

CATÁLOGO

ASTURO /// EC[®]



WWW.CMC.PT

PT

PISTOLAS DE PINTURA

Série Diecimila	4
Série Seimila	9
Série OM - IM - UR PLUS	12
Série Graphic	16
Série Especial	19
Peças de substituição principais	22
Acessórios de pintura	29

BALDES DE PINTURA E BOMBA DE BAIXA PRESSÃO

SSP e acessórios	34
------------------	----

EQUIPAMENTOS DE AR COMPRIMIDO

Sopradores	38
Punhos de encher pneus	46
Pistolas de lavagem	50
Pistolas jato de areia	52
Pistolas compostos de proteção e vedantes	55
Pistolas de massa	58
Aspirador	60

FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS

Ferramentas pneumáticas	61
-------------------------	----

Engates rápidos

X300 U	65
X300	66
X400	67
X100 S	68
X90	69
Engates rápidos em aço	70

TERMINAIS

Unões e válvulas de purga	72
Ligações	72-74
Terminais	75-77

Acessórios para pneumática

Torneiras de válvula de agulha	78
Torneiras válvula de esfera	78
Terminais rápidos	79
Ligações com anilha	80
Terminais automáticos	81-82

Filtros reguladores e lubrificadores modulares

Filtros	83
---------	----

Manômetros e acessórios para ar comprimido

Manômetros e acessórios	85
-------------------------	----

Tubos

Tubos	87
-------	----

LINHA HOBBY

PRIMA e peças de substituição	92
Pistolas ar comprimido	93

Blister

Pistolas de pintura	95
Pistolas ar comprimido	97-98
Ferramentas pneumáticas	98-99
Kit 5 acessórios	100
Kit 6 acessórios - ar comprimido	101
Unões automáticas e terminais em aço	102-103
Terminais	104-106

EXPOSITORES

Expositores	107
-------------	-----

LEGENDA DOS SÍMBOLOS UTILIZADOS:

oficina



construção



retoques



decoração



indústria



madeira



A EMPRESA



Uma história de mais de 70 anos de atividade faz da Walmec uma das empresas mais antigas, não só no setor do ar comprimido, mas também em todo o território nacional.

Isso é motivo de grande orgulho para nós, porque mostra o quão longe pode ir uma empresa, se colocar a satisfação dos clientes em primeiro lugar.

Por trás de todos esses anos, contamos com uma equipa que dedicou o seu tempo, paixão e profissionalismo a esta causa, há ideias, sorte mas, acima de tudo, a forte vontade de nunca parar partilhada todos nós.

Hoje, mais do que nunca, precisamos olhar mais além. Os mercados estão a crescer, a evoluir e a exigir cada vez mais. As empresas devem satisfazer todas as necessidades, que envolvem mais do que a criação de um novo produto ou um serviço rápido.

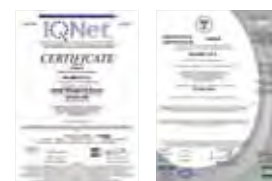
Inovação, qualidade, rapidez são apenas o requisito básico para uma empresa que quer sobreviver no mercado atual.

Com 70 anos de história a Walmec quer surpreender quem acredita que o futuro está ligado apenas a certas áreas, continuando a oferecer um produto 100% MADE IN ITALY.

Surpreender quem acredita que as tecnologias de fabrico já estão estabelecidas, investindo e renovando constantemente os seus equipamentos com o CNC mais avançado. Surpreender quem acredita que se não pode ir além de estruturas predeterminadas de produtos, explorando novos caminhos, com materiais hiper tecnológicos e com um super desempenho.

Surpreender é simplesmente pensar fora da caixa e permitir que todos os que trabalham com os nossos produtos encontrem não apenas a qualidade, o preço e o serviço que exigem, mas acima de tudo tentar algo completamente inesperado, impensável, imprevisível.

A Walmec está pronta para esse desafio e temos a certeza de que juntos vamos surpreender.



WALMEC S.P.A.
IS UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFIED
WITH CERTIFICATE NR. 343/96/S

WWW.CMC.PT



Série DIECIMILA

Nova gama de pistolas de pintura, substitui os famosos modelos 9000, que foram um dos maiores do setor. Desenvolvidos de acordo com um novo conceito, válvula de ar e agulha num único eixo para maior precisão, funcionalidade e manutenção fácil.

Corpo em alumínio niquelado, mais leve para melhor manuseamento; tampa de ar em latão niquelado para garantir um elevado desempenho de atomização e ventilação ideal.

A série 10000 está disponível em 3 versões:

- HVLP conforme a norma nº 1151 SCAQMD, 0.7 bar de pressão na tampa de ar e mais de 65% eficiência de transferência.

Baixo consumo de ar 230 l/min, sistema LV (baixo volume) torna a ferramenta muito eficiente, capaz de funcionar mesmo com compressores menores.

- HTE o novo e eficiente sistema de transferência (>65%), com excelente qualidade de atomização e 1.3 bar de pressão na tampa de ar.

- HTE SR possui as mesmas características da HTE mas sem manómetro no regulador de pressão.

Nesta secção encontrará também a linha de pistolas de pintura para aplicações especiais: Revestimento gel

- ECOMIX - GLU - HIGH DENSITY (no corpo da pistola da série 9000) que disponibiliza soluções ideais para aplicações industriais e em estaleiros navais.

REVESTIMENTO GEL

Bico e espalhador "Super GT" específicos para aplicação de gel e produtos densos.

9011 REVESTIMENTO GEL
Ref. 255

HD

Reservatório pressurizado para aplicação de produtos densos em geral e especialmente para tintas tixotrópicas para a indústria da madeira.

9011 HD
Ref. 233

ECOMIX

Regulador para melhor dosagem da pressão na fase de aplicação do produto mural.

9010 ECOMIX
Ref. 250

9010/SP COLA
Ref. 253

COLA

Mola reforçada para melhor fixação na aplicação de cola no setor de fabrico de mobiliário.

10011 HVLP
Ref. 480

EMBALAGEM

Todas as pistolas de pintura da série Diecimila são fornecidas em prático estojo de plástico rígido contendo todos os acessórios para uma correta limpeza e manutenção.



10011 HVLP (reservatório em nylon 680 cc) - Ref. 480**

Corpo: alumínio niquelado
 Espalhador: latão niquelado
 Bico: aço inox AISI 303
 Agulha-mola: aço inox
 Peso: 935 g

Pressão de serviço: 2.0 bar
 Consumo de ar: 230 l/min.
 Bico Ø: 1.3 - 1.5 - 1.7 - 1.9 - 2.2

Regulador de pressão com manômetro

versão reservatório em alumínio 500 cc (Peso: 835 g) Ref. 481**

versão reservatório em alumínio 750 cc (Peso: 880 g) Ref. 482**



NOTA:
 adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:

**10010 HVLP** Ref. 485**

Reservatório inferior: alumínio 1000 cc
 Corpo: alumínio niquelado
 Espalhador: latão niquelado
 Bico: Aço inox AISI 303
 Agulha-mola: aço inox
 Peso: 1.15 Kg

Pressão de serviço: 2.0 bar
 Consumo de ar: 230 l/min.
 Bico Ø: 1.7 - 1.9 - 2.2

Regulador de pressão com manômetro



NOTA:
 adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:

**10010 HVLP** Ref. 486**

Reservatório inferior tipo baioneta: alumínio 1000 cc
 Corpo: alumínio niquelado
 Espalhador: latão niquelado
 Bico: Aço inox AISI 303
 Agulha-mola: aço inox
 Peso: 1.13 Kg

Pressão de serviço: 2.0 bar
 Consumo de ar: 230 l/min.
 Bico Ø: 1.7 - 1.9 - 2.2

Regulador de pressão com manômetro



NOTA:
 adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:

**10010/SP HVLP** Ref. 487**

Utilização com recipientes pressurizados, bombas de baixa pressão entrada M1/4"

Corpo: alumínio niquelado
 Espalhador: latão niquelado
 Bico: Aço inox AISI 303
 Agulha-mola: aço inox
 Peso: 750 g

Pressão de serviço: 2.0 bar
 Consumo de ar: 230 l/min.
 Bico Ø: 1.0 - 1.3 - 1.5 - 1.7 - 1.9 - 2.2

Regulador de pressão com manômetro



NOTA:
 adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



10011 HTE (reservatório em nylon 680 cc) - Ref. 489**

Corpo: alumínio niquelado
 Espalhador: latão niquelado
 Bico: Aço inox AISI 303
 Agulha-mola: aço inox
 Peso: 935 g

Pressão de serviço: 2.0 - 2.5 bar
 Consumo de ar: 220 - 260 l/min.
 Bico Ø: 1.0 - 1.2 - 1.3 - 1.5 - 1.7 - 1.9 - 2.2 - 2.5

Regulador de pressão com manômetro

versão reservatório em alumínio 500 cc (Peso: 670 g) Ref. 493**

versão reservatório em alumínio 750 cc (Peso: 720 g) Ref. 488**



NOTA:
 adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:

**10010 HTE**

Ref. 484**

Reservatório inferior: alumínio 1000 cc
 Corpo: alumínio niquelado
 Espalhador: latão niquelado
 Bico: Aço inox AISI 303
 Agulha-mola: aço inox
 Peso: 1.15 Kg

Pressão de serviço: 2.0 - 2.5 bar
 Consumo de ar: 220 - 260 l/min.
 Bico Ø: 1.0 - 1.2 - 1.3 - 1.5 - 1.7 - 1.9 - 2.2 - 2.5

Regulador de pressão com manômetro

NOTA:
 adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:

**10010 HTE**

Ref. 494**

Reservatório inferior tipo baioneta: alumínio 1000 cc
 Corpo: alumínio niquelado
 Espalhador: latão niquelado
 Bico: Aço inox AISI 303
 Agulha-mola: aço inox
 Peso: 1.13 Kg

Pressão de serviço: 2.0 - 2.5 bar
 Consumo de ar: 220 - 260 l/min.
 Bico Ø: 1.0 - 1.2 - 1.3 - 1.5 - 1.7 - 1.9 - 2.2 - 2.5

Regulador de pressão com manômetro

NOTA:
 adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:

**10010/SP HTE**

Ref. 483**

Utilização com recipientes pressurizados, bombas de baixa pressão entrada M1/4"
 Corpo: alumínio niquelado
 Espalhador: latão niquelado
 Bico: Aço inox AISI 303
 Agulha-mola: aço inox
 Peso: 750 g

Pressão de serviço: 2.0 - 2.5 bar
 Consumo de ar: 220 - 260 l/min.
 Bico Ø: 1.0 - 1.2 - 1.3 - 1.5 - 1.7 - 1.9 - 2.2

Regulador de pressão com manômetro

NOTA:
 adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



10011 HTE SR (reservatório em nylon 680 cc) - Ref. 490**

Corpo: alumínio niquelado
 Espalhador: latão niquelado
 Bico: Aço inox AISI 303
 Agulha-mola: aço inox
 Peso: 785 g

Pressão de serviço: 2.0 - 2.5 bar
 Consumo de ar: 220 - 260 l/min.
 Bico Ø: 1.0 - 1.2 - 1.3 - 1.5 - 1.7 - 1.9 - 2.2 - 2.5

versão reservatório em alumínio 500 cc (Peso: 670 g) Ref. 491**

versão reservatório em alumínio 750 cc (Peso: 720 g) Ref. 492**



NOTA:
 adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:

**10010 HTE SR** Ref. 495**

Reservatório inferior: alumínio 1000 cc
 Corpo: alumínio niquelado
 Espalhador: latão niquelado
 Bico: Aço inox AISI 303
 Agulha-mola: aço inox
 Peso: 980 g

Pressão de serviço: 2.0 - 2.5 bar
 Consumo de ar: 220 - 260 l/min.
 Bico Ø: 1.0 - 1.2 - 1.3 - 1.5 - 1.7 - 1.9 - 2.2 - 2.5



NOTA:
 adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:

**10010 HTE SR** Ref. 496**

Reservatório inferior tipo baioneta: alumínio 1000 cc
 Corpo: alumínio niquelado
 Espalhador: latão niquelado
 Bico: Aço inox AISI 303
 Agulha-mola: aço inox
 Peso: 970 g

Pressão de serviço: 2.0 - 2.5 bar
 Consumo de ar: 220 - 260 l/min.
 Bico Ø: 1.0 - 1.2 - 1.3 - 1.5 - 1.7 - 1.9 - 2.2 - 2.5



NOTA:
 adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:

**10010/SP HTE SR** Ref. 497**

Utilização com recipientes pressurizados, bombas de baixa pressão entrada M1/4"
 Corpo: alumínio niquelado
 Espalhador: latão niquelado
 Bico: Aço inox AISI 303
 Agulha-mola: aço inox
 Peso: 600 g

Pressão de serviço: 2.0 - 2.5 bar
 Consumo de ar: 220 - 260 l/min.
 Bico Ø: 1.0 - 1.2 - 1.3 - 1.5 - 1.7 - 1.9 - 2.2



NOTA:
 adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



10011 HVLP HD

Ref. 498**

10011 HTE HD

Ref. 499**

Reservatório pressurizado (entrada M 1/4"): para produtos de elevada densidade tais como latex, poliuretano, revestimento gel, produtos tixotrópicos na indústria da madeira.

Corpo: alumínio niquelado

Bico: Aço inox AISI 303

Espalhador: latão niquelado

Agulha-mola: aço inox

Peso: 1.25 Kg

Pressão de serviço: 2.0 - 2.5 bar

Consumo de ar: 200 - 240 l/min. for HVLP - 240 - 280 l/min. for HTE

Bico Ø: 1.3 - 1.5 - 1.7 - 1.9 - 2.2

Regulador de pressão de entrada dupla e depósito pressurizado com manómetro

9010 ECOMIX

Reservatório inferior ajustável tipo baioneta:

1000 cc aço inox

Ref. 250**

9010/SP ECOMIX

Utilização com recipientes pressurizados, bombas de baixa pressão entrada M1/4"

Ref. 251**

Corpo: alumínio niquelado

Espalhador: latão niquelado

Agulha-bico-molas: aço inox

Reguladores: ar-produto-ventilador

Junta do reservatório: o-ring em EPDM - (apenas versão Ref. 250**)

Utilização: aplicação de tintas de parede no setor da construção

Peso: 940 g Ecomix - 610 g Ecomix SP

Pressão de serviço: 2.5 - 3.0 bar

Consumo de ar: 200 - 240 l/min.

