



CRC – Certificado de Registro Cadastral

Número	7000101687-0	Data de Emissão	28 de maio de 2019.	Validade do CRC:	13 de novembro de 2019.	Emitente	CADASTRO PETROBRAS
CNPJ	18943655000169	Razão Social	KIOEL IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E COMÉRCIO				
Informações da Empresa							

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 7000101687-0 **Data de Emissão** 28 de maio de 2019. **Validade do CRC:** 13 de novembro de 2019. **Emitente** CADASTRO PETROBRAS

CNPJ 18943655000169 **Razão Social** KIOEL IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E COMÉRCIO

Informações da Empresa

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 (2017)

Patrimônio Líquido BRL: 610.133,67 Liquidez Geral: 1.53 Liquidez Corrente: 0.64 Solvência Geral: 1.53 Alavancagem: 0.00

Legal: Aprovado

GRI: Baixo

TÉCNICO

Família de Bens

Revenda de Fabricante: SEAH STEEL CORPORATION (02003315)

M-20 - Tubo de revestimento simples com costura conforme API 5CT [ESTR] [ESTR] (98011305)

Revenda / Distribuição: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Tipo de Inspeção

Total

Aguardando inspeção

M-20 - Tubo de revestimento simples sem costura conforme API 5CT [ESTR] [ESTR] (98011306)

Revenda / Distribuição: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Tipo de Inspeção

Total

Aguardando inspeção

M-40 - Tubo de condução em aço carbono API 5L [ESTR] [ESTR] (98009997)

Revenda / Distribuição: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Tipo de Inspeção

Total

Aguardando inspeção

Detalhamento:

Tubo condução de aço carbono

- Especificação do material: API 5L gr. B, PSL-2, Processo de fabricação: S/C, Faixa de diâmetros p/ tubo AC: DE 3 A 8 POL
- Especificação do material: API 5L gr. B, PSL-2, Processo de fabricação: S/C, Faixa de diâmetros p/ tubo AC: DE 10 A 14 POL
- Especificação do material: API 5L gr. B, PSL-2, Processo de fabricação: C/C (solda longitudinal), Faixa de diâmetros p/ tubo AC: DE 3 A 8 POL
- Especificação do material: API 5L gr. B, PSL-2, Processo de fabricação: C/C (solda longitudinal), Faixa de diâmetros p/ tubo AC: DE 10 A 14 POL
- Especificação do material: API 5L gr. B, PSL-2, Processo de fabricação: C/C (solda longitudinal), Faixa de diâmetros p/ tubo AC: ACIMA DE 14 POL
- Especificação do material: API 5L gr. B, PSL-1, Processo de fabricação: S/C, Faixa de diâmetros p/ tubo AC: DE 3 A 8 POL
- Especificação do material: API 5L gr. B, PSL-1, Processo de fabricação: S/C, Faixa de diâmetros p/ tubo AC: DE 10 A 14 POL
- Especificação do material: API 5L gr. B, PSL-1, Processo de fabricação: S/C, Faixa de diâmetros p/ tubo AC: ATÉ 2.1/2 POL
- Especificação do material: API 5L gr. B, PSL-1, Processo de fabricação: S/C, Faixa de diâmetros p/ tubo AC: ACIMA DE 14 POL
- Especificação do material: API 5L gr. B, PSL-1, Processo de fabricação: C/C (solda helicoidal), Faixa de diâmetros p/ tubo AC: ACIMA DE 14 POL
- Especificação do material: API 5L gr. B, PSL-1, Processo de fabricação: C/C (solda longitudinal), Faixa de diâmetros p/ tubo AC: DE 3 A 8 POL
- Especificação do material: API 5L gr. B, PSL-1, Processo de fabricação: C/C (solda longitudinal), Faixa de diâmetros p/ tubo AC: DE 10 A 14 POL
- Especificação do material: API 5L gr. B, PSL-1, Processo de fabricação: C/C (solda longitudinal), Faixa de diâmetros p/ tubo AC: ATÉ 2.1/2 POL
- Especificação do material: API 5L gr. B, PSL-1, Processo de fabricação: C/C (solda longitudinal), Faixa de diâmetros p/ tubo AC: ACIMA DE 14 POL
- Especificação do material: API 5L gr. A25, Processo de fabricação: S/C, Faixa de diâmetros p/ tubo AC: ATÉ 2.1/2 POL



CRC – Certificado de Registro Cadastral

Número	Data de Emissão	Validade do CRC:	Emitente
7000101687-0	28 de maio de 2019.	13 de novembro de 2019.	CADASTRO PETROBRAS
CNPJ	Razão Social		
18943655000169	KIOEL IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E COMÉRCIO		

Informações da Empresa

Este documento substitui e cancela os anteriores.

- Especificação do material: API 5L gr. A, Processo de fabricação: S/C, Faixa de diâmetros p/ tubo AC: DE 3 A 8 POL
- Especificação do material: API 5L gr. A, Processo de fabricação: S/C, Faixa de diâmetros p/ tubo AC: ATÉ 2.1/2 POL
- Especificação do material: API 5L gr. A, Processo de fabricação: C/C (solda longitudinal), Faixa de diâmetros p/ tubo AC: DE 3 A 8 POL
- Especificação do material: ABNT NBR 5590 GR B, Processo de fabricação: S/C, Faixa de diâmetros p/ tubo AC: DE 3 A 8 POL
- Especificação do material: ABNT NBR 5590 GR B, Processo de fabricação: S/C, Faixa de diâmetros p/ tubo AC: ATÉ 2.1/2 POL

M-40 - Tubo para coluna de produção [ESTR] [ESTR] (98010204)

