



CATÁLOGO 2020

Peças, acessórios e reposições para o mercado de combustíveis

QUEM É A FTS

Somos uma empresa criada em 2017 para satisfazer a demanda por produtos e **soluções** do mercado de combustíveis.

Com atuação nos segmentos de **distribuição** de petróleo e seus derivados, **indústrias** e **aviação**, a FTS Brasil está estrategicamente instalada no Rio de Janeiro e deseja satisfazer a demanda crescente através de um gerenciamento eficiente e moderno, com **relações baseadas em parcerias** e a comercialização de produtos de qualidade por um **preço justo**.

COMO FALAR COM A GENTE

Através do nosso website, onde você poderá conhecer um pouco mais sobre nossa trajetória, fornecedores e clientes:

<https://ftsbrasil.com.br>

EQUIPE DE VENDAS E RELACIONAMENTO

✉ embarque@ftsbrasil.com.br

CONDIÇÕES PARA AQUISIÇÃO DE PRODUTOS

ENTREGA

PAC • SEDEX • SEDEX 10 • RETIRADA NA SEDE DA EMPRESA (COM INFORME PRÉVIO)

Embalagens e despesas com a entrega **serão acrescidas** a nota fiscal.

A FTS Brasil **não se responsabiliza** por atrasos ou extravio da mercadoria despachada, fica a cargo do cliente reclamar seus direitos frente a empresa contratada para a entrega.

PAGAMENTO

ANTECIPADO • À VISTA • FATURADO

Quantia **mínima** para faturamento de R\$ 350,00 com aprovação sujeita a análise de crédito.

DEVOLUÇÃO

Toda devolução deverá ocorrer após aviso e consentimento da FTS Brasil.

Caso comprovado defeito de fabricação, o cliente terá seu dinheiro devolvido ou uma nova mercadoria entregue sem custo adicional.

GARANTIA

Todos os produtos presentes neste catálogo **são garantidos diretamente por seu fabricante**.

A FTS Brasil **não se responsabiliza** pela garantia de qualquer produto ofertado neste catálogo, porém **nos comprometemos** a facilitar o contato com o fabricante e auxiliar o cliente a encaminhar a reclamação e o material defeituoso para análise do fabricante.

SEGMENTOS ATENDIDOS



DISTRIBUIDORAS

Todos os dias visando a segurança e o conforto do consumidor brasileiro uma gigantesca estrutura se move para garantir o abastecimento de combustíveis nos mais longínquos pontos do país.

E é neste cenário que a FTS BRASIL se lança como importante parceiro, fornecendo soluções e materiais para os terminais distribuidores, postos de combustíveis e bases de abastecimento.



INDÚSTRIA

Fornecemos soluções e materiais sob medida a uma série de indústrias, incluindo a automotiva, alimentícia, farmacêutica, mineradoras, metalúrgicas, energia elétrica, papel e celulose, metais, mineração, construção e naval.

Parcerias com grandes indústrias no País viabilizaram fornecermos materiais de qualidade a um preço competitivo.



AVIAÇÃO

O Brasil é o maior consumidor de combustíveis de aviação da América Latina. A expressiva evolução da indústria aeronáutica determina atualizações sistemáticas nas especificações dos combustíveis de aviação, caracterizando-as como as mais dinâmicas em relação a todos os produtos derivados de petróleo.

Neste contexto a FTS BRASIL comercializa somente materiais homologados pelas companhias aéreas e dentro das especificações exigidas no mercado internacional.

CATEGORIAS DE PRODUTOS

Quem é a FTS	2
Como Falar Com a Gente	2
Equipe de Vendas e Relacionamento	2
Condições Para Aquisição de Produtos.....	3
Entrega.....	3
Pagamento.....	3
Devolução.....	3
Garantia.....	3
Segmentos Atendidos	4
Distribuidoras	4
Indústria.....	4
Aviação.....	4
Categorias de Produtos.....	5
Abraçadeiras e Juntas de Expansão Para Tubo.....	7
Acessórios para Abastecimento de Aeronaves	9
Acessórios Para Postos de Combustíveis	10
Acessórios para Tanques Aéreos e Enterrados	11
Acessórios Para Tanques Rodoviários e Ilhas de Enchimento	13
Adaptadores de Enchimento	18
Amostragem de Combustível	19
Bicos de Abastecimento	24
Bombas.....	31
Carretéis e Acessórios.....	35
Engate Rápido e Dry Break	37
Filtros e Acessórios.....	39
Instrumentos e Ferramentas	44

Juntas Giratórias.....	51
Mangueiras.....	56
Manômetros.....	59
Medidores e Acessórios	63
Sensores	67
Sistema Deadman	69
Sistema Elétrico	71
Sistema Hidráulico.....	76
Sistema Pneumático	77
Tanques e Unidades de Armazenagem e Abastecimento.....	82
Válvulas	84
Vedações.....	88
Aditivadores.....	89
Peças e Acessórios Para Veículos	90
Hidrantes.....	91
Tintas	92

ABRAÇADEIRAS E JUNTAS DE EXPANSÃO PARA TUBO

SÉRIE 10000



ABRAÇADEIRA PARA TUBO EM AÇO INOX
NBR / EPDM

Variações disponíveis:

10001

Ø 1" – 33,2 a 34,4mm

10002

Ø 11/2" – 47,7 a 48,7mm

10003

Ø 2" – 59,6 a 60,9mm

10004

Ø 3" – 87,8 a 89,9mm

10005

Ø 4" – 113,2 a 115,3mm

10006

Ø 6" – 166,6 a 169,9mm

10007

Ø 8" – 216,9 a 221,2mm

10008

Ø 10" – 270,5 a 275,5mm

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



ACOPLAMENTO FLEXÍVEL VITÁULICA K-9
SHURJOINT NITRÍLICA

Variações disponíveis:

10022

Ø 11/2 polegadas

10023

Ø 2 polegadas

10024

Ø 3 polegadas

10025

Ø 4 polegadas

10026

Ø 6 polegadas

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



ANEL DE BORRACHA VITÁULICA K-9 SHURJOINT NITRÍLICA

Variações disponíveis:

10027

Ø 11/2 polegadas

10028

Ø 2 polegadas

10029

Ø 3 polegadas

10030

Ø 4 polegadas

10031

Ø 6 polegadas

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



JUNTA DE EXPANSÃO EM BORRACHA NITRÍLICA TERMINAIS FLANGEADOS EM AÇO CARBONO B16.5 CLASSE 150

Variações disponíveis:

10037

Ø 11/2" x 130mm

10038

Ø 2" x 130mm

10039

Ø 3" x 130mm

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

ACESSÓRIOS PARA ABASTECIMENTO DE AERONAVES

SÉRIE 20000



PROTETOR DE ASA
PRETO

Variações disponíveis:

20002

18 x 24 polegadas

AVIAÇÃO

ACESSÓRIOS PARA POSTOS DE COMBUSTÍVEIS

SÉRIE 30000



30002

BOMBA MECÂNICA DE MANGUEIRA BAIXA SIMPLES
50LPM / 1 LADO OPERACIONAL / COMPUTADOR MECÂNICO

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

ACESSÓRIOS PARA TANQUES AÉREOS E ENTERRADOS

SÉRIE 40000



VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO E VÁCUO
ALUMÍNIO COM DUPLO CORTA CHAMAS, DIAFRAGMAS EM PTFE E COLMÉIA
EM AÇO INOX AISI-304

Variações disponíveis:

