



60 ANOS

CATÁLOGO DE PRODUTOS
2018

Quem somos

A STEULA iniciou suas atividades em 1958 e sua fábrica está em prédio próprio com 1.600 m2 de área construída.

Para fabricar seus produtos, conta com linhas de produção modernas e automatizadas e funcionários capacitados a garantir a qualidade de sua própria produção através de técnicas de controles avançadas.

O consumidor moderno não está somente preocupado em comprar produtos mais baratos, mas em adquirir produtos que representem soluções duradouras e funcionais para suas necessidades.

Aprimorar sempre é a nossa proposta.



ATENDIMENTO ON-LINE

No site temos o ATENDIMENTO STEULA ON-LINE, área restrita onde o cliente pode aproveitar de toda facilidade e praticidade que a INTERNET oferece.



Acesse WWW.STEULA.COM.BR para:

- Transmitir seus pedidos em condições comerciais mais vantajosas
- Consultar posição de pedido / faturamento
- Baixar XML, catálogos, manuais e listas de preços
- Gerar 2ª via de BOLETOS
- Consultar rede de postos de assistência técnica
- Conversar on-line com nossos atendentes via CHAT
- Assistir vídeos sobre os produtos

NOSSA FÁBRICA

Grande estoque de produtos acabados assegura entrega super rápida. Parcerias estratégicas com transportadoras permite-nos entregar CIF para quase todos estados brasileiros.



ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS



Atualmente a STEULA conta com aproximadamente 100 postos de assistência técnica autorizada (PATS) por todo o Brasil, proporcionando suporte pós venda de qualidade a todos os seus clientes.

Linha Pistolas para Pintura

Tipo Sucção Uso Profissional

ALTA PRODUÇÃO

Indicada para aplicações que requerem qualidade de acabamento, tais como pintura automotiva.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Super leve - peso = 660 gramas
- Volume da Caneca = 1000 ml
- Pressão de trabalho = 40 a 50 PSI
- Consumo de ar = 5,3 PCM a 50 PSI
- Bico com furo = 1,8 mm



MS 35-01

CARACTERÍSTICAS EM COMUM:

- Todas vedações em VITON (exceto guarnição da caneca)
- Guarnição da caneca = polietileno expandido com revestimento de poliéster nas 2 faces (maior resistência a solventes)
- Bico de saída com vedação metal-metal (sem uso de vedação de borracha, para maior durabilidade)
- Material = corpo e caneca em alumínio, agulha em aço inox
- Suporte da caneca em alumínio
- Acoplamento rápido e seguro da caneca
- Entrada de ar = 1/4 BSP



MS 36-01

MÉDIA PRODUÇÃO

Indicada para uso industrial. Possui excelente custo-benefício.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Super leve - peso = 650 gramas
- Volume da Caneca = 1000 ml
- Pressão de trabalho = 30 a 40 PSI
- Consumo de ar = 3,5 PCM a 40 PSI
- Bico com furo = 1,8 mm

BAIXA PRODUÇÃO

Indicada para uso industrial e serralheria.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Super leve - peso = 640 gramas
- Volume da Caneca = 820 ml
- Pressão de trabalho = 35 PSI
- Consumo de ar = 2,5 PCM a 35 PSI
- Bico com furo = 1,2 mm

MS 25-01



LINHA SEM CANECA

O pintor economiza quase 1/3 do valor da pistola utilizando a caneca que já possui. Compatível com a maioria das canecas de outras marcas do mercado.



Rosca para caneca 1/4 com adaptador 3/8



MS 36-01-SC



MS 35-01-SC



MS 25-01-SC

TECNOLOGIA LVLP - PINTURA AUTOMOTIVA

A BC 80 é uma pistola de alta performance indicada para os acabamentos mais exigentes. O projeto de sua capa garante perfeita atomização da tinta, o que a torna indicada para funilarias de alto padrão.

A tecnologia LVLP representa o que há de mais eficiente em termos de qualidade de pintura e economia de tinta:

IMPORTANTE:

Recomendamos o uso de uma válvula de controle de pressão (VCP-10) junto desta pistola.

No caso de instalar sem essa válvula use mangueiras e conexões com diâmetro mínimo de 7,0 mm para aproveitamento de todos os benefícios de uma pistola LVLP.

LVLP
(Low Volume
Low Pressure)

Economia de ar comprimido

Economia de tinta

Baixo nível de névoa

**Taxa de Transferência
de tinta superior a 68%**



OPERA COM SOMENTE

22 PSI
DE PRESSÃO

BC 80-13

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Material = corpo em alumínio, agulha em aço inox
- Pressão de trabalho = 22 a 43 PSI
(ideal operar em 22 PSI para maior economia)
- Consumo de ar = 4,3 PCM a 30 PSI
- Peso = 630 gramas
- Entrada de ar = 1/4 BSP
- Taxa de transferência de tinta = 68% ou mais

BC 80-14

CÓDIGO	VOLUME CANECA (ml)	FURO BICO INTERNO (mm)
BC 80-13	600 (plástico pp)	1,3
BC 80-14	600 (plástico pp)	1,4

TECNOLOGIA HVLP

A BC 75 é uma pistola indicada para acabamento em pintura automotiva.

A tecnologia HVLP proporciona alta eficiência em termos de qualidade de pintura e economia de tinta, por operar em baixa pressão.

- taxa de transferência de tinta mais elevada que nas pistolas tradicionais.
- névoa reduzida, com melhoria do ambiente de trabalho
- o modelo BC 75-17 é apropriado para aplicação da maioria dos "primers".
- Muito usada para aplicação de cola em tapeçaria.

A BC 75 é uma das pistolas de melhor custo-benefício disponíveis no mercado!

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Material = corpo em alumínio, agulha em aço inox
- Pressão de trabalho = 36 a 50 PSI
- Consumo de ar = 8,6 PCM a 40 PSI (com bico 1,4 mm)
9,5 PCM a 40 PSI (com bico 1,7 mm)
- Peso = 660 gramas
- Entrada de ar = 1/4 BSP
- Taxa de transferência de tinta = 60% ou mais

IMPORTANTE:
Recomendamos o uso de uma válvula de controle de pressão (VCP-10) junto desta pistola.
No caso de instalar sem essa válvula use mangueiras e conexões com diâmetro mínimo de 7,0 mm para aproveitamento de todos os benefícios de uma pistola HVLP.



BC 75

CÓDIGO	VOLUME CANECA (ml)	FURO BICO INTERNO (mm)
BC 75-14	600 (plástico pp)	1,4
BC 75-17	600 (plástico pp)	1,7

PISTOLAS + VÁLVULAS DE CONTROLE DE PRESSÃO



**BC 75-14-VCP
BC 75-17-VCP**



BC 80-13-VCP



BC 80-14-VCP



VCP - 10

Para assegurar o máximo desempenho das pistolas de alta produção HVLP e LVLP é importante realizar o controle da pressão na entrada de ar da pistola.

TEXTURA E CHAPISCO

A BC 74-A se destina à projeção de textura, grafiato, granfino e chapisco em paredes e também pode aplicar outros materiais de alta viscosidade.

Pode operar com compressores de ar direto ou compressores de tanque, sendo que neste caso se aconselha o uso de uma válvula reguladora de pressão e um registro de esfera (componentes não fornecidos) para melhor operação do equipamento.