Bico Ø: 2.2 - 2.5 - 3.0

Equipada com grupo regulador do fluxo de entrada de ar e pressão de ar para o reservatório - vers. Ref. 250**

9011 REVESTIMENTO GEL

Reservatório: nylon 680 cc

Ref. 255**

9010/SP REVESTIMENTO GEL

Utilização com recipientes pressurizados, bombas de baixa pressão entrada M1/4"

Ref. 256**

Corpo: alumínio niquelado

Espalhador: latão niquelado

Agulha-mola-bico: aço inox

Reguladores: ar-produto-ventilador

Utilização: para aplicação de revestimento gel e produtos densos

Peso: 810 g Revestimento gel - 590 g Revestimento gel SP

Pressão de serviço: 2.0 - 3.0 bar

Consumo de ar: 180 - 240 l/min.

Bico Ø: 3.0 - 4.0 - 5.0

9010/SP COLLA

Ref. 253**

Utilização com recipientes pressurizados, bombas de baixa pressão entrada M1/4"

Corpo: alumínio niquelado

Espalhador: latão niquelado

Agulha-bico-molas: aço inox

Reguladores: produto-ventilador

Peso: 590 g

Pressão de serviço: 2.5 - 3.0 bar

Consumo de ar: 180 - 240 l/min.

Bico Ø: 1.7 - 1.9



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:

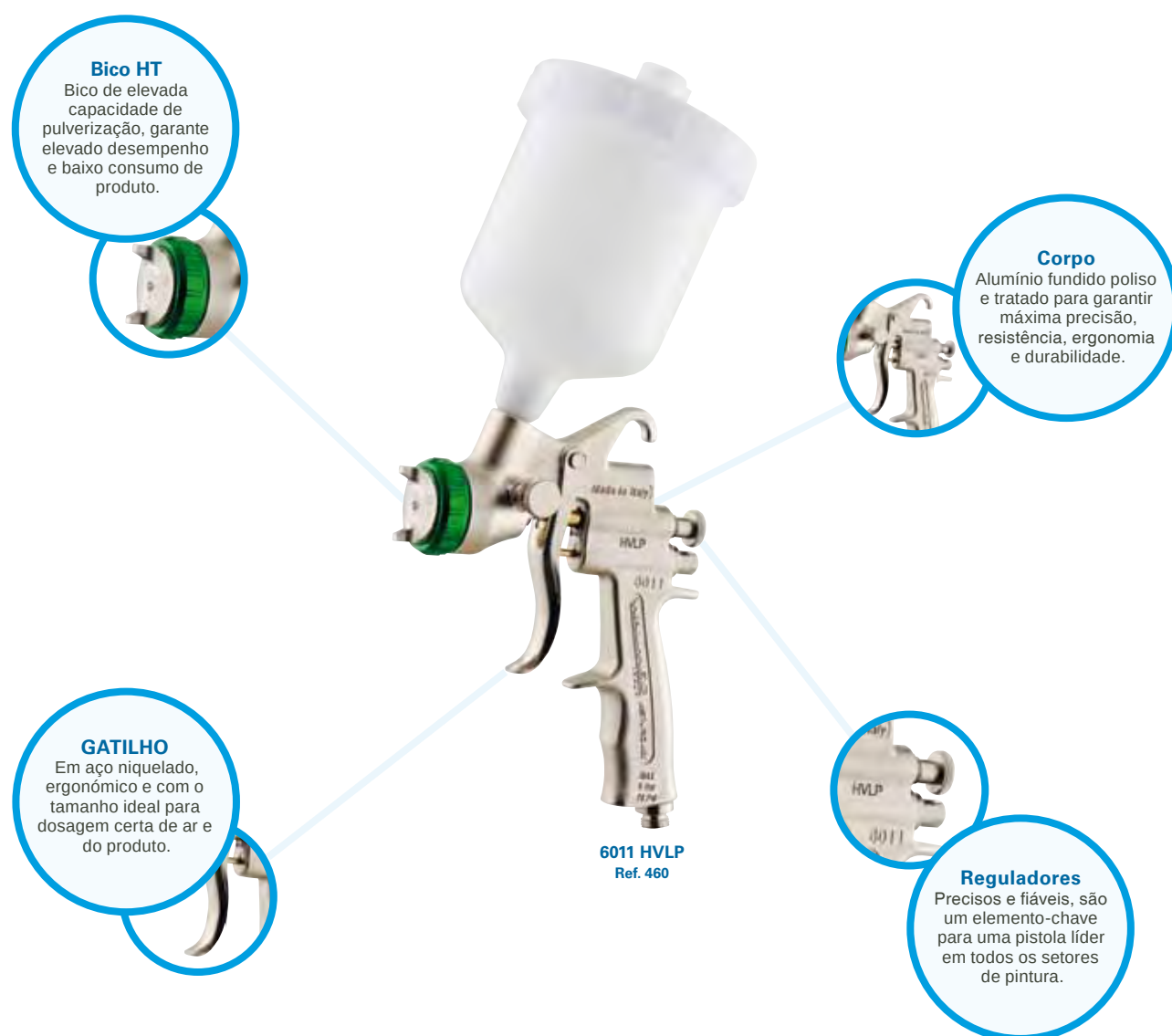


Série SEIMILA

A nova linha de pistolas de pintura proporciona um elevado desempenho tanto em termos de ventilador como de atomização, durabilidade e fiabilidade. Fabricados com toda a experiência Asturomec[®] como garantia, é a expressão máxima de uma pistola de pintura ideal para todos os setores que exigem resultados de qualidade associados à eficiência.

De trabalhos em carroçarias a carpintaria, indústria e artesanato, a nova série SEIMILA foi especialmente concebida para melhorar o trabalho do operador.

Disponível na versão HVLP (0,7 bar no espalhador; eficiência de transferência > 65%) e na versão HTE, esta pistola está equipada com um bico HT de elevada capacidade de pulverização, resistente a todo o tipo de solventes. A ausência de juntas, graças ao processamento mecânico de alta precisão, garante uma durabilidade muito elevada, extremamente valorizada pelos operadores nos vários setores de referência.



6011 HVLP (reservatório em nylon 680 cc) - Ref. 460**

Corpo: alumínio polido e tratado
Bico HT: latão niquelado
Agulha-mola-bico: aço inox
Reguladores: produto-ventilador
Peso: 755 g

Pressão de serviço: 2.5 - 3.0 bar
Consumo de ar: 180 - 220 l/min.
Bico Ø: 1.2 - 1.4 - 1.7 - 1.9 - 2.2 - 2.5 - 3.0

versão reservatório em alumínio 500 cc (Peso: 670 g) Ref. 461**

versão reservatório em alumínio 750 cc (Peso: 720 g) Ref. 462**



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



6010 HVLP Ref. 465**

Reservatório inferior: alumínio 1000 cc
Corpo: alumínio polido e tratado
Bico HT: latão niquelado
Agulha-mola-bico: aço inox
Reguladores: produto-ventilador
Peso: 990 g

Pressão de serviço: 2.5 - 3.0 bar
Consumo de ar: 220 - 240 l/min.
Bico Ø: 1.2 - 1.4 - 1.7 - 1.9 - 2.2 - 2.5 - 3.0



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



6010 HVLP Ref. 466**

Reservatório inferior tipo baioneta: alumínio 1000 cc
Corpo: alumínio polido e tratado
Bico HT: latão niquelado
Agulha-mola-bico: aço inox
Reguladores: produto-ventilador
Peso: 920 g

Pressão de serviço: 2.5 - 3.0 bar
Consumo de ar: 220 - 240 l/min.
Bico Ø: 1.2 - 1.4 - 1.7 - 1.9 - 2.2 - 2.5 - 3.0



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



6010/SP HVLP Ref. 467**

Utilização com recipientes pressurizados, bombas de baixa pressão entrada M1/4"
Corpo: alumínio polido e tratado
Bico HT: latão niquelado
Agulha-mola-bico: aço inox
Reguladores: produto-ventilador
Peso: 590 g

Pressão de serviço: 2.5 - 3.0 bar
Consumo de ar: 220 - 240 l/min.
Bico Ø: 1.2 - 1.4 - 1.7 - 1.9 - 2.2 - 2.5 - 3.0



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



6011 HTE (reservatório em nylon 680 cc) - Ref. 470**

Corpo: alumínio polido e tratado
Bico HT: latão niquelado
Agulha-mola-bico: aço inox
Reguladores: produto-ventilador
Peso: 755 g

Pressão de serviço: 2.5 - 3.0 bar
Consumo de ar: 180 - 220 l/min.
Bico Ø: 1.2 - 1.4 - 1.7 - 1.9 - 2.2 - 2.5 - 3.0

versão reservatório em alumínio 500 cc (Peso: 670 g) Ref. 471**

versão reservatório em alumínio 750 cc (Peso: 720 g) Ref. 472**



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



6010 HTE Ref. 475**

Reservatório inferior: alumínio 1000 cc
Corpo: alumínio polido e tratado
Bico HT: latão niquelado
Agulha-mola-bico: aço inox
Reguladores: produto-ventilador
Peso: 990 g

Pressão de serviço: 2.5 - 3.0 bar
Consumo de ar: 220 - 240 l/min.
Bico Ø: 1.2 - 1.4 - 1.7 - 1.9 - 2.2 - 2.5 - 3.0



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



6010 HTE Ref. 476**

Reservatório inferior tipo baioneta: alumínio 1000 cc
Corpo: alumínio polido e tratado
Bico HT: latão niquelado
Agulha-mola-bico: aço inox
Reguladores: produto-ventilador
Peso: 920 g

Pressão de serviço: 2.5 - 3.0 bar
Consumo de ar: 220 - 240 l/min.
Bico Ø: 1.2 - 1.4 - 1.7 - 1.9 - 2.2 - 2.5 - 3.0



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



6010/SP HTE Ref. 477**

Utilização com recipientes pressurizados, bombas de baixa pressão entrada M1/4"
Corpo: alumínio polido e tratado
Bico HT: latão niquelado
Agulha-mola-bico: aço inox
Reguladores: produto-ventilador
Peso: 590 g

Pressão de serviço: 2.5 - 3.0 bar
Consumo de ar: 220 - 240 l/min.
Bico Ø: 1.2 - 1.4 - 1.7 - 1.9 - 2.2 - 2.5 - 3.0



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



Série OM-IM-UR PLUS

Pistolas de pintura concebidas para combinar fiabilidade, versatilidade e preço. A sua força tornou-as líderes de mercado desde o seu lançamento nos anos 50. Mas a força de um produto pode ser vista pela força como este se desenvolve, assim, em 1999 foi criada a versão HVLP da OM para atender às necessidades dos mercados mais sensíveis em termos de economia de produto e regulamentações ambientais.

A versão profissional IM/OM originou a criação da versão UR PLUS, com componentes de latão que, considerando a relação qualidade/preço, tornam o produto também adequado para DIY.

UR PLUS UR/S PLUS

Aguilha e bico em latão, relação qualidade/preço melhorada sem comprometer a fiabilidade e desempenho.



UR/S PLUS
Ref. 273

IM - OM

Corpo único em latão processado por CNC, uma garantia de durabilidade, resistência e desempenho. Em suma, IM-OM.



IM
Ref. 262



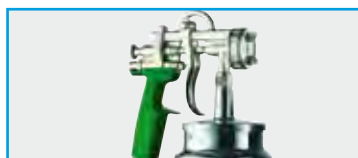
OM
Ref. 263

OM GREEN Ref. 290



OM GREEN

Punho verde para representar a ecologia e poupança de produto mas com a qualidade Asturomec® IM-OM.



OM GREEN(reservatório em nylon 680 cc) - Ref. 290**

Corpo: latão niquelado escovado
 Espalhador: latão niquelado
 Agulha-bico-molas: aço inox
 Reguladores: produto-ventilador
 Peso: 780 g

Pressão de serviço: 2.0 bar
 Consumo de ar: 200 l/min.
 Bico Ø: 1.4 - 1.7 - 1.9 - 2.2

Versão HVLP: sem excesso de pulverização, poupança significativa de tinta
 versão reservatório em nylon 250 cc (Peso: 670 g) Ref. 291**

versão reservatório em alumínio 500 cc (Peso: 680 g) Ref. 292**

versão reservatório em alumínio 750 cc (Peso: 730 g) Ref. 293**



NOTA:
 adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:

**IM GREEN**

Ref. 307**

Reservatório inferior: alumínio 1000 cc
 Corpo: latão niquelado escovado
 Espalhador: latão niquelado
 Agulha-bico-molas: aço inox
 Reguladores: produto-ventilador
 Peso: 1.01 Kg

Pressão de serviço: 2.0 bar
 Consumo de ar: 200 l/min.
 Bico Ø: 1.4 - 1.7 - 1.9 - 2.2

Versão HVLP: sem excesso de pulverização, poupança significativa de tinta



NOTA:
 adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:

**IM GREEN**

Ref. 308**

Reservatório inferior tipo baioneta: alumínio 1000 cc
 Corpo: latão niquelado escovado
 Espalhador: latão niquelado
 Agulha-bico-molas: aço inox
 Reguladores: produto-ventilador
 Peso: 950 g

Pressão de serviço: 2.0 bar
 Consumo de ar: 200 l/min.
 Bico Ø: 1.4 - 1.7 - 1.9 - 2.2

Versão HVLP: sem excesso de pulverização, poupança significativa de tinta



NOTA:
 adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:

**IM/SP GREEN**

Ref. 309**

Utilização com recipientes pressurizados, bombas de baixa pressão entrada M1/4"
 Corpo: latão niquelado escovado
 Espalhador: latão niquelado
 Agulha-bico-molas: aço inox
 Reguladores: produto-ventilador
 Peso: 620 g

Pressão de serviço: 2.0 bar
 Consumo de ar: 200 l/min.
 Bico Ø: 1.4 - 1.7 - 1.9 - 2.2

Versão HVLP: sem excesso de pulverização, poupança significativa de tinta



NOTA:
 adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



OM (reservatório em nylon 680 cc) - Ref. 263**

Corpo: latão niquelado escovado
Espalhador: latão niquelado
Agulha-bico-molas: aço inox
Reguladores: produto-ventilador
Peso: 780 g

Pressão de serviço: 3.0 - 3.5 bar
Consumo de ar: 220 l/min.
Bico Ø: 1.0 - 1.2 - 1.4 - 1.7 - 1.9 - 2.2 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0

versão reservatório em nylon 250 cc (Peso: 670 g) Ref. 264**

versão reservatório em alumínio 500 cc (Peso: 680 g) Ref. 266**

versão reservatório em alumínio 750 cc (Peso: 730 g) Ref. 265**



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



IM Ref. 262**

Reservatório inferior: alumínio 1000 cc
Corpo: latão niquelado escovado
Espalhador: latão niquelado
Agulha-bico-molas: aço inox
Reguladores: produto-ventilador
Peso: 1.01 Kg

Pressão de serviço: 3.0 - 3.5 bar
Consumo de ar: 200 - 350 l/min.
Bico Ø: 1.2 - 1.4 - 1.7 - 1.9 - 2.2 - 2.5 - 3.0



