



CONEXÕES
PARA
AUTOMAÇÃO



2026
CATÁLOGO

SUMÁRIO

03	Conexões Instantâneas	03
04	Conexões Instantâneas	04
05	Conexões Instantâneas	05
06	Conexões Instantâneas	06
07	Conexões Metálicas	07
08	Silenciadores	08
09	Linha Galvanizada	09
10	Linha Galvanizada	10
11	Linha INOX 304 e 316	11
12	Linha INOX 304 e 316	12
13	Linha INOX 316	13
14	Conexões 2 Toques	14
15	Conexões Latão niquelado	15
16	Conexões Latão Niquelado	16

17	Conexões Linha Truck	17
18	Cilindros	18
19	Cilindros	19
20	Acessórios para Cilindros	20
21	Sensor Magnético	21
22	Kits de montagens	22
23	Acessórios para Cilindros	23
24	Válvulas	24
25	Válvulas	25
26	Válvulas	26
27	Tratamento de ar	27
28	Tratamento de ar	28
29	Tratamento de ar	29
30	Poliuretano	30

PC**PT****PHT/2****PC-G****PT-G****PHT/2-G****PCF****PTF-G****PHT/3****PMF-G****PST****PHT/3-G****PL****PST-G****PAW****PL-G****PWT****PAT****PLF-G****PWT-G****NSE**

NSE-G



NSS



PA



PAF



NSS-G



POL



PAF-G



BVC



NRC



HVFS



BVC-G



NRL



HVFS-G



SPC



PRX



PKB



SPL



QKF



PKB-G



CPC



PCVC



AS



PZA



HVFF



PMM



NSF



BVU



PP



PK



PKD



PUC



PIJ



PGJ



PUL



PLM



PLJ



PUT



SPUC



PWJ



PY



CPU



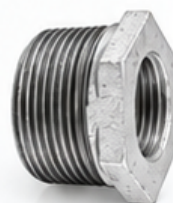
PTJ



PSJ**HVSF****PUL-R****PG****NSF****PKG****PW****CVPF****PYJ****PTG****PXG**

MPC**MPH****MPY****MPCF****MNSE****MPMM****MPL****MPUC****MPG****MPT****MPUL****MPGJ****MPST****MPUT**

BSL**SD****PSL****BSLM****PEQ****PSU****BESL**

NIPLE**NIPLE REDUÇÃO****BUCHA REDUÇÃO****TEE FÊMEA****TEE FÊMEA REDUÇÃO****CRUZETA****COTOVELO FÊMEA****COTOVELO FÊM. REDUÇÃO****COTOVELO FÊMEA 45°****COTOVELO Mx F****COTOVELO Mx F 45°****COTOVELO Mx F REDUÇÃO**

CONTRA PORCA**LUVA****LUVA REDUÇÃO****LUVA DE REDUÇÃO MXF****TAMPÃO REDONDO****TAMPÃO CABEÇA QDR^a****UNIÃO ASSENTO PLANA****UNIÃO COM ASSENTO MXF****CURVA FÊMEA x FÊMEA****CURVA MACHO x FÊMEA****CURVA FÊMEA 45°****CURVA 45° MxF**

NIPLE INOX**UNIÃO COM ASSENTO****UNIÃO MACHO FÊMEA****COTOVELO FÊMEA INOX****COTOVELO FÊMEA 45°****COTOVELO MXF INOX****CRUZETA INOX****TEE FÊMEA INOX****CONTRA PORCA INOX****LUVA INOX****LUVA LISA INOX****TAMPÃO REDONDO INOX**

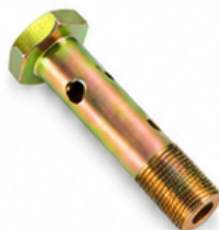
TAMPÃO QUADRADO**ESPIGÃO INOX****VÁLVULA TRIPARTIDA****BUCHA REDUÇÃO INOX****COTOVELO REDUÇÃO****VÁLVULA MONOBLOCO****LUVA REDUÇÃO INOX****ADAPTADOR MXF****VÁLVULA BIPARTIDA****NIPLE REDUÇÃO INOX****TEE REDUÇÃO INOX****TRIPARTIDA COM ATUADOR****BIPARTIDA COM ATUADOR**

PUCS**PUTS****PCS****PCFS****PLS****PGS****PULS****PMMS****PTS****NSES**

TC**TL****TUC****TUT****MTC****MTL****MTUT****MTUC****MTCF**

ESPIGÃO MACHO**NIPLE****ADAPTADOR****LUVA****PLUG****BUCHA DE REDUÇÃO****PLUG SEM CABEÇA****COTOVELO Mx F****COTOVELO FÊMEA****T FÊMEA****ESPIGÃO DUPLO****ESPIGÃO TRIPLA**