É fornecida com 3 bicos (4 / 6 / 8 mm) e possui regulagem da vazão do material a ser projetado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Material = corpo em alumínio, caneca em plástico, bicos em aço niquelado
- Pressão de trabalho = 10 a 40 PSI
- Consumo de ar = 3,6 PCM a 40 PSI
- Volume da caneca = 5 litros
- Peso = 1,2 Kg
- Entrada de ar = 1/4 BSP



BICO Ø 4 MM



BICO Ø 6 MM



BICO Ø 8 MM



BC 74-A

VEJA VÍDEOS DE APLICAÇÃO EM WWW.STEULA.COM.BR

Linha Pistolas para Pintura

VÁLVULA CONTROLE PRESSÃO

Quanto maior o comprimento da mangueira, menor é a pressão do ar na entrada da pistola. Portanto, para assegurar máximo desempenho é importante realizar o controle da pressão na entrada de ar da pistola.

Instale a VCP-10 na entrada de ar da Pistola para Pintura.



VCP-10

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Visor de vidro
- Peso = 190 gramas
- Vazão a 6 bar = 480 litros / min
- Manômetro 0-12 bar / 0-160 PSI
- Roscas de entrada e saída = 1/4 BSP

Indicada para pintura de pequenas superfícies: sapatos, grades e portões, artesanatos, bicicletas, modelismo e retoques em geral.

Permite regulagem do fluxo de tinta e da abertura do jato.



MS 30

Modelo convencional para compressor com reservatório

TIPO GRAVIDADE

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Material = corpo em alumínio, agulha em aço inox
 - Pressão de trabalho = 20 a 60 PSI
 - Consumo de ar = 2,4 PCM a 60 PSI (*)
 - Peso = 278 gramas (*)
 - Entrada de ar = 1/4 BSP
- (*) Dados válidos para o modelo MS 30-200-07

CÓDIGO	VOLUME CANECA (ml)	FURO BICO INTERNO (mm)
MS 30-125-04	125 (plástico pp)	0,4
MS 30-125-07		0,7
MS 30-200-04	200 (alumínio)	0,4
MS 30-200-07		0,7
MS 30-200-10		1,0
MS 30-250-07	250 (plástico pp)	0,7
MS 30-250-10		1,0
MS 30-300-04	300 (alumínio)	0,4
MS 30-300-07		0,7
MS 30-300-10		1,0

TIPO GRAVIDADE COM LEQUE

A BC 77 é uma pistola de pequeno porte que proporciona alta eficiência em termos de qualidade de pintura, devido sua excelente atomização da tinta.

Equipada com regulagem de abertura do leque, possui controle do fluxo de ar e controle da vazão da tinta, sendo uma pistola versátil que atende bem à trabalhos de superfícies estreitas e também áreas mais amplas devido à regulagem de abertura do leque.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Material = corpo em alumínio com acabamento cromado, agulha em aço inox
- Pressão de trabalho = 20 a 36 PSI
- Consumo de ar = 5,3 PCM a 35 PSI (usando bico 1,2 mm)
- Peso = 330 gramas
- Entrada de ar = 1/4 BSP

CÓDIGO	VOLUME CANECA (ml)	FURO BICO INTERNO (mm)
BC 77-08	250	0,8
BC 77-12	(plástico pp)	1,2



BC 77

Indicada para pintura em geral, podendo trabalhar com uma gama enorme de tintas e vernizes, inclusive de média e alta viscosidade.

Apropriada para uso com compressor de ar direto, mas pode ser usada com compressor de tanque desde que seja instalado um regulador de pressão (não fornecido) para limitar a pressão em 40 PSI.

Permite regulagem do fluxo de tinta.

TIPO PRESSÃO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Material = corpo e caneca em alumínio, agulha em aço inox
- Guarnição da caneca = borracha nitrílica
- Pressão de trabalho = 20 a 40 PSI
- Pressão máxima admissível = 40 PSI
- Consumo de ar = 0,9 PCM a 30 PSI
- Volume da caneca = 900 ml
- Peso = 520 gramas
- Entrada de ar = 1/4 BSP
- Bico com furo = 1,3 mm

2 BICOS
Para jato leque
Para jato redondo



Também disponível em kit pistola + chaveiro
Código **BC 70-796**

BC 70



BC 71-A

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Material = corpo e caneca em plástico, agulha em aço inox
- Guarnição da caneca = borracha nitrílica
- Pressão de trabalho = 20 a 40 PSI
- Pressão máxima admissível = 40 PSI
- Consumo de ar = 0,7 PCM a 30 PSI
- Volume da caneca = 650 ml
- Peso = 425 gramas
- Entrada de ar = 1/4 BSP
- Bico com furo = 1,2 mm

2 BICOS
Para jato leque
Para jato redondo

TIPO GRAVIDADE

Proporciona grande economia de tinta em pinturas de pequenas superfícies, tais como em grades e portões, grafitismo e retoques em geral. Também usada para bronzamento.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Material = corpo em alumínio, agulha em aço inox
- Peso = 275 gramas (válido para MS 31-200-07)
- Permite regulagem da abertura do jato
- Permite regulagem do fluxo de tinta
- Entrada de ar = 1/4 BSP

CÓDIGO	VOLUME CANECA (ml)	FURO BICO INTERNO (mm)
MS 31-125-04	125 (plástico pp)	0,4
MS 31-125-07		0,7
MS 31-200-07	200 (alumínio)	0,7
MS 31-250-07	250 (plástico pp)	0,7
MS 31-300-10	300 (alumínio)	1,0



MS 31

Modelo para compressor de ar direto



CHAVEIRO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Peso = 32 gramas
- Argola reforçada em aço cromado
- Corrente giratória cromada
- Corpo injetado em zamac cromado



796

PINTANDO EU TRANSMITO ALEGRIA

PRESENTEIE SEU CLIENTE
COM UM BRINDE ORIGINAL !

Linha Aplicadores de Cola

Os APLICADORES MS 32 e BC 77 são ferramentas profissionais para aplicação de colas na fabricação de calçados, bolsas e outros artefatos. São também usados em tapeçaria, artesanatos e na indústria moveleira.

Para aplicação de colas e produtos mais viscosos que 400 cPs, recomenda-se testes de aplicações preliminares.

Série MS 32

Para adesivos à base de solventes, tipo:

- ✓ Preparação
- ✓ PVC fria
- ✓ PVC de reativar

Na produção seriada sugere-se a substituição da caneca por um reservatório de cola suspenso e um tubo 8 x 6 (não fornecido) ligando o reservatório ao aplicador, eliminando assim, a necessidade de frequentes reposições de cola. Permite ajuste do diâmetro do jato e total controle do fluxo de cola.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Material = corpo em alumínio, agulha em aço inox
- Peso = 220 gramas (válido para MS 32-125-12)
- Pressão de trabalho = 50 a 70 PSI
- Consumo de ar = 2,4 PCM a 60 PSI
- Entrada de ar = 1/4 BSP
- Furo bico interno = 1,2 mm

CÓDIGO	VOLUME CANECA (ml)
MS 32-000-12	Conector p/ tubo 8 x 6
MS 32-125-12	125 (plástico pp)
MS 32-200-12	200 (alumínio)
MS 32-250-12	250 (plástico pp)



MS 32

Série BC 77

O APLICADOR BC 77 é especialmente indicado para aplicação de colas à base de água. Mas também aplica adesivos à base de solventes como cola-preparação, cola PVC SPRAY fria e cola PVC SPRAY de reativar.

