classe material flange: FLANGE AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 150, Diâmetro nominal: DN 1 1/2pol, Faixa de diâmetros: ATÉ 2 1/2 POLEGADAS
- Especificação de material: AI ASTM A182 gr F304L, Classe material flange: FLANGE AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 600, Diâmetro nominal: DN 3/4pol, Faixa de diâmetros: ATÉ 2 1/2 POLEGADAS
- Especificação de material: AI ASTM A182 gr F304L, Classe material flange: FLANGE AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 150, Diâmetro nominal: DN 1/2pol, Faixa de diâmetros: ATÉ 2 1/2 POLEGADAS
- Especificação de material: AI ASTM A182 gr F304, Classe material flange: FLANGE AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 600, Diâmetro nominal: DN 3/4pol, Faixa de diâmetros: ATÉ 2 1/2 POLEGADAS
- Especificação de material: AI ASTM A182 gr F304, Classe material flange: FLANGE AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 150, Diâmetro nominal: DN 2pol, Faixa de diâmetros: ATÉ 2 1/2 POLEGADAS
- Especificação de material: AI ASTM A 182 Gr F51, Classe material flange: FLANGE AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 150, Diâmetro nominal: DN 1 1/2pol, Faixa de diâmetros: ATÉ 2 1/2 POLEGADAS
- Especificação de material: AC ASTM A105, Classe material flange: FLANGE AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 600, Diâmetro nominal: DN 3/4pol, Faixa de diâmetros: ATÉ 2 1/2 POLEGADAS
- Especificação de material: AC ASTM A105, Classe material flange: FLANGE AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 600, Diâmetro nominal: DN 2pol, Faixa de diâmetros: ATÉ 2 1/2 POLEGADAS
- Especificação de material: AC ASTM A105, Classe material flange: FLANGE AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 600, Diâmetro nominal: DN 2 1/2pol, Faixa de diâmetros: ATÉ 2 1/2 POLEGADAS
- Especificação de material: AC ASTM A105, Classe material flange: FLANGE AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 150, Diâmetro nominal: DN 4pol, Faixa de diâmetros: DE 3 A 8 POLEGADAS
- Especificação de material: AC ASTM A105, Classe material flange: FLANGE AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 150, Diâmetro nominal: DN 3/4pol, Faixa de diâmetros: ATÉ 2 1/2 POLEGADAS
- Especificação de material: AC ASTM A105, Classe material flange: FLANGE AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 150, Diâmetro nominal: DN 1 1/4pol, Faixa de diâmetros: ATÉ 2 1/2 POLEGADAS
- Especificação de material: AC ASTM A105, Classe material flange: FLANGE AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 150, Diâmetro nominal: DN 1 1/2pol, Faixa de diâmetros: ATÉ 2 1/2 POLEGADAS

Detalhamento:

M-40 - Tampão de aço para tubo de condução [CRIT] (98010252)

Revenda / Distribuição: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Tipo de Inspeção

Total

L - Liberado de inspeção

Tampão de aço para tubo de condução

- Classe material tampão de aço: TAMPÃO EM AÇO LIGA (AL), Faixa de diâmetros p/tampão: ATÉ 4 POL
- Classe material tampão de aço: TAMPÃO EM AÇO LIGA (AL), Faixa de diâmetros p/tampão: ACIMA DE 4 ATÉ 12 POL



CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	Número 7000184345-0	Data de Emissão 1 de novembro de 2022.	Validade do CRC: 19 de junho de 2023.	Critério Determinante da Validade Técnico
	CNPJ 61048674000150	Razão Social Q.G. IND E COMERCIO DE ACESSORIOS INDUST	Emitente CADASTRO PETROBRAS	

Este documento substitui e cancela os anteriores.

