



Certificado de Registro e Classificação Cadastral

Emitente: MATERIAIS/DEM/CCF

Data de Emissão: 19 de maio de 2016.

CPF/ CNPJ: 02307382000126

Validade do Cadastro: 17 de maio de 2017.

Fornecedor: KENTERWIRE ENGENHARIA COMERCIO E REPRESE

Número: 7000052668-0

Este documento substitui e cancela os anteriores.

CERTIFICAMOS que a empresa acima identificada encontra-se regularmente inscrita no Cadastro de Fornecedores de Materiais e/ou Serviços PETROBRAS e habilitada para as especialidades indicadas 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 CRCC constitui falta grave passível de sanções no Cadastro 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.



Certificado de Registro e Classificação Cadastral

Emitente: MATERIAIS/DEM/CCF

CPF/ CNPJ: 02307382000126

Fornecedor: KENTERWIRE ENGENHARIA COMERCIO E REPRESE

Número: 7000052668-0

Data de Emissão: 19 de maio de 2016.

Validade do Cadastro: 17 de maio de 2017.

Este documento substitui e cancela os anteriores.

Informações do documento

Este fornecedor está habilitado a fornecer os seguintes serviços/materiais.

Atenção! Quando do processo de contratação/compra, a habilitação de cada material deverá ser confirmada no sistema de informação da PETROBRAS, em decorrência de possíveis alterações na qualificação técnica que possam ocorrer durante a vigência do presente documento.

A validade deste CRCC no Cadastro de Fornecedores da Petrobras está condicionada à manutenção das informações cadastrais atualizadas, estando a inscrição cadastral e a lista de famílias de bens/serviços passível de revisão a qualquer momento. Atente para as orientações contidas no Portal do Cadastro no Banner "Revisão do Cadastro de Fornecedores".

Família de Bens	Revenda de Fabricante:H-LIFT INDUSTRIES CO., LTD. (00003500582908)
M-24 - Linga de carga ;de cabo de aço ; (98000325)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Linga com 2, 3 e 4 pernas até 4 pol (6x19, 7x19 e 6x37) fator de segurança de 5:1conforme ASME B30.9	
NOTA 1 : O FABRICANTE DEVERÁ COMPROVAR NA ÉPOCA DA LICITAÇÃO, QUE A MATÉRIA PRIMA (CABO DE AÇO) DEVERÁ SER FORNECIDA POR FABRICANTES PREVIAMENTE QUALIFICADOS, PELA PETROBRAS.	
NOTA 2: ONDE A NBR 13541, NO SEU ITEM 4.2, CITA A NORMA ISO 2408 PARA AS CONFIGURAÇÕES 6X19, 6X36, DEVE SER SEGUIDA AS ORIENTAÇÕES CONSTRUTIVAS DA NORMA 10425, PARA FABRICAÇÃO DE LINGAS COM CABOS DE AÇOS DE CONFIGURAÇÕES 6X19 E 6X36.	
M-24 - Poleames de carga ;tp moitão ; (98000692)	Tipo de Inspeção: A - Final fábrica sem testemunho
Detalhamento: Ferro fundido nodular; com 2, 3 ou 4 polias; gancho forjado e galvanizado; SWL até 80 tons	
M-24 - Poleames de carga ;tp patesca ; (98000693)	Tipo de Inspeção: A - Final fábrica sem testemunho
Detalhamento: Içamento por múltiplo 6 por linha; material aço carbono; instalados com rolamento de rolos cônicos exceto para WLL de 2t a 15t; diâmetro até 26 mm	
M-31 - Sapatilho para cabos de aço e fibra (98000684)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: Aço forjado graus R3, R4; capacidade até 1500 ton	
M-31 - Esticador para cabo de aço ; (98000685)	Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção
Detalhamento: Segurança 5 x SWL tipos: jaw-jaw; eye-eye; jay-eye; hook-hook;hook -eye; ASTM F 1145 (FF-T- 791) SWL até 250 tons	
M-31 - Grampo para cabo de aço ; (98000687)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: EN-13411-5 tipo B; aço forjado; parafusos em "U"; FF-C-450D; diâmetro até 3 1/2 pol	
M-31 - Corrente carga (98000688)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: Corrente curta e longa padrão DIN 766 e DIN 763; material aço graus 3, 8 e 10; acabamento galvanizado SWL até 32 tons; diâmetro até 20 mm	
M-31 - Gancho de carga para uso geral (98000691)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: Aço carbono e liga; com ou sem trava graus 4, 8 e 10; MBL igual 5 x SWL padrão EN 1677-5; SWL até 450 tons	
M-31 - Distorcedor para cabo de carga ; (98001094)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: Tipos eye - eye e jaw- eye aço temperado e galvanizado; MBL 5 x SWL; padrão RR-C-271 tipo VII classe 2 e 3	
M-31 - Gancho de carga ;para catarina de sonda ; (98002134)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: SWL até 1500 tons; API 8A e 8C; aço carbono	
M-31 - Garatêia para resgate de objetos submersos para uso em sistemas de ancoragem naval (98007174)	Tipo de Inspeção: Z - De incumbência da Unidade Requisitante
Detalhamento: Aço forjado SWL até 450 tons	
Família de Bens	Revenda de Fabricante:HEBEI AHAD TUBELINE CO., LTD. (130930000000958)
M-40 - Redução concêntrica para tubo ;Aço carbono ; (98000043)	Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação
Detalhamento: NPS X NPS: ATÉ 32. Avaliação PGQMSA não realizada	
M-40 - Tampão de aço para tubo ;aço carbono ; (98000044)	Tipo de Inspeção: A - Final fábrica sem testemunho
Detalhamento: NPS: ATÉ 60. Avaliação PGQMSA não realizada	
M-40 - Curva para tubo ;aço carbono ; (98000045)	Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação
Detalhamento: NPS: ATÉ 32. Avaliação PGQMSA não realizada	
M-40 - Tê para tubo ;aço carbono ; (98000047)	Tipo de Inspeção: A - Final fábrica sem testemunho
Detalhamento: NPS: ATÉ 32. Avaliação PGQMSA não realizada	
M-40 - Flange de aço tipo sobreposto ;aço carbono ; (98000081)	Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação
Detalhamento: NPS: ATÉ 40. CLASSE DE PRESSÃO: ATÉ 1500.	