Por possuir regulagem do leque se apresenta como uma ferramenta muito versátil, pois atende bem a trabalhos de superfícies estreitas e também áreas mais amplas.

O modelo BC 77-000-12 é fornecido com conector na entrada da cola para facilitar a instalação do aplicador em sistemas com reservatório suspenso, eliminando a necessidade de frequentes reposições de cola.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Material = corpo em alumínio com acabamento cromado, agulha em aço inox
- Peso = 330 gramas (válido para BC 77-12)
- Pressão de trabalho = 20 a 36 PSI
- Consumo de ar = 5,3 PCM a 35 PSI
- Entrada de ar = 1/4 BSP
- Furo bico interno = 1,2 mm

CÓDIGO	VOLUME CANECA (ml)
BC 77-000-12	Conector p/ tubo 8 x 6
BC 77-12	250 (plástico pp)



BC 77

Linha Pistolas para Emborrachamento

CARACTERÍSTICAS EM COMUM:

- Material = corpo, caneca e tubo pescador em alumínio
- Pressão de trabalho = 60 a 70 PSI
- Entrada de ar = 1/4 BSP



MS 8

- Rosca para conexão com caneca = M42 x 3,0



BC 52

- Volume caneca = 750 ml (com boca larga de 80 mm para facilitar reposição e limpeza)



BC 53

Linha de Engates Rápidos



MS 17



MS 17-P

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
MS 17-01	Engate rápido, rosca 1/4 BSP fêmea
MS 17-02	Idem, c/ pino de engate 1/4 BSP macho
MS 17-03	Engate rápido, rosca 1/4 BSP macho
MS 17-05	Engate rápido, rosca 3/8 BSP macho
MS 17-06	Engate rápido, rosca 3/8 BSP fêmea
MS 17-07	Engate rápido, rosca 1/2 BSP macho
MS 17-08	Engate rápido - entrada p/ tubo 8 x 6

- Material (série MS 17) = corpo e capa em zamac, mola de aço inox e borracha nitrílica.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
MS 17-P01	Engate rápido, rosca 1/4 BSP fêmea
MS 17-P02	Idem, c/ pino de engate 1/4 BSP macho

CARACTERÍSTICAS EM COMUM:

Para uso com ar comprimido

- Acionamento suave e elevada durabilidade
- Pressão máxima de trabalho = 175 PSI
- Vazão de 9,2 litros / segundo sob pressão de 7 kgf / cm²
- Engate do tipo COM ROLETES de aço inox

- Material (série MS 17-P) = capa plástica, corpo em zamac, mola de aço inox e borracha nitrílica.

KITS - ENGATES RÁPIDOS

Contém 01 engate rápido METÁLICO rosca 1/4 BSP fêmea + 03 pinos de engate rosca 1/4 BSP macho + 01 pino de engate rosca 1/4 BSP fêmea.

MS 17-11



Idem ao lado, mas com engate metálico de capa plástica

MS 17-P11



Adequados para pinturas de artes em geral, ilustrações, retoque de fotos, estética, artesanatos, modelismo, confeitaria, etc.

- Dupla ação (primeiro libera o ar e depois a tinta) e mistura interna
- Entrada de ar para mangueira entre 3,0 e 4,5 mm
- Pressão de trabalho = 15 a 50 PSI
- Vedação da agulha em Teflon garantindo extrema resistência a solventes

TIPO GRAVIDADE



BC 60

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Capacidade do reservatório de tinta = 9 ml
- Possui regulagem do fluxo de tinta e do fluxo de ar

CÓDIGO	FURO BICO INTERNO (mm)
BC 60-02	0,2
BC 60-03	0,3



BC 61

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Capacidade do reservatório de tinta = 7 ml
- Possui regulagem do fluxo de tinta

CÓDIGO	FURO BICO INTERNO (mm)
BC 61-02	0,2
BC 61-03	0,3



BC 62

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Capacidade do reservatório de tinta = 7 ml
- Possui caneca lateral que facilita visualização da pintura e pode ser posicionada de modo a permitir trabalhos em posição inclinada.

CÓDIGO	FURO BICO INTERNO (mm)
BC 62-03	0,3



BC 63

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Ideal para confeitaria, maquiagem e pinturas em geral
- Capacidade do reservatório de tinta = 2 ml

CÓDIGO	FURO BICO INTERNO (mm)
BC 63-03	0,3

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Capacidade do reservatório de tinta = 12 ml
- Possui regulagem do fluxo de tinta e do fluxo de ar

CÓDIGO	FURO BICO INTERNO (mm)
BC 66-03	0,3
BC 66-05	0,5
BC 66-08	0,8

TIPO PISTOLA



BC 66

Com os Aerógrafos tipo sucção, o profissional tem opção de adquirir várias canecas e usar uma cor diferente em cada caneca para facilitar seu trabalho.

As canecas podem ser trocadas rapidamente, agilizando o trabalho sem a necessidade de trocar a tinta da caneca a cada vez que se muda de cor.

TIPO SUCCÃO



BC 64

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Capacidade do reservatório de tinta = 20 ml (caneca de vidro)
- Possui regulagem do fluxo de tinta

CÓDIGO	FURO BICO INTERNO (mm)
BC 64-03	0,3



BC 65

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Indicado para bronzamento e pinturas em geral
- Capacidade do reservatório de tinta = 55 ml (caneca de plástico resistente)

CÓDIGO	FURO BICO INTERNO (mm)
BC 65-05	0,5

ACESSÓRIOS PARA AERÓGRAFOS

POTE PARA LIMPEZA DE AERÓGRAFO

- Toda sujeira fica retida no pote
- Reservatório 300 ml
- Acompanha 3 filtros e uma vedação de borracha reservas



BC 67-1

SUPOORTE PARA AERÓGRAFO

- Acomoda 1 Aerógrafo
- Base pesada e anti-derrapante para maior estabilidade
- Pode ser usado com todos os aerógrafos da STEULA



BC 69-1

MANGUEIRA AERÓGRAFO



Mangueira super leve e flexível para proporcionar total liberdade de movimentos no trabalho com aerógrafos. Se destina a conectar o aerógrafo ao compressor de ar.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Material = borracha nitrílica por dentro e revestida por fibra de polipropileno trançada externamente
- Conexões = 1/8 BSP fêmea x 1/4 BSP fêmea
- Diâmetro = 7 x 4 mm

CÓDIGO	COMPRIMENTO
BC 68-3	3,0 metros
BC 68-18	1,8 metros

BICO TRAVA

Usado em balanças mecânicas, podendo também ser usado em calibradores eletrônicos e bombas de encher.

- Sem retenção do ar (passagem livre)
- Espiga para mangueira de 1/4"
- Extrema resistência mecânica devido ao corpo de aço construído a partir de barras maciças, evitando desprendimento da alavanca de trava



MS 11

BICO BOLA



BC 115-1



BC 115-2

Para inflar pneus de veículos leves.