ANEL DE TRAVAMENTO**ANILHA****INSERT****PLUG SEXTAVO COM O'RING**

PARAFUSO OCO**PARAFUSO OCO DUPLO****OLHAL SIMPLES****ESPIGA FÊMEA****ESPIGA EMENDA****ESPIGA EMENDA**

COM PORCA

**ESPIGA EM Y****ESPIGA EM T****ESPIGA T REDUÇÃO****ESPIGA T REDUÇÃO**

LATERAL



CILINDRO ISO**Cilindro ISO**

Diâmetros disponíveis: 32, 40, 50
63, 80, 100, 125, 160, 250 e 320mm.

CILINDRO MINI ISO**Cilindro mini ISO****Simples ação**

Diâmetros disponíveis: 08, 10, 12, 16, 20
25, 32, 40, 50 e 63mm.

CILINDRO MINI ISO**Cilindro mini ISO****Dupla ação sem amortecimento**

Cilindros mini dupla ação, com êmbolo magnético, sem regulagem no amortecimento.
Diâmetros disponíveis: 10, 12, 16, 20 e 25mm.

CILINDRO MINI ISO**Cilindro mini ISO****Dupla ação com amortecimento.**

Cilindro mini dupla ação, com êmbolo magnético com regulagem no amortecimento.
Diâmetros disponíveis: 16, 20, 25, 32 e 40mm.

CILINDRO ADVU**Cilindro ADVU****Compacto**

Diâmetros disponíveis: 20, 25, 32, 40
50, 63 e 80mm.

CILINDRO ADN**Cilindro ADN****Compacto****Dupla ação com amortecimento**

Fluido: Ar filtrado (40um) e lubrificado .
Êmbolo: Magnético
Pressão de trabalho: 1 a 9 bar
Pressão ruptura: 13,5 bar
Temp. de trabalho: -10 a 80 C
Diâmetros disponíveis: 16, 20, 25, 32, 40
50, 63, 80 e 100mm.

CILINDRO SDA**Cilindro SDA****Compacto**

Diâmetros disponíveis: 10, 12, 16, 20, 25
32, 40, 50, 63, 80 e 100mm.

MICKEY MOUSE**Mickey Mouse****Dupla ação**

Diâmetros disponíveis: 32, 40, 50
63, 80, 100, 125mm.

CILINDRO TIRANTADO SC**Cilindro Tirantado SC****Dupla ação com amortecimento**

Diâmetros disponíveis: 100, 125
160 e 200mm.

CILINDRO TANDEN DNCT**Cilindro Tandem DNCT**

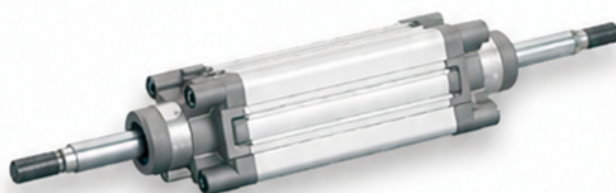
Duas câmaras de trabalho

CILINDROS SEM HASTE PLF**Cilindros sem Haste PLF****Dupla Ação PLF**

Diâmetros disponíveis: 16, 25, 32, 40
50 e 63mm.

CILINDRO TIRANTADO DNG**Cilindro Tirantado DNG****Dupla ação com amortecimento**

Diâmetros disponíveis: 160, 200
250 e 320mm.

CILINDRO DE HASTE PASSANTE**Cilindro de Haste Passante****Dupla ação**

Amortecimento regulável
Curso de: Mínimo de 25 mm (0,984 in) e
máximo de 1.000 mm (39,37 in).

**ARTICULAÇÃO TRASEIRA
MACHO COM RÓTULA**

Para cilindros
pneumáticos ISO.

**ARTICULAÇÃO TRASEIRA FÊMEA**

Articulação traseira fêmea
para cilindros pneumáticos.

**CANTONEIRAS PARA CILINDROS**

Cantoneiras ou fixação
por pés como é mais
conhecida.

**PONTEIRA MACHO**

Ponteira macho para
cilindros pneumáticos.

**FLANGE PARA CILINDROS**

Flange retangular para
montagem em cilindros
pneumáticos.

**PONTEIRA FÊMEA**

Ponteira fêmea para
cilindros pneumáticos.

**MUNHÃO CENTRAL**

Para cilindros ISO.
Podendo ser montado em
qualquer posição da camisa
do cilindro.