Certificado de Registro e Classificação Cadastral

Emitente: MATERIAIS/DEM/CCF

CPF/ CNPJ: 02307382000126

Fornecedor: KENTERWIRE ENGENHARIA COMERCIO E REPRESE

Número: 7000052668-0

Data de Emissão: 19 de maio de 2016.

Validade do Cadastro: 17 de maio de 2017.

Este documento substitui e cancela os anteriores.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) - NÃO REALIZADA

M-40 - Flange de aço tipo encaixe ;aço carbono ; (98000090)

Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação

NPS: ATÉ 40.

Detalhamento: CLASSE DE PRESSÃO: ATÉ 1500.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) - NÃO REALIZADA

M-40 - Flange de aço tipo roscado ;aço carbono ; (98000091)

Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação

NPS: ATÉ 40.

Detalhamento: CLASSE DE PRESSÃO: ATÉ 1500.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) - NÃO REALIZADA

M-40 - Flange de aço tipo pescoço ;aço carbono ; (98000093)

Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação

NPS: ATÉ 40.

Detalhamento: CLASSE DE PRESSÃO: ATÉ 1500.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) - NÃO REALIZADA

M-40 - Flange de orifício ;aço carbono ; (98000094)

Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação

NPS: ATÉ 40.

Detalhamento: CLASSE DE PRESSÃO: ATÉ 1500.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) - NÃO REALIZADA

M-40 - Flange solto ;aço carbono ; (98000095)

Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação

NPS: ATÉ 40.

Detalhamento: CLASSE DE PRESSÃO: ATÉ 1500.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) - NÃO REALIZADA

M-40 - Flange de aço tipo cego ;aço carbono ; (98000096)

Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação

NPS: ATÉ 40.

Detalhamento: CLASSE DE PRESSÃO: ATÉ 1500.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) - NÃO REALIZADA

M-40 - Tubo curvado em aço ; (98001813)

Tipo de Inspeção: A - Final fábrica sem testemunho

Detalhamento: Tubos sem costura com diâmetro até 24 pol; espessura até 200mm; aço carbono; ASME B16.49 / ASME B16.25; raio de curvatura até 3D

M-40 - Redução excêntrica para tubo ;Aço inox ; (98001929)

Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação

NORMA CONSTRUTIVA: ASME B16.9 / ASME B16.25.

Detalhamento: NPS X NPS: ATE 32.

ESPESSURA: ATÉ 200 mm.

M-40 - Redução concêntrica para tubo ;Aço inox ; (98001932)

Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação

NORMA CONSTRUTIVA: ASME B16.9 / ASME B16.25.

Detalhamento: NPS X NPS: ATE 32.

ESPESSURA: ATÉ 200 mm.

M-40 - Redução concêntrica para tubo ;Aço liga ; (98001933)

Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação

NORMA CONSTRUTIVA: ASME B16.9 / ASME B16.25.

Detalhamento: NPS X NPS: ATE 32.

ESPESSURA: ATÉ 200 mm.

M-40 - Redução excêntrica para tubo ;Aço carbono ; (98001934)

Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação

NORMA CONSTRUTIVA: ASME B16.9 / ASME B16.25.