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



IM Ref. 260**

Reservatório inferior tipo baioneta: alumínio 1000 cc
Corpo: latão niquelado escovado
Espalhador: latão niquelado
Agulha-bico-molas: aço inox
Reguladores: produto-ventilador
Peso: 950 g

Pressão de serviço: 3.0 - 3.5 bar
Consumo de ar: 200 - 350 l/min.
Bico Ø: 1.2 - 1.4 - 1.7 - 1.9 - 2.2 - 2.5 - 3.0



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



IM/SP Ref. 269**

Utilização com recipientes pressurizados, bombas de baixa pressão entrada M1/4"
Corpo: latão niquelado escovado
Espalhador: latão niquelado
Agulha-bico-molas: aço inox
Reguladores: produto-ventilador
Peso: 620 g

Pressão de serviço: 3.0 - 3.5 bar
Consumo de ar: 200 - 350 l/min.
Bico Ø: 1.2 - 1.4 - 1.7 - 1.9 - 2.2 - 2.5 - 3.0



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



UR/S PLUS(reservatório em nylon 680 cc) - Ref. 273**

Corpo: latão niquelado escovado
Espalhador: latão niquelado
Needle-Bico: latão
Reguladores: produto-ventilador
Peso: 795 g

Pressão de serviço: 3.0 - 3.5 bar
Consumo de ar: 200 - 350 l/min.
Bico Ø: 1.2 - 1.4 - 1.7 - 1.8 - 1.9 - 2.2 - 2.5 - 3.0

versão reservatório em nylon 250 cc (Peso: 670 g) Ref. 274**

versão reservatório em alumínio 500 cc (Peso: 680 g) Ref. 276**

versão reservatório em alumínio 750 cc (Peso: 730 g) Ref. 275**



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



UR PLUS

Ref. 272**

Reservatório inferior: alumínio 1000 cc
Corpo: latão niquelado escovado
Espalhador: latão niquelado
Agulha-Bico: latão
Reguladores: produto-ventilador
Peso: 1.01 Kg

Pressão de serviço: 3.0 - 3.5 bar
Consumo de ar: 200 - 350 l/min.
Bico Ø: 1.2 - 1.4 - 1.7 - 1.8 - 1.9 - 2.2 - 2.5 - 3.0



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)



UR PLUS

Ref. 270**

Reservatório inferior tipo baioneta: alumínio 1000 cc
Corpo: latão niquelado escovado
Espalhador: latão niquelado
Agulha-Bico: latão
Reguladores: produto-ventilador
Peso: 950 g

Pressão de serviço: 3.0 - 3.5 bar
Consumo de ar: 200 - 350 l/min.
Bico Ø: 1.2 - 1.4 - 1.7 - 1.8 - 1.9 - 2.2 - 2.5 - 3.0



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



UR PLUS/SP

Ref. 279**

Utilização com recipientes pressurizados, bombas de baixa pressão entrada M1/4"
Corpo: latão niquelado escovado
Espalhador: latão niquelado
Agulha-bico-molas: aço inox
Reguladores: produto-ventilador
Peso: 620 g

Pressão de serviço: 3.0 - 3.5 bar
Consumo de ar: 200 - 350 l/min.
Bico Ø: 1.2 - 1.4 - 1.7 - 1.9 - 2.2 - 2.5 - 3.0



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



GRAPHIC series

Mini pistolas de pintura profissionais de alta precisão para aplicações em pequenas superfícies. A facilidade de aplicação e a leveza destas pistolas de pintura tornam-nas ideais, além da indústria também para as oficinas e madeira.

Graças ao alto nível de qualidade, esta pistola também é adequada para decoradores profissionais e D.I.Y. Disponível com reservatórios de diferentes tamanhos de acordo com a aplicação específica. A nova versão da RE foi concebida para atender às crescentes exigências do mercado de DIY, combinando as vantagens de uma minipistola de qualidade com um preço competitivo.

ES

Bico com jato redondo para aplicações específicas de indústria, carpintaria e artesanato.

ES

Ref. 330

ES/RV

Ref. 340

ES/RV

Corpo processado por CNC, bico com elevada capacidade de pulverização, preciso e fiável, a ES/RV é a mini pistola de pintura profissional recomendada para todos os setores.

RE

Ref. 450

RE

Punho azul que distingue a versão DIY, com a garantia de qualidade Asturomec®.

ES/RV

Ref. 340



EMBALAGEM

Embalagem concebida para transporte de um kit decorador completo. Disponível numa prática mala em plástico rígido que permite a configuração ideal do equipamento.

ES/RV (reservatório em nylon 250 cc) - Ref. 340**

Corpo: latão niquelado escovado
Espalhador: latão niquelado
Agulha-bico-molas: aço inox
Reguladores: produto-ventilador
Peso: 475 g

Pressão de serviço: 1.0 - 3.5 bar
Consumo de ar: 30 - 60 l/min.
Bico Ø: 0.5 - 0.7 - 1.0 - 1.2

versão reservatório em nylon 75 cc (Peso: 410 g) Ref. 341**

versão reservatório em alumínio 125 cc (Peso: 425 g) Ref. 343**



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



ES (reservatório em nylon 250 cc) - Ref. 330**

Corpo: latão niquelado escovado
Espalhador: latão niquelado
Agulha-bico-molas: aço inox
Reguladores: produto
Peso: 465 g

Pressão de serviço: 1.0 - 3.5 bar
Consumo de ar: 30 - 60 l/min
Bico Ø: 0.3 - 0.5 - 0.7 - 1.0

versão reservatório em nylon 75 cc (Peso: 400 g) Ref. 331**

versão reservatório em alumínio 125 cc (Peso: 415 g) Ref. 333**

Versões com bico Ø 0.3



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



RE (reservatório em nylon 250 cc) - Ref. 450**

Corpo: zamak polido e galvanizado
Espalhador: latão niquelado
Agulha-molas: aço inox
Reguladores: produto
Peso: 360 g

Pressão de serviço: 1.0 - 3.5 bar
Consumo de ar: 30 - 60 l/min
Bico Ø: 0.3 - 0.5 - 0.7 - 1.0 - 1.2

versão reservatório em nylon 75 cc (Peso: 300 g) Ref. 451**

versão reservatório em alumínio 125 cc (Peso: 320 g) Ref. 452**

Versões com bico Ø 0.3



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



DECOR BAG Ref. 39000

Kit para decorador profissional em estojo.

Inclui:

- 1 aerógrafo GRAPHIQUE
- 1 pistola de pintura ES/RV Ø 0.5 com reservatório em nylon, capacidade 75 cc
- 1 kit agulha - bico - espalhador Ø 0.3
- 1 DECOR KIT
- 1 tubo de ar Ø 4x6, m 1.5 com uniões

Peso: 1.63 Kg
Mala rígida



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)



GRAPHIQUE

Ref. 39003

Aerógrafo profissional de dupla ação para trabalhos com aerógrafo e decoração

Corpo: latão niquelado

Bico: aço inox

Agulha-molas-passagem tinta: aço inox

Reservatório duplo: reservatório em alumínio anodizado capacidade 4 cc
reservatório em vidro, capacidade 20 cc

Inclui: união para tubo Ø 4x6- chave de serviço - apoio

Peso: 300 g

Pressão de serviço: 0.5-3.5 bar

Consumo de ar: 10-25 l/min.



Utilização recomendada:



DECOR KIT

Ref. 34500

Ideal para utilização em simultâneo de vários produtos com as pistolas de pintura EGO HVLP e GRAPHIQUE.

Inclui: 5 reservatórios em vidro, capacidade 20 cc
adaptador desaparafusável para EGO HVLP

Peso: 210 g



Para proceder à limpeza mais rápida da sua pistola de pintura recomendamos que utilize um reservatório para o diluente.



Utilização recomendada:



Série SPECIAL

SÉRIE G1: pistolas de pintura indicadas para a aplicação de produtos de alta densidade para obter um acabamento efeito de casca de laranja ou esponja.

Recomendadas em todos os setores onde uma pistola de pintura normal não oferece rendimento suficiente na pulverização desses produtos.

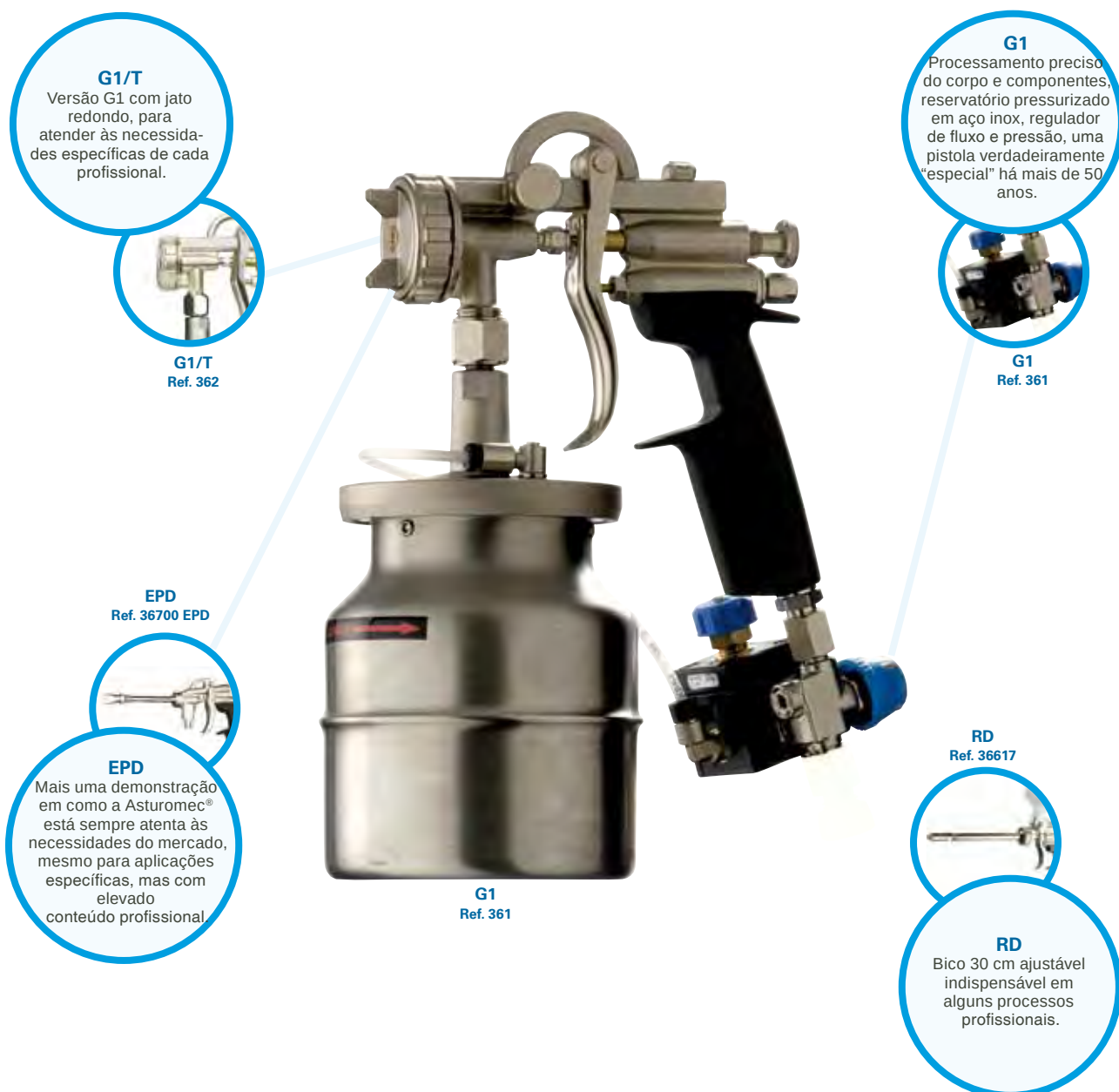
O reservatório em aço inox e as juntas NBR tornam este produto resistente aos solventes mais agressivos e às manutenções inadequadas. O novo regulador também garante uma pressão constante no reservatório.

SÉRIE RD: pistola específica para a aplicação de produtos ou tinta antiferrugem em áreas de difícil acesso (como radiadores).

SÉRIE EPD: aerógrafo pressurizado para produtos densos sem ar de atomização. Ideal para cola, vedantes e lubrificantes.

O bico especial plano ou longo permite aplicações precisas e eficientes de acordo com necessidades específicas.

MM: pistola específica para aplicação em paredes de plástico.



G1

Ref. 361**

Reservatório tipo baioneta com pressão de sucção ajustável: 1000 cc aço inox
Corpo: latão niquelado escovado
Espalhador: latão niquelado
Agulha-bico-molas: aço inox
Reguladores: produto-ventilador
Junta do reservatório: o-ring em NBR
Equipada com grupo regulador da entrada e pressão de ar para o reservatório
Peso: 1.7 Kg

Pressão de serviço: Máx. 3.0 bar
Consumo de ar: 370 l/min.
Bico Ø: 1.9 - 2.2 - 2.5



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



G1/SP

Ref. 363**

Utilização com recipientes pressurizados, bombas de baixa pressão entrada M1/4"
Corpo: latão niquelado escovado
Espalhador: latão niquelado
Agulha-bico-molas: aço inox
Reguladores: produto-ventilador
Peso: 620 g

Pressão de serviço: Máx. 3.0 bar
Consumo de ar: 370 l/min.
Bico Ø: 1.9 - 2.2 - 2.5



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



G1/T

Ref. 362**

Reservatório tipo baioneta com pressão de sucção ajustável: 1000 cc aço inox
Corpo: latão niquelado escovado
Espalhador: latão niquelado
Agulha-bico-molas: aço inox
Reguladores: produto
Junta do reservatório: o-ring em NBR
Equipada com grupo regulador da entrada e pressão de ar para o reservatório
Jato redondo
Peso: 1.67 Kg

Pressão de serviço: Máx. 3.0 bar
Consumo de ar: 230 l/min.
Bico Ø: 1.9 - 2.2 - 2.5



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



G1/T SP

Ref. 364**

Utilização com recipientes pressurizados, bombas de baixa pressão entrada M1/4"
Corpo: latão niquelado escovado
Espalhador: latão niquelado
Agulha-bico-molas: aço inox
Reguladores: produto
Jato redondo
Peso: 620 g

Pressão de serviço: Máx. 3.0 bar
Consumo de ar: 230 l/min.
Bico Ø: 1.9 - 2.2 - 2.5



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



RD

(reservatório em nylon 680 cc) - Ref. 36617

Corpo: latão niquelado escovado
Espalhador: latão niquelado, rotativo 360° para pulverização lateral
Agulha-bico-molas: aço inox
Reguladores: produto - ventilador
Peso: 1.05 Kg

Pressão de serviço: 3.0 - 4.0 bar
Consumo de ar: 130 - 200 l/min.
Bico Ø: 1.7



Utilização recomendada:



EPD

Ref. 36700

Pistola para produtos densos pressurizados sem ar de atomização.
Ideal para cola, vedante e lubrificantes.
Corpo: latão niquelado escovado
Barril: 100 mm com bloqueio de produto na ponta, equipada com bico plano intercambiável em metal
Reguladores: produto
Peso: 370 g

Pressão de serviço: produto Máx. 3 bar



Utilização recomendada:



EPD/L

Ref. 36800

Pistola para produtos densos pressurizados sem ar de atomização.
Ideal para cola, vedante e lubrificantes.
Corpo: latão niquelado escovado
Barril: 150 mm, diâm. int. 4 mm com bloqueio de produto na ponta do barril no bico aparafusável
Reguladores: produto
Peso: 345 g

Pressão de serviço: product Máx. 3 bar



Utilização recomendada:



MM

Ref. 62007

Reservatório: nylon 4.75 l
Corpo: alumínio polido
Espalhador: latão niquelado
Agulha-molas: latão
Reguladores: produto
Utilização: aplicação de tinta plástica em paredes
Peso: 1.36 Kg

Pressão de serviço: 3.4 - 4.8 bar
Consumo de ar: 120 l/min.
Bico Ø: 4.5 - 6.0 - 8.0



Utilização recomendada:



PEÇAS de substituição principais

As principais peças de substituição originais Asturomec® são fornecidas em práticas embalagens para manter as peças mais sujeitas a desgaste. A gama completa de reservatórios encontra-se disponível nos materiais e tamanhos mais adequados a cada tipo de utilização.