40004

18 x 24 polegadas

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



40005

DISPOSITIVO PARA DESCARGA SELADA
ALUMÍNIO 4 POLEGADAS

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



40006

BOCAL PARA POÇO DE MONITORAMENTO
ALUMÍNIO 4 POLEGADAS

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



40008

ESCOTilha DE MEDICÃO EM AÇO CARBONO
Ø 8" COM VEDAÇÃO EM PTFE

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



40008

ESCOTILHA DE MEDIÇÃO EM AÇO CARBONO
Ø 8" COM VEDAÇÃO EM PTFE

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

ACESSÓRIOS PARA TANQUES RODOVIÁRIOS E ILHAS DE ENCHIMENTO

SÉRIE 50000



50001

MONITOR ROM II CIVACON
6 COMPARTIMENTOS

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



SENSOR ÓPTICO 2 FIOS COM CERTIFICADO
ROM VERMELHO / PRETO

Variações disponíveis:

50002

12 polegadas

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



50004

TERMINADOR 1910 CERTIFICADO
SEM ENCLAUSURAMENTO

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



50005

MONITOR DE OVERFILL ÓPTICO E ATERRAMENTO
CIVACON

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



50006

GARRA JACARÉ EM ALUMÍNIO E CONTATOS EM INOX
CABO ESPIRALADO 10M

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



50007

SENSOR OPTICO ANTI-TRANSBORDO
HASTE DE ALUMÍNIO 20" DE COMPRIMENTO

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



50008

CAIXA DE JUNÇÃO EM ALUMÍNIO
COM BORNES PARA LIGAÇÃO

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



VÁLVULA DE FUNDO REDUTORA DE PRESSÃO
WHITTAKER

Variações disponíveis:

50010

Ø 6 polegadas

50011

Ø 4 polegadas

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



50014

VÁLVULA DE VENTILAÇÃO E PURGA PNEUMÁTICA
VLADOS

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



50016

VÁLVULA DE VÁCUO-PRESSÃO
2 POLEGADAS NPT

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



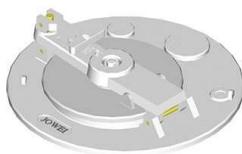
50017

VÁLVULA DE ALÍVIO VÁCUO-PRESSÃO
ALUMÍNIO 2 POLEGADAS BSP

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



50018

TAMPA PARA BOCA DE VISITA
7C

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



50019

TAMPA PARA BOCA DE VISITA COMPLETA
7C

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



50020

VÁLVULA DE FUNDO CURVA MECÂNICA
Ø 4 POLEGADAS

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



50021

VÁLVULA DE FUNDO CURVA PNEUMÁTICA
Ø 4 POLEGADAS

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



50023

VÁLVULA DE VÁCUO PRESSÃO COM FLANGE
Ø 2 POLEGADAS

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



50024

VÁLVULA DE VENTILAÇÃO E PURGA PNEUMÁTICA COM FLANGE
Ø 2 POLEGADAS

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



ENGATE RÁPIDO
ALUMÍNIO BSP

Variações disponíveis:

50026

Ø 3 polegadas

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



PONTEIRA
ALUMÍNIO

Variações disponíveis:

50028

Ø 4" x mangueira Ø 4"

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



50037

CACHIMBO DE ALUMÍNIO
Ø 4 POLEGADAS

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



50038

VÁLVULA API
Ø 4 POLEGADAS

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



50039

BRAÇO DE CARREGAMENTO
DN 4" TOP LOADING

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

ADAPTADORES DE ENCHIMENTO

SÉRIE 60000



60001

ADAPTADOR DE ENCHIMENTO
CLA-VAL

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



60002

FLANGE BAYONETA
ALUMÍNIO

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



60006

ADAPTADOR DE ENCHIMENTO AVGAS
DIXON BAYCO

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



60007

ACOPLAMENTO DE ENCHIMENTO AVGAS
DIXON BAYCO

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

AMOSTRAGEM DE COMBUSTÍVEL

SÉRIE 70000



70001

TOMADA MILLIPORE
GAMMON GTP-992-4MS

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



70002

TOMADA MILLIPORE
GAMMON GTP-992-4FS

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



70004

TOMADA MILLIPORE
GAMMON GTP-2480

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



70005

TUBO PESCADOR PARA TOMADA MILLIPORTE
GTP-144

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



70006

PLUG PARA TOMADA MILLIPORE
GAMMON GTP-150-15

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



70007

ATUADOR EM AÇO INOX
1/4" NPT GTP-722

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



70008

ADAPTADOR (PADRÃO SHELL)
GTP 1170B

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



70009

KIT MINI MONITOR
GTP-172 MARK II

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



70010

APARELHO PARA ENSAIO MILLIPORTE
VÁLVULA SELETORA GTP-172H

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



70012

MONITOR PARA TESTE GRAVIMÉTRICO
37MM COM 50 UNIDADES MERCK

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



70013

MONITOR PARA TESTE COLORIMÉTRICO
37MM COM 50 UNIDADES MERCK

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



70015

MEMBRANA PARA MILLIPORE
100 UNIDADES MERCK

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



70017

SHELL WATER DETECTOR
CAIXA COM 80 UNIDADES

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



70018

WATER DETECTOR CAPSULE CASRI
CAIXA COM 80 UNIDADES

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



70019

SERINGA PLÁSTICA 5ML
SHELL WATER DETECTOR/CASRI

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



70020

SERINGA EM ALUMÍNIO DE 5ML COM VISOR
SHELL WATER DETECTOR

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



70023

SERINGA DE VÁCUO
GTP-165

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO





70028

KIT DE REPARO PARA SERINGA SHELL WATER DETECTOR
TUBO DE VIDRO + JUNTAS + O'RINGS

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



70029

AMOSTRADOR
SAMPLER 4L

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



VIDRO PARA AMOSTRADOR
SAMPLER

Variações disponíveis:

70031

135 x 300 x 5 mm

70032

135 x 400 x 5 mm

70033

135 x 380 x 5 mm

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



70036

PASTA KETIL "P"
100G

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



70037

PASTA KETIL "A"
100G

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



70038

TABELA COLIMÉTRICA COMPARATIVA
MEMBRANA MILLIPORE SGTP-3940

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

BICOS DE ABASTECIMENTO

SÉRIE 80000



80001

BICO DE ABASTECIMENTO AUTOMÁTICO ÁLCOOL / GASOLINA / DIESEL / QUEROSENE

70 LPM 1/2" VERMELHO

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



80002

BICO DE ABASTECIMENTO ÁLCOOL / GASOLINA / DIESEL / QUEROSENE

70 LPM 1/2" AMARELO

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



80004

BICO DE ABASTECIMENTO ÁLCOOL / GASOLINA / DIESEL

75 LPM 3/4" AZUL

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



80005

BICO DE ABASTECIMENTO AUTOMÁTICO ÁLCOOL / GASOLINA / DIESEL

75 LPM 3/4" PRETO

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



80006

BICO DE ABASTECIMENTO AUTOMÁTICO ÁLCOOL / GASOLINA / DIESEL

75 LPM 3/4" VERDE

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



80010

BICO DE ABASTECIMENTO AUTOMÁTICO ÁLCOOL / GASOLINA / DIESEL / QUEROSENE
280 LPM 11/2"

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

80011

BICO DE ABASTECIMENTO MANUAL ÁLCOOL / GASOLINA / DIESEL / QUEROSENE
90 LPM 1"X3/4"

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

80012

BICO DE ABASTECIMENTO MANUAL ÁLCOOL / GASOLINA / DIESEL / QUEROSENE
290 LPM 11/2" X 11/2"

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

80019

CAPA PARA BICO DE ABASTECIMENTO
PONTEIRA DE 1" - PRETA

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

80020

CAPA PARA BICO DE ABASTECIMENTO
PONTEIRA DE 1/2" E 3/4" - AZUL

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)



80021

PONTEIRA LONGA PARA BICO DE ABASTECIMENTO
1/2"

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



80022

PONTEIRA CURTA PARA BICO DE ABASTECIMENTO
1"

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



80023

PROTETOR ANTI-RESPINGO
PONTEIRA DE 1/2" E 3/4" - AZUL

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



80025

BICO DE ABASTECIMENTO
OPW 1290 1 1/2"

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



80027

BICO DE ABASTECIMENTO DE AERONAVES SOBRE ASA
AVGAS 1 1/2" OPW

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



80030

BICO DE ABASTECIMENTO DE AERONAVES SOBRE ASA
JET 1 1/2" OPW

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



80043

PLUG DE ATERRAMENTO COMPLETO (GARRA E CABO)
PARA BICO OPW 295

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



80044

PLUGUE DE ATERRAMENTO
PARA BICO OPW 295

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



80045

ALÇA PARA BICO DE ABASTECIMENTO
OPW 295 - PRETO / VERMELHO

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



80046

PONTEIRA REDONDA
BICO DE ABASTECIMENTO JET OPW 295

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



80047

PONTEIRA REDONDA PARA BICO DE ABASTECIMENTO
AVGAS OPW 295 11/2" X 1" NAC.