Detalhamento: NPS X NPS: ATE 32.

ESPESSURA: ATÉ 200 mm.

M-40 - Tê para tubo ;aço liga ; (98001936)

Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação

NPS: ATE 32.

Detalhamento: Avaliação PGQMSA não realizada

M-40 - Tê para tubo ;aço inoxidável ; (98001937)

Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação

NPS: ATE 32.

Detalhamento: Avaliação PGQMSA não realizada



Certificado de Registro e Classificação Cadastral

Emitente: MATERIAIS/DEMF/CCF

CPF/ CNPJ: 02307382000126

Fornecedor: KENTERWIRE ENGENHARIA COMERCIO E REPRESE

Número: 7000052668-0

Data de Emissão: 19 de maio de 2016.

Validade do Cadastro: 17 de maio de 2017.

Este documento substitui e cancela os anteriores.

M-40 - Redução excêntrica para tubo ;Aço liga ; (98001942)	Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação
Detalhamento: Redução sem costura até 32 pol;espessura até 200mm; ASME B16.9 / ASME B16.25	
M-40 - Curva para tubo ;aço inoxidável ; (98001965)	Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação
Detalhamento: NPS: ATE 32. Avaliação PGQMSA não realizada	
M-40 - Curva para tubo ;aço liga ; (98001967)	Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação
Detalhamento: NPS: ATE 32. Avaliação PGQMSA não realizada	
M-40 - Tampão de aço para tubo ;aço liga ; (98001973)	Tipo de Inspeção: A - Final fábrica sem testemunho
Detalhamento: NPS: ATE 60. Avaliação PGQMSA não realizada	
M-40 - Tampão de aço para tubo ;aço inoxidável ; (98001974)	Tipo de Inspeção: A - Final fábrica sem testemunho
Detalhamento: NPS: ATE 60. Avaliação PGQMSA não realizada	
M-40 - Flange de aço tipo cego ;aço liga ; (98001975)	Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação
Detalhamento: Flange até 40 pol tipo H (O ring groove); classe até 1500; ASME B16.5 / BS 1569 / BS 4504 / ISO 7005	
M-40 - Flange solto ;aço liga ; (98001980)	Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação
Detalhamento: Flange até 40 pol tipo H (O ring groove); classe até 1500; ASME B16.5 / BS 1569 / BS 4504 / ISO 7005	
M-40 - Flange solto ;aço inoxidável ; (98001981)	Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação
Detalhamento: NPS: ATE 60. ESPESSURA: ATÉ 200 mm. Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) - NÃO REALIZADA	
M-40 - Flange de orifício ;aço inoxidável ; (98001983)	Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação
Detalhamento: DN: 40 pol; até 1500; Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) - NÃO REALIZADA	
M-40 - Flange de orifício ;aço liga ; (98001984)	Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação
Detalhamento: DN: 40 pol; classe de pressão: até 1500; Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) - NÃO REALIZADA	
M-40 - Flange de aço tipo pescoço ;aço liga ; (98001985)	Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação
Detalhamento: NPS: ATÉ 40. CLASSE DE PRESSÃO: ATÉ 1500 Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) - NÃO REALIZADA	
M-40 - Flange de aço tipo pescoço ;aço inoxidável ; (98001986)	Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação
Detalhamento: NPS: ATÉ 40. CLASSE DE PRESSÃO: ATÉ 1500 Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) - NÃO REALIZADA	
M-40 - Flange de aço tipo sobreposto ;aço liga ; (98001988)	Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação
Detalhamento: Flange até 40 pol tipo H (O ring groove); classe até 1500; ASME B16.5 / BS 1569 / BS 4504 / ISO 7005	
M-40 - Flange de aço tipo sobreposto ;aço inoxidável ; (98001989)	Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação
Detalhamento: NPS: ATÉ 40. CLASSE DE PRESSÃO: ATÉ 1500 Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) - NÃO REALIZADA	
M-40 - Flange de aço tipo encaixe ;aço liga ; (98002010)	Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação
Detalhamento: NPS: ATÉ 40. CLASSE DE PRESSÃO: ATÉ 1500 Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) - NÃO REALIZADA	
M-40 - Flange de aço tipo encaixe ;aço inoxidável ; (98002011)	Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação
Detalhamento: NPS: ATÉ 40.	



Certificado de Registro e Classificação Cadastral

Emitente: MATERIAIS/DEM/CCF

CPF/ CNPJ: 02307382000126

Fornecedor: KENTERWIRE ENGENHARIA COMERCIO E REPRESE

Número: 7000052668-0

Data de Emissão: 19 de maio de 2016.

Validade do Cadastro: 17 de maio de 2017.