- Com retenção do ar
- Construído em zamac
- BC 115-1 = com espiga de 22 mm para mangueira 1/4"
- BC 115-2 = com rosca 1/4 BSP

BICO PRESILHA

Ideal para calibradores eletrônicos digitais e balanças mecânicas

- Sem retenção do ar (passagem livre)
- Espiga para mangueira de 1/4"
- Gatilho construído em uma só peça para maior resistência
- Extremidade do gatilho com tratamento térmico para menor desgaste



MS 18
Espiga comprimento
22 mm



MS 18-C
Espiga comprimento
16 mm

BICO DUPLO

Modelo convencional



Comprimento total = 180 mm

MS 5 - CR

SEM retenção do ar p/ uso em calibradores eletrônicos



Comprimento total = 180 mm

MS 5-SR

Espiga p/ mangueira de 1/4"



Comprimento total = 180 mm

MS 5-02

Modelo convencional longo



Comprimento total = 250 mm

MS 5-L

Modelo longo com manopla



Comprimento total = 250 mm

MS 5-LB

Peça única em zamac cromado



Comprimento total = 140 mm

BC 118-CR

Corpo em metal cromado
Com manopla



Comprimento total = 250 mm

BC 119-CR

Usados para calibragem de caminhões e também veículos leves

Série MS 5:

- Construída com tubo de aço INQUEBRÁVEL

ATENÇÃO

- Todos os modelos são com retenção exceto o MS 5-SR
- Todos os modelos possuem rosca de entrada de ar 1/4 BSP exceto o MS 5-02

CALBRADORES CANETA

Modelo profissional. Ideal para veículos médios e pesados

- Faixa de operação = 10 a 150 PSI
- Graduação = 2 em 2 PSI nos 2 lados da régua
- Materiais = cabeçote em zamac, régua de alumínio, corpo em latão cromado



BC 125-1

Ideal para veículos médios e leves

- Faixa de operação = 10 a 120 PSI
- Graduação = 2 em 2 PSI nos 2 lados da régua
- Materiais = cabeçote em zamac, régua de plástico, corpo em latão cromado



BC 120-1

Ideal para veículos leves

- Faixa de operação = 10 a 50 PSI
- Graduação = 1 em 1 PSI nos 4 lados da régua
- Materiais = cabeçote em zamac, régua de plástico, corpo em latão (modelo cromado) ou alumínio (modelos azul e preto)



BC 110-1



BC 110-2



BC 110-3

Modelo Analógico. Ideal para veículos leves.

- Faixa de operação = 0 a 60 PSI
- Graduação = 1 em 1 PSI
- Mantém a leitura mesmo após desconectado do pneu
- Para zerar a leitura basta pressionar o botão lateral
- Equipado com proteção para o manômetro



BC 113-1



- Modelo Digital. Ideal para veículos leves
- Faixa de operação = 0 a 100 PSI
- Graduação = 0,5 PSI
- Fonte de alimentação = bateria de lítio 3V
- Temperatura de trabalho = 0 a 40°C

BC 114-1

ACESSÓRIOS



BC 116-1

PROFUNDÍMETRO

Usado para medir a profundidade dos sulcos das bandas de rodagem de pneus

- Com régua plástica 0-25 mm, divisão de 1 em 1 mm
- Corpo em latão cromado e haste metálica

TARRACHA 4 FUNÇÕES

Ferramenta para sacar núcleo e recuperar rosca de válvulas

- Fabricada em aço
- Possui 4 funções na mesma ferramenta



BC 117-1

TARRACHA LONGA

Utilizada para sacar o núcleo da válvula de pneus.

- Comprimento = 150 mm
- Haste e argola em aço zincado



BC 117-2

CALIBRADORES PRESSÃO - Série MS 13

É uma ótima opção para oficinas mecânicas, borracharias, garagens e empresas de transportes devido ao seu baixo custo e praticidade.

Rosca de entrada = 1/4 BSP

Comprimento da mangueira = 30 cm

IMPORTANTE: Total disponibilidade de peças para reposição



Equipado com manômetro classe B que corresponde ao erro máximo de 2% do fundo de escala para as leituras entre 25% e 75% da pressão máxima e 3% para as demais leituras.



FORNECIDO EM CAIXA COM MANUAL E CERTIFICADO DE AFERIÇÃO RASTREADO PELO INMETRO (RBC)

Entenda porque o calibrador MS 13 da STEULA é o mais preciso dentre os calibradores do gênero no Brasil:



escala de 0 - 60 PSI

Na calibração do pneu de um carro com 30 PSI, o erro máximo do Calibrador STEULA MS 13 será de + / - 1,2 PSI



escala de 0 - 170 PSI

Na calibração do pneu de um carro com 30 PSI, o erro máximo do Calibrador IMPORTADO será de + / - 5,1 PSI

3
FUNÇÕES

- Medir
- Inflar
- Esvaziar



MS 13-A

MS 13-C

MS 13-003

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ESCALA DO MANÔMETRO	BICO
MS 13-A	Calibrador exclusivo para uso em pneus de veículos leves (carros, motos, bicicletas).	0 a 60 PSI, divisão de 1 PSI	Bico presilha MS 18
MS 13-C	Calibrador para uso em pneus de veículos pesados (caminhões e fora-de-estrada), embora também possa ser usado em veículos leves.	0 a 150 PSI, divisão de 2 PSI	Bico duplo MS 5
MS 13-003	Calibrador para uso em pneus de veículos pesados (caminhões e fora-de-estrada) desmontados, mas também pode ser utilizado em pneus de veículos leves.	0 a 150 PSI, divisão de 2 PSI	Bico presilha MS 18

CALIBRADORES PRESSÃO - Série MS 13 - Digitais

- É uma ótima opção para calibrar pneus em oficinas mecânicas, borracharias, garagens e empresas de transporte em razão de sua praticidade de uso aliada a seu baixo custo.
- Instrumento de uso profissional de elevada confiabilidade.
- Comprimento da mangueira = 30 cm
- Rosca de entrada de ar = 1/4 BSP
- Funciona com 2 pilhas AAA, fornecidas com o produto

Exatidão do instrumento:

- 0 a 100 PSI: erro máximo = +/- 1,5 PSI
- 100 a 150 PSI: erro máximo = +/- 2,0 PSI

3
FUNÇÕES

- Medir
- Inflar
- Esvaziar

IMPORTANTE

Total disponibilidade de peças para reposição

FORNECIDO EM CAIXA COM MANUAL E CERTIFICADO DE AFERIÇÃO RASTREADO PELO INMETRO (RBC)



MS 13-DIG1



MS 13-DIG2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ESCALA DO MANÔMETRO	BICO
MS 13-DIG1	Para calibrar pneus de veículos leves tais como automóveis, motos, bicicletas (também pode ser utilizado em pneus de caminhões desmontados).	0 a 150 PSI, divisão de 0.1 PSI	Bico presilha MS 18
MS 13-DIG2	Calibrador para uso em pneus de veículos pesados (caminhões)	0 a 150 PSI, divisão de 0.1 PSI	Bico duplo MS 5

MANÔMETROS AVULSOS



265C

MANÔMETRO ANALÓGICO - 60 PSI

- Fornecido com capa protetora
- Rosca 1/8 BSPT
- Usado no Calibrador MS 13



266C

MANÔMETRO ANALÓGICO - 150 PSI

- Fornecido com capa protetora
- Rosca 1/8 BSPT
- Usado nos Calibradores MS 13-C e MS 13-003



267C

MANÔMETRO DIGITAL - 150 PSI

- Fornecido com capa protetora
- Rosca 1/8 BSPT
- Usado nos Calibradores MS 13-DIG1e MS 13-DIG2

MEDIDORES PRESSÃO - Série MS 27

Ideal para medição da pressão do ar de pneus, com rapidez e precisão.