Revenda / Distribuição: Aprovado

Tipo de Cadastramento

Tipo de Inspeção

Total

Aguardando inspeção

Tubo curto de produção

- Classe material (PGBF): CRA(CORROSION RESISTANT ALLOY), Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA PREMIUM, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 3.500pol
- Classe material (PGBF): CRA(CORROSION RESISTANT ALLOY), Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 3.500pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): RESINA EPOXI, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 3.500pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): RESINA EPOXI, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 2.875pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): OUTRAS RESINAS, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 3.500pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): OUTRAS RESINAS, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 2.875pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA PREMIUM, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 3.500pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA PREMIUM, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 2.875pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 3.500pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 2.875pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): EPÓXI REFORÇADO FIBRA DE VIDRO, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 3.500pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): EPÓXI REFORÇADO FIBRA DE VIDRO, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 2.875pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: com costura, Grupo revest. int. (PGBF): RESINA EPOXI, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 3.500pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: com costura, Grupo revest. int. (PGBF): RESINA EPOXI, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 2.875pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: com costura, Grupo revest. int. (PGBF): RESINA EPOXI, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 2.375pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: com costura, Grupo revest. int. (PGBF): OUTRAS RESINAS, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 3.500pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: com costura, Grupo revest. int. (PGBF): OUTRAS RESINAS, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 2.875pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: com costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 3.500pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: com costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 2.875pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: com costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 2.375pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: com costura, Grupo revest. int. (PGBF): EPÓXI REFORÇADO FIBRA DE VIDRO, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 2.875pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: com costura, Grupo revest. int. (PGBF): EPÓXI REFORÇADO FIBRA DE VIDRO, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 2.375pol

Tubo de produção



CRC – Certificado de Registro Cadastral

Número	Data de Emissão	Validade do CRC:	Emitente
7000101687-0	28 de maio de 2019.	13 de novembro de 2019.	CADASTRO PETROBRAS
CNPJ	Razão Social		
18943655000169	KIOEL IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E COMÉRCIO		

Informações da Empresa

Este documento substitui e cancela os anteriores.

- Classe material (PGBF): CRA(CORROSION RESISTANT ALLOY), Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA PREMIUM, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 6.625pol
- Classe material (PGBF): CRA(CORROSION RESISTANT ALLOY), Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA PREMIUM, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 5.500pol
- Classe material (PGBF): CRA(CORROSION RESISTANT ALLOY), Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA PREMIUM, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 4.500pol
- Classe material (PGBF): CRA(CORROSION RESISTANT ALLOY), Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA PREMIUM, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 3.500pol
- Classe material (PGBF): CRA(CORROSION RESISTANT ALLOY), Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 5.500pol
- Classe material (PGBF): CRA(CORROSION RESISTANT ALLOY), Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): EXTREMIDADE LISA, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 6.625pol
- Classe material (PGBF): CRA(CORROSION RESISTANT ALLOY), Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): EXTREMIDADE LISA, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 5.500pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): RESINA EPOXI, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA PREMIUM, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 4.500pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): RESINA EPOXI, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 4.500pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): RESINA EPOXI, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 3.500pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): RESINA EPOXI, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 2.375pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): OUTRAS RESINAS, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA PREMIUM, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 4.500pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): OUTRAS RESINAS, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 3.500pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA PREMIUM, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 6.625pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA PREMIUM, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 5.500pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA PREMIUM, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 4.500pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA PREMIUM, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 3.575pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA PREMIUM, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 3.500pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA PREMIUM, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 2.875pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA PREMIUM, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 2.375pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 4.500pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 3.500pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 2.875pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 2.375pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 1.900pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): EXTREMIDADE LISA, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 4.500pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): EPÓXI REFORÇADO FIBRA DE VIDRO, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA PREMIUM, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 6.625pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: sem costura, Grupo revest. int. (PGBF): EPÓXI REFORÇADO FIBRA DE VIDRO, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 2.875pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: com costura, Grupo revest. int. (PGBF): RESINA EPOXI, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 3.500pol

Detalhamento:



CRC – Certificado de Registro Cadastral

Informações da Empresa

Número

7000101687-0

Data de Emissão

28 de maio de 2019.

Validade do CRC:

13 de novembro de 2019.

Emitente

CADASTRO PETROBRAS

CNPJ

18943655000169

Razão Social

KIOEL IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E COMÉRCIO

Este documento substitui e cancela os anteriores.

- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: com costura, Grupo revest. int. (PGBF): RESINA EPÓXI, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 2.875pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: com costura, Grupo revest. int. (PGBF): RESINA EPÓXI, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 2.375pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: com costura, Grupo revest. int. (PGBF): OUTRAS RESINAS, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 4.500pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: com costura, Grupo revest. int. (PGBF): OUTRAS RESINAS, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 3.500pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: com costura, Grupo revest. int. (PGBF): OUTRAS RESINAS, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 2.875pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: com costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 4.500pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: com costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 3.500pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: com costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 2.875pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: com costura, Grupo revest. int. (PGBF): NENHUM, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 2.375pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: com costura, Grupo revest. int. (PGBF): EPÓXI REFORÇADO FIBRA DE VIDRO, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 3.500pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: com costura, Grupo revest. int. (PGBF): EPÓXI REFORÇADO FIBRA DE VIDRO, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 2.875pol
- Classe material (PGBF): AÇO CARBONO E AÇO LIGA, Processo de fabricação: com costura, Grupo revest. int. (PGBF): EPÓXI REFORÇADO FIBRA DE VIDRO, Tipo extremidade (PGBF): ROSCA API, Diâmetro externo do tubo: DE do tubo 2.375pol