Este documento substitui e cancela os anteriores.

Detalhamento: CLASSE DE PRESSÃO: ATÉ 1500 Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) - NÃO REALIZADA	
M-40 - Flange de aço tipo roscado ;aço liga ; (98002012)	Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação
Detalhamento: Flange até 40 pol tipo H (O ring groove); classe até 1500; ASME B16.5 / BS 1569 / BS 4504 / ISO 7005	
M-40 - Flange de aço tipo roscado ;aço inoxidável ; (98002013)	Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação
Detalhamento: NPS: ATÉ 40. CLASSE DE PRESSÃO: ATÉ 1500 Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) - NÃO REALIZADA	
Família de Bens	Revenda de Fabricante:KETTENFABRIK MESTER GMBH (0000030000359)
M-31 - Amarra oceânica (98000250)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: - CONFORME NBR 13715 E API 2F, COM E SEM MALHETE, GRAUS R3, R3S E R4, DIAMETRO DE 12,5 A 120 MM. CAP: 500 Ton	
M-31 - Anel de carga ; (98000909)	Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção
Detalhamento: CARGA MÁXIMA DE TRABALHO: 1300 TONELADAS.	
M-31 - Gancho tipo KS para amarra naval (98005580)	Tipo de Inspeção: A - Final fábrica sem testemunho
Detalhamento: Forjados e fundido. Graus NVR3,NVR3S,NVR4 e NVK3. Temperado e revenido. Diâmetro máximo de 120mm.	
M-31 - Gancho caça amarras (98005701)	Tipo de Inspeção: A - Final fábrica sem testemunho
Detalhamento: Gancho J para amarra 76 a 105mm	
M-31 - Tornel para ancoragem ; (98005711)	Tipo de Inspeção: A - Final fábrica sem testemunho
Detalhamento: Capacidade: 400 toneladas - Graus: R3, R3S e R4.	
Família de Bens	Revenda de Fabricante:SCHMIEDESTÜCK-VERTRIEB FEUERSTEIN GMBH (0000030000360)
M-31 - Elo desmontável (98000251)	Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação
Detalhamento: Tipos C e Kenter, Graus R3 e R4, conforme IACS-W-22 e DNV E302, DN 12,5 a 127mm.	
M-31 - Manilha para ancoragem ; (98000254)	Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação
Detalhamento: Grau R4, Conforme IACS-W-22, DN 12,5 a 127mm.	
M-31 - Adaptador giratório (Tornel) ; (98000255)	Tipo de Inspeção: A - Final fábrica sem testemunho
Detalhamento: Grau K3, de acordo com normas do DNV.	
M-31 - Sapatilho para cabos de aço e fibra (98000684)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
M-31 - Soquete para Cabos de Aço (98000686)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: Norma DNV E304 Diâmetros de 36 a 130mm Graus R3 e R4	
M-31 - Gancho tipo KS para amarra naval (98005580)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: Grau R4, conforme IACS-W-22, DN 12,5 a 127mm.	
M-31 - Placa Triangular conforme ABNT NBR 13715/4 (98005581)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
M-31 - Tornel para ancoragem ; (98005711)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: Normas DNV E301 e 302 Diâmetros de 70 a 132mm Grau R4	
Família de Bens	Revenda de Fabricante:WENZHOU KERUI VALVE INDUSTRY CO., LTD (0330303000048018)
M-20 - Válvula de retenção para wireline ; (98000805)	Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-20 - Válvula de contra-refluxo para perfuração ; (98001477)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	



Certificado de Registro e Classificação Cadastral

Emitente: MATERIAIS/DEM/CCF

Data de Emissão: 19 de maio de 2016.

CPF/CNPJ: 02307382000126

Validade do Cadastro: 17 de maio de 2017.

Fornecedor: KENTERWIRE ENGENHARIA COMERCIO E REPRESE

Número: 7000052668-0

Este documento substitui e cancela os anteriores.