- Equipado com manômetro classe B (detalhes de exatidão na página 15)

- Comprimento da mangueira = 30 cm
- Fornecido com certificado de aferição rastreado pelo INMETRO (RBC)



MS 27-A



MS 27-C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ESCALA DO MANÔMETRO	BICO
MS 27-A	Medidor exclusivo para uso em pneus de veículos leves (carros, motos, bicicletas).	0 a 60 PSI, divisão de 1 PSI	Bico presilha MS 18
MS 27-C	Medidor para uso em pneus de veículos pesados (caminhões), embora também possa ser usado em veículos leves.	0 a 200 PSI, divisão de 2 PSI	Bico duplo MS 5

MEDIDORES PRESSÃO DIGITAIS - Série MS 27



MS 27-DIG1



MS 27-DIG2

Ideal para medição da pressão do ar de pneus, com rapidez e precisão.

- Comprimento da mangueira = 30 cm
- Fornecido com certificado de aferição rastreado pelo INMETRO (RBC)
- Funciona com 2 pilhas AAA, fornecidas com o produto
- Visor digital com escala 0 a 150 PSI com divisão de 0,1 PSI

Exatidão do instrumento:

- 0 a 100 PSI: Erro máximo = +/- 1,5 PSI
- 100 a 150 PSI: Erro máximo = +/- 2,0 PSI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ESCALA DO MANÔMETRO	BICO
MS 27-DIG1	Medidor para uso em pneus de veículos leves (carros, motos, bicicletas).	0 a 150 PSI, divisão de 0,1 PSI	Bico presilha MS 18
MS 27-DIG2	Medidor para uso em pneus de veículos pesados (caminhões), embora também possa ser usado em veículos leves.	0 a 150 PSI, divisão de 0,1 PSI	Bico duplo MS 5

PULVERIZADORES



MS 3-BC



MS 3-BL

Ideal para lava-rápidos e postos de serviço, sendo resistente à ação de Solupan, limpa-baú e outros produtos alcalinos.

- Corpo plástico, válvula e conexão traseira metálicas
- Comprimento da mangueira = 22 cm
- Entrada do ar = 1/4 BSP

Os modelos MS 3-BL / MS 7-BL aplicam 70% mais fluído, devido ao bico longo



MS 7-BC



MS 7-BL

Ideal para pulverização de líquidos de limpeza, lubrificantes, vernizes, desinfetantes e refratários.

- Corpo em alumínio e válvula metálica
- Comprimento da mangueira = 22 cm
- Entrada do ar = 1/4 BSP



BC 51

Pulverizadores para uso geral. A caneca de boca larga de 80 cm de diâmetro facilita sua limpeza e reposição de líquidos.

- Corpo, tubo e caneca em alumínio, válvula metálica
- Comprimento do tubo da BC 51 = 20 cm
- Rosca de entrada do ar = 1/4 BSP
- Volume caneca = 750 ml



BC 52

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Permite jato chuva ou direto
- Corpo e cabeçote construídos em aço zincado
- Rosca de entrada = 1/2 BSP
- Pressão de trabalho : 400 a 700 PSI / 280 a 490 MCA
- Comprimento total : MS 16 = 150 mm MS 16-C e similares = 100 mm

CÓDIGO	FURO PASSAGEM DE ÁGUA (mm)
MS 16	3,0
MS 16-C	3,0
MS 16-C-16	1,6
MS 16-C-22	2,2
MS 16-C-26	2,6
MS 16-C-27	2,7
MS 16-C-31	3,1
MS 16-C-32	3,2
MS 16-C-35	3,5

ESGUICHOS

Para lavagem de veículos com alta pressão.



MS 16 (longo)



MS 16-C e similares (curto)

ACESSÓRIOS

Abraçadeira de 1/2" para Esguicho
• Por ser modelo FORJADO em latão, possui acabamento e resistência superiores aos modelos fundidos



ABD 1/2

Espigão com Canal

- Rosca de 1/2 BSP, espiga para mangueira de 1/2"

ECD 1/2



- Emenda de 1/2" com canal

UC 1/2



D = Rosca 1/4 BSP macho
 E = Rosca 1/4 BSP fêmea
 F = Pino de engate

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Material = Poliuretano (PU)
- Super Flexível. Resistente à abrasão
- Pressão máxima = 150 PSI
- Diâmetro do tubo - 2 opções:
 - Série 8,0 mm (externo) x 6,0 mm (interno)
 - Série 12,0 mm (externo) x 8,0 mm (interno)
- Comprimentos = Veja TABELA



**Conjuntos Bico-Espiral
série tubo - 8,0 x 6,0 mm**



**Espirais com ou sem CONEXÕES
série tubo - 8,0 x 6,0 mm**

CÓDIGO	BICO	COMPRIMENTO LINEAR	TERMINAIS
MS 4-25	MS 4 (alumínio)	2,5 metros	-----
MS 4-25D			Rosca 1/4 macho
MS 4-25E			Rosca 1/4 fêmea
MS 4-50		5,0 metros	-----
MS 4-50D			Rosca 1/4 macho
MS 4-50E			Rosca 1/4 fêmea



**Espirais com Engates e Conexões
série tubo - 8,0 x 6,0 mm**

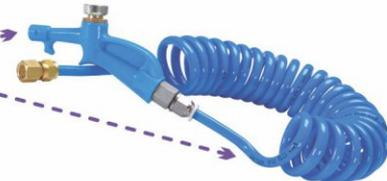
CÓDIGO	COMPRIMENTO LINEAR (M)	TERMINAIS
25 PU	2,5 metros	-----
25 D-D		1/4 macho x 1/4 macho
25 D-E		1/4 macho x 1/4 fêmea
25 D-F		1/4 macho x pino engate
25 E-E		1/4 fêmea x 1/4 fêmea
50 PU	5,0 metros	-----
50 D-D		1/4 macho x 1/4 macho
50 D-E		1/4 macho x 1/4 fêmea
50 D-F		1/4 macho x pino engate
50 E-E		1/4 fêmea x 1/4 fêmea
100 PU	10,0 metros	-----
100 D-D		1/4 macho x 1/4 macho
100 D-E		1/4 macho x 1/4 fêmea
100 D-F		1/4 macho x pino engate
100 E-E		1/4 fêmea x 1/4 fêmea
150 PU	15,0 metros	-----
150 D-D		1/4 macho x 1/4 macho
150 D-E		1/4 macho x 1/4 fêmea
150 D-F		1/4 macho x pino engate
150 E-E		1/4 fêmea x 1/4 fêmea

CÓDIGO	COMPRIMENTO LINEAR (M)	TERMINAIS
MS 17-25D	2,5	Engate x Rosca 1/4 macho
MS 17-50D	5,0	
MS 17-100D	10,0	
MS 17-150D	15,0	

**Espirais com Conexões
série tubo - 12,0 x 8,0 mm**

CÓDIGO	COMPRIMENTO LINEAR (M)	TERMINAIS
B80 D-D	8,0	1/4 macho X 1/4 macho
B150 D-D	15,0	