**PONTEIRA ROTULAR**

Ponteira rotular para
cilindros pneumáticos.

**SUPORTE OSCILANTE**

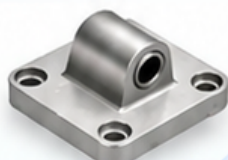
Suporte oscilante para
cilindros pneumáticos.

**JUNTA FLUTUANTE**

Junta flutuante para
cilindros ISO.

**ARTICULAÇÃO TRASEIRA MACHO**

Articulação traseira macho
para cilindros pneumáticos.



JEL30R SENSOR PARA CILINDRO**JEL30R sensor para cilindro**

Sensor magnético para cilindro pneumático perfilado.

2 Fios, cabo de 1 metro.

JEL03C SENSOR PARA CILINDRO**JEL03C sensor para cilindro**

Sensor magnético para cilindro pneumático mini iso.

3 Fios, cabo de 1 metro.

JEL31R SENSOR PARA CILINDRO**JEL31R sensor para cilindro**

Sensor magnético para cilindro pneumático perfilado.

2 Fios, cabo de 2 metros.

JEL21R SENSOR PARA CILINDRO**JEL21R sensor para cilindro**

Sensor magnético para cilindro pneumático mikey mouse.

JEL30C SENSOR PARA CILINDRO**JEL30C sensor para cilindro**

Sensor magnético para cilindro pneumático perfilado.

3 Fios, cabo de 1 metro.

BK SUPORTE DE FIXAÇÃO**BK**

Suporte de fixação para sensor magnético para cilindro mini ISO.

JEL03R SENSOR PARA CILINDRO**JEL03R sensor para cilindro**

Sensor magnético para cilindro pneumático mini iso.

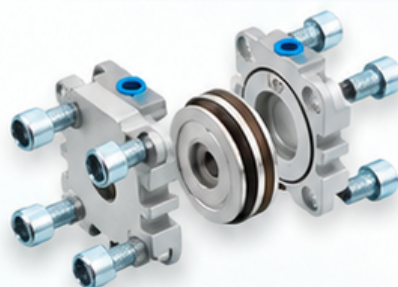
2 Fios, cabo de 1 metro.

SUPORTE PARA CILINDRO MIKEY MOUSE**Suporte para cilindro mikey mouse**

Suporte de sensor magnético para cilindro mikey mouse.

KIT DE MONTAGEM CILINDRO ISO**Kit de montagem para cilindros ISO****Kit de montagem para cilindros ISO 6431**

Diâmetros disponíveis: 32, 40, 50, 63, 80, 100 e 125mm.

KIT DE MONTAGEM CILINDRO COMPACTO**Kit de montagem cilindro compacto****Kit de montagem para cilindros compactos modelo ADVU**

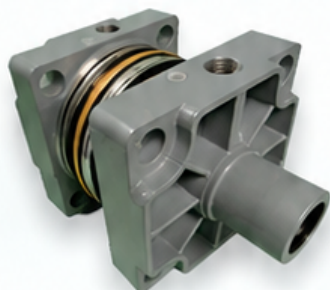
Diâmetros disponíveis: 20, 25, 32, 40, 50 e 80mm.

KIT DE MONTAGEM CILINDRO SC**Kit de montagem cilindro SC****Kit de montagem para cilindros tirantados modelo SC**

Diâmetros disponíveis: 100, 125, 160 e 200mm.

REPAROS PARA CILINDROS COMPACTOS**Reparos para cilindros compactos****Kit de reparos para cilindros compactos modelo ADVU**

Diâmetros disponíveis: 20, 25, 32, 40, 50 e 80mm.

KIT DE MONTAGEM CILINDRO DNG**Kit de montagem cilindro DNG****Kit de montagem para cilindros tirantados modelo DNG**

Diâmetros disponíveis: 100, 125, 160 e 200mm.

REPAROS PARA CILINDROS ISO**Reparos para cilindros ISO****Kit de reparos para cilindros ISO**

Diâmetros disponíveis: 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160 e 200mm.

CAMISA MIKEY MOUSE**Camisa Mikey Mouse**

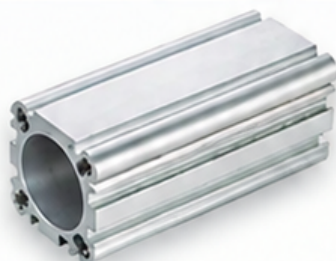
Camisa modelo mikey mouse em alumínio para cilindros pneumáticos.

Diâmetros disponíveis: 32, 40, 50, 63, 80, 100 e 125mm.