M-20 - Válvula insertável para cimentação ; (98001866)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-20 - Válvula haste transmissão para coluna perfuração ; (98001959)	Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-20 - Válvula PBL ; (98003668)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-20 - Válvula para teste de formação ; (98003728)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-20 - Válvula de circulação reversa ; (98003730)	Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol classe depressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbsDN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-23 - Válvula borboleta para FCC ; (98001413)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-23 - Válvula borboleta para FCC ; triexcêntrica ; (98001414)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-23 - Válvula macho para FCC ; (98003909)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-23 - Válvula pêndulo para FCC ; (98003912)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-23 - Válvula de isolamento do turbo expansor para FCC ; (98007708)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-23 - Válvula de retenção para descarga de Soprador de Ar para FCC ; (98007751)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-24 - Válvula de fundo de tanque ; (98000953)	Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-40 - Válvula globo ;corpo em aço carbono ; (98000097)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: 150# - Diâmetro 1/2 até 40 pol; 300# - Diâmetro 1/2 até 40 pol; 600# - Diâmetro 1/2 até 40 pol; 800# - Diâmetro 1/2 até 2 pol; 900# - Diâmetro 1/2 até 36 pol; 1500# - Diâmetro 1/2 até 30 pol; 2500# - Diâmetro 1/2 até 24 pol. Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) , Realizada, Nota: 50	
M-40 - Válvula de diafragma ;Passagem circular plena ;corpo em aço carbono ; (98000098)	Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-40 - Válvula globo ;corpo em aço liga ; (98000100)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: 150# - Diâmetro 1/2 até 36 pol; 300# - Diâmetro 1/2 até 36 pol; 600# - Diâmetro 1/2 até 36 pol; 800# - Diâmetro 3/8 até 2 pol; 900# - Diâmetro 1/2 até 36 pol; 1500# - Diâmetro 1/2 até 12 pol; 2500# - Diâmetro 1/2 até 4 pol;	



Certificado de Registro e Classificação Cadastral

Emitente: MATERIAIS/DEM/CCF

CPF/ CNPJ: 02307382000126

Fornecedor: KENTERWIRE ENGENHARIA COMERCIO E REPRESE

Número: 7000052668-0

Data de Emissão: 19 de maio de 2016.

Validade do Cadastro: 17 de maio de 2017.

Este documento substitui e cancela os anteriores.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) finalizada em 13/12/2013 - Nota: 50.

M-40 - Válvula globo ;corpo em aço inox ; (98000101)

Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho

150# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;

300# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;

600# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;

800# - Diâmetro 3/8 até 2 pol;

Detalhamento: 900# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;

1500# - Diâmetro 1/2 até 12 pol;

2500# - Diâmetro 1/2 até 4 pol;

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) finalizada em 13/12/2013 - Nota: 50.

M-40 - Válvula globo ;corpo em liga de cobre ; (98000103)

Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção

API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs

Detalhamento: Avaliação PGQMSA finalizada em 13/12/2013 com nota 54,4 para válvulas retenção, globo, gaveta, esfera e macho.

M-40 - Válvula esfera metálica ;convencional ;corpo em aço carbono ; (98000104)

Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho

150# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;

300# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;

600# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;

800# - Diâmetro 3/8 até 2 pol;

Detalhamento: 900# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;

1500# - Diâmetro 1/2 até 12 pol;

2500# - Diâmetro 1/2 até 4 pol;

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) finalizada em 13/12/2013 - Nota: 50.

M-40 - Válvula esfera metálica ;convencional ;corpo em aço liga ; (98000105)

Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho

API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs

Detalhamento: Avaliação PGQMSA finalizada em 13/12/2013 com nota 54,4 para válvulas retenção, globo, gaveta, esfera e macho.

M-40 - Válvula esfera metálica ;convencional ;corpo em aço inoxidável ; (98000106)

Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho

150# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;

300# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;

600# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;

800# - Diâmetro 3/8 até 2 pol;

Detalhamento: 900# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;

1500# - Diâmetro 1/2 até 12 pol;

2500# - Diâmetro 1/2 até 4 pol;

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) finalizada em 13/12/2013 - Nota: 50..

M-40 - Válvula gaveta ;corpo em aço carbono ; (98000108)

Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho

150# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;

300# - Diâmetro 1/2 até 12 pol;

600# - Diâmetro 1/2 até 12 pol;

800# - Diâmetro até 2 pol;

Detalhamento: 900# - Diâmetro 1/2 até 12 pol;

1500# - Diâmetro 1/2 até 12 pol;



Certificado de Registro e Classificação Cadastral

Emitente: MATERIAIS/DEMFC/CCF

CPF/CNPJ: 02307382000126

Fornecedor: KENTERWIRE ENGENHARIA COMERCIO E REPRESE

Número: 7000052668-0

Data de Emissão: 19 de maio de 2016.

Validade do Cadastro: 17 de maio de 2017.

Este documento substitui e cancela os anteriores.

2500# - Diâmetro 1/2 até 4 pol.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) finalizada em 13/12/2013 - Nota: 50.

M-40 - Válvula gaveta ;corpo em aço inox ; (98000109)

Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho

150# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;

300# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;

600# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;

800# - Diâmetro 3/8 até 2 pol;

Detalhamento: 900# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;

1500# - Diâmetro 1/2 até 12 pol;

2500# - Diâmetro 1/2 até 4 pol;

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) finalizada em 13/12/2013 - Nota: 50.