CONJUNTO BICO ESPIRAL PARA CABINES

CÓDIGO	MONTAGEM			Imagem
	BICO	ESPIRAL	TERMINAL	
MS 4-P35	MS 4 (alumínio)	PRETA	-----	
MS 4-P35-A			A	
MS 4-P35-B			B	
MS 4-P35-C			C	
MS 15-P35	MS 15 (preto)	PRETA	-----	
MS 15-P35-A			A	
MS 15-P35-B			B	
MS 15-P35-C			C	
MS 4-V35	MS 4 (alumínio)	VERMELHA	-----	
MS 4-V35-A			A	
MS 4-V35-B			B	
MS 4-V35-C			C	
MS 15-V35	MS 15 (vermelho)	VERMELHA	-----	
MS 15-V35-A			A	
MS 15-V35-B			B	
MS 15-V35-C			C	
MS 4-A35	MS 4 (alumínio)	AZUL	-----	
MS 4-A35-A			A	
MS 4-A35-B			B	
MS 4-A35-C			C	
MS 15-A35	MS 15 (azul)	AZUL	-----	
MS 15-A35-A			A	
MS 15-A35-B			B	
MS 15-A35-C			C	

- Diâmetro tubo = 8,0 mm (externo) x 5,5 mm (interno)
- Material = Poliuretano (PU), super flexível

- Pressão Máx. = 150 PSI
- Comprimento = 3,5 m (linear)

Terminal A =
Para caminhões
Scânia e Volvo

Terminal B =
Para caminhões
Mercedes (modelos
novos com tubos
de Nylon)

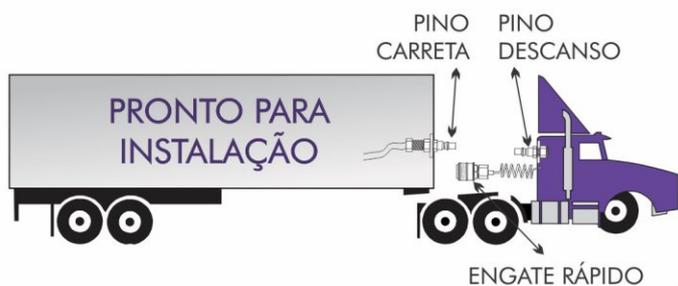
Terminal C =
Para caminhões
Ford e Mercedes
(modelos antigos com
tubos de cobre)



TERMINAL

KIT ENGATE

Kit de Engate para Calibradores de Pneus de Caminhões



ENGATE RÁPIDO
(entrada p/ tubo 8 x 6)
MS 17-08

PINO CARRETA
335-C

PINO DESCANSO
334-C

Linha para Tratamento do Ar Comprimido

Os produtos para tratamento do ar são recomendados para aumentar a vida útil de ferramentas e componentes pneumáticos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Temperatura de trabalho = -10°C até + 60°C
- Pressão máxima = 12 bar / 175 PSI
- Dreno semi-automático (exceto PGA-2400): esgota a água do copo do filtro toda vez que houver despressurização, mas também pode ser acionado manualmente
- Regulador de pressão equipado com trava para evitar desregulagem acidental da pressão estabelecida

Fornecidos com manual do usuário.
Disponibilidade de todas as peças para reposição.

Fornecido em 2 versões:

- Série MINI, com conexão de 1/4 BSP
- Série MÉDIO, com conexão de 1/2 BSP
- Fornecido com proteção de copo, para maior segurança (exceto conjunto odontológico)

PARA APLICAÇÕES PNEUMÁTICAS



FILTRO REGULADOR LUBRIFICADOR (FRL)

Referência	Mini	Médio
	FRL-1200	FRL-2400
Conexão	1/4 BSP	1/2 BSP
Capacidade óleo	50 ml	130 ml
Vazão a 6 bar	700 l/min	1800 l/min
Copo	Policarbonato	
Montagem	Com suporte	
Elemento Filtrante	Polietileno 20 µm	



FILTRO REGULADOR (FR)

Referência	Mini	Médio
	FR-1200	FR-2400
Conexão	1/4 BSP	1/2 BSP
Vazão a 6 bar	800 l/min	1800 l/min
Copo	Policarbonato	
Montagem	Com suporte	
Elemento Filtrante	Polietileno 20 µm	



FILTRO DE AR (FT)

Referência	Mini	Médio
	FT-1200	FT-2400
Conexão	1/4 BSP	1/2 BSP
Vazão a 6 bar	1100 l/min	1800 l/min
Copo	Policarbonato	
Montagem	Em linha	
Elemento Filtrante	Polietileno 20 µm	



LUBRIFICADOR (LB)

Referência	Mini	Médio
	LB-1200	LB-2400
Conexão	1/4 BSP	1/2 BSP
Capacidade óleo	50 ml	130 ml
Vazão a 6 bar	1100 l/min	1800 l/min
Copo	Policarbonato	
Montagem	Em linha	



REGULADOR DE PRESSÃO (RP)

Referência	Mini	Médio
	RP-1000	RP-2400
Conexão	1/4 BSP	1/2 BSP
Vazão a 6 bar	480 l/min	1800 l/min
Montagem	Com suporte	



O purgador PGA-2400 se destina a retirar a água condensada de uma rede de ar comprimido.

PURGADOR AUTOMÁTICO DE REDE DE AR (PGA)

Referência	Médio
	PGA-2400
Entrada	1/2 BSP
Saída	1/8 BSP
Montagem	Em linha

PARA PINTURA

CARACTERÍSTICAS EM COMUM:

Os filtros-reguladores para PINTURA contém visor de vidro, elemento filtrante em bronze e copo de Nylon, diferenciais que garantem a resistência química a solventes.

- Furo mínimo de passagem = 7,0 mm (suportam Pistolas HVLP e LVLP)

FILTRO REGULADOR PARA PINTURA (FR)

Referência	Médio FR-2450
Conexões	1 entrada = 1/2 BSP 2 saídas = 1/4 BSP
Vazão a 6 bar	1800 l/min
Copo	Nylon (preto)
Montagem	Com suporte
Elemento Filtrante	Bronze sinterizado 20 µm



- O modelo FR-2450 possui 2 saídas independentes (sujeitas a mesma pressão) que podem ser abertas / fechadas conforme necessidade do usuário.

FILTRO REGULADOR PARA PINTURA (FR)

Referência	Mini	Médio
	FR-1220	FR-2420
Conexões	1 entrada = 1/4 BSP 2 saídas = 1/4 BSP	1 entrada = 1/2 BSP 2 saídas = 1/4 BSP
Vazão a 6 bar	800 l/min	1800 l/min
Copo	Nylon (preto)	
Montagem	Com suporte	
Elemento Filtrante	Bronze sinterizado 20 µm	



MANÔMETROS



554

- Para válvula VCP-10 da STEULA e outras aplicações
- Escala 0 a 175 PSI - 12 BAR
- Caixa de aço e visor de vidro
- Soquete horizontal latão rosca 1/8 BSP
- Diâmetro 40 mm



555

- Usado na linha para tratamento do ar (exceto Filtros-reguladores para pintura) e outras aplicações
- Escala 0 a 175 PSI - 12 BAR
- Caixa de plástico e visor acrílico
- Soquete horizontal latão rosca 1/8 BSP
- Diâmetro 40 mm



556

- Usado nos filtros-reguladores para pintura e outras aplicações
- Escala 0 a 175 PSI - 12 BAR
- Caixa de aço e visor de vidro
- Soquete horizontal latão rosca 1/4 BSP
- Diâmetro 40 mm

CONJUNTO ODONTOLÓGICO

O ar comprimido utilizado nos equipamentos odontológicos deve ser isento de contaminação por partículas sólidas, de aerossóis, de água e de óleos contaminantes que os sistemas de filtragem convencionais não eliminam. A contaminação acontece porque o ar ambiente pode conter de 20 a 30 ppm de hidrocarbonetos em suspensão, originários da queima de combustíveis. Os filtros convencionais de filtragem nominal de 5 micra não removem partículas contaminantes submicrônicas. Os filtros coalescentes foram projetados para remover partículas submicrônicas sólidas de óleo e de água presentes no ar comprimido.