BARRAS DE AÇO INOX**Barras de aço inox**

Barras de aço inox 304 ou 316, para fabricação de hastes p/ cilindros pneumáticos.

Diâmetros disponíveis: 10, 12, 16, 20, 25, 32 e 40mm.

CAMISA PERFILADA**Camisa perfilada**

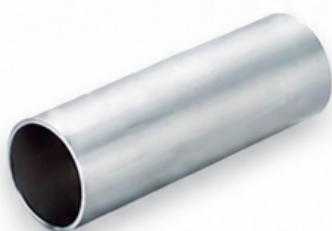
Camisa padrão europa em alumínio para fabricação de cilindros pneumáticos ISO.

Diâmetros disponíveis: 32, 40, 50, 63, 80, 100 e 125mm.

BARRAS DE AÇO 1045 CROMADO**Barras de aço 1045 cromado**

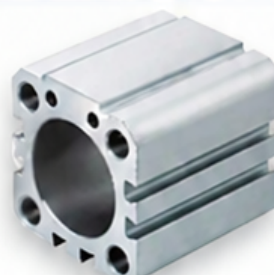
Barras de aço 1045 cromado para fabricação de hastes para cilindros pneumáticos.

Diâmetros disponíveis: 10, 12, 16, 20, 25, 32 e 40mm.

CAMISA REDONDA PARA CILINDROS**Camisa redonda para cilindros**

Camisa redonda em alumínio para cilindros pneumáticos tirantados.

Diâmetros disponíveis: 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160 e 200mm.

CAMISA PARA CILINDRO COMPACTO**Camisa para cilindro compacto**

Camisas em alumínio para cilindros compactos modelo ADVU.

Diâmetros disponíveis: 20, 25, 32, 40, 50, 63 e 80mm.

VÁLVULA PARA VAPOR

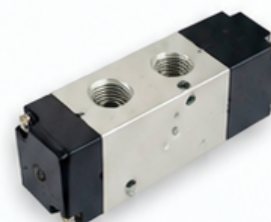
Válvula Solenóide
2/2 vias para vapor BSP.

**VÁLVULA FILTRO MANGA**

Válvula pneumática
3 vias 2 posições.
Acionamento por piloto
e retorno por mola.

**PURGADOR ELETRÔNICO BSP****VÁLVULA PILOTO MOLA**

Válvula pneumática
3 vias 2 posições.
Acionamento por piloto
e retorno por mola.

**VÁLVULA SOLENÓIDE 2 VIAS INOX**

Válvula diafragma
2/2 vias inox.

**VÁLVULA DUPLO PILOTO**

Válvula pneumática
3 vias 2 posições.
Acionamento por piloto
e retorno por piloto.

**VÁLVULA SOLENÓIDE ALTA PRESSÃO**

Válvula solenóide 2 vias
para alta pressão e
alta temperatura.

**ALAVANCA**

3 vias 2 posições.
Acionamento por alavanca
e retorno por mola ou trava.

**VÁLVULA DIAFRAGMA 2/2 VIAS LATÃO BSP****ROTATIVA**

4 vias 3 posições.
Válvula rotativa 4 vias
3 posições, centro fechado.
Acionamento por alavanca
e retorno trava.



VÁLVULA BOTÃO 3 VIAS**Válvula botão 3 vias**

2 posições.

Acionamento por botão
e retorno por mola ou trava.**VÁLVULA DUPLO SOLENÓIDE****Válvula duplo solenóide**

5 vias 2 posições.

Acionamento e retorno
por solenóide.**BOTÃO 5 VIAS****Válvula botão 5 vias**

2 posições.

Acionamento por botão
e retorno por mola ou trava.**VÁLVULA SOLENÓIDE MOLA 2/2 VIAS BSP****Válvula solenóide mola**

2/2 vias BSP.

**VÁLVULA SOLENÓIDE MOLA****Válvula solenóide mola**

3 vias 2 posições.

Acionamento: solenóide.
Retorno: mola.**VÁLVULA ANGULAR SIMPLES AÇÃO****Válvula Angular Simples Ação**

2/2 vias total inox.

**VÁLVULA SIMPLES SOLENÓIDE****Válvula solenóide simples**

5 vias 2 posições.

Acionamento: solenóide.
Retorno: mola.**VÁLVULA ANGULAR****Válvula Angular Simples**

Ação 2/2 vias plástico.

**VÁLVULA DUPLO SOLENÓIDE****Válvula duplo solenóide**

3 vias 2 posições.

Acionamento e retorno
por solenóide.**VÁLVULA NAMUR****Válvula solenóide Namur**

5 vias 2 posições.