M-40 - Válvula gaveta ;corpo em aço liga ; (98000110)

Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho

150# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;

1500# - Diâmetro 1/2 até 12 pol;

Detalhamento: 2500# - Diâmetro 1/2 até 4 pol.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) finalizada em 13/12/2013 - Nota: 50.

M-40 - Válvula esfera metálica ;convencional ;corpo em liga de cobre ; (98000143)

Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção

API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs

Detalhamento: Avaliação PGQMSA finalizada em 13/12/2013 com nota 54,4 para válvulas retenção, globo, gaveta, esfera e macho.

M-40 - Válvula de pressão e vácuo ;Para tanque ; (98000168)

Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho

Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs

M-40 - Válvula de retenção tipo esfera ;corpo em aço carbono ; (98000173)

Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho

Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs Avaliação PGQMSA finalizada em 13/12/2013 com nota 54,4 para válvulas retenção, globo, gaveta, esfera e macho.

M-40 - Válvula de retenção tipo esfera ;corpo em aço liga ; (98000174)

Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho

Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs Avaliação PGQMSA finalizada em 13/12/2013 com nota 54,4 para válvulas retenção, globo, gaveta, esfera e macho.

M-40 - Válvula de retenção tipo esfera ;corpo em aço inox ; (98000175)

Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho

Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs Avaliação PGQMSA finalizada em 13/12/2013 com nota 54,4 para válvulas retenção, globo, gaveta, esfera e macho.

M-40 - Válvula de retenção tipo esfera ;corpo em liga de cobre ; (98000176)

Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção

Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs Avaliação PGQMSA finalizada em 13/12/2013 com nota 54,4 para válvulas retenção, globo, gaveta, esfera e macho.

M-40 - Válvula de retenção tipo globo ;Tipo pistão ;corpo em aço carbono ; (98000178)

Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho

150# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;

300# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;

600# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;

800# - Diâmetro 3/8 até 2 pol;

Detalhamento: 900# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;

1500# - Diâmetro 1/2 até 12 pol;

2500# - Diâmetro 1/2 até 4 pol;



Certificado de Registro e Classificação Cadastral

Emitente: MATERIAIS/DEM/CCF

Data de Emissão: 19 de maio de 2016.

CPF/ CNPJ: 02307382000126

Validade do Cadastro: 17 de maio de 2017.

Fornecedor: KENTERWIRE ENGENHARIA COMERCIO E REPRESE

Número: 7000052668-0

Este documento substitui e cancela os anteriores.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) finalizada em 13/12/2013 - Nota: 50.

M-40 - Válvula de retenção tipo globo ;Tipo pistão ;corpo em aço liga ; (98000179)

Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho

Detalhamento:
150# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;
1500# - Diâmetro 1/2 até 12 pol;
2500# - Diâmetro 1/2 até 4 pol.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) finalizada em 13/12/2013 - Nota: 50.

M-40 - Válvula de retenção tipo globo ;Tipo pistão ;corpo em aço inox ; (98000180)

Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho

Detalhamento:
150# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;
1500# - Diâmetro 1/2 até 12 pol;
2500# - Diâmetro 1/2 até 4 pol.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) finalizada em 13/12/2013 - Nota: 50.

M-40 - Válvula de retenção tipo globo ;Tipo pistão ;corpo em liga de cobre ; (98000182)

Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção

Detalhamento:
API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs Avaliação PGQMSA finalizada em 13/12/2013 com nota 54,4 para válvulas retenção, globo, gaveta, esfera e macho.

M-40 - Válvula de retenção ;Tipo portinhola ;corpo em aço carbono ; (98000183)

Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho

Detalhamento:
150# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;
300# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;
600# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;
800# - Diâmetro 3/8 até 2 pol;
900# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;
1500# - Diâmetro 1/2 até 12 pol;
2500# - Diâmetro 1/2 até 4 pol.

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) finalizada em 13/12/2013 - Nota: 50.

M-40 - Válvula de retenção ;Tipo portinhola ;corpo em aço liga ; (98000185)

Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho

Detalhamento:
150# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;
300# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;
600# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;
800# - Diâmetro 3/8 até 2 pol;
900# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;
1500# - Diâmetro 1/2 até 12 pol;
2500# - Diâmetro 1/2 até 4 pol;

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) finalizada em 13/12/2013 - Nota: 50.

M-40 - Válvula de retenção ;Tipo portinhola ;corpo em aço inox ; (98000186)

Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho

Detalhamento:
150# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;
300# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;
600# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;
800# - Diâmetro 3/8 até 2 pol;
900# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;
1500# - Diâmetro 1/2 até 12 pol;
2500# - Diâmetro 1/2 até 4 pol;

Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) finalizada em 13/12/2013 - Nota: 50.