RESERVATÓRIOS

Gama completa de reservatórios POM C, alumínio, pressurizados, superior e inferior.

ADC KIT

Agulha, bico e espalhador, peças de substituição essenciais para o correto funcionamento da pistola de pintura.

O Kit ADC inclui agulha-bico-espalhador para os seguintes modelos:

10000

10011 HVLP 10010 HVLP 10010/SP HVLP 10011 HVLP HD

REF.	Ø
*1135310	1.0
1135313	1.3
1135315	1.5
1135317	1.7
1135319	1.9
1135322	2.2

* apenas para o modelo "SP"

10011 HTE 10010 HTE 10010/SP HTE 10011 HTE HD

REF.	Ø
1135410	1.0
1135412	1.2
1135413	1.3
1135415	1.5
1135417	1.7
1135419	1.9
1135422	2.2
*1135425	2.5

* exceto para o modelo "SP"

9000

9011 HVLP		9010 HVLP 9010/SP HVLP		9011 HTE		9010 HTE 9010/SP HTE	
REF.	Ø	REF.	Ø	REF.	Ø	REF.	Ø
43013	1.3	*43110	1.0	43213	1.3	*43310	1.0
43015	1.5	*43113	1.3	*43215	1.5	43313	1.3
43017	1.7	43115	1.5	43217	1.7	43315	1.5
43019	1.9	43117	1.7	*43219	1.9	43317	1.7
43022	2.2	43119	1.9	*43222	2.2	43319	1.9
43025	2.5	43122	2.2	*43225	2.5	43322	2.2
		43125	2.5			43325	2.5
		* apenas para o modelo "SP"		* também para o modelo "HD"		* apenas para o modelo "SP"	

9010 ECOMIX 9010/SP ECOMIX		9011 Revestimento gel		9010/SP Revestimento gel		9010/SP COLLA	
REF.	Ø	REF.	Ø	REF.	Ø	REF.	Ø
43422	2.2	43630	3.0	43730	3.0	43517	1.7
43425	2.5	43640	4.0	43740	4.0	43519	1.9
43430	3.0	43650	5.0	43750	5.0		

6000

6011 HVLP		6010 HVLP 6010/SP HVLP		6011 HTE		6010 HTE 6010/SP HTE	
REF.	Ø	REF.	Ø	REF.	Ø	REF.	Ø
43912	1.2	43912	1.2	44012	1.2	44012	1.2
43914	1.4	43914	1.4	44014	1.4	44014	1.4
43917	1.7	43917	1.7	44017	1.7	44017	1.7
43919	1.9	43919	1.9	44019	1.9	44019	1.9
43922	2.2	43922	2.2	44022	2.2	44022	2.2
43925	2.5	43925	2.5	44025	2.5	44025	2.5
43930	3.0	43930	3.0	44030	3.0	44030	3.0

OM GREEN
IM GREEN
OM - IM

OM GREEN		IM GREEN IM/SP GREEN		OM		IM - IM/SP	
REF.	Ø	REF.	Ø	REF.	Ø	REF.	Ø
40114	1.4	40214	1.4	40160	1.0	40150	1.2
40117	1.7	40217	1.7	40161	1.2	40151	1.4
40119	1.9	40219	1.9	40162	1.4	40152	1.7
40122	2.2	40222	2.2	40163	1.7	40153	1.9
				40164	1.9	40155	2.2
				40166	2.2	40156	2.5
				40167	2.5	40157	3.0
				40168	3.0		
				*40169	3.5		
				*40170	4.0		

SÉRIE GRAPHIC

ES/RV

REF.	Ø
40351	0.5
40352	0.7
40353	1.0
40359	1.2

ES

REF.	Ø
*40350	0.3
40356	0.5
40357	0.7
40358	1.0

RE

REF.	Ø
*40410	0.3
40411	0.5
40412	0.7
40413	1.0
40414	1.2

GRAPHIQUE

REF.	Ø
40361	0.3

UR PLUS UR/S PLUS

UR/S PLUS UR PLUS/SP

REF.	Ø
40320	1.2
40321	1.4
40322	1.7
40323	1.8
40324	1.9
40326	2.2
40327	2.5
40328	3.0

UR PLUS

REF.	Ø
40310	1.2
40311	1.4
40312	1.7
40313	1.8
40314	1.9
40316	2.2
40317	2.5
40318	3.0

SÉRIE BAIXA PRESSÃO

BP

REF.	Ø
40370	1.4

FLASH FLASH/M

REF.	Ø
40375	1.4
40376	1.4

SÉRIE SPECIAL

G1 - G1/SP

REF.	Ø
40380	1.9
40381	2.2
40382	2.5

G1/T G1/T SP

REF.	Ø
40385	1.9
40386	2.2
40387	2.5

RD

REF.	Ø
40395	1.7

Jogo de juntas inclui: molas, anilhas, válvula de ar para pistolas de pintura

Model	REF.
10010/10011 todos os modelos	40761
9011 todos os modelos	40775
9010 todos os modelos	40770
6000 todos os modelos	40776
6010 SP todos os modelos	40777
OM - IM	40730
IM - SP	40732
UR/S PLUS- UR PLUS	40733
ES/RV	40715



Modelo	REF.
ES	40716
RE	40717
GRAPHIQUE	40720
RD	40730
BP	40750
FLASH	40751
G1-G1/T	40780
G1 SP - G1/T SP	40781

RESERVATÓRIOS SUPERIORES: Nylon e Alumínio (M 12x1)

NYL. 680 cc

Ref. 52010

Reservatório em nylon 680 cc - Peso: 215 g

Adequado para os modelos:

10011 (todos os modelos)

9011 (todos os modelos)

6011 (todos os modelos)

OM

RD

UR/S PLUS



NYL. 250 cc

Ref. 52012

Reservatório em nylon 250 cc - Peso: 115 g

Adequado para os modelos:

OM GREEN

OM

UR/S PLUS



ALU. 750 cc

Ref. 52005

Reservatório em alumínio 750 cc - Peso: 170 g

Adequado para os modelos:

10011 (todos os modelos)

9011 (todos os modelos)

6011 (todos os modelos)

OM GREEN

OM

PRIMA

UR/S PLUS



ALU. 500 cc

Ref. 52007

Reservatório em alumínio 500 cc - Peso: 116 g

Adequado para os modelos:

10011 (todos os modelos)

9011 (todos os modelos)

6011 (todos os modelos)

OM GREEN

OM

UR/S PLUS



Reservatórios mod. Graphique

Reservatório em vidro 20 cc - Peso 30 g

Ref. 52039

Reservatório em alumínio anodizado 4 cc - Peso 10 g

Ref. 51040



RESERVATÓRIOS SUPERIORES: Nylon e Alumínio (M 8x0.75)

NYL. 250 cc

Ref. 52030

Reservatório em nylon 250 cc - Peso: 115 g

Adequado para os modelos:

ES
ES/RV
RE



NYL. 75 cc

Ref. 52032

Reservatório em nylon 75 cc - Peso: 54 g

Adequado para os modelos:

ES
ES/RV
RE



ALU. 125 cc

Ref. 52036

Reservatório em alumínio 125 cc - Peso: 170 g

Adequado para os modelos:

ES
ES/RV
RE



RESERVATÓRIOS PRESSURIZADOS para produtos de alta densidade

Reservatório pressurizado-9011 HD

Reservatório em nylon 680 cc, com regulador de pressão de entrada de ar na pistola, com manômetro. Para produtos de alta densidade, como látex, poliuretano, gel de revestimento, tixotrópicos, etc.

Peso: 560 g

Ref. 52054

Reservatório em alumínio 1000 cc, com regulador de pressão de entrada de ar na pistola, com manômetro. Para produtos de alta densidade, como látex, poliuretano, gel de revestimento, tixotrópicos, etc.

Peso: 560 g

Ref. 52053



RESERVATÓRIOS AUTOCLAVE para pistolas de pintura

ALU. 1000 cc

Reservatório em alumínio polido 1000 cc com tampa
Peso: 370 g Ref. 51002

Reservatório em alumínio polido 1000 cc
Peso: 171 g Ref. 20100102083

Jogo de 5 juntas para reservatório autoclave Ref. 90119

Adequado para os modelos:

10010 HVLP

10010 HTE

9010 HVLP

9010 HTE

6010 HVLP

6010 HTE

IM

UR PLUS



RESERVATÓRIOS BAIONETA para pistolas de pintura

ALU. 1000 cc

Reservatório em alumínio anodizado 1000 cc com tampa
Peso: 171 g Ref. 51009

Reservatório em alumínio anodizado 1000 cc
Peso: 116 g Ref. 20100568183

Adequado para os modelos:

10010 HVLP

9010 HVLP

6010 HVLP



ALU. 1000 cc

Reservatório em alumínio polido 1000 cc com tampa
Peso: 300 g Ref. 51020

Reservatório em alumínio polido 1000 cc
Peso: 116 g Ref. 20100568083

Jogo de 5 juntas para reservatório baioneta Ref. 90120

Adequado para os modelos:

10010 HTE

IM

9010 HTE

PRIMA

6010 HTE

UR PLUS



RESERVATÓRIOS BAIONETA em aço inox

1000 cc aço inox

Reservatório em aço inox 1000 cc com tampa

Peso: 650 g

Ref. 51030

Reservatório em aço inox 1000 cc

Peso: 171 g

Ref. 1011094

Jogo de 5 juntas para reservatório baioneta em aço inox

Ref. 90132

Adequado para os modelos:

9010 ECOMIX

G1

G1/T



RESERVATÓRIOS

ALU. 1000 cc - FLASH

Ref. 20101044084

Reservatório em aço inox 1000 cc

Peso: 196 g



ALU. 1000 cc - BP

Reservatório em aço inox 1000 cc

Peso: 124 g

Ref. 20101044083

Jogo de 5 juntas para reservatório

Ref. 90126



ACESSÓRIOS de pintura

Acessórios profissionais para trabalhos em carroçarias, garantem máxima eficiência e praticidade, demonstrando que todos os detalhes são importantes para trabalhos de qualidade. Uma gama completa, desde reguladores a máscaras, vestuário a equipamentos de proteção individual, tubos específicos para cabines de pintura e filtros de tinta. Tudo concebido e fabricado pela Walmec exclusivamente para profissionais.

FILTRO EM PAPEL

Filtro prático, eficiente e descartável para a correta filtragem da tinta.

CAPACETE

Com máscara, visor e regulador interno de ar, essencial para a segurança do profissional na cabine de pintura.

ÓCULOS

Ergonómicos e com peso reduzido, garantem máxima segurança durante o trabalho.

MÁSCARAS

À prova de carvão ativo ou poeira, oferecem proteção respiratória adequada.

SUPORTE

Suporte para pistola com reservatório superior.



LUVAS

Em latex, resistentes a tintas e solventes, permitem que o profissional trabalhe em condições totalmente limpas.

Regulador

Ref. 90105

Regulador do fluxo de ar com manómetro de vidro e caixa metálica para aplicar na entrada de ar da pistola
Manómetro: 0 - 10 bar
Entrada de ar: 1/4" U compatível com várias entradas 1/4"

Embalagem: 1 unid.
Peso: 150 g



Regulador

Ref. 90106

Regulador do fluxo de ar a aplicar na entrada de ar da pistola
Entrada de ar: 1/4" U compatível com várias entradas 1/4"

Embalagem: 1 unid.
Peso: 75 g



Manómetro

Ref. 61306

Manómetro de substituição para regulador do fluxo de ar
Ligação: M 1/8"
Diâmetro: 40 mm

Pressão de serviço: 0 - 10 bar
Embalagem: 1 unid.
Peso: 70 g



Capacete

Ref. 50400

Equipamento de proteção aprovado que consiste em:

- capacete com visor com ventilação interna,
- aviso sonoro de queda de pressão,
- tubo de poliuretano para ligação a pistola,
- kit de filtragem com filtros de carvão,
- cinto,
- 2 películas adesivas de substituição para visor,
- aprovado pela CE0194 - conforme a norma EN1459N:2005 classe A

Embalagem: 1 unid.
Peso: 1,2 Kg



Máscara com 2 filtros

Ref. 50410

Máscara de proteção com 2 filtros de carvão ativo

- Cumpre as normas CE, diretiva 89/686/CE

Embalagem: 1 unid.
Peso: 320 g

Filtro de substituição para Ref. 50410 - Peso 100 g

Ref. 50411



Máscara com 1 filtro

Ref. 50416

Máscara de proteção com 1 filtro de carvão ativo

- Cumpre as normas CE, diretiva 89/686/CE

Embalagem: 1 unid.
Peso: 280 g

Filtro de substituição para Ref. 50416 - Peso 100 g

Ref. 50417



Máscara de pintura

Ref. 50418

Máscara com filtro de carvão ativo FFP2S, adequada para pintura.

Embalagem: 10 unid.

Peso: 260 g



Máscara contra poeira

Ref. 50419

Máscara contra poeira FFP1.

Embalagem: 50 unid.

Peso: 160 g



Óculos

Ref. 50420

Óculos de proteção V-Maxx com lentes AC + 2 tampas para lentes

Embalagem: 5 unid.