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



80049

PONTEIRA BICO DE PATO PARA BICO DE ABASTECIMENTO
JET OPW 295 11/2" X 11/2" NAC.

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



80051

TAMPA GUARDA-PÓ COM MOLA E CORRENTE
BICO ABASTECEDOR OPW 295-SAJ-0200

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



80054

FILTRO TELA STRAINER
BICO ABASTECEDOR JET OPW 295 NAC.

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



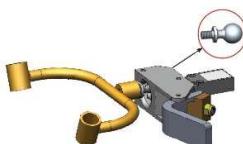
80055

FILTRO TELA STRAINER
BICO ABASTECEDOR AVGAS OPW 295 NAC.

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



80056

BLOCO EM ALUMÍNIO PARA BICO DE ABASTECIMENTO
SISTEMA INTERLOCK

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



80059

VÁLVULA ABASTECEDORA DRY BREAK E CONTROLADORA DE PRESSÃO
WHITTAKER F-145

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



80061

VÁLVULA CONTROLADORA DE PRESSÃO
WHITTAKER 45 PSI

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



80065

BLOQUEADOR PARA VÁLVULA ABASTECEDORA
CARTER | HECV BLOCKOUT DEVICE

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



TAMPA GUARDA-PÓ
VÁLVULA ABASTECEDORA

Variações disponíveis:

80073

Carter

64200/64250/60427

80041

Whittaker F116/117

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



AMORTECEDOR
VÁLVULA ABASTECEDORA

Variações disponíveis:

80075

Carter 64200

80077

Carter 60427/64348

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



80080

PUNHO DE BORRACHA
VÁLVULA ABASTECEDORA CARTER 60427 / 64348

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



80082

PUNHO DE BORRACHA
VÁLVULA ABASTECEDORA CARTER 64200 / 64250

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



FILTRO TELA STRAINER
PARA VÁLVULA ABASTECEDORA

Variações disponíveis:

80085

Carter 60427

/ 64348 / 64200 NAC.

80092

Carter 60427 NAC.

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



80094
TRAVA PARA STRAINER CARTER
AÇO INOX 2MM

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



80095
TRAVA DE SEGURANÇA PARA DRY BREAK
SAFETY CLIP GALVANIZADA

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

BOMBAS

SÉRIE 90000



90001

BOMBA GORMAN-RUPP

100 GPM

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



90015

BOMBA GORMAN-RUPP

300 GPM

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



90033

BOMBA GORMAN-RUPP

600 GPM

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



90056

BOMBA CENTRÍFUGA AUTO-ASPIRANTE

EM FERRO FUNDIDO, VEDAÇÃO DE SELO MECÂNICO E EIXO LIVRE

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



90057

BOMBA DE PALHETAS GASOLINA / QUEROSENE / BIOCOMBUSTÍVEL

310 A 500 LPM 650 RPM 21/2"

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



90058

BOMBA DE ENGRANAGEM 1"
ÓLEO DIESEL E ÓLEO LUBRIFICANTE 42-64 LPM SEM MOTOR

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



90060

BOMBA CENTRÍFUGA MONO-ESTÁGIO PARA QUEROSENE DE AVIAÇÃO |
220/380 | 2CV | 60HZ | IP-55
VAZÃO MÁXIMA 30M³/H, SELO MECÂNICO, MOTOR ELÉTRICO À PROVA DE
EXPLOSÃO

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



90062

BOMBA DE ABASTECIMENTO PARA ÓLEO DIESEL
230V 60LPM - CICLO 30 MINUTOS

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



90064

BOMBA ROTATIVA MANUAL ALUMÍNIO
30 LPM SEM MANGUEIRA

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



90068

BOMBA MANUAL TIPO SERINGA
1000ML EM POLIPROPILENO COM ESCALA

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



90069

BOMBA MANUAL PARA ÓLEO
RESERVATÓRIO DE 18 LITROS

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



90071

BOMBA DE ABASTECIMENTO GASOLINA / DIESEL / QUEROSENE
12V 54LPM

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



BOMBA DE ABASTECIMENTO COM MEDIDOR
JET A-1 / AVGAS

Variações disponíveis:

90072

12v 70lpm

90073

230v 114lpm

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



90074

KIT ABASTECIMENTO GASOLINA / DIESEL / QUEROSENE
230V 76L/MIN COM MEDIDOR, MANGUEIRA 3/4" E BICO

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



90075

KIT PARA CONTENTOR COM BOMBA ELÉTRICA
230V 60LPM PARA ÓLEO DIESEL

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



90078

BOMBA PNEUMÁTICA DE DIAFRAGMA
1" 40LPM ALUMÍNIO (ÁGUA E DIESEL)

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

CARRETÉIS E ACESSÓRIOS

SÉRIE 100000



CABO ANTI-ESTÁTICO LARANJA
ALTA VISIBILIDADE

Variações disponíveis:

100001

1/8 polegada

100002

3/16 polegadas

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



CABO ANTI-ESTÁTICO LARANJA
AÇO GALVANIZADO REVESTIMENTO TRANSLÚCIDO VERMELHO

Variações disponíveis:

100005

1/8 polegada

100006

3/16 polegadas

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



100009

CABO ANTI-ESTÁTICO GALVANIZADO 3/32" AMARELO
ESPESSURA 3,2MM (1/8")

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



100011

GARRA DE ATERRAMENTO MILITAR
GAMMON

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



100012

GARRA DE ATERRAMENTO EM COBRE
TIPO JACARÉ 4" 21C 100A

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



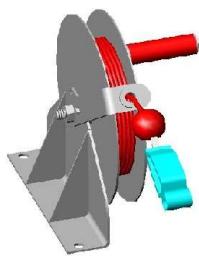
100013

GARRA DE ATERRAMENTO EM COBRE
TIPO JACARÉ 3" 21C 75A

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



100014

CARRETEL ANTI-ESTÁTICO COMPLETO
AÇO INOX

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



100017

CABO MASSA UNIVERSAL
DUAS PONTAS 25CM

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

ENGATE RÁPIDO E DRY BREAK

SÉRIE 110000



CONECTOR TIPO ENGATE RÁPIDO EM ALUMÍNIO
COM ALAVANCA COM ROSCA EXTERNA

Variações disponíveis:

110001

1/2 polegada

100002

3/4 polegadas

110003

1 1/2 polegadas

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



CONECTOR TIPO ENGATE RÁPIDO EM ALUMÍNIO
COM ALAVANCA E ROSCA INTERNA

Variações disponíveis:

110004

1/2 polegada

100005

3/4 polegadas

110006

1 1/2 polegadas

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



CONECTOR TIPO ENGATE RÁPIDO EM ALUMÍNIO
COM ALAVANCA CONEXÃO FINAL

Variações disponíveis:

110007

1/2 polegada

100008

3/4 polegadas

110009

1 1/2 polegadas

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



ADAPTADOR TIPO ENGATE RÁPIDO EM ALUMÍNIO
MACHO COM ROSCA EXTERNA

Variações disponíveis:

110010

1/2 polegada

100011

3/4 polegadas

110012

1 1/2 polegadas

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO





ADAPTADOR TIPO ENGATE RÁPIDO EM ALUMÍNIO
MACHO COM ROSCA INTERNA

Variações disponíveis:

110013

1/2 polegada

100014

3/4 polegadas

110015

1 1/2 polegadas

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



ADAPTADOR TIPO ENGATE RÁPIDO EM ALUMÍNIO
MACHO FINAL

Variações disponíveis:

110016

1/2 polegada

100017

3/4 polegadas

110018

1 1/2 polegadas

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



110042
ENGATE RÁPIDO DRY BREAK
1 1/2" NPT

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



110043
ATUADOR MACHO
1 1/2" GAMMON GTP 920-2

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

FILTROS E ACESSÓRIOS

SÉRIE 120000



120001

FILTRO PRENSA EM AÇO CARBONO PARA ÓLEO DIESEL
11/2" VAZÃO 100 LPM

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



120002

ELEMENTO FILTRANTE DE CELULOSE
PARA ÓLEO DIESEL

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



120003

FILTRO DE REDE Y EM LATÃO
11/2" BSP

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



120004

FILTRO DE REDE Y EM AÇO INOX
ANSI-304 1/2" BSP

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



FILTRO Y EM FERRO FUNDIDO ASTM A 126 CL B, CLASSE 125LBS

TELA EM AISI 304, MESH 20, JUNTA EM GRAFITE, PLUG E PARAFUSOS EM
ASTM A 307 B, EXTREMIDADES FLANGEADAS PADRÃO ANSI B 16.1, FACE
PLANA COM RANHURA ESPIRAL, FACE A FACE

Variações disponíveis:

120005

Ø 2 polegadas

120006

Ø 2 1/2 polegadas

120007

Ø 3 polegadas

120008

Ø 4 polegadas

120009

Ø 5 polegadas

120010

Ø 6 polegadas

120011

Ø 8 polegadas

120012

Ø 10 polegadas

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

[120014](#)



FILTRO CESTO SIMPLEX CORPO FERRO NODULAR

ELEMENTO FILTRANTE AÇO INOX AISI 304, PERFURAÇÃO 3,2MM, FLANGES
ANSI B 16.5 # 150, Ø 3"

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



ELEMENTO FILTRANTE TIPO CESTA EM AÇO INOX AISI 304

CLASSE 150 | MESH 100µm

Variações disponíveis:

120015

Ø 2 polegadas

120016

Ø 3 polegadas

120017

Ø 4 polegadas

120018

Ø 6 polegadas

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO





120019

FILTO SECADOR DE AR

0,5KG 3/4" G - SAC

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

120025

SILICA GEL LARANJA

4 A 8 MM

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

120026

SILICA GEL AZUL

4 A 8 MM

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

120027

TUBO SECADOR DRIERITE

1/4 POLEGADA

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

120029

VASO FILTRANTE VERTICAL

45 GPM FACET

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

120031

FILTO HORIZONTAL SEPARADOR/COALESCEDOR EM AÇO CARBONO FACET

150 GPM | CONEXÕES FLANGEADAS | # 150

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)



120033

FILTRO TEMPORÁRIO TIPO BASKET CORPO EM AÇO INOX

D 97 M. M. D 76 M.M. H 165 M.M. ESP. FLANGE 2 M.M. ESP. 0,8 M.M. FURO DE 1/8"

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

120034

FILTRO PARA COMBUSTÍVEL AERONÁUTICO

CAMURÇA

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

120035

ELIMINADOR DE AR PARA LÍQUIDOS

3/4" NPT

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

VISOR DE FLUXO

RETENTOR SF BSP

Variações disponíveis:

120036

120037

1/2 polegada

3/4 polegada

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

VISOR DE FLUXO SPIRAX SARCO

JANELA SIMPLES

Variações disponíveis:

120038

120039

1/2 polegada NPT

3/4 polegada NPT

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)



120040

VISOR DE FLUXO MGA

CF8, PARAFUSOS E PORCAS EM AC, 3/4" BSP

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



120041

VISOR DE FLUXO EM ALUMÍNIO

3/4" NPT

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



120042

TUBO DE VIDRO PARA VISOR DE FLUXO SPIRAX

SARCO VRS 32X2X51MM

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

INSTRUMENTOS E FERRAMENTAS

SÉRIE 130000



130002

CONTINUITY TESTER
ALJAC

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



130003

APARELHO PARA TESTE DE CONTINUIDADE
EMCEE

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



TRENA DE PROFUNDIDADE
STARRET

Variações disponíveis:

130009

130010

130011

10 metros

15 metros

20 metros

130012

30 metros

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



DENSÍMETRO PARA COMBUSTÍVEIS SEM TERMÔMETRO
COMPRIMENTO 360MM

Variações disponíveis:

130014

130015

130016

0,650 g/ml a 0,700g/ml

0,700 g/ml a 0,750g/ml

0,750 g/ml a 0,800g/ml

130017

0,800 g/ml a 0,850g/ml

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO





TERMÔMETRO PARA COMBUSTÍVEIS

Variações disponíveis:

130018

divisão 0,5°C escala
10°C a +50°C

130019

divisão 0,2°C escala
20°C a +102°C

[DISTRIBUIDORAS](#)

[INDUSTRIAS](#)

[AVIAÇÃO](#)



130020

TERMÔMETRO ELETRÔNICO DIGITAL PORTÁTIL COM CARRETEL
SENSOR EM AÇO INOX E INTRÍNSICAMENTE SEGURO | THERMOPROBE

[DISTRIBUIDORAS](#)

[INDUSTRIAS](#)

[AVIAÇÃO](#)



130021

TERMÔMETRO INFRAVERMELHO PORTÁTIL DIGITAL
-50°C A +380°C

[DISTRIBUIDORAS](#)

[INDUSTRIAS](#)

[AVIAÇÃO](#)



130022

PROTETOR PARA TERMÔMETRO

[DISTRIBUIDORAS](#)

[INDUSTRIAS](#)

[AVIAÇÃO](#)



130026

SACA AMOSTRA DE COMBUSTÍVEL
1000ML COM ROLHA E GANCHO LATÃO POLIDO

[DISTRIBUIDORAS](#)

[INDUSTRIAS](#)

[AVIAÇÃO](#)



130029

PROVETA GRADUADA DE VIDRO 100ML
BASE POLIPROPILENO CALIBRADA | CERTIFICADO INMETRO

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



130034

LANTERNA DE MÃO A PROVA DE EXPLOSÃO
LED ZONA 0 | CERTIFICADO EX | PELICAN

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



130039

LANTERNA PORTÁTIL HEADS UP ABS
ANTI-EXPLOSÃO LED ZONA 0 | RACCO

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



MANTA ABSORVENTE

DERIVADOS DE PETRÓLEO

Variações disponíveis:

130041

130042

40 x 50 x 2 mm

40 x 50 x 4 mm

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



130043

MANTA ANTI-FOGO
1.200 X 1.800 MM

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



130044

FRASCO PEAD 1.000ML
SEM GRADUAÇÃO | BRANCO

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

130045

FRASCO VIDRO 1.000ML COM BATOQUE E TAMPA
SEM GRADUAÇÃO | ÂMBAR

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

130046

FRASCO VIDRO 1.000ML
COM GRADUAÇÃO E TAMPA | CRISTAL

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

130047

ALMOTOLIA EM POLIETILENO 125 ML
PARA ÁGUA, COMBUSTÍVEIS E ÁCIDOS

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

130048

BALDE ZINCADO A FOGO COM ESCALA INTERNA
5 LITROS

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

130051

BALDE DE INOX 10L ESCALA INTERNA
CABO E GARRA JACARÉ PARA ATERRAMENTO

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)