M-40 - Válvula de retenção ;Tipo portinhola ;corpo em liga de cobre ; (98000187)

Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção

API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs Avaliação PGQMSA finalizada em 13/12/2013 com nota 54,4 para válvulas retenção, globo, gaveta, esfera e macho.



Certificado de Registro e Classificação Cadastral

Emitente: MATERIAIS/DEM/CCF

CPF/CNPJ: 02307382000126

Fornecedor: KENTERWIRE ENGENHARIA COMERCIO E REPRESE

Número: 7000052668-0

Data de Emissão: 19 de maio de 2016.

Validade do Cadastro: 17 de maio de 2017.

Este documento substitui e cancela os anteriores.

Detalhamento:

M-40 - Válvula de retenção tipo wafer ;Tipo portinhola simples ;corpo em aço inox ; (98000189) Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho

API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs Avaliação PGQMSA finalizada em 13/12/2013 com nota 54,4 para válvulas retenção, globo, gaveta, esfera e macho.

M-40 - Válvula de retenção tipo wafer ;Tipo portinhola simples ;corpo em aço liga; (98000191) Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho

API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs Avaliação PGQMSA finalizada em 13/12/2013 com nota 54,4 para válvulas retenção, globo, gaveta, esfera e macho.

M-40 - Válvula de retenção tipo wafer ;Tipo disco com mola ;corpo em aço carbonô ; (98000193) Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho

150# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;
1500# - Diâmetro 1/2 até 12 pol;
2500# - Diâmetro 1/2 até 4 pol.
Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) finalizada em 13/12/2013 - Nota: 50.

M-40 - Válvula de retenção tipo wafer ;Tipo disco com mola ;corpo em aço inox ; (98000194) Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho

150# - Diâmetro 1/2 até 36 pol;
1500# - Diâmetro 1/2 até 12 pol;
2500# - Diâmetro 1/2 até 4 pol.
Avaliação pelo Programa de Garantia da Qualidade de Materiais e Serviços Associados (PGQMSA) finalizada em 13/12/2013 - Nota: 50.

M-40 - Válvula de retenção tipo wafer ;Tipo disco com mola ;corpo em liga de cobre ; (98000196) Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção

API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs Avaliação PGQMSA finalizada em 13/12/2013 com nota 54,4 para válvulas retenção, globo, gaveta, esfera e macho.

M-40 - Válvula de diafragma ;Passagem circular plena ;corpo em aço inox ; (98000244) Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção

API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs

M-40 - Válvula de diafragma ;Passagem circular plena ;Alumínio ; (98000246) Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção

API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs

M-40 - Válvula de controle ;tipo diafragma ; (98000367) Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação

API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs

M-40 - Válvula reguladora de pressão Auto Operada (98000412) Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção

API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs

M-40 - Válvula para abrasivos tipo gaveta ;Passagem plena ;corpo em aço liga ; (98000475) Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho

API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs

M-40 - Válvula de controle ;tipo tampão rotativo ; (98000502) Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação

API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 12 pol classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol classe de pressão: até 2500 lbs

M-40 - Válvula de controle ;tipo multi-estágio ; (98000503) Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação

API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs

M-40 - Válvula esfera metálica ;três vias ;corpo em aço liga ; (98000507) Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho

API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs Avaliação PGQMSA finalizada em 13/12/2013 com nota 54,4 para válvulas retenção, globo, gaveta, esfera e macho.

M-40 - Válvula hidráulica ;Tipo lógica ; (98000525) Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção

API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs



Certificado de Registro e Classificação Cadastral

Emitente: MATERIAIS/DEM/CCF

CPF/CNPJ: 02307382000126

Fornecedor: KENTERWIRE ENGENHARIA COMERCIO E REPRESE

Número: 7000052668-0

Data de Emissão: 19 de maio de 2016.

Validade do Cadastro: 17 de maio de 2017.

Este documento substitui e cancela os anteriores.