Peso: 375 g



Luvas

Ref. 50421

Luvas para pintura em latex, não esterilizadas.

Resistentes a tintas e solventes.

Embalagem: 50 unid.

Peso: 2 Kg

Tamanho único



Suporte magnético

Ref. 60130/A

Suporte magnético para pistolas de pintura com reservatório superior. Também pode ser afixado a superfícies não-ferrosas através dos parafusos fornecidos.

Características: aço pintado

Embalagem: 1 unid.

Dimensões cm: L 20 x P 14.5 x H 23.2 cm

Peso: 1.5 Kg



Suporte

Ref. 60149

Suporte para pistolas de pintura com reservatório superior. Simples, estável e ergonômico, adequado para qualquer pistola.

Características: aço galvanizado

Embalagem: 1 unid.

Dimensões cm: L 13 x P 20 x H 29 cm

Peso: 390 g



Filtro

Ref. 90111

Filtro de purga de vapor com componente de enchimento e válvula de liberação de vapor a instalar na entrada da pistola de pintura.

Embalagem: 1 unid.
Peso: 100 g



Filtro

Filtro completo malha 100 (750 µm) para pistolas de pintura a pressão, versão* **F/M 3/8"** Ref. 60097

Filtro completo malha 100 (750 µm) para pistolas de pintura a pressão, versão* **F/M 1/4"** Ref. 60098

Filtro completo malha 100 (750 µm) para Ref. 60097 ** Ref. 412012

* Embalagem: 1 unid. ** Embalagem: 1 unid.
Peso: 50 g Peso: 25 g



Filtro

Ref. 90112

Filtro de tinta em aço inox malha 2000 (160 µm) a fixar ao tubo de sucção de pistolas de pintura com reservatório inferior.

Embalagem: 10 unid.
Peso: 50 g



Filtro

Ref. 90113**

Filtro de tinta em nylon a fixar ao tubo de sucção de pistolas de pintura com reservatório inferior.

** Especifique: malha 5000 - 7000 - 10000 (90 µm-75 µm-60 µm)

Embalagem: 10 unid.
Peso: 65 g



Filtro

Ref. 90114/A

Filtro de tinta em nylon malha 2000 (160 µm) a fixar ao tubo de sucção de pistolas de pintura com reservatório superior para retoques

Embalagem: 10 unid.
Peso: 40 g



Filtro

Ref. 90115**

Filtro em nylon para tinta

**Especifique: malha 2000 - 5000 - 7000 - 10000 - 15000 - 17000
(160 µm-90 µm-75 µm- 60 µm-45 µm-40 µm)

Embalagem: 10 unid.
Peso: 300 g



Filtro em papel

Filtro em papel descartável.

Versão malha 1000 (190 µm)

Ref. 90146.10

Versão malha 2500 (125 µm)

Ref. 90146.25

Embalagem: 250 unid.

Peso: 1.473 Kg



Viscosímetro

Ref. 90116

Copo viscosímetro "FORD 4" para testar a viscosidade da tinta.

Embalagem: 3 unid.

Peso: 270 g



Protetor para manômetro de 39 a 43 mm

Ref. 90128/A

a partir de 63 mm

Ref. 90129/A

Protetor transparente para manômetro à prova de impactos e tinta, lavável com solvente.

Embalagem: 10 unid.

Peso: 10 g



Bico com manômetro

Ref. 90124**

Bico com manômetro para pistolas de pintura 9010-9011 HVLP. Para verificar a pressão efetiva do ar na saída do espalhador.

Manômetro: 0 - 2.5 bar

Peso: 270 g

Bico Ø: 1.0 - 1.3 - 1.5 - 1.7 - 1.9 - 2.2 - 2.5

Embalagem: 3 unid.



BALDES DE PINTURA E BOMBA DE BAIXA PRESSÃO

Ideais para a utilização de grandes quantidades de produto, sugeridas para a indústria da madeira, carpintaria, pintura industrial, para aplicação de colas de vinil e neopreno, alcatrão, pastas e líquidos abrasivos. Considerando as dimensões o produto pode ser vertido diretamente no reservatório ou colocado dentro do seu próprio recipiente para evitar a limpeza. Não possuem requisitos especiais de manutenção. Uma bomba de baixa pressão 30 l/min. foi incluída na gama para facilitar o trabalho em grandes superfícies, ideal para qualquer tipo de utilização.

FECHO DA TAMPA

Volante de elevada capacidade vedante, com junta toroidal na tampa.

SAÍDA

Encaixe para 2 pistolas de pintura, para máxima eficiência de produção no local de trabalho.

VÁLVULA DE SEGURANÇA

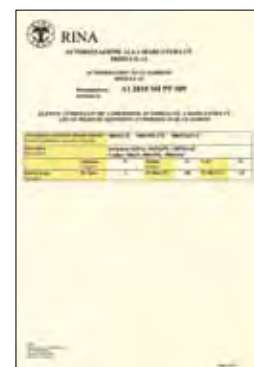
Válvula de segurança certificada em latão com descarga automática da pressão a 3 bar.

RESERVATÓRIO

Com tratamento eletroforese preto para garantir a máxima resistência, mesmo com depósitos de tinta ou solvente.

SSP 24 AP
Ref. 90019AP

CERTIFICAÇÃO DO RESERVATÓRIO



SSP 5

Ref. 90015

Reservatório e passagens de fluido: aço inox
Regulador de pressão do produto
Acoplamento para 1 pistola

Ligação de saída de ar: M 1/4"
Ligação de saída de produto: M 1/4"
Capacidade do reservatório: 9 l
Peso: 4 Kg



Utilização recomendada:



SSP 20

Ref. 90020

Reservatório e passagens de fluido: aço inox
Regulador de pressão do produto
Acoplamento para 1 pistola

Ligação de saída de ar: M 1/4"
Ligação de saída de produto: M 1/4"
Capacidade do reservatório: 18 l
Peso: 4.5 Kg



Utilização recomendada:



SSP 10

Ref. 90018

Reservatório interno amovível: alumínio
Válvula de segurança e regulador de pressão do produto
Acoplamento para 1 pistola
Sistema de lavagem rápida dos tubos de produtos
Tampa: alumínio, superfície tratada com cataforese preta, fecho com 4 tirantes
Recipiente: aço tratado com cataforese preta
Unões e componentes internos: aço inox

Ligação de saída de ar: M 1/4"
Ligação de saída de produto: M 1/4"
Capacidade do reservatório: 5.5 l
Peso: 13.5 Kg



Utilização recomendada:



SSP 10PL

Ref. 90018PL

Válvula de segurança e regulador de pressão do produto
Acoplamento para 1 pistola de pintura
Saída de material na parte inferior do reservatório: para produtos densos
Tampa: alumínio, superfície tratada com cataforese preta, fecho com 4 tirantes
Recipiente: aço tratado com cataforese preta
Unões e componentes internos: aço inox

Ligação de saída de ar: M 1/4"
Ligação de saída de produto: M 1/4"
Capacidade do reservatório: 10 l
Peso: 14.5 Kg



Utilização recomendada:



SSP 24

Ref. 90019

Reservatório interno amovível: polietileno
Reservatório: cataforese preta, com tampo reforçado
Válvula de segurança e regulador de pressão do produto
Acoplamento para 2 pistolas de pintura
Sistema de lavagem dos tubos de produtos
Misturador de produto: manual
Tampa: aço, superfície tratada com cataforese preta, fecho com 5 tirantes com junta toroidal na tampa, equipado com torneira em aço zincado
Unões e componentes internos: aço inox

*Ref. 90019/CE

Ligação de saída de ar: M 1/4"- Ligação de saída de produto: M 1/4"
Capacidade do reservatório: 16 l
Peso: 34 Kg

*Opcional: cumpre as normas CE



Utilização recomendada:



SSP 24 PL

Ref. 90019PL

Reservatório: cataforese preta, com tampo reforçado
Válvula de segurança e regulador de pressão do produto
Acoplamento para 2 pistolas de pintura
Misturador de produto: manual
Saída de material no fundo do reservatório: para produtos densos
Tampa: aço, superfície tratada com cataforese preta, fecho com 5 tirantes com junta toroidal na tampa, equipado com torneira em aço zincado para adicionar produto
Unões e componentes internos: aço inox

*Ref. 90019/PL/CE

Ligação de saída de ar: M 1/4"- Ligação de saída de produto: M 1/4"
Capacidade do reservatório: 24 l
Peso: 33 Kg

*Opcional: cumpre as normas CE



Utilização recomendada:



SSP 24 AP

Ref. 90019AP

Reservatório interno amovível: polyethylene
Reservatório: cataforese preta, com tampo reforçado
Válvula de segurança e regulador de pressão do produto
Acoplamento para 2 pistolas de pintura
Sistema de lavagem rápida dos tubos de produtos
Misturador de produto: pneumático
Tampa: aço, superfície tratada com cataforese preta, fecho com 5 tirantes com junta toroidal na tampa, equipado com torneira em aço zincado para adicionar produto

*Ref. 90019/AP/CE

Ligação de saída de ar: M 1/4"- Ligação de saída de produto: M 1/4"
Capacidade do reservatório: 16 l
Peso: 38.5 Kg

*Opcional: cumpre as normas CE



Utilização recomendada:



WM 30

Ref. 90050

Bomba de baixa pressão equipada com REGULADOR DE PRESSÃO DE DIAFRAGMA DUPLO.
Para todos os tipos de tintas, primers, cores e acabamentos

Pressão de serviço: Máx. 6 bar
Consumo de ar: Máx. 30 l/min
Peso: 19 Kg



Utilização recomendada:



Tubo dupla

Tubo em borracha preta para ar comprimido 6x14
Tubo Rilsan transparente para produto 8x10

Versão 7 m - Peso 1.6 Kg	Ref. 90032
Versão 10 m - Peso 2.3 Kg	Ref. 90035
Versão 14 m - Peso 3.2 Kg	Ref. 90034

Ligação: F1/4" na tubo de produto-baioneta na tubo de ar
Embalagem: 1 unid.



Tubo dupla

Tubo flexível bicolor em borracha SBR/EPDM
Tubo azul para ar comprimido 6x13
Tubo vermelha para produto 6x13

Versão 10 m	Ref. 90036
Versão 7 m	Ref. 90037

Ligação ar/produto: F1/4"
Peso: 3.3 - 2.4 Kg
Embalagem: 1 unid.



Reservatório em alumínio

Ref. A008051

Reservatório interno em alumínio para SSP 24 e SSP 24 AP

Embalagem: 1 unid.
Peso: 1.3 Kg



Rodízios

Ref. 90025

Kit com 4 rodízios para SSP10 e SSP24

Embalagem: 4 unid.
Peso: 1.95 Kg



SOPRADORES

Concebidos e fabricados para utilização profissional, encontram-se divididos em 4 grandes grupos: série PROFI, série PA/4N, série SOFT e a nova e moderna série PA/6.

Sempre funcionais e fiáveis, agora também atendem às necessidades dos clientes mais exigentes com versões melhoradas pelo design moderno e inovador.

O novo PA/6 comprova isso, combinando qualidade funcional com um design exclusivo através da impressão da marca no punho em borracha suave.

A ampla gama de bicos disponíveis tornam os sopradores Asturomec® flexíveis e adequados para uma utilização mais específica.

Toda a série está equipada com válvula de distribuição progressiva.

VÁLVULA PROGRESSIVA

O que distingue os nossos sopradores é o facto de dosearem com precisão e fiabilidade a quantidade de ar utilizada.



PA/6

Corpo niquelado com impressão da marca no punho em borracha suave para manuseamento confortável. O PA/6 representa o futuro da Asturomec.



PA/4NT Ref. 50071



PA/4NT

Materiais inovadores como o nylon transparente que caracteriza este soprador.



PA/6 Ref. 50065



PROFI

9 modelos disponíveis para atender às necessidades específicas dos profissionais. Um soprador que representa a nossa marca e fiabilidade.



PROFI

Ref. 50000

Soprador profissional.
Válvula de regulação ajustável do fluxo com mola em aço inox
Entrada de ar: M 1/4" com ligação rotativa FF
Corpo: hostaform C®
Ponta: 150 mm curva

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar
Embalagem: 6 unid.
Peso: 845 g



Utilização recomendada:

**PROFI**

Ref. 50001

Soprador profissional.
Válvula de regulação ajustável do fluxo com mola em aço inox
Entrada de ar: M 1/4" com ligação rotativa FF
Corpo: hostaform C®
Ponta: 300 mm extra longa

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar
Embalagem: 1 unid.
Peso: 165 g



Utilização recomendada:

**PROFI**

Ref. 50003

Soprador profissional com bico em borracha anti-riscos.
Válvula de regulação ajustável do fluxo com mola em aço inox
Entrada de ar: M 1/4" com ligação rotativa FF
Corpo: hostaform C®
Ponta: 150 mm extra longa

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar
Embalagem: 6 unid.
Peso: 870 g



Utilização recomendada:

**PROFI**

Ref. 50004

Soprador profissional.
Válvula de regulação ajustável do fluxo com mola em aço inox
Entrada de ar: M 1/4" com ligação rotativa FF
Corpo: hostaform C®
Ponta: 1 m em cobre flexível

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar
Embalagem: 1 unid.
Peso: 270 g



Utilização recomendada:



PROFI

Ref. 50005

Soprador profissional para atomização de líquidos, lavagem, desengordurar e lubrificar com nafta e diesel.

Válvula de regulação ajustável do fluxo com mola em aço inox

Entrada de ar: M 1/4" com ligação rotativa FF

Corpo: hostaform C®

Tubo: da 3 m

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 295 g



Utilização recomendada:

**PROFI**

Ref. 50006

Soprador profissional com bico silenciado em conformidade com as normas CE.

Nível sonoro inferior a 80 DbA

Válvula de regulação ajustável do fluxo com mola em aço inox

Entrada de ar: M 1/4" com ligação rotativa FF

Corpo: hostaform C®

Ponta: 150 mm curva

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar

Embalagem: 6 unid.

Peso: 920 g



Utilização recomendada:

**PROFI**

Ref. 50007

Soprador profissional com bico Venturi para aumentar o volume de saída de ar.

Válvula de regulação ajustável do fluxo com mola em aço inox

Entrada de ar: M 1/4" com ligação rotativa FF

Corpo: hostaform C®

Ponta: 150 mm curva

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 155 g



Utilização recomendada:

**PROFI**

Ref. 50008

Soprador profissional com bico de segurança anti-fragmentação.

Válvula de regulação ajustável do fluxo com mola em aço inox

Entrada de ar: M 1/4" com ligação rotativa FF

Corpo: hostaform C®

Ponta: 150 mm curva

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 160 g



Utilização recomendada:



PROFI

Ref. 50009

Soprador profissional com bico de segurança em conformidade com as normas OSHA (USA).