Detalhamento:

- Classe material tampão de aço: TAMPÃO EM AÇO LIGA (AL), Faixa de diâmetros p/tampão: ACIMA DE 12 POL
 - Classe material tampão de aço: TAMPÃO EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâmetros p/tampão: ATÉ 4 POL
 - Classe material tampão de aço: TAMPÃO EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâmetros p/tampão: ACIMA DE 4 ATÉ 12 POL
 - Classe material tampão de aço: TAMPÃO EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâmetros p/tampão: ACIMA DE 12 POL
 - Classe material tampão de aço: TAMPÃO EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/tampão: ATÉ 4 POL
 - Classe material tampão de aço: TAMPÃO EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/tampão: ACIMA DE 4 ATÉ 12 POL
 - Classe material tampão de aço: TAMPÃO EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros p/tampão: ACIMA DE 12 POL
- Tampão roscado c/maníp., corr. e abraç.
- Classe material tampão roscado: EM AÇO LIGA (AL)
 - Classe material tampão roscado: EM AÇO INOXIDÁVEL (AI)
 - Classe material tampão roscado: EM AÇO CARBONO (AC)

M-40 - Redução em aço para tubo de condução [OPER] (98010258)

Revenda / Distribuição: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Tipo de Inspeção

Total

L - Liberado de inspeção

Detalhamento:

- Redução de aço para tubo de condução
- Nome padronizado: Redução excêntrica para tubo, Classe mat. Red. aço tubo cond: EM LIGA DE NÍQUEL (LN), Faixa diâm. Red. aço tubo cond: DE 4 A 12 POL
 - Nome padronizado: Redução excêntrica para tubo, Classe mat. Red. aço tubo cond: EM LIGA DE NÍQUEL (LN), Faixa diâm. Red. aço tubo cond: ATÉ 4 POL
 - Nome padronizado: Redução excêntrica para tubo, Classe mat. Red. aço tubo cond: EM AÇO LIGA (AL), Faixa diâm. Red. aço tubo cond: DE 4 A 12 POL
 - Nome padronizado: Redução excêntrica para tubo, Classe mat. Red. aço tubo cond: EM AÇO LIGA (AL), Faixa diâm. Red. aço tubo cond: ATÉ 4 POL
 - Nome padronizado: Redução excêntrica para tubo, Classe mat. Red. aço tubo cond: EM AÇO LIGA (AL), Faixa diâm. Red. aço tubo cond: ACIMA DE 12 POL
 - Nome padronizado: Redução excêntrica para tubo, Classe mat. Red. aço tubo cond: EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa diâm. Red. aço tubo cond: DE 4 A 12 POL
 - Nome padronizado: Redução excêntrica para tubo, Classe mat. Red. aço tubo cond: EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa diâm. Red. aço tubo cond: ATÉ 4 POL
 - Nome padronizado: Redução excêntrica para tubo, Classe mat. Red. aço tubo cond: EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa diâm. Red. aço tubo cond: ACIMA DE 12 POL
 - Nome padronizado: Redução excêntrica para tubo, Classe mat. Red. aço tubo cond: EM AÇO CARBONO (AC), Faixa diâm. Red. aço tubo cond: DE 4 A 12 POL
 - Nome padronizado: Redução excêntrica para tubo, Classe mat. Red. aço tubo cond: EM AÇO CARBONO (AC), Faixa diâm. Red. aço tubo cond: ATÉ 4 POL
 - Nome padronizado: Redução excêntrica para tubo, Classe mat. Red. aço tubo cond: EM AÇO CARBONO (AC), Faixa diâm. Red. aço tubo cond: ACIMA DE 12 POL
 - Nome padronizado: Redução concêntrica para tubo, Classe mat. Red. aço tubo cond: EM AÇO LIGA (AL), Faixa diâm. Red. aço tubo cond: DE 4 A 12 POL
 - Nome padronizado: Redução concêntrica para tubo, Classe mat. Red. aço tubo cond: EM AÇO LIGA (AL), Faixa diâm. Red. aço tubo cond: ATÉ 4 POL
 - Nome padronizado: Redução concêntrica para tubo, Classe mat. Red. aço tubo cond: EM AÇO LIGA (AL), Faixa diâm. Red. aço tubo cond: ACIMA DE 12 POL
 - Nome padronizado: Redução concêntrica para tubo, Classe mat. Red. aço tubo cond: EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa diâm. Red. aço tubo cond: DE 4 A 12 POL
 - Nome padronizado: Redução concêntrica para tubo, Classe mat. Red. aço tubo cond: EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa diâm. Red. aço tubo cond: ATÉ 4 POL
 - Nome padronizado: Redução concêntrica para tubo, Classe mat. Red. aço tubo cond: EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa diâm. Red. aço tubo cond: ACIMA DE 12 POL
 - Nome padronizado: Redução concêntrica para tubo, Classe mat. Red. aço tubo cond: EM AÇO CARBONO (AC), Faixa diâm. Red. aço tubo cond: DE 4 A 12 POL
 - Nome padronizado: Redução concêntrica para tubo, Classe mat. Red. aço tubo cond: EM AÇO CARBONO (AC), Faixa diâm. Red. aço tubo cond: ATÉ 4 POL



CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	Número 7000184345-0	Data de Emissão 1 de novembro de 2022.	Validade do CRC: 19 de junho de 2023.	Critério Determinante da Validade Técnico
	CNPJ 61048674000150	Razão Social Q.G. IND E COMERCIO DE ACESSORIOS INDUST	Emitente CADASTRO PETROBRAS	

Este documento substitui e cancela os anteriores.

- Nome padronizado: Redução concêntrica para tubo, Classe mat. Red. aço tubo cond: EM AÇO CARBONO (AC), Faixa diâm. Red. aço tubo cond: ACIMA DE 12 POL

M-40 - Flange pescoço em aço [CRIT] (98010279)

Revenda / Distribuição: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Tipo de Inspeção

Total

L - Liberado de inspeção

Flange pescoço

- Classe material flange pescoço: FLANGE EM LIGA DE NÍQUEL (LNI), Classe de pressão: classe 300, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM LIGA DE NÍQUEL (LNI), Classe de pressão: classe 2500, Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM LIGA DE NÍQUEL (LNI), Classe de pressão: classe 150, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM LIGA DE NÍQUEL (LNI), Classe de pressão: classe 150, Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO LIGA (AL), Classe de pressão: PRESSÃO MÁX. TRABALHO 5000PSI, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO LIGA (AL), Classe de pressão: classe 900, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO LIGA (AL), Classe de pressão: classe 900, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 10 A 14 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO LIGA (AL), Classe de pressão: classe 900, Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO LIGA (AL), Classe de pressão: classe 600, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO LIGA (AL), Classe de pressão: classe 600, Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO LIGA (AL), Classe de pressão: classe 600, Faixa de diâmetros p/ flange: ACIMA DE 14 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO LIGA (AL), Classe de pressão: classe 400, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO LIGA (AL), Classe de pressão: classe 300, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO LIGA (AL), Classe de pressão: classe 300, Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO LIGA (AL), Classe de pressão: classe 300, Faixa de diâmetros p/ flange: ACIMA DE 14 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO LIGA (AL), Classe de pressão: classe 2500, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO LIGA (AL), Classe de pressão: classe 2500, Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO LIGA (AL), Classe de pressão: classe 150, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO LIGA (AL), Classe de pressão: classe 150, Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO LIGA (AL), Classe de pressão: classe 150, Faixa de diâmetros p/ flange: ACIMA DE 14 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO LIGA (AL), Classe de pressão: classe 1500, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO LIGA (AL), Classe de pressão: classe 1500, Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 900, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 900, Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 900, Faixa de diâmetros p/ flange: ACIMA DE 14 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 600, Faixa de diâmetros p/



CRC – Certificado de Registro Cadastral

Número 7000184345-0	Data de Emissão 1 de novembro de 2022.	Validade do CRC: 19 de junho de 2023.	Critério Determinante da Validade Técnico
CNPJ 61048674000150	Razão Social Q.G. IND E COMERCIO DE ACESSORIOS INDUST	Emitente CADASTRO PETROBRAS	

Informações da Empresa

Este documento substitui e cancela os anteriores.