130054

CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA
TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO E ACESSÓRIOS EM AISI-304

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

130055

TRAVA-QUEDAS RETRÁTIL 10 METROS
CABO DE AÇO GALVANIZADO

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



130056

TROLE DE VIGA
3" A 6" PINTURA ELETROSTÁTICA

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



130057

CINTURÃO POLIAMIDA
2 PONTOS OMBRO 1 DORSAL

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



130058

ARMÁRIO CORTA-FOGO
200 X 100 X 45 CM

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



130059

COLETOR DE ÓLEO EM POLIETILENO
30 LITROS - 3 RODAS

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



130060

AFERIDOR EM CHAPA DE AÇO COM INMETRO
20 LITROS

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



130061

MULTÍMETRO DIGITAL
PROFISSIONAL TITANIUM

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

130063

CHAVE PÉ DE GALO 8 PONTAS QUADRADA
AÇO CARBONO

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



130065

CONE DE SINALIZAÇÃO
50 CM EM PVC LARANJA E BRANCO

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



130066

FUNIL DE POLIETILENO 2 CURVAS 1,2 LITROS
PARA ÁGUA, ÓLEOS COMBUSTÍVEIS E PRODUTOS ÁCIDOS

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



130067

ALICATE DE FRENO 9"
FORCE

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO





130068

MACACO HIDRÁULICO MANUAL
TIPO GARRAFA | 2 TONELADAS

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

JUNTAS GIRATÓRIAS

SÉRIE 140000



JUNTA GIRATÓRIA ESTILO 10

Variações disponíveis:

140001	140002	140003
Aço carbono Flangeada 11/2"	Aço carbono Flangeada 2"	Aço carbono Flangeada 3"
140004	140005	140006
Aço carbono Flangeada 4"	Aço carbono Flangeada 6"	Aço carbono Flangeada 1 1/2"
140007	140008	140009
Aço carbono Roscada 2"	Aço carbono Roscada 3"	Aço carbono Roscada 4"
140010	140011	140012
Aço carbono Roscada 6"	Alumínio Flangeada 11/2"	Alumínio Flangeada 2"
140013	140014	140015
Alumínio Flangeada 3"	Alumínio Flangeada 4"	Alumínio Flangeada 6"
140016	140017	140018
Alumínio Roscada 1 1/2"	Alumínio Roscada 2"	Alumínio Roscada 3"
140019	140020	140021
Alumínio Roscada 4"	Aço carbono Roscada 6"	Aço Inox Flangeada 11/2"
140022	140023	140024
Aço Inox Flangeada 2"	Aço Inox Flangeada 3"	Aço Inox Flangeada 4"
140025	140026	140027
Aço Inox Flangeada 6"	Aço Inox Roscada 1 1/2"	Aço Inox Roscada 2"
140028	140029	140030
Aço Inox Roscada 3"	Aço Inox Roscada 4"	Aço Inox Roscada 6"

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



JUNTA GIRATÓRIA ESTILO 20

Variações disponíveis:

140031	140032	140033
Aço carbono Flangeada 11/2"	Aço carbono Flangeada 2"	Aço carbono Flangeada 3"
140034	140035	140036
Aço carbono Flangeada 4"	Aço carbono Flangeada 6"	Aço carbono Flangeada 1 1/2"
140037	140038	140039
Aço carbono Roscada 2"	Aço carbono Roscada 3"	Aço carbono Roscada 4"
140040	140041	140042
Aço carbono Roscada 6"	Alumínio Flangeada 11/2"	Alumínio Flangeada 2"
140043	140044	140045
Alumínio Flangeada 3"	Alumínio Flangeada 4"	Alumínio Flangeada 6"
140046	140047	140048
Alumínio Roscada 1 1/2"	Alumínio Roscada 2"	Alumínio Roscada 3"
140049	140050	140051
Alumínio Roscada 4"	Aço carbono Roscada 6"	Aço Inox Flangeada 11/2"
140052	140053	140054
Aço Inox Flangeada 2"	Aço Inox Flangeada 3"	Aço Inox Flangeada 4"
140055	140056	140057
Aço Inox Flangeada 6"	Aço Inox Roscada 1 1/2"	Aço Inox Roscada 2"
140058	140059	140060
Aço Inox Roscada 3"	Aço Inox Roscada 4"	Aço Inox Roscada 6"

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)



JUNTA GIRATÓRIA ESTILO 30

Variações disponíveis:

140061	140062	140063
Aço carbono Flangeada 11/2"	Aço carbono Flangeada 2"	Aço carbono Flangeada 3"
140064	140065	140066
Aço carbono Flangeada 4"	Aço carbono Flangeada 6"	Aço carbono Flangeada 1 1/2"
140067	140068	140069
Aço carbono Roscada 2"	Aço carbono Roscada 3"	Aço carbono Roscada 4"
140070	140071	140072
Aço carbono Roscada 6"	Alumínio Flangeada 11/2"	Alumínio Flangeada 2"
140073	140074	140075
Alumínio Flangeada 3"	Alumínio Flangeada 4"	Alumínio Flangeada 6"
140076	140077	140078
Alumínio Roscada 1 1/2"	Alumínio Roscada 2"	Alumínio Roscada 3"
140079	140080	140081
Alumínio Roscada 4"	Aço carbono Roscada 6"	Aço Inox Flangeada 11/2"
140082	140083	140084
Aço Inox Flangeada 2"	Aço Inox Flangeada 3"	Aço Inox Flangeada 4"
140085	140086	140087
Aço Inox Flangeada 6"	Aço Inox Roscada 1 1/2"	Aço Inox Roscada 2"
140088	140089	140090
Aço Inox Roscada 3"	Aço Inox Roscada 4"	Aço Inox Roscada 6"

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



JUNTA GIRATÓRIA ESTILO 30

Variações disponíveis:

140091	140092	140093
Aço carbono Flangeada 11/2"	Aço carbono Flangeada 2"	Aço carbono Flangeada 3"
140094	140095	140096
Aço carbono Flangeada 4"	Aço carbono Flangeada 6"	Aço carbono Flangeada 1 1/2"
140097	140098	140099
Aço carbono Roscada 2"	Aço carbono Roscada 3"	Aço carbono Roscada 4"
140100	140101	140102
Aço carbono Roscada 6"	Alumínio Flangeada 11/2"	Alumínio Flangeada 2"
140103	140104	140105
Alumínio Flangeada 3"	Alumínio Flangeada 4"	Alumínio Flangeada 6"
140106	140107	140108
Alumínio Roscada 1 1/2"	Alumínio Roscada 2"	Alumínio Roscada 3"
140109	140110	140111
Alumínio Roscada 4"	Aço carbono Roscada 6"	Aço Inox Flangeada 11/2"
140112	140113	140114
Aço Inox Flangeada 2"	Aço Inox Flangeada 3"	Aço Inox Flangeada 4"
140115	140116	140117
Aço Inox Flangeada 6"	Aço Inox Roscada 1 1/2"	Aço Inox Roscada 2"
140118	140119	140120
Aço Inox Roscada 3"	Aço Inox Roscada 4"	Aço Inox Roscada 6"

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)



JUNTA GIRATÓRIA

TIPO Z

Variações disponíveis:

140124

140125

Alumínio 3/4" NPT

Alumínio 1" NPT

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

MANGUEIRAS

SÉRIE 150000



150001

MANGUEIRA GEMINADA AR/COMBUSTÍVEL
3/8" GOODYEAR/CONTINENTAL

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



MANGUEIRA PARA DESCARGA DE COMBUSTÍVEL G/G

ARAMES EM AÇO GALVANIZADO | FLANGE FIXO ANSI B16.5 150LBS 21/2" |
TERMINAL ROSCADO MACHO A/C + ENGATE RÁPIDO ALUMÍNIO + DC AL