Válvula de regulação ajustável do fluxo com mola em aço inox

Entrada de ar: M 1/4" com ligação rotativa FF

Corpo: hostaform C®

Ponta: 150 mm curva

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 150 g



Utilização recomendada:

**PA/6**

Ref. 50065

Soprador com válvula de distribuição progressiva do fluxo.

Corpo: metal niquelado polido com impressão da marca no punho em borracha suave

Bico: curto

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar

Embalagem: 10 unid.

Peso: 2.38 Kg



Utilização recomendada:

**PA/6L - PA/6LL**

Soprador com válvula de distribuição progressiva do fluxo.

Corpo: metal niquelado polido com impressão da marca no punho em borracha suave

Ponta: 150 mm direita - versão **PA/6L (*)**

Ref. 50066

Ponta: 300 mm direita - versão **PA/6LL (**)**

Ref. 50067

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar

Embalagem: 1 unid.

(*) Peso: 254 g - (**) Peso: 274 g



Utilização recomendada:

**PA/6CV**

Ref. 50068

Soprador com válvula de distribuição progressiva do fluxo.

Corpo: metal niquelado polido com impressão da marca no punho em borracha suave

Bico: Venturi, para aumentar o volume de saída de ar

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 271 g



Utilização recomendada:



PA/4N

Ref. 50047

Soprador com válvula de distribuição progressiva do fluxo.
Corpo: nylon
Bico: curto

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar
Embalagem: 10 unid.
Peso: 1.9 Kg



Utilização recomendada:

**PA/4NL - PA/4NLL**

Soprador com válvula de distribuição progressiva do fluxo
Corpo: nylon

Ponta: 150 mm direita - versão **PA/4NL (*)**

Ref. 50048

Ponta: 300 mm direita - versão **PA/4NLL (**)**

Ref. 50049

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar
Embalagem: 1 unid.
(*) Peso: 200 g - (**) Peso: 225 g



Utilização recomendada:

**PA/4NP**

Ref. 50050

Soprador com agulha específica para encher bolas
Válvula de regulação ajustável do fluxo com mola em aço inox
Corpo: nylon

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar
Embalagem: 5 unid.
Peso: 1.9 Kg

**PA/4NT**

Ref. 50071

Soprador com válvula de distribuição progressiva do fluxo.
Corpo: nylon transparente
Bico: curto

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar
Embalagem: 10 unid.
Peso: 1.9 Kg



Utilização recomendada:



PA/4NTL - PA/4NTLL

Soprador com válvula de distribuição progressiva do fluxo.
Corpo: nylon transparente

Ponta: 150 mm direita - versão **PA/4NTL (*)**

Ref. 50072

Ponta: 300 mm direita - versão **PA/4NTLL (**)**

Ref. 50073

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar

Embalagem: 1 unid.

(*) Peso: 200 g - (**) Peso: 225 g



Utilização recomendada:



PA/4N - PA/4NT: SICURA

Soprador equipado com válvula de distribuição progressiva com bico anti-fragmentação e anti-riscos, nível sonoro norma CE, segurança OSHA (USA)
Corpo: em nylon/ nylon transparente

versão nylon **PA/4N SICURA (*)**

Ref. 50046

versão nylon transparente **PA/4NT SICURA (**)**

Ref. 50070

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar

Embalagem: 5 unid.

(*) Peso: 1.8 Kg - (**) Peso: 2.0 Kg



Utilização recomendada:



SOFT

Ref. 50020

Soprador de dimensões extremamente reduzidas (105 x 25 mm). Equipado com válvula de distribuição progressiva.

Corpo: borracha

Ligação: F1/4"

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 60 g



Utilização recomendada:



SOFT

Ref. 50026

Soprador de dimensões extremamente reduzidas (105 x 25 mm). Equipado com válvula de distribuição progressiva.

Corpo: borracha

Ligação: M1/4" with 4 m polyurethane spiral air tubo

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 180 g



Utilização recomendada:



BICO ESPECIAL

Ref. 90150

Bico de segurança OSHA, peça de substituição para PROFI ref. 50009.
Compatível com:

PROFI	ref. 50000
PROFI	ref. 50001
PA/6L	ref. 50066
PA/6LL	ref. 50067
PA/4NL	ref. 50048
PA/4NLL	ref. 50049
PA/4NTL	ref. 50072
PA/4NTLL	ref. 50073

Embalagem: 5 unid.
Peso: 300 g



Utilização recomendada:

**BICO ESPECIAL**

Ref. 90151

Bico anti-fragmentação, peça de substituição para PROFI ref. 50008.
Compatível com:

PROFI	ref. 50000
PROFI	ref. 50001
PA/6L	ref. 50066
PA/6LL	ref. 50067
PA/4NL	ref. 50048
PA/4NLL	ref. 50049
PA/4NTL	ref. 50072
PA/4NTLL	ref. 50073

Embalagem: 2 unid.
Peso: 90 g



Utilização recomendada:

**BICO ESPECIAL**

Ref. 90152

Bico VENTURI, peça de substituição para PROFI ref. 50007.
Compatível com:

PROFI	ref. 50000
PROFI	ref. 50001
PA/6L	ref. 50066
PA/6LL	ref. 50067
PA/4NL	ref. 50048
PA/4NLL	ref. 50049
PA/4NTL	ref. 50072
PA/4NTLL	ref. 50073

Embalagem: 5 unid.
Peso: 225 g



Utilização recomendada:

**BICO ESPECIAL**

Ref. 90153

Bico silenciado em conformidade com as normas CE,
peça de substituição para PROFI ref. 50006.
Compatível com:

PROFI	ref. 50000
PROFI	ref. 50001
PA/6L	ref. 50066
PA/6LL	ref. 50067
PA/4NL	ref. 50048
PA/4NLL	ref. 50049
PA/4NTL	ref. 50072
PA/4NTLL	ref. 50073

Embalagem: 5 unid.
Peso: 375 g



BICO ESPECIAL

Ref. 90154

Bico atomizador e tubo 3 m, peça de substituição para PROFI ref. 50005.

Compatível com:

PROFI	ref. 50000
PROFI	ref. 50001
PA/6L	ref. 50066
PA/6LL	ref. 50067
PA/4NL	ref. 50048
PA/4NLL	ref. 50049
PA/4NTL	ref. 50072
PA/4NTLL	ref. 50073

Embalagem: 1 unid.

Peso: 170 g



Utilização recomendada:

**BICO ESPECIAL**

Ref. 90155

Bico anti-riscos, peça de substituição para PROFI ref. 50003.

Compatível com:

PROFI	ref. 50000
PROFI	ref. 50001
PA/6L	ref. 50066
PA/6LL	ref. 50067
PA/4NL	ref. 50048
PA/4NLL	ref. 50049
PA/4NTL	ref. 50072
PA/4NTLL	ref. 50073

Embalagem: 5 unid.

Peso: 125 g



Utilização recomendada:

**BICO ESPECIAL**

Ref. 901025

Bico em cobre flexível 1 metro, peça de substituição para PROFI ref. 50004.

Embalagem: 1 unid.

Peso: 180 g



Utilização recomendada:



PUNHOS DE ENCHER PNEUS

Precisos e fiáveis, sempre foram um instrumento de medição seleccionado e apreciado pelos profissionais mais exigentes e pelos amantes de bricolage.

Desde o lendário PG/S ao novo PG/PRO, o resultado de anos de pesquisas técnicas, funcionais e estéticas associados a décadas de experiência neste setor, a gama de punhos de encher pneus da Asturomec® é a mais completa e profissional do mercado.

Instrumentos de precisão com manómetros de alta qualidade, equipados com VÁLVULA DE SEGURANÇA que evita oscilações da agulha durante a utilização, desligando-a da linha de ar durante o enchimento.

Disponível na versão CEE/OM, em conformidade com a diretiva CE D96 18.08.02 nr. 71/316 para punhos de encher pneus e pistola (verificar Primeiro).



PG PRO CEE/OM

Ref. 50180/O

Punho de encher pneus profissional **com homologação CE**.
 Válvula de segurança para proteção do manômetro
 Corpo: latão niquelado, Punho em Marfran C anti-derrapante e anti-choque
 Alavanca: carga de pressão única em aço inox
 Botão de libertação bidirecional: rápido ou regulação
 Sistema de leitura de pressão PVS
 Manômetro: diâm.. 80 mm Com homologação CE - amplitude 0-10 bar
 Comprimento do tubo: 1 m

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar
 Embalagem: 1 unid.
 Peso: 910 g



Utilização recomendada:

**PG/G PRO CEE/OM**

Ref. 50181/O

Punho de encher pneus profissional **com homologação CE, para rodas duplas ou com raios**.
 Válvula de segurança para proteção do manômetro
 Ponteira em latão, 30 cm comprimento
 Corpo: latão niquelado, punho em Marfran C anti-derrapante e anti-choque
 Alavanca: carga de pressão única em aço inox
 Botão de libertação bidirecional: rápido ou regulação
 Sistema de leitura de pressão PVS
 Manômetro: diâm. 80 mm com homologação CE - amplitude 0-10 bar
 Comprimento do tubo: 1 m

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar
 Embalagem: 1 unid.
 Peso: 1.02 Kg



Utilização recomendada:

**PG PRO**

Ref. 50182

Punho de encher pneus profissional.
 Válvula de segurança para proteção do manômetro
 Corpo: latão niquelado, punho em Marfran C anti-derrapante e anti-choque
 Alavanca: carga de pressão única em aço inox
 Botão de libertação bidirecional: rápido ou regulação
 Sistema de leitura de pressão PVS
 Manômetro: diâm.. 80 mm - amplitude 0-10 bar
 Comprimento do tubo: 1 m

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar
 Embalagem: 1 unid.
 Peso: 800 g

**PG/G PRO**

Ref. 50183

Punho de encher pneus profissional, para rodas duplas ou com raios.
 Válvula de segurança para proteção do manômetro
 Ponteira em latão, 30 cm comprimento
 Corpo: latão niquelado, punho em Marfran C anti-derrapante e anti-choque
 Alavanca: carga de pressão única em aço inox
 Botão de libertação bidirecional: rápido ou regulação
 Sistema de leitura de pressão PVS
 Manômetro: diâm.. 80 mm - amplitude 0-10 bar
 Comprimento do tubo: 1 m

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar
 Embalagem: 1 unid.
 Peso: 930 g



Utilização recomendada:



PG/S CEE/OM

Ref. 50108/O

Punho de encher pneus **com homologação CE.**

Válvula de segurança para proteção do manómetro

Corpo: nylon

Alavanca: operação única com alavanca de dupla ação (enchimento e libertação)

Manómetro: diâm. 63 mm Com homologação CE - amplitude 0-10 bar

Comprimento do tubo: 80 cm

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 460 g



Utilização recomendada:

**PG/SG CEE/OM**

Ref. 50109/O

Punho de encher pneus **com homologação CE, para rodas duplas ou com raios.**

Válvula de segurança para proteção do manómetro

Ponteira em latão, 30 cm comprimento

Corpo: nylon

Alavanca: operação única com alavanca de dupla ação (enchimento e libertação)

Manómetro: diâm. 63 mm Com homologação CE - amplitude 0-10 bar

Comprimento do tubo: 80 cm

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 590 g

**PG/S**

Ref. 50106

Punho de encher pneus.

Válvula de segurança para proteção do manómetro

Corpo: nylon

Alavanca: operação única com alavanca de dupla ação (enchimento e libertação)

Manómetro: diâm. 63 mm escala dupla bar/psi

Comprimento do tubo: 80 cm

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 440 g



Utilização recomendada:

**PG/SG**

Ref. 50107

Punho de encher pneus, para rodas duplas ou com raios.

Válvula de segurança para proteção do manómetro

Ponteira em latão, 30 cm comprimento

Corpo: nylon

Alavanca: operação única com alavanca de dupla ação (enchimento e libertação)

Manómetro: diâm. 63 mm escala dupla bar/psi

Comprimento do tubo: 80 cm

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 570 g



Utilização recomendada:



CP

Manómetro para verificação da pressão - escala dupla bar/psi Ref. 50120

Manómetro para verificação da pressão - escala única bar Ref. 50120/BAR

Manómetro: diâm. 63 mm
Embalagem: 1 unid.
Peso: 260 g



Utilização recomendada:



PONTEIRAS

Versão poliamida + fibra de vidro - diâm. 6 mm - Peso 560 g Ref. 50121

Versão poliamida + fibra de vidro - diâm. 8 mm - Peso 560 g Ref. 50134

Versão latão torneado - diâm. 6 mm - Peso 660 g Ref. 50127

Versão latão torneado - diâm. 8 mm - Peso 660 g Ref. 50128

Ponteira com válvula PRESTA, PRESTA HIGH, PRESTA HIGH PLUS - utilização: para bicicletas de corrida - Peso 685 g Ref. 50132

Embalagem: 25 unid.



Utilização recomendada:



PONTEIRAS

Ponteira em latão especial GEM para rodas duplas ou com raios, compatível com magueiras diâm. 6/8 mm

Versão longa 300 mm - completa com punho (*) Ref. 50123

Versão longa 200 mm (**) Ref. 50122

Embalagem: 3 unid.
(*) Peso: 460 g - (**) Peso: 290 g



Utilização recomendada:



KIT PONTEIRAS

Ref. 50125

Kit 3 ponteiras
Material: latão/aço
Utilização: bicicletas, balsas, bolas

Embalagem: 1 unid.
Peso: 40 g



Utilização recomendada:



PISTOLAS DE LAVAGEM

Pistolas concebidas especificamente para lavar, lubrificar, desengordurar, pulverizar, desinfetar e descontaminar em vários setores: das oficinas à indústria, da construção e dos estaleiros navais à agricultura, garagens, oficinas de carroçarias e bricolage.



N4/S SUPER

Ref. 50171

Pistola de lavagem profissional adequada para qualquer tipo de utilização, o fluxo de ar pode ser bloqueado na quantidade pretendida.

Reservatório inferior tipo baioneta: alumínio 1000 cc

Corpo: alumínio

Bico atomizador ajustável: latão niquelado

Ponta: latão niquelado - 300 mm comprimento

Abertura de enchimento: diâm. 8.5 cm

Pressão de serviço: 2.0 - 8.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 1.08 Kg



Utilização recomendada:

**N4/S**

Ref. 50172

Pistola de lavagem profissional adequada para qualquer tipo de utilização.

Reservatório inferior tipo baioneta: alumínio 1000 cc

Corpo: alumínio

Bico atomizador ajustável: latão niquelado

Ponta: latão niquelado - 200 mm comprimento

Abertura de enchimento: diâm 8.5 cm

Pressão de serviço: 2.0 - 8.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 1 Kg



Utilização recomendada:

**N4**

Ref. 50173

Pistola de lavagem profissional adequada para qualquer tipo de utilização.