- flange: DE 3 A 8 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 600, Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 300, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 300, Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 300, Faixa de diâmetros p/ flange: ACIMA DE 14 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 2500, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 2500, Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 150, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 150, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 10 A 14 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 150, Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 150, Faixa de diâmetros p/ flange: ACIMA DE 14 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 1500, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 1500, Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Classe de pressão: classe 1500, Faixa de diâmetros p/ flange: ACIMA DE 14 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: PRESSÃO MÁX. TRABALHO 5000PSI, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: PN-40, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: PN-40, Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: PN-250, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: PN-250, Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: PN-16, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: PN-16, Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: PN-100, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe de pressão 20k, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe de pressão 5k, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe de pressão 30K, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 900, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 900, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 10 A 14 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 900, Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 900, Faixa de diâmetros p/ flange: ACIMA DE 14 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 600, Faixa de diâmetros p/ flange:

Detalhamento:



CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	Número 7000184345-0	Data de Emissão 1 de novembro de 2022.	Validade do CRC: 19 de junho de 2023.	Critério Determinante da Validade Técnico
	CNPJ 61048674000150	Razão Social Q.G. IND E COMERCIO DE ACESSORIOS INDUST	Emitente CADASTRO PETROBRAS	

Este documento substitui e cancela os anteriores.

- DE 3 A 8 POL
- Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 600, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 10 A 14 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 600, Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 600, Faixa de diâmetros p/ flange: ACIMA DE 14 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 400, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 300, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 300, Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 300, Faixa de diâmetros p/ flange: ACIMA DE 14 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 2500, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 2500, Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 150, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 150, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 10 A 14 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 150, Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 150, Faixa de diâmetros p/ flange: ACIMA DE 14 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 1500, Faixa de diâmetros p/ flange: DE 3 A 8 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 1500, Faixa de diâmetros p/ flange: ATÉ 2.1/2 POL
 - Classe material flange pescoço: FLANGE EM AÇO CARBONO (AC), Classe de pressão: classe 1500, Faixa de diâmetros p/ flange: ACIMA DE 14 POL

M-40 - Curva de aço para tubo de condução [CRIT] (98010307)

Revenda / Distribuição: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Tipo de Inspeção

Total

L - Liberado de inspeção

Detalhamento:

Curva de aço para tubo de condução

- Classe de material curva p/tub: CURVA EM AÇO LIGA (AL), Faixa de diâmetros para curva: DE 4 A 12 POL
- Classe de material curva p/tub: CURVA EM AÇO LIGA (AL), Faixa de diâmetros para curva: ATÉ 4 POL
- Classe de material curva p/tub: CURVA EM AÇO LIGA (AL), Faixa de diâmetros para curva: ACIMA DE 12 POL
- Classe de material curva p/tub: CURVA EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâmetros para curva: DE 4 A 12 POL
- Classe de material curva p/tub: CURVA EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâmetros para curva: ATÉ 4 POL
- Classe de material curva p/tub: CURVA EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâmetros para curva: ACIMA DE 12 POL
- Classe de material curva p/tub: CURVA EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros para curva: DE 4 A 12 POL
- Classe de material curva p/tub: CURVA EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros para curva: ATÉ 4 POL
- Classe de material curva p/tub: CURVA EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâmetros para curva: ACIMA DE 12 POL

M-40 - Joelho em aço para tubo de condução [OPER] (98010328)

Revenda / Distribuição: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Tipo de Inspeção

Total

L - Liberado de inspeção

Joelho de aço para tubo de condução



CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	Número 7000184345-0	Data de Emissão 1 de novembro de 2022.	Validade do CRC: 19 de junho de 2023.	Critério Determinante da Validade Técnico
	CNPJ 61048674000150	Razão Social Q.G. IND E COMERCIO DE ACESSORIOS INDUST	Emitente CADASTRO PETROBRAS	

Este documento substitui e cancela os anteriores.

Detalhamento:

- Classe material Joelho de aço: JOELHO EM AÇO LIGA (AL), Faixa de diâm. p/joelho de aço: ATÉ 4 POL
- Classe material Joelho de aço: JOELHO EM AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâm. p/joelho de aço: ATÉ 4 POL
- Classe material Joelho de aço: JOELHO EM AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâm. p/joelho de aço: ATÉ 4 POL

M-40 - Tê de aço para tubo de condução [CRIT] (98010330)

Revenda / Distribuição: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Tipo de Inspeção