Uma diferença de pressão entre os 2 manômetros de 1,5 / 2,0 BAR indica o momento de troca dos elementos.



CONJUNTO ODONTOLÓGICO (CO) com 4 peças

Referência	Mini	Médio
	CO-1200	CO-2400
Conexão	1/4 BSP	1/2 BSP
Vazão a 6 bar	650 l/min	2100 l/min
Copo	Policarbonato	
Montagem	Com suporte	
Elemento Filtrante	Polipropileno 5 µm	
Elementos Coalescentes	Grau F (azul) Grau U (verde)	
Elemento Adsorvente	Carvão ativado (cinza)	

A eficiência de remoção de partículas é de 0,3 a 0,6 µm; o que representa de 98,5% a 99,9999%.



CARACTERÍSTICAS EM COMUM:

- Os modelos equipados com SILENCIADOR proporcionam redução significativa do ruído: Nível de ruído de 82 dB a uma pressão de 7 kgf/cm² (aproximadamente 16% menor que o ruído dos bicos para limpeza convencionais).
- Os modelos equipados com bico TUBO LONGO são ideais para limpeza de orifícios ou locais de difícil acesso
- Corpo em alumínio e válvula metálica
- Material do bico silenciador = latão
- Material do tubo longo = aço níquelado

Linha mais robusta e profissional do mercado!

Série MS 4

- Ideal para fundições, oficinas, indústrias e para cabines de caminhões.
- Rosca de entrada = 1/4 BSP



MS 4-TL30

Com tubo longo 300 mm



MS 4

Modelo Convencional



MS 4-TL

Com tubo longo 100 mm

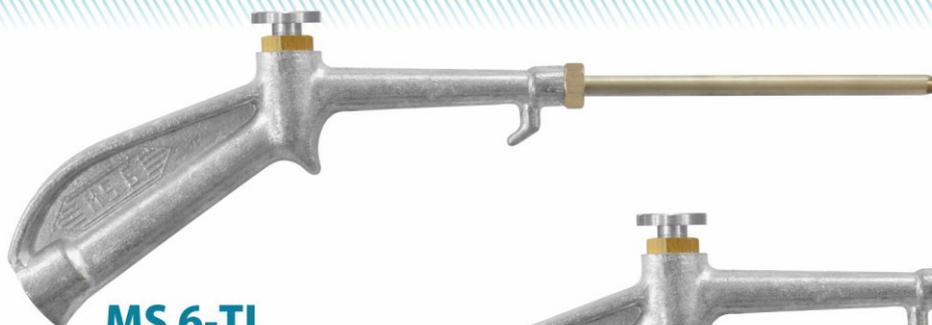


MS 4-SI

Modelo com Silenciador

Série MS 6

- Ideal para uso frequente por ser bastante confortável.
- Rosca de entrada = 1/4 BSP



MS 6-TL

Com tubo longo 100 mm



MS 6-SI

Modelo com Silenciador



MS 6

Modelo Convencional



Série MS 2

- Ideal para aplicações de uso prolongado devido ao conforto proporcionado pelo gatilho.
- Rosca de entrada = 1/4 BSP



MS 2-TL30

Com tubo longo 300 mm

MS 2-TL

Com tubo longo 100 mm

MS 2-SI

Modelo com Silenciador

MS 2

Modelo Convencional

Série BC 50

- Ideal para uso frequente, por ser bastante confortável
- Corpo inteiramente fabricado em alumínio, apenas a capa do cabo é em plástico.
- Rosca de entrada = 1/4 BSP



BC 50-P

BC 50-A

BC 50-V

Série MS 15-VC

- Ideal para cabine de caminhões
- Modelo leve e compacto
- Rosca de entrada = 1/4 BSP

• Ponta de Segurança
• Válvula e Conexão traseira Metálica



MS 15-P-VC

MS 15-A-VC

MS 15-V-VC

Válvulas de categoria industrial para aplicações onde se requer funcionamento preciso e durabilidade.

Podem ser utilizadas com ar comprimido, água e quaisquer líquidos não-corrosivos.

Não é recomendada para gases derivados de petróleo. Sua função é abrir / fechar fluxos e não devem ser utilizadas para controlar vazão.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

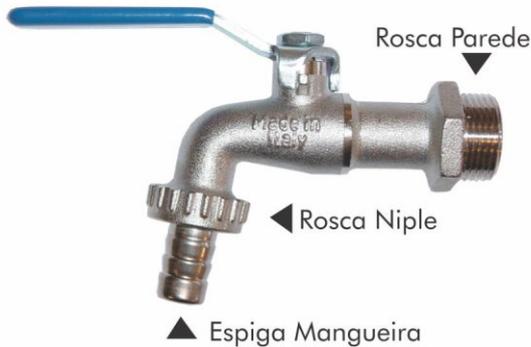
- Roscas = BSP, conforme ISO 228/1 (instalar com vedarosca)
- Temperatura trabalho = -10°C até +120°C
- Material:
 - Corpo = latão forjado revestido por níquel
 - Esfera em latão forjado revestido por cromo duro
 - Haste de comando em latão, com montagem de dentro pra fora (à prova de explosão)
 - Vedações da esfera em Teflon
 - Manípulo tipo alavanca = fabricado em aço
 - Manípulo tipo borboleta = fabricado em aço
 - Manípulo válvulas mini = fabricados em alumínio

MODELO	CÓDIGO	BITOLA	PRESSÃO MÁXIMA (PSI)	DIÂMETRO PASSAGEM (mm)
LINHA PASSAGEM PLENA				
• Rosca fêmea-fêmea Tipo Alavanca 	SAFF-1/4	1/4"	350 PSI	8
	SAFF-3/8	3/8"		10
	SAFF-1/2	1/2"		14
	SAFF-3/4	3/4"		18
	SAFF-1	1"	280 PSI	23
	SAFF-1 1/4	1 1/4"		29
	SAFF-1 1/2	1 1/2"		37
	SAFF-2	2"		47
• Rosca macho-fêmea Tipo Alavanca 	SAMF-1/4	1/4"	350 PSI	8
	SAMF-3/8	3/8"		10
	SAMF-1/2	1/2"		14
	SAMF-3/4	3/4"		18
	SAMF-1	1"		23
• Rosca fêmea-fêmea Tipo Borboleta 	SBFF-1/4	1/4"	350 PSI	8
	SBFF-3/8	3/8"		10
	SBFF-1/2	1/2"		14
• Rosca macho-fêmea Tipo Borboleta 	SBMF-1/4	1/4"	350 PSI	8
	SBMF-3/8	3/8"		10
	SBMF-1/2	1/2"		14
LINHA MINI				
• Rosca : fêmea-fêmea 	MFF-1/8	1/8"	200 PSI	6
	MFF-1/4	1/4"		8
	MFF-3/8	3/8"		8
	MFF-1/2	1/2"		10
• Rosca : macho-fêmea 	MMF-1/8	1/8"	200 PSI	6
	MMF-1/4	1/4"		8
	MMF-3/8	3/8"		8
	MMF-1/2	1/2"		10
• Rosca : macho-macho 	MMM-1/4	1/4"	200 PSI	8