Reservatório inferior tipo baioneta com fecho de rosca: 1000 cc alumínio

Corpo: alumínio

Bico atomizador ajustável: latão niquelado

Ponta: latão niquelado - 200 mm comprimento

Abertura de enchimento: diâm 8.5 cm

Pressão de serviço: 2.0 - 8.0 bar

Embalagem: 2 unid.

Peso: 1.51 Kg



Utilização recomendada:

**LA**

Ref. 50165

Pistola para mistura de líquidos com ar comprimido.

Corpo: latão niquelado

Ligação de água: encaixe para tubo 12 mm Ø interno do tubo a apertar com cinta

Ajuste do fluxo de líquido através de válvula de esfera

Pressão de serviço: 4.0 - 8.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 950 g



Utilização recomendada:

**HYDROJET**

Ref. 50160

Pistola misturadora de líquidos com ar comprimido, equipada com 2 válvulas independentes para dosear ar e líquido e alavanca de abertura progressiva para regulação do fluxo.

Corpo: hostaform C®

Ligação de água: encaixe para tubo 12 mm Ø interno a apertar com cinta M1/4"

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 440 g

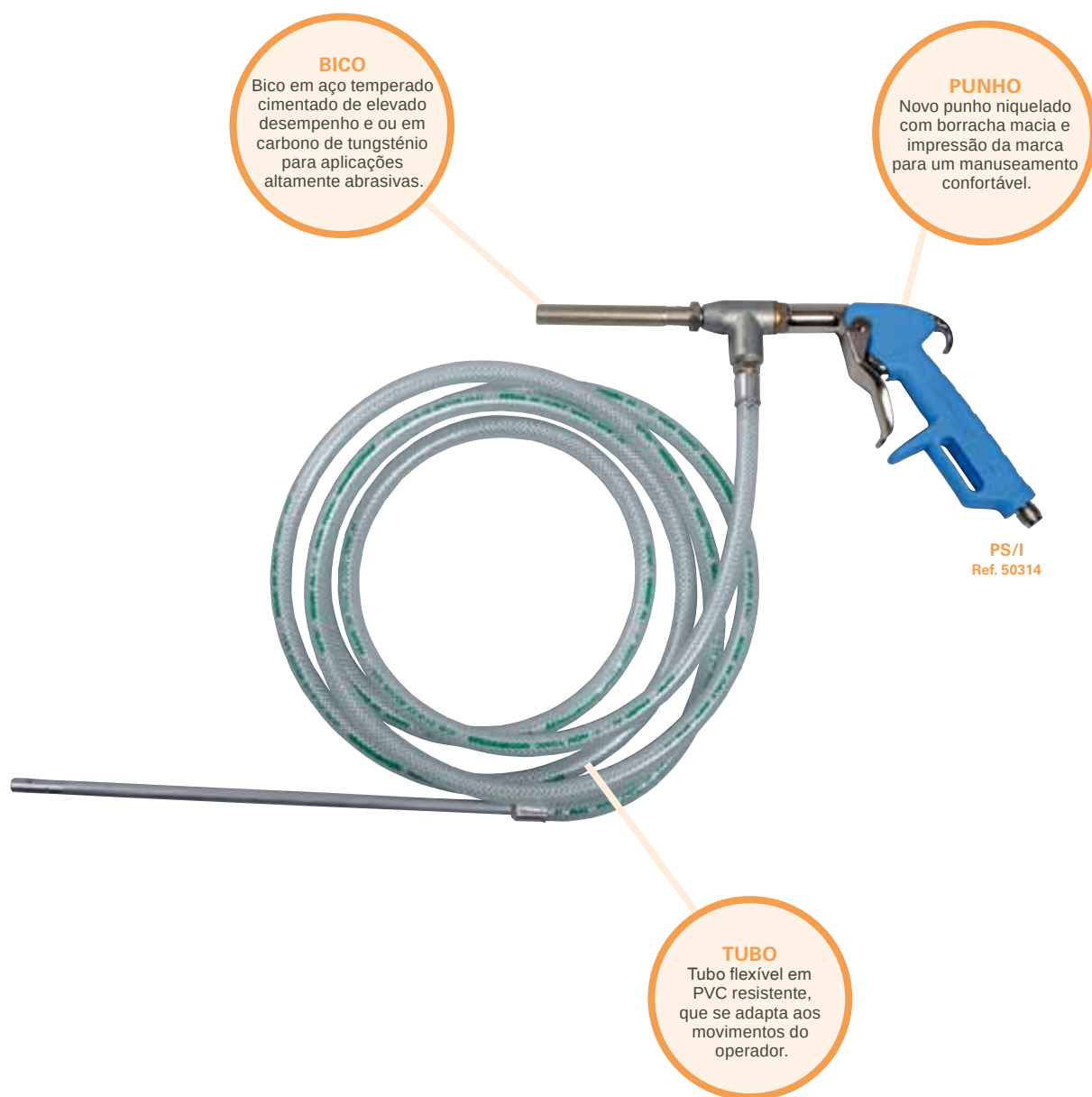


Utilização recomendada:



PISTOLAS JATO AREIA

Ideais para todas as tarefas que envolvem limpeza, raspagem, remoção de ferrugem, tinta, mofo ou sujidade persistente, preparação de materiais tais como madeira, aço, alumínio, plástico, etc...
Utilizadas em diversos setores: oficinas de carroçarias, indústria e carpintaria.



PS

Ref. 50210

Pistola de jato de areia para trabalhos em grandes superfícies.

Corpo: latão niquelado escovado

Bico: aço temperado cimentado Ø 6 mm

Tubo: 2 m - diâmetro 16x22

Pressão de serviço: 5.0 - 8.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 1.75 Kg



Utilização recomendada:

**PS/S**

Ref. 50212

Pistola de jato de areia para trabalhos em grandes superfícies.

Reservatório inferior tipo baioneta: alumínio 1000 cc

Corpo: latão niquelado escovado

Bico: aço temperado cimentado Ø 6 mm

Pressão de serviço: 5.0 - 8.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 1.15 Kg



Utilização recomendada:

**PS/I**

Ref. 50314

Pistola de jato de areia para trabalhos em superfícies de médias dimensões.

Corpo: metal niquelado polido com impressão da marca no punho em borracha suave

Bico: aço temperado cimentado Ø 6 mm com ajuste do fluxo de areia

Tubo: 3 m - diâmetro 8x13

Pressão de serviço: 5.0 - 8.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 940 g



Utilização recomendada:

**PS/IS**

Ref. 50316

Pistola de jato de areia para trabalhos em superfícies de médias dimensões.

Reservatório inferior tipo baioneta: alumínio 1000 cc

Corpo: metal niquelado polido com impressão da marca no punho em borracha suave

Bico: aço temperado cimentado Ø 6 mm com ajuste do fluxo de areia

Pressão de serviço: 5.0 - 8.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 920 g



Utilização recomendada:



Bico

Bico externo 6 mm Ø para **PS** e **PS/S** (*)
versão aço temperado cimentado Ref. 20201644094

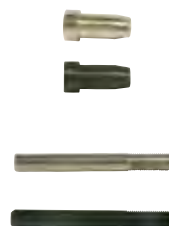
Bico externo 6 mm Ø para **PS** e **PS/S** (*)
versão carbono de tungstênio Ref. 20201644294

Bico saída de areia Ø 6 mm para **PS/I** e **PS/IS** (**)
versão aço temperado cimentado Ref. 20201682494

Bico saída de areia Ø 6 mm para **PS/I** e **PS/IS** (**)
versão carbono de tungstênio Ref. 20201682294

Embalagem: 1 unid.

(*) Peso: 105 g - (**) Peso: 75 g



Utilização recomendada:



SUPERMISTRAL

Ref. 50300

Pistola de jato de areia para trabalhos em pequenas superfícies equipada com sistema de recuperação automática de areia, possibilidade de ajustar a potência do vácuo.

Reservatório inferior tipo baioneta: alumínio 1000 cc

Corpo: metal niquelado polido com impressão da marca no punho em borracha suave

Inclui: 4 bicos em borracha
1 embalagem de areia abrasiva de 700 g

Pressão de serviço: 5.0 - 8.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 2.4 Kg



Utilização recomendada:



MISTRAL

Ref. 50301

Pistola de jato de areia para trabalhos em pequenas superfícies equipada com sistema de recuperação automática de areia.

Reservatório inferior tipo baioneta: alumínio 1000 cc

Corpo: metal niquelado polido com impressão da marca no punho em borracha suave

Inclui: 1 caixa de areia abrasiva de 700 g

Pressão de serviço: 5.0 - 8.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 2.2 Kg



Utilização recomendada:



KIT BICOS

Ref. 50205

4 bicos em borracha para SUPERMISTRAL ref. 50300, concebidos para aderir às superfícies angulares internas e externas de diversos formatos. Compatível com: MISTRAL ref. 50301

Embalagem: 1 kit

Peso: 140 g



Utilização recomendada:



AREIA ABRASIVA

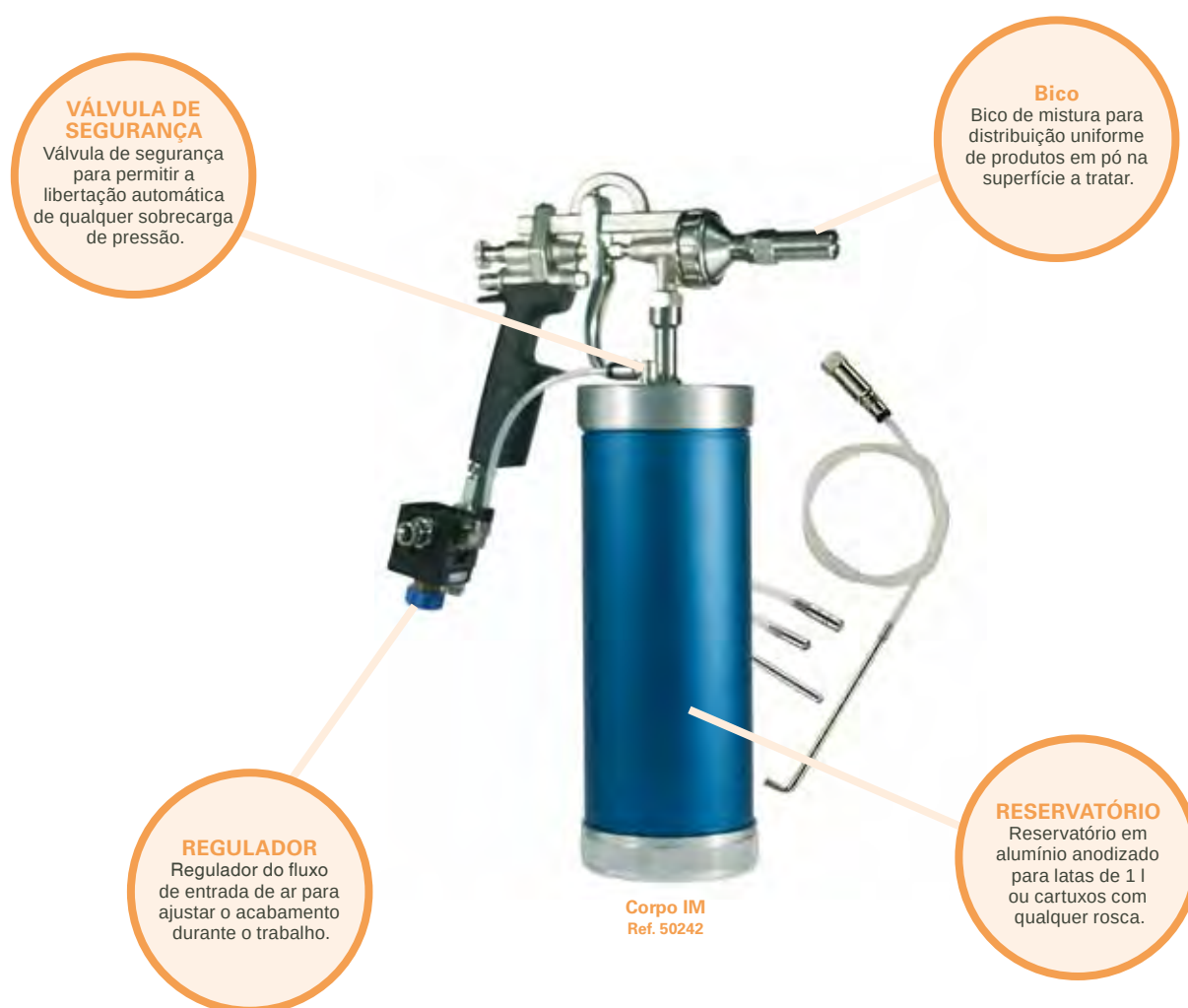
Embalagem areia abrasiva 25 Kg - saco - 1 unid. Ref. 50228

Embalagem areia abrasiva 700 g - garrafa - 5 unid. Ref. 50226



PISTOLAS PARA COMPOSTOS DE PROTEÇÃO E VEDANTES

Pistolas concebidas para aplicação de vedantes em spray, produtos de isolamento acústico e produtos para proteção de carroçarias em geral; cartuxos ou sacos de silicone; gesso e massa, também adequadas para construção ou utilização industrial. Com baixo consumo de ar que permite a sua utilização em diversos setores, a gama foi reformulada ao longo dos anos para satisfazer as necessidades do mercado com a adição de novas versões (TS/N – PSP) e a melhoria de outras (Corpo regulator IM, corpo PB-PB/S).



Corpo IM

Ref. 50242

Pistola para aplicações de produtos de isolamento acústico, componentes individuais e cera protetora, equipada com regulador de fluxo e de entrada de ar.

Corpo: latão niquelado escovado
Bico: 1 bocal curto com ventilador - 3 tipos diferentes de bicos atomizadores com extensões de 90 cm

Reservatório: em alumínio anodizado com suporte para cartucho de rosca interna e tubo de sucção em alumínio

Pressão de serviço: 5.0 - 8.0 bar

Capacidade do reservatório: 1 lt

Embalagem: 1 unid.

Peso: 2.1 Kg



Utilização recomendada:



PB/S

Ref. 50254

Pistola para aplicação de mastique, enchimento e silicone em saco equipada com 3 bicos de diferentes formatos em niquelado.

Corpo: em polipropileno

Reservatório: em alumínio com libertação automática da pressão

Pressão de serviço: 2.0 - 5.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 1.4 Kg

Saco: L 34 cm,

diâm. min Ø 40

diâm. máx Ø 50



Utilização recomendada:



PB

Ref. 50253

pistola para aplicação de mastique, enchimento e silicone em cartucho.