Total

L - Liberado de inspeção

Tê de aço para tubo de condução

- Nome padronizado: Tê para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO LIGA (AL), Faixa de diâm. p/tê de aço: DE 4 A 12 POL
- Nome padronizado: Tê para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO LIGA (AL), Faixa de diâm. p/tê de aço: ATÉ 4 POL
- Nome padronizado: Tê para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO LIGA (AL), Faixa de diâm. p/tê de aço: ACIMA DE 12 POL
- Nome padronizado: Tê para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâm. p/tê de aço: DE 4 A 12 POL
- Nome padronizado: Tê para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâm. p/tê de aço: ATÉ 4 POL
- Nome padronizado: Tê para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâm. p/tê de aço: ACIMA DE 12 POL
- Nome padronizado: Tê para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâm. p/tê de aço: DE 4 A 12 POL
- Nome padronizado: Tê para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâm. p/tê de aço: ATÉ 4 POL
- Nome padronizado: Tê para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâm. p/tê de aço: ACIMA DE 12 POL
- Nome padronizado: Tê de redução para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO LIGA (AL), Faixa de diâm. p/tê de aço: DE 4 A 12 POL
- Nome padronizado: Tê de redução para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO LIGA (AL), Faixa de diâm. p/tê de aço: ATÉ 4 POL
- Nome padronizado: Tê de redução para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO LIGA (AL), Faixa de diâm. p/tê de aço: ACIMA DE 12 POL
- Nome padronizado: Tê de redução para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâm. p/tê de aço: DE 4 A 12 POL
- Nome padronizado: Tê de redução para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâm. p/tê de aço: ATÉ 4 POL

Detalhamento:

- Nome padronizado: Tê de redução para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâm. p/tê de aço: ACIMA DE 12 POL
- Nome padronizado: Tê de redução para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâm. p/tê de aço: DE 4 A 12 POL
- Nome padronizado: Tê de redução para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâm. p/tê de aço: ATÉ 4 POL
- Nome padronizado: Tê de redução para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâm. p/tê de aço: ACIMA DE 12 POL
- Nome padronizado: Tê 45° de redução para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO LIGA (AL), Faixa de diâm. p/tê de aço: ACIMA DE 12 POL
- Nome padronizado: Tê 45° de redução para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâm. p/tê de aço: DE 4 A 12 POL
- Nome padronizado: Tê 45° de redução para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâm. p/tê de aço: DE 4 A 12 POL
- Nome padronizado: Tê 45° de redução para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâm. p/tê de aço: ATÉ 4 POL
- Nome padronizado: Tê 45° para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO LIGA (AL), Faixa de diâm. p/tê de aço: ATÉ 4 POL
- Nome padronizado: Tê 45° para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâm. p/tê de aço: ATÉ 4 POL
- Nome padronizado: Tê 45° para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâm. p/tê de aço: DE 4



CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa	Número 7000184345-0	Data de Emissão 1 de novembro de 2022.	Validade do CRC: 19 de junho de 2023.	Critério Determinante da Validade Técnico
	CNPJ 61048674000150	Razão Social Q.G. IND E COMERCIO DE ACESSORIOS INDUST	Emitente CADASTRO PETROBRAS	

Este documento substitui e cancela os anteriores.

- A 12 POL
- Nome padronizado: Tê 45° para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâm. p/tê de aço: ATÉ 4 POL
 - Nome padronizado: Tê 45° para tubo, Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâm. p/tê de aço: ACIMA DE 12 POL
 - Nome padronizado: Junção "Y", Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO INOXIDÁVEL (AI), Faixa de diâm. p/tê de aço: ATÉ 4 POL
 - Nome padronizado: Junção "Y", Classe material Tê de aço: TÊ DE AÇO CARBONO (AC), Faixa de diâm. p/tê de aço: ATÉ 4 POL

M-40 - União de aço para tubo [CRIT] (98010331)

Revenda / Distribuição: Aprovado

Tipo de Cadastramento
Total

Tipo de Inspeção
L - Liberado de inspeção

Detalhamento:

- União de aço para tubo
- Classe material: Aço inoxidável, Faixa diâmetros (PGBF): Até NPS 4
 - Classe material: Aço carbono, Faixa diâmetros (PGBF): Até NPS 4