TORNEIRAS COM VÁLVULA ESFERA

TA-01 e TA-02

Modelos Convencionais



TA-03

Modelo Bloqueável



Todas as torneiras possuem dispositivo "QUEBRA JATO" que proporciona jato suave

TA-04 e TA-05

Modelos para máquina de lavar



ALAVANCA INQUEBRÁVEL !!

CÓDIGO	ROSCA PAREDE	ROSCA NIPLÉ	ESPIGA MANGUEIRA	SAÍDA INFERIOR
TA-01	1/2	3/4	1/2	----
TA-02	3/4	3/4	1/2	----
TA-03 (bloqueável)	1/2 e 3/4 (com bucha)	3/4	1/2	----
TA-04	1/2 e 3/4	1/2	----	----
TA-05	1/2 e 3/4	3/4	----	----
TA-06 (Duas Saídas)	1/2 e 3/4 (com bucha)	3/4	1/2	3/4

Material = latão com banho de níquel



TA-06
Modelo com duas saídas

CONECTORES, ENGATES E ASPERSORES

Linha jardim

Conectores para acoplar a mangueira à torneira.

- Material = zamac e borracha nitrílica
- Rosca = 3/4 BSP
- espiga para mangueira de 1/2"



BC 141-34

- Material = plástico
- Rosca = 3/4 BSP



BC 142-34

Engate para acoplar a mangueira à um esguicho / aspersor

- Material = plástico
- Para mangueira 1/2"
- Tipo "STOP", fecha o fluxo de água quando desacoplado



BC 143-12

- Aspersão CIRCULAR ESTÁTICA
- Material = Plástico resistente



BC 152-1
BC 152-3

- Modelo SETORIAL, para delimitar área irrigada ou irrigar 360°
- Base em zamac, cabeçote plástico



BC 153-1
BC 153-3

- Aspersão CIRCULAR GIRATÓRIA, modelo robusto.
- Braços e base em zamac e latão, com alguns componentes em plástico



BC 155-1
BC 155-3

(*) sujeito a variação devido pressão de entrada

Linha jardim



- 07 tipos de jatos diferentes
- Produto robusto e ergonômico em alumínio, zamac, latão e plástico



Para uso com engate rápido

BC 150-1



Para uso com mangueira 1/2" ou 3/4"

BC 150-3

- Permite jato direto / chuveiro
- BC 145-3 = plástico resistente
- MS 26-01 = corpo metal e espiga em Plástico PP.



MS 26-01



BC 145-3



BC 147-1



BC 147-3

- 05 tipos de jatos diferentes
- Produzido em plástico resistente
- Ótima relação custo x benefício



- Material = Alumínio zincado amarelo
- Uso com mangueira de 1/2" **BC 140**

Permite jato direto / chuveiro através do giro do bico

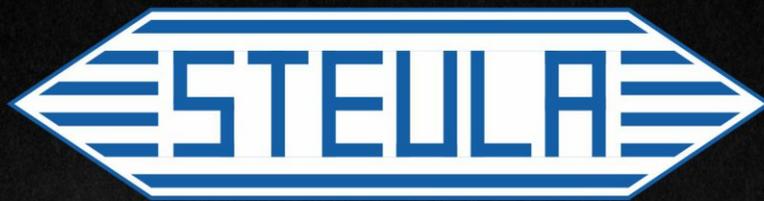


- Material = Plástico resistente **BC 144-1**

Esquema para montar Esguicho ou Aspersor com engate rápido



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	IMAGEM ILUSTRATIVA
PINOS DE ENGATE RÁPIDO		
340	Com rosca de 1/4 macho	
336	Com rosca de 1/4 fêmea	
337	Com espiga para mangueira 1/4"	
338	Com espiga para mangueira 5/16"	
339	Com espiga para mangueira 3/8"	
EMENDAS DE MANGUEIRA		
U 1/4	Para Mangueira de 1/4"	
U 5/16	Para Mangueira de 5/16"	
U 3/8	Para Mangueira de 3/8"	
U 1/2	Para Mangueira de 1/2"	
ESPIGÕES FIXO MACHO E FÊMEA		
EFMB 1/4	Rosca 1/4 macho x Espiga 1/4"	
EFMB 5/16	Rosca 1/4 macho x Espiga 5/16"	
EFMB 3/8	Rosca 1/4 macho x Espiga 3/8"	
EFMB 1/2	Rosca 1/4 macho x Espiga 1/2"	
EFMD 1/4	Rosca 1/2 macho x Espiga 1/4"	
EFMD 5/16	Rosca 1/2 macho x Espiga 5/16"	
EFMD 3/8	Rosca 1/2 macho x Espiga 3/8"	
EFMD 1/2	Rosca 1/2 macho x Espiga 1/2"	
EFFB 1/4	Rosca 1/4 fêmea x Espiga 1/4"	
EFFB 5/16	Rosca 1/4 fêmea x Espiga 5/16"	
EFFB 3/8	Rosca 1/4 fêmea x Espiga 3/8"	
ACESSÓRIOS PARA ESGUICHO		
UC 1/2	Emenda de 1/2" com canal	
ECD 1/2	Espigão rosca 1/2 com canal para esguicho	
ABD 1/2	Abraçadeira 1/2" para esguicho (forjada em latão)	
NIPLES, BUCHAS E COTOVELO		
N 1/4	Niple 1/4 x 1/4 para espigão giratório	
N 1/2	Niple 1/2 x 1/2	
NRDB	Niple de redução 1/2 x 1/4	
BRDB	Bucha de redução 1/2 x 1/4	
377	Cotovelo tipo 90° - 1/4 macho x 1/4 fêmea	
UNIÕES " T "		
TEE 1/4	Para mangueira de 1/4"	
TEE 5/16	Para mangueira de 5/16"	
TEE 3/8	Para mangueira de 3/8"	
TEE 1/2	Para mangueira de 1/2"	
ESPIGÕES GIRATÓRIOS		
EG 1/4	Rosca 1/4 fêmea x Espiga 1/4"	
EG 5/16	Rosca 1/4 fêmea x Espiga 5/16"	
EG 3/8	Rosca 1/4 fêmea x Espiga 3/8"	
CONEXÕES INSTANTÂNEAS RETAS		
365	1/4 BSP macho p/ tubo 8,0 mm - modelo PC08-G02	
366	1/4 BSP macho p/ tubo 12,0 mm - modelo PC12-G02	
367	1/4 BSP fêmea p/ tubo 8,0 mm - modelo PCF08-G02	



Aprimorando Sempre



2018