VÁLVULA ESCAPE RÁPIDO**Válvula
Escape Rápido**

Aumentam a velocidade de avanço e/ou recuo das hastes dos cilindros.

**VÁLVULA ESFERA MINI****Válvula Esfera Mini****VÁLVULA REGULADORA DE FLUXO****Válvula reguladora
de fluxo**

Controla a velocidade de passagem do ar comprimido por esse orifício ajustável e não a pressão de ar.

**VÁLVULA DESLIZANTE****Válvula deslizante**

É uma Válvula direcional acionamento muscular (manual). Utilizada na entrada de alimentação de ar em máquinas e equipamentos.

**VÁLVULA PEDAL****Válvula pedal**

Os pedais são dispositivos emissores ou interruptores de sinais, operados muscularmente, através dos pés.

**VÁLVULA POPPET****Válvula Poppet**

As Válvulas Multidirecionais de Alta Vazão são aplicadas onde necessitam de respostas rápidas com alto fluxo.

**VÁLVULA RETENÇÃO****Válvula Retenção**

A Válvula de Retenção possui 2 vias, é uma válvula de Bloqueio com o sentido unidirecional e devido ao tipo construtivo.

**VÁLVULAS BORBOLETA****Válvulas
Borboleta****VÁLVULA ESFERA****Válvula Esfera****TIMER****Timer**

CONJUNTO LUBRIFIL**JAC mini**

O conjunto de preparação de ar tem o objetivo de regular, filtrar e lubrificar o ar comprimido.

**CONJUNTO LUBRIFIL****GAC mini****CONJUNTO LUBRIFIL****AFC mini****CONJUNTO LUBRIFIL****GAC grande****CONJUNTO LUBRIFIL****16 bar modelo OU**

O conjunto de preparação de ar tem o objetivo de regular, filtrar e lubrificar o ar comprimido.

**FILTRO REGULADOR****AFR****CONJUNTO LUBRIFIL****BFC médio****FILTRO REGULADOR****JAW****CONJUNTO LUBRIFIL****JAC grande**

O conjunto de preparação de ar tem o objetivo de regular, filtrar e lubrificar o ar comprimido.

**FILTRO REGULADOR****BFR**

CONJUNTO LUBRIFIL**JAC médio**

O conjunto de preparação de ar tem o objetivo de regular, filtrar e lubrificar o ar comprimido.

**FILTRO REGULADOR****JAW médio**

O filtro regulador tem o objetivo de regular a pressão e filtrar o ar comprimido, eliminando impurezas e umidade.

**FILTRO DE AR JAF****Filtro de Linha.****FILTRO REGULADOR****JAW mini****FILTRO DE AR JAF MINI****Filtro de Linha.****FILTRO REGULADOR****OFR 16 bar****FILTRO DE AR MÉDIO****Filtro de Linha.****FILTRO REGULADOR****GAW****FILTRO REGULADOR****JAW grande**

O filtro regulador tem o objetivo de regular a pressão e filtrar o ar comprimido, eliminando impurezas e umidade.

**REGULADOR DE PRESSÃO AR****Linha Econômica.**

REGULADOR DE PRESSÃO 16 BAR

**Regulador de
pressão 16 bar**

**MANÔMETRO HORIZONTAL**

**Manômetro
Horizontal**

**REGULADOR DE PRESSÃO JAR**

**Regulador de
pressão JAR**

**MANÔMETRO PARA PAINEL**

**Manômetro para
painel**

Manômetros para
painel rosca horizontal.

**REGULADOR DE PRESSÃO GAW**

**Regulador de
pressão GAW**

**MANÔMETRO VERTICAL**

**Manômetro
Vertical**

**REGULADOR PARA ALTA PRESSÃO**

**Regulador para
alta pressão**

**SEPARADOR DE ÁGUA**

Separador de água

Separador de água com
dreno automático.

**REGULADOR DE PRECISÃO**

Regulador de precisão

Regulador de Pressão
de Precisão.



TUBO DE POLIURETANO (PU)**Tubo de
Poliuretano (PU)**

Tubo termoplástico
utilizado para realizar
o transporte de ar
comprimido em
sistemas pneumáticos.
*Diversas cores.

**PISTOLA DE AR COMPRIMIDO****Pistola de
ar comprimido****TUBO DE POLIURETANO ESPIRAL****Tubo de
Poliuretano
Espiral**

*Diversas cores.

**PISTOLA DE AR PARA LIMPEZA TS****Pistola de
ar para
limpeza TS****CORTADOR DE TUBOS PU****Cortador
de Tubos PU**