Variações disponíveis:

150002

Fio anti-estático
2"x20.000mm

150003

Fio anti-estático
21/2"x6.000mm

150004

Fio anti-estático
3"x10.000mm

150005

Fio anti-estático
4"x10.000mm

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



150014

CARRINHO PARA MANGUEIRA DE 2,5"
AÇO CARBONO COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

150015

RODÍZIO GIRATÓRIO 3" SEM FREIO

RODA DE BORRACHA INJETADA CINZA, NÚCLEO EM POLIPROPILENO COM
FURO PASSANTE | RODA: 75X32MM | PARAFUSO CENTRAL: 1/2"X25MM |
ALTURA: 100MM | CARGA: 60KG

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

150016

RODA 3" DE BORRACHA INJETADA CINZA, NÚCLEO EM POLIPROPILENO COM
FURO PASSANTE
75X32MM | EIXO: 5/16" | CARGA: 60KG

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

150017

MANGUEIRA ÓLEO DIESEL 300PSI COM TERMINAIS AÇO CARBONO
MACHO FIXO NPT | FÊMEA GIRATÓRIA NPT Ø1

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

150019

MANGUEIRA HIDRÁULICA 300PSI (10BAR) SAE 100R6
SEM TERMINAIS Ø 3/8"

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)



150020

CONEXÃO FIXA REUTILIZÁVEL
MANGUEIRA 3/4" NPT

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



150021

CONEXÃO GIRATÓRIA REUTILIZÁVEL
MANGUEIRA 3/4" NPT

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

MANÔMETROS

SÉRIE 160000



160001

MANÔMETRO BOURDON Ø62MM | CAIXA INOX INTERNO LATÃO
SAÍDA INFERIOR 1/4" NPT | CLASSE A | 0-150 PSI/0-10 KGF/CM² | DIV 2/2
PSI | C/GL

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



160002

MANÔMETRO BOURDON Ø62MM | CAIXA INOX INTERNO LATÃO
SAÍDA CONCÊNTRICA 1/4" NPT | CLASSE A | 0-150 PSI/0-10 KGF/CM² | DIV
2/2 PSI | C/GL

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



160003

MANÔMETRO BOURDON Ø62MM | CAIXA INOX INTERNO LATÃO
SAÍDA TRASEIRA CONCÊNTRICA 1/4" NPT | 0-5000 PSI | DIV 100/100 PSI |
C/GL

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



160011

MANÔMETRO BOURDON Ø62MM | CAIXA INOX INTERNO LATÃO
SAÍDA TRASEIRA CONCÊNTRICA 1/4" NPT | 0-16 BAR | DIV 0,25 BAR | C/GL

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



160015

MANÔMETRO BOURDON Ø100MM | CAIXA INOX INTERNO LATÃO
SAÍDA INFERIOR 1/2" NPT | 0-300 PSI | DIV 2/2 PSI | C/GL

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO





160016

MANÔMETRO BOURDON Ø100MM | CAIXA INOX INTERNO LATÃO
SAÍDA TRASEIRA CONCÊNTRICA 1/4" NPT | 0-200 PSI | DIV 2/2 PSI | C/GL

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



160017

MANÔMETRO BOURDON Ø100MM | CAIXA INOX INTERNO LATÃO
SAÍDA TRASEIRA CONCÊNTRICA 1/4" NPT | 0-200 PSI | DIV 2/2 PSI | C/GL

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



160018

MANÔMETRO BOURDON Ø100MM | CAIXA INOX INTERNO LATÃO
SAÍDA TRASEIRA EXCÊNTRICA 1/4" NPT | 0-200 PSI | DIV 2/2 PSI | C/GL

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



160031

MANÔMETRO BOURDON Ø160MM | CAIXA INOX INTERNO LATÃO
SAÍDA INFERIOR 1/2" NPT | 0-300 PSI | PRECISÃO 0,25% | CLASSE A3

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



160034

BOMBA DE COMPARAÇÃO
FAIXA DE VÁCUO A 1.200 BAR

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



160035

MANÔMETRO DIFERENCIAL DE PRESSÃO
COM BOTÃO TESTE

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO





160039

TUBO DE VIDRO PARA DIFERENCIAL DE PRESSÃO
GAMMON GTP-534

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



160041

FILTRO PARA MANÔMETRO DIFERENCIAL DE PRESSÃO
GAMMON GTP-534

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



160042

VÁLVULA DE 3 VIAS
MANÔMETRO DIFERENCIAL GAMMON

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



160043

VÁLVULA DE 3 VIAS
MANÔMETRO DIFERENCIAL GAMMON FIX PAINEL

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



160044

SENSOR DE PROXIMIDADE MANÔMETRO DIFERENCIAL
GAMMON GTP-534 | 24 VDC | NA

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



160046

ESCALA 0-30 PSI
NACIONAL

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



160053

MANÔMETRO DIFERENCIAL DE PRESSÃO
DIAFRAGMA 1/8" NPT | 30 PSID

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



160054

MANÔMETRO DIGITAL MICROPROCESSADO
LCD 3½ DIGITOS | Ø 100X42MM | INOX 304 | AUTOZERO, MÁX E MÍN E PICO
| 0-700 PSI | RESOLUÇÃO 0,1 PSI | CLASSE A3 (0,25%) | ENTRADA VERTICAL
| ROSCA MACHO ½"NPT INOX 316 COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO
ACREDITADA RBC/INMETRO

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



160056

MANOVACUÔMETRO
COLUNA EM U ESCALA 250-0-250

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



160057

MANOVACUÔMETRO 50 RETO
1 + 10KG ROSCA 1/4" BSP COM GLICERINA

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

MEDIDORES E ACESSÓRIOS

SÉRIE 170000



170001

MEDIDOR VOLUMÉTRICO
LIQUID CONTROLS 60 | GPM/227 LPM

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



170002

MEDIDOR VOLUMÉTRICO
LIQUID CONTROLS 100 | GPM/380 LPM

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



170003

MEDIDOR VOLUMÉTRICO
LIQUID CONTROLS 150 | GPM/570 LPM

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



170004

MEDIDOR VOLUMÉTRICO
LIQUID CONTROLS 300 | GPM/1100 LPM

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



170005

MEDIDOR VOLUMÉTRICO
LIQUID CONTROLS 600 | GPM/2271 LPM

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



170006

CONTADOR ELETRÔNICO
LC

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



170007

CONTADOR ELETRÔNICO
LC

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



PULSER FOR LC METER
100 PPR

Variações disponíveis:

170008

81850

170009

81994

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



170010

PULSER
OUTPUT DEVICE

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



170016

VISOR REMOTO
LED

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



170017

IMPRESSORA MATRICIAL
EPSON SL CINZA

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



170018

FITA PARA IMPRESSORA
EPSON TM-U295

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



170022

LAP PAD
LCR-II

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



170024

MEDIDOR MECÂNICO 20 A 120 LPM 3 DÍGITOS K33
OLÉO VEGETAL, DIESEL, BIODIESEL ATÉ B100 E QUEROSENE 1" BSP

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



170025

MEDIDOR MECÂNICO 23 A 120 LPM 4 DÍGITOS
GASOLINA, DIESEL, QUEROSENE, SOLVENTES MINERAIS, HEPTANO E
HEXANO, 1" BSP

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



170026

MEDIDOR MECÂNICO 20 A 120 LPM 3 DÍGITOS
OLÉO DIESEL 1" BSP

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



170027

MEDIDOR MECÂNICO GPI 5-30
GPM/19-114 LPM 1" NPT

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



170028

BLOCO VOLUMÉTRICO DE PISTÃO 1"X1" 12A 100LPM
DIESEL, QUEROSENE, GASOLINA E ÁLCOOL

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

SENSORES

SÉRIE 180000



180001

SENSOR DE PROXIMIDADE INDUTIVO
PS2-12GI50-A2-V1

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



180002

SENSOR DE PROXIMIDADE INDUTIVO
PS2-12GI50-E2-V1

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



180004

SENSOR DE PROXIMIDADE INDUTIVO NAMUR
PS2-12GM50-N-15-EX

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



180011

SENSOR FOTOELÉTRICO
OS1K-VF-RT-J

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



180012

SENSOR FOTOELÉTRICO
OS500-EP-N-J-6-EX

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



180013

SENSOR FOTOELÉTRICO SUNX
EQ-501

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



180014

SENSOR FOTOELÉTRICO METALEX DIFUSO
1 M-SAÍDA RELÊ VER.-24-240VCA/CC

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



180015

CONVERSOR EX
KD-04-EX

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

180015

CABO COM CONECTOR
M-12 | 4 PINOS

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



180020

CHAVE FIM DE CURSO
TELEMECANIQUE - XCK-M

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

180021

CHAVE SELADA
OMRON ZN2-N-2S



DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



SISTEMA DEADMAN

SÉRIE 190000



190001

PUNHO DEADMAN
GAMMON

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



190002

PUNHO DEADMAN
NACIONAL

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



190004

INTERRUPTOR
GAMMON

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



190005

INTERRUPTOR
NACIONAL

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



190014

SUPORTE
PUNHO DEADMAN

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



CABO ESPIRALADO LARANJA
NACIONAL

Variações disponíveis:

190016

2x1,5mm² | 10m

190017

2x22 AWG | 16m

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



190018

VÁLVULA CONTROLADORA DE VAZÃO
DEADMAN FLANGEADA 4" THIEM

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



190019

VÁLVULA CONTROLADORA DE VAZÃO
DEADMAN FLANGEADA 3" 150LB AIR OPER MEGGITT

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

SISTEMA ELÉTRICO

SÉRIE 200000



LANTERNA PARA CARRETA

APE ALUMÍNIO ENT. 1/2" NPT

Variações disponíveis:

200001

Âmbar

200002

Vermelha

200003

Cristal

200004

Verde

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



200005

LENTE POLICARBONATO

CRISTAL

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



200006

LENTE POLICARBONATO

VERMELHA

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



200008

LENTE POLICARBONATO

ÂMBAR

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



200009

GIROLED FIXADO POR PARAFUSOS
10W 12/24V 54 LED ÂMBAR

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



200010

GIROLED FIXADO POR IMÃS
10W 12/24V 54 LED ÂMBAR

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



200011

FAROL AUXILIAR PRETO
19 LEDS SUPER BRANCO 12V

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



200012

FAROL AUXILIAR REDONDO
9 LEDS 27W 12/24V

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



200013

FAROL 5 3/4
GRADE E ALÇA

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



LUMINÁRIA TIPO FLUORESCENTE

72 LEDS

Variações disponíveis:

200014

12V

200015

24V

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



LANTERNA SINAIS

PUDIM 506

Variações disponíveis:

200016

Âmbar

200017

Vermelha

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



200018

HORÍMETRO 52MM

12/24V TUROTEST

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



SIRENE PIEZOELÉTRICA 12 VDC

LINHA POINTER 115 DB-0,30 A

Variações disponíveis:

200019

bitonal DNI4310

200020

6 tons DNI4050

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



200021

MOTOR ELÉTRICO 12V À PROVA DE EXPLOSÃO
2/3 CV | 500RPM

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

200022

BOTOEIRA LIGA/DESLIGA À PROVA DE EXPLOSÃO
EX TB IIIC T85°C DB IP66 / EX D IIB T5 IP66

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

200025

LUMINÁRIA PLAFONER EXD E-27
LÂMPADA 200W ZONA 1/2, 21/22, 110/220V

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

200026

LUMINÁRIA SINAL DE LED SIMPLES
EXD VERMELHA ZONAS 1/2, 21/22, 220V CA

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

200029

PROJETOR SLIM EXD 100W LED
ZONAS 1/2, 21/22, 220/230V

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)

200030

SIRENE ELÉTRICA
EXD VERMELHA 220 VCA

[DISTRIBUIDORAS](#)[INDUSTRIAS](#)[AVIAÇÃO](#)



200031

PAINEL MONITOR DE ATERRAMENTO EXD ATMOSFERA EXPLOSIVA
ZONA 1/2 GRAU DE PROTEÇÃO IP66 CLASSE TEMPERATURA T6

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



200032

ALARME MARTELINHO QUEBRA VIDRO
EXD 1NA+1NF

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



200036

INTERRUPTOR PNEUMÁTICO
NF 3 HRO

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



200043

RELÊ AUXILIAR
DNI 24V 0212

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



200053

CABO FLEXÍVEL QUALIFLEX
PP 2X1,5MM

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

SISTEMA HIDRÁULICO

SÉRIE 210000



210001

COMANDO HIDRÁULICO LIVENZA
1 ALAVANCA CENTRO ABERTO

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



210002

MOTOR HIDRÁULICO
CHAR-LYNN MODELO 006

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



210004

ELEMENTO FILTRANTE
HIDRÁULICO

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

SISTEMA PNEUMÁTICO

SÉRIE 220000



VÁLVULA SOLENÓIDE
24V 1/4"

Variações disponíveis:

220001

Mola 3 vias

220002

Mola 5 vias

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



VÁLVULA SOLENÓIDE
12V 1/4"

Variações disponíveis:

220003

Mola 3 vias

220004

Mola 5 vias

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



220005

VÁLVULA SOLENÓIDE
3/2 VIAS 12V 1/4" NPT

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



VÁLVULA ROLETE
1/4"

Variações disponíveis:

220006

Mola 5 vias

220007

Mola 3 vias

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



220008

VÁLVULA ROLETE POPPET
4 VIAS 1/4" WERK-SCHOTT

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



VÁLVULA PILOTO
1/4"

Variações disponíveis:

220009

Mola 5 vias

220010

Mola 3 vias

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



VÁLVULA BOTÃO
1/4"

Variações disponíveis:

220013

Mola 5 vias

220015

Mola 3 vias

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



VÁLVULA BOTÃO
1/4"

Variações disponíveis:

220016

Mola 5 vias

220015

Mola 3 vias

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



VÁLVULA PINO
1/8"

Variações disponíveis:

220017

Mola 5 vias

220018

Mola 3 vias

[DISTRIBUIDORAS](#)

[INDUSTRIAS](#)

[AVIAÇÃO](#)



VÁLVULA PINO
1/4"

Variações disponíveis:

220019

Mola 3 vias

220020

Mola 5 vias

[DISTRIBUIDORAS](#)

[INDUSTRIAS](#)

[AVIAÇÃO](#)



VÁLVULA ALAVANCA
1/4"

Variações disponíveis:

220021

Trava 5 vias

220022

Trava 3 vias

[DISTRIBUIDORAS](#)

[INDUSTRIAS](#)

[AVIAÇÃO](#)



VÁLVULA ALAVANCA
1/4"

Variações disponíveis:

220023

Mola 3 vias

220024

Mola 5 vias

[DISTRIBUIDORAS](#)

[INDUSTRIAS](#)

[AVIAÇÃO](#)



VÁLVULA ALAVANCA
1/8" SÉRIE S 20.000

Variações disponíveis:

220025

Trava 3 vias

220026

Trava 5 vias

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



220028

CILINDRO PNEUMÁTICO
DUPLA AÇÃO

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



220030

CILINDRO PNEUMÁTICO
FIXADOR 1X25MM

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



220032

CILINDRO PNEUMÁTICO
SIMPLES AÇÃO

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



220036

VÁLVULA CONTROLADORA DE FLUXO
1/8"