M-40 - Válvula de retenção tipo wafer ;Tipo portinhola dupla ;corpo em aço carbono ; (98000585)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: 150# - Diâmetro até 36 pol; 1500# - Diâmetro até 12 pol; 2500# - Diâmetro até 4 pol. Avaliação PGQMSA finalizada em 13/12/2013 com nota 54,4 para válvulas retenção, globo, gaveta, esfera e macho.	
M-40 - Válvula de retenção tipo wafer ;Tipo portinhola dupla ;corpo em aço inox ; (98000586)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: 150# - Diâmetro até 36 pol; 1500# - Diâmetro até 12 pol; 2500# - Diâmetro até 4 pol. Avaliação PGQMSA finalizada em 13/12/2013 com nota 54,4 para válvulas retenção, globo, gaveta, esfera e macho.	
M-40 - Válvula de retenção tipo wafer ;Tipo portinhola simples ;corpo em liga de cobre ; (98000588)	Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs Avaliação PGQMSA finalizada em 13/12/2013 com nota 54,4 para válvulas retenção, globo, gaveta, esfera e macho.	
M-40 - Válvula de retenção tipo wafer ;Tipo portinhola simples ;corpo em aço carbono ; (98000589)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs Avaliação PGQMSA finalizada em 13/12/2013 com nota 54,4 para válvulas retenção, globo, gaveta, esfera e macho.	
M-40 - Válvula ;descarga ;Da caldeira ; (98000639)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-40 - Válvula gaveta ;corpo em liga de cobre ; (98000759)	Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs Avaliação PGQMSA finalizada em 13/12/2013 com nota 54,4 para válvulas retenção, globo, gaveta, esfera e macho.	
M-40 - Válvula de bóia ; (98000910)	Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol classe de pressão: até 2500 lbs.	
M-40 - Válvula hidráulica ;Reguladora ; (98000944)	Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-40 - Válvula hidráulica ;Retenção ; (98000945)	Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-40 - Válvula hidráulica ;De alívio ; (98000946)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-40 - Válvula pneumática ; (98000949)	Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção
M-40 - Válvula globo-angular para hidrante ; (98001162)	Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-40 - Válvula de retenção tipo wafer ;Tipo portinhola dupla ;corpo em aço liga ; (98002126)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-40 - Válvula de retenção tipo esfera ;corpo em aço inox ; para instrumentação (98002141)	Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs Avaliação PGQMSA finalizada em 13/12/2013 com nota 54,4 para válvulas retenção, globo, gaveta, esfera e macho.	
M-40 - Válvula de retenção ;Tipo portinhola com mola ;corpo em aço carbono ; (98002285)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: 150# - Diâmetro até 36 pol; 1500# - Diâmetro até 12 pol;	



Certificado de Registro e Classificação Cadastral

Emitente: MATERIAIS/DEM/CCF

CPF/CNPJ: 02307382000126

Fornecedor: KENTERWIRE ENGENHARIA COMERCIO E REPRESE

Número: 7000052668-0

Data de Emissão: 19 de maio de 2016.

Validade do Cadastro: 17 de maio de 2017.

Este documento substitui e cancela os anteriores.

Detalhamento: 2500# - Diâmetro até 4 pol. Avaliação PGQMSA finalizada em 13/12/2013 com nota 54,4 para válvulas retenção, globo, gaveta, esfera e macho.	
M-40 - Válvula de retenção ;Tipo portinhola com mola ;corpo em aço inox ; (98002286)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: 150# - Diâmetro até 36 pol; 1500# - Diâmetro até 12 pol; 2500# - Diâmetro até 4 pol. Avaliação PGQMSA finalizada em 13/12/2013 com nota 54,4 para válvulas retenção, globo, gaveta, esfera e macho.	
M-40 - Válvula de retenção ;Tipo portinhola com mola ;corpo em liga de cobre ; (98002288)	Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs Avaliação PGQMSA finalizada em 13/12/2013 com nota 54,4 para válvulas retenção, globo, gaveta, esfera e macho.	
M-40 - Válvula agulha para instrumentação ; (98003021)	Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-40 - Válvula globo angular ; (98003023)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-40 - Válvula de comporta ou de guilhotina ; (98003025)	Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-40 - Válvulas de fundo de tanque ; (98004223)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-40 - Válv tambor coque (98004226)	Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-40 - Válvula de retenção para instrumentação ; (98005140)	Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-40 - Válvula segurança/alívio para instrumentação ; (98007044)	Tipo de Inspeção: C - Acompanhamento de fabricação
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-40 - Válvula seletora múltipla (98007694)	Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-40 - Válvula de retenção ;Tipo portinhola com mola ;corpo em aço liga ; (98007749)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs Avaliação PGQMSA finalizada em 13/12/2013 com nota 54,4 para válvulas retenção, globo, gaveta, esfera e macho.	
M-40 - Válvula de retenção tipo fluxo axial ; (98007819)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-40 - Válvula de isolamento (Isolation Coker Valve) de Unidade de Coqueamento ; (98007825)	Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-40 - Válvula de Topo / Fundo de Tambor de Coque de Unidade de Coqueamento Retardado ; (98007826)	Tipo de Inspeção: B - Final fábrica com testemunho
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	
M-46 - Válvula de dilúvio ; (98004531)	Tipo de Inspeção: L - Liberado de inspeção
Detalhamento: API 600; ISO 10434; API 6D; API 602; ISO 15761 DN: até 36 pol - classe de pressão: até 150 lbs DN: até 12 pol - classe de pressão: até 1500 lbs DN: até 4 pol - classe de pressão: até 2500 lbs	