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



220038

CONJUNTO LUBRIFIL (REGULADOR + FILTRO + MANÔMETRO)
VÁLVULA DE DRENO E SUPORTE 1/4" NPT

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



220039

CONJUNTO LUBRIFIL (REGULADOR + FILTRO + MANÔMETRO)
VÁLVULA DE DRENO E SUPORTE 0-10 BAR 1/4" NPT

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



220076

OLÉO PNEUMÁTICO
UNIX PNEUMAX S-1L

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



220088

PRESSOSTATO DANFOSS
0,2-8BAR 1/4" NPT

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

TANQUES E UNIDADES DE ARMAZENAGEM E ABASTECIMENTO

SÉRIE 230000



230001

CONTENITOR COM KIT DE ABASTECIMENTO
12V 40LPM DIESEL E GASOLINA

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



230002

GALÃO PARA GASOLINA EM POLIETILENO
5L HOMOLOGADO INMETRO

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



230003

RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PARA COMBUSTÍVEIS
200L HOMOLOGADO INMETRO

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



230004

TANQUE SOBRE RODAS PARA DRENAGEM
250L | AÇO INOX

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



230006

TANQUE DE ARMAZENAGEM E DESCARTE (TAD)
200L | AÇO INOX

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



230008

VISOR CIRCULAR Ø EXTERNO 10"
AÇO INOX AISI 304

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

VÁLVULAS

SÉRIE 240000



VÁLVULA ESF. TRIP. WCB PP #300
ALAVANCA MANUAL

Variações disponíveis:

a partir de 240001

Ø de 1/4" a 2"

Solda / Rosca / Flange

Plena / Reduzida

Aço carbono / Semi-Inox
/ Total Inox

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



VÁLVULA ESF. TRIP. TOTAL PP #300
RETORNO MOLA

Variações disponíveis:

a partir de 240071

Ø de 1/4" a 2"

Solda / Rosca / Flange

Plena / Reduzida

Aço carbono / Semi-Inox
/ Total Inox

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



VÁLVULA ESF. TRIP. WCB PP #300
ATUADOR SIMPLES AÇÃO

Variações disponíveis:

a partir de 240163

Ø de 1/4" a 2"

Solda / Rosca / Flange

Plena / Reduzida

Aço carbono / Semi-Inox
/ Total Inox

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO





VÁLVULA ESF. BIP. WCB PP #150
ALAVANCA MANUAL

Variações disponíveis:

a partir de 240337

Ø de 11/2" a 8"

Aço carbono / Inox

150 ou 300 psi

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



VÁLVULA ESF. BIP. WCB PP #150
ATUADOR SIMPLES AÇÃO

Variações disponíveis:

a partir de 240355

Ø de 11/2" a 8"

Aço carbono / Inox

150 / 300 psi

Simples / Dupla ação

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



VÁLVULA GAVETA WCB PP #150
VOLANTE MANUAL

Variações disponíveis:

a partir de 240403

Ø de 11/2" a 12"

125 / 150 psi

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



VÁLVULA GLOBO CORPO WCB CLASSE 150
VOLANTE MANUAL FLANGEADA

Variações disponíveis:

a partir de 240422

Ø de 11/2" a 12"

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



VÁLVULA DE ALÍVIO TÉRMICO | CONEXÕES NPTF
CORPO E INTERNOS EM AÇO INOX T-304

Variações disponíveis:

a partir de 240437

Ø de 1/2" a 2"

Aço carbono / Aço Inox

Rosca / Flange

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER
CORPO EM FERRO MODULAR E DISCO EM INOX | ALAVANCA MANUAL

Variações disponíveis:

a partir de 240460

Ø de 11/2" a 12"

Buna N / GA-1 / Viton

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER
CORPO EM FERRO MODULAR E DISCO EM INOX | ATUADOR PNEUMÁTICO

Variações disponíveis:

a partir de 240487

Ø de 11/2" a 12"

Buna N / GA-1 / Viton

Simples / Dupla Ação

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



SEDE
PARA VÁLVULA BORBOLETA

Variações disponíveis:

a partir de 240541

Ø de 11/2" a 12"

Buna N / GA-1 / Viton

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



VÁLVULA DE RETENÇÃO DUPLA PORTINHOLA WAFER FOFO
DISCO INOX 316 | CLASSE 150

Variações disponíveis:

a partir de 240550

Ø de 2" a 12"

Buna N / Viton / Metal-Metal

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



240571

VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL PORTINHOLA
INOX 316 200# Ø 1/2" BSP

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



240580

VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO POPPET
INOX 316 | VEDAÇÃO FLUOROCARBONO | Ø 1/4" NPT

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



240581

ATUADOR ELÉTRICO PARA VÁLVULA DE ESFERA
MOTOR ELÉTRICO 24 VCC, TORQUE 250 NM, APLIC ÁREA CLASSIFICADA CONF PORTARIA INMETRO 179 - EXD II B T4, GRAA DE PROTEÇÃO IP 67, TEMPO DE OPERAÇÃO 60 SEGUNDOS, FLANGE DE SAÍDA F07 / F10.

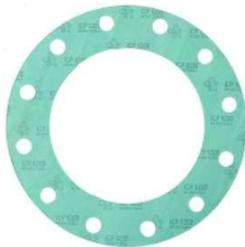
DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

VEDAÇÕES

SÉRIE 250000



JUNTA CIRCULAR TIPO ANEL PLANO EM PAPELÃO HIDRÁULICO NÃO
AMIANTO
ESPESSURA 2,4MM | CONF. ASME B16.21 FR #150

Variações disponíveis:

250001

Ø 3/4 polegada

250002

Ø 1 polegada

250003

Ø 1 1/2 polegada

250004

Ø 2 polegada

250005

Ø 2 1/2 polegadas

250006

Ø 3 polegadas

250007

Ø 4 polegadas

250008

Ø 6 polegadas

250009

Ø 8 polegadas

250010

Ø 10 polegadas

250011

Ø 12 polegadas

250012

Ø 14 polegadas

250013

Ø 16 polegadas

250014

Ø 18 polegadas

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



250015

CORDÃO DE VEDAÇÃO REDONDO
VITON-80 +/-5 | Ø 10MM

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

ADITIVADORES

SÉRIE 270000



270007

SISTEMA DE INJEÇÃO DE ADITIVO
HAMMONDS MODELO 1440

AVIAÇÃO



270008

TUBO DE VIDRO DE BORISILICATO
75 X 5 X 365 MM

AVIAÇÃO

PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS

SÉRIE 290000



290004

TOMADA DE FORÇA MULTIPLICADA, PNEUMÁTICA, SENTIDO HORÁRIO
MONTAGEM ESQ/DIR, SAÍDA 1.225 RPM A 1.000 RPM MOTOR

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



290005

BATERIA 12V
10AH CRAL

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



290008

CHAVE GERAL
MANUAL

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

HIDRANTES

SÉRIE 300000



300002

TAMPA GUARDA-PÓ PARA ACOPLADORA DE HIDRANTES
CARTER 60700/64800/64900/64910 NACIONAL

DISTRIBUIDORES

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

300006

AMORTECEDOR PARA ACOPLADORA DE HIDRANTES
CARTER 60700/64800/64900/64910 | BUMPER NACIONAL

DISTRIBUIDORES

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



300008

VÁLVULA PILOTO ATUADORA
VÁLVULA DE HIDRANTE 60554/61654

DISTRIBUIDORES

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO

TINTAS

SÉRIE 310000

TINTA INTERNACIONAL PU 3,6L COMPONENTE A+B

Variações disponíveis:

310001

Cinza Shell

310002

Branco Shell

310003

Vermelho Shell

310004

Preto Shell

310005

Amarelo Shell

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO



310006

REDUTOR INTERNACIONAL PU 5L

DISTRIBUIDORAS

INDUSTRIAS

AVIAÇÃO