Corpo: em polipropileno

Reservatório: em alumínio com libertação automática da pressão

Pressão de serviço: 2.0 - 5.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 1.02 Kg

Cartucho: L 22.5 cm,

diâm. min Ø 40

diâm. máx Ø 50



Utilização recomendada:



AR

Ref. 50243

Pistola para aplicação de produtos de isolamento acústico de um e dois componentes, pré-misturados incluindo compostos à base de poliuretano ou a granel.

Reservatório inferior tipo baioneta: alumínio 1000 cc

Corpo: metal niquelado polido com impressão da marca no punho em borracha suave

Pressão de serviço: 2.0 - 5.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 865 g



Utilização recomendada:



TS

Pistola para aplicação de produtos de isolamento acústico incluindo compostos à base de poliuretano e ceras de proteção em latas de 1 lt.

Corpo: metal niquelado polido com impressão da marca no punho em borracha suave

Inclui: tubo de extensão 60 cm de comprimento com bico especial para pulverização em secções de caixas

Conector:

com rosca Europeia (Ref. 50244)

com rosca Americana (Ref. 50245)

com rosca Sul-americana (Ref. 50244AM)

Pressão de serviço: 2.0 - 5.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 540 g



Utilização recomendada:



TS/N

Pistola para aplicação de produtos de isolamento acústico, pré-misturados incluindo compostos à base de poliuretano ou a granel.

Corpo: nylon

Inclui: tubo de extensão 60 cm de comprimento com bico especial para pulverização em secções de caixas

Bico: interior em aço - exterior em hostaform C®

Conector:

com rosca Europeia (Ref. 50247)

com rosca Americana (Ref. 50247 USA)

com rosca Sul-americana (Ref. 50247 AM)

Pressão de serviço: 2.0 - 5.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 290 g



Utilização recomendada:



Bico

Ref. 0920901

Ligação Hostaform C® com bico ajustável. Peça de substituição para TS/N

Embalagem: 1 unid.

Peso: 30 g



Utilização recomendada:



PSP

Ref. 50246

Pistola para aplicação de espuma de poliuretano

Corpo: latão niquelado

Adaptador: tipo universal para cilindro

Ponta: 300 mm

Embalagem: 1 unid.

Peso: 368 g



Utilização recomendada:



PISTOLAS DE MASSA

Concebidas para lubrificação a alta pressão de juntas, rolamentos e engrenagens em geral, para o setor de reparação de veículos automóveis e para mecanismos internos de máquinas e ferramentas no setor industrial.

Bico de alta distribuição,
ajustável com ZERK
ou CALAMIT.

Bico

Bico de elevada distribuição, ajustável com cabeça ZERK ou CALAMIT.

Corpo

Corpo em alumínio com elevada capacidade vedante e desempenho, com peso reduzido.

ALAVANCA

Distribuição progressiva para trabalho de elevada precisão.



GR/1
Ref. 50270

GR/1

Ref. 50270

Pistola de massa de alta pressão para produtos a granel.

Corpo: alumínio escovado

Delivery: 600 bar

Inclui: cabeça especial 4 garras "ZERK";
cabeça "THE CALAMIT";
tubo de alta pressão incluído.

Pressão de serviço: 4.0 - 5.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 3.2 Kg



Utilização recomendada:

**GR/C**

Ref. 50271

Pistola de massa de alta pressão para produtos em cartucho de 600 cc

Corpo: alumínio escovado

Débito: 600 bar

Inclui: cabeça especial 4 garras "ZERK"; Cartucho: 600 cc
cabeça "THE CALAMIT"; diâm. Ø 56
tubo de alta pressão incluído.

Pressão de serviço: 4.0 - 5.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 3.1 Kg



Utilização recomendada:

**GR/E**

Ref. 62006/B

pistola de massa de alta pressão para produtos em cartucho.

Corpo: alumínio polido

Tubo de alta pressão

Cartucho: 400 cc
diâm. Ø 53

Pressão de serviço: 2.0 - 10 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 1.5 Kg



Utilização recomendada:

**CABEÇA**

Ref. 50274

Cabeça especial 4 garras "ZERK".

Embalagem: 3 unid.

Peso: 110 g

**CABEÇA**

Ref. 50276

Cabeça "THE CALAMIT".

Embalagem: 3 unid.

Peso: 120 g

**TUBO**

Ref. 50280

Tubo de alta pressão em borracha (máx. 900 bar) 40 cm

Rosca: 10x1 mm

Embalagem: 1 unid.

Peso: 120 g



ASPIRADOR

Equipamento multifunções particularmente adequado para limpeza de interiores de veículos automóveis sendo por isso ideal para garagens, oficinas de carroçarias e bricolage. Dimensões compactas, peso reduzido e fácil de manusear.



EOLO
Ref. 50150

EOLO

Ref. 50150

Pistola de aspiração para limpeza de interiores de automóveis. Inclui um bico de grandes dimensões e um rodo.

Também pode ser utilizado como soprador removendo o tubo e o saco.

Corpo: alumínio escovado

Comprimento do tubo: 50 cm

Saco de pó com fecho

Pressão de serviço: 4.0 - 8.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 530 g



Utilização recomendada:



EOLO KIT

Ref. 50155

Kit de acessórios para EOLO.

Inclui:

- 1 bocal largo

- 1 lança de aspiração

Pressão de serviço: 4.0 - 8.0 bar

Embalagem: 1 unid.

Peso: 80 g



Utilização recomendada:



FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS

Uma gama que inclui as ferramentas pneumáticas mais comuns no mercado.

Robustas e fiáveis, podem ser utilizadas por profissionais e amadores com uma relação qualidade/preço extremamente atrativa. O acabamento azul metálico diferencia as nossas máquinas da concorrência.

Para satisfazer as necessidades dos vários tipos de clientes, a máquina é embalada de duas formas diferentes: em blister para vendas em lojas e expositores; em estojo rígido para profissionais.



MI

Ref. 62000

Chave de impacto pneumática 1/2"
Corpo: alumínio polido
Entrada de ar: 1/4"
Binário máx.: 340 Nm
Velocidade: 7000 rpm
Inclui: ligação D

Pressão de serviço: 6.2 bar
Embalagem: 1 unid.
Peso: 2.3 Kg



Utilização recomendada:



MK

Ref. 62005

Roquete pneumático 1/2"
Corpo: alumínio polido
Entrada de ar: 1/4"
Encabadouro quadrado: 1/2"
Velocidade: 150 rpm
Inclui: ligação D

Pressão de serviço: 6.2 bar
Embalagem: 1 unid.
Peso: 1.27 Kg



Utilização recomendada:



MS

Ref. 62002

Martelo pneumático
Corpo: alumínio polido
Entrada de ar: 1/4"
Impactos/min: 3500 - 5000
Inclui: ligação D; jogo 4 buris + molas

Pressão de serviço: 6.2 bar
Embalagem: 1 unid.
Peso: 1.6 Kg



Utilização recomendada:



MT

Ref. 62004

Berbequim pneumático reversível 3/8"
Corpo: alumínio polido
Entrada de ar: 1/4"
Velocidade: 1800 rpm
Inclui: ligação D e chave

Pressão de serviço: 6.2 bar
Embalagem: 1 unid.
Peso: 1.02 Kg



Utilização recomendada:



JOGO DE 4 BURIS + MOLAS Ref. 62003/B

Buris em aço para martelo pneumático

Embalagem: 1 unid.

Peso: 520 Kg

**JOGO 10 CHAVES CAIXA SEXTAVADAS 1/2"** Ref. 62001/B

Chaves de caixa em aço para chave de impacto pneumática

Tamanho: 10 - 11- 13- 14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27

Embalagem: 1 unid.

Peso: 1.45 Kg

**GARRAFA DE ÓLEO**

Ref. 62008/B

Para uma correta manutenção das ferramentas pneumáticas

Embalagem: 1 unid.

Peso: 132 g



ENGATES RÁPIDOS

X300 U

X300 U engate rápido universal automático

Corpo: latão niquelado/alumínio
Ponta: PA66 reforçado com fibra de vidro e anel em alumínio
Válvula de ar: latão
Bloqueio: aço de 6 esferas
Juntas: NBR

X300

X300 engate rápido automático

Corpo: latão niquelado/alumínio anodizado
Ponta: PA66 reforçado com fibra de vidro e anel em alumínio
Válvula de ar: latão
Bloqueio: aço de 6 esferas
Juntas: NBR

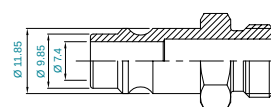
X400 AUT

X400 engate rápido semi-automático

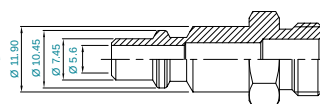
Corpo: latão niquelado/ aço temperado e cromado
Tip: latão niquelado
Válvula de ar: aço tropicalizado
Bloqueio: aço de 4 esferas
Juntas: NBR

ENGATES RÁPIDOS COMPATÍVEIS

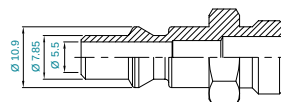
STANDARD



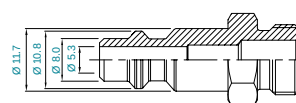
D



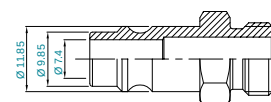
I



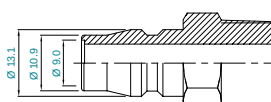
S



USA



D



Jp

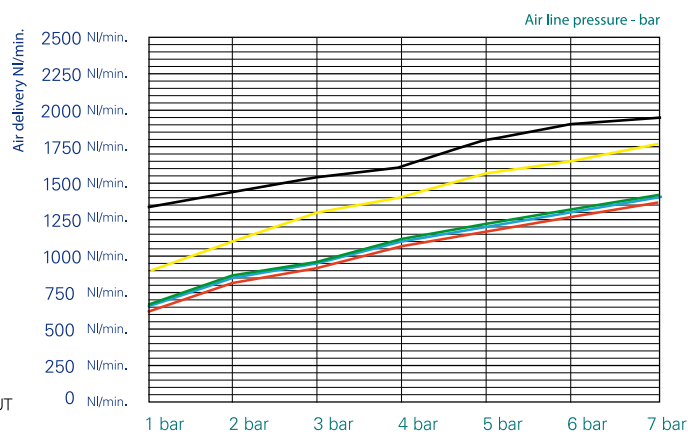
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Engates rápidos profissionais e terminais com elevado fluxo de ar para trabalhos em carroçarias. Os tipos Japonês (diâm. 9.2 mm) e Alemão (diâm. 7.4 mm) garantem um fluxo de ar constante entre o tubo e a pistola, sem bloquear, e um fluxo de ar acima de 1.500 l/min a 6 bar.

Pressão de serviço: 0 - 16 bar
Temperatura de funcionamento: -40°C + 80°C

— Standard D
— Standard I
— Standard S
— Standard USA
— Standard X400 AUT

DIAGRAMA FLUXO ENGATE RÁPIDO COM 1 BAR



X300 U - Macho

Rosca 1/4"	Ref. 10201U
------------	-------------

Rosca 3/8"	Ref. 10202U
------------	-------------

Rosca 1/2"	Ref. 10203U
------------	-------------

Embalagem: 25 unid.



X300 U - Fêmea

Rosca 1/4"	Ref. 10211U
------------	-------------

Rosca 3/8"	Ref. 10212U
------------	-------------

Rosca 1/2"	Ref. 10213U
------------	-------------

Embalagem: 25 unid.



X300 U - Com espiga

Diâmetro interno 6 mm	Ref. 10221U
-----------------------	-------------

Diâmetro interno 8 mm	Ref. 10222U
-----------------------	-------------

Diâmetro interno 10 mm	Ref. 10223U
------------------------	-------------

Embalagem: 25 unid.



X300 U - Para tubo em borracha

Diâmetro interno 6 mm - Diâmetro externo 14 mm	Ref. 10231U
--	-------------

Diâmetro interno 8 mm - Diâmetro externo 17 mm	Ref. 10232U
--	-------------

Diâmetro interno 10 mm - Diâmetro externo 19 mm	Ref. 10233U
---	-------------

Diâmetro interno 8 mm - Diâmetro externo 14 mm	Ref. 10234U
--	-------------

Embalagem: 25 unid.



X300 U - Para tubo em nylon com mola

Rosca 6x8	Ref. 10241U
-----------	-------------

Rosca 8x10	Ref. 10242U
------------	-------------

Rosca 6x10	Ref. 10243U
------------	-------------

Rosca 8x12	Ref. 10244U
------------	-------------

Rosca 10x12	Ref. 10246U
-------------	-------------

Embalagem: 25 unid.



X300 - Macho

Rosca 1/4"	Ref. 10251
------------	------------

Rosca 3/8"	Ref. 10252
------------	------------

Rosca 1/2"	Ref. 10253
------------	------------

Embalagem: 10 unid.



X300 - Fêmea

Rosca 1/4"	Ref. 10261
------------	------------

Rosca 3/8"	Ref. 10262
------------	------------

Rosca 1/2"	Ref. 10263
------------	------------

Embalagem: 10 unid.



X300 - Com espiga

Diâmetro interno 6 mm	Ref. 10271
-----------------------	------------

Diâmetro interno 8 mm	Ref. 10272
-----------------------	------------

Diâmetro interno 10 mm	Ref. 10273
------------------------	------------

Embalagem: 10 unid.



X300 - Para tubo em borracha

Diâmetro interno 6 mm - Diâmetro externo 14 mm	Ref. 10281
--	------------

Diâmetro interno 8 mm - Diâmetro externo 14 mm	Ref. 10282
--	------------

Diâmetro interno 8 mm - Diâmetro externo 17 mm	Ref. 10283
--	------------

Diâmetro interno 10 mm - Diâmetro externo 19 mm	Ref. 10284
---	------------

Embalagem: 10 unid.



X300 - Para tubo em nylon com mola

Rosca 6x8	Ref. 10291
-----------	------------

Rosca 8x10	Ref. 10292
------------	------------

Rosca 6x10	Ref. 10293
------------	------------

Rosca 8x12	Ref. 10294
------------	------------

Rosca 10x12	Ref. 10295
-------------	------------

Embalagem: 10 unid.



X400 - Macho

Rosca 1/4"U	Ref. 10551
-------------	------------

Rosca 3/8"U	Ref. 10552
-------------	------------

Embalagem: 10 unid.



X400 - Fêmea

Rosca 1/4"U	Ref. 10651
-------------	------------

Rosca 3/8"U	Ref. 10652
-------------	------------

Embalagem: 10 unid.



X400 - Com espiga

Diâmetro interno 8 mm	Ref. 10555
-----------------------	------------

Diâmetro interno 10 mm	Ref. 10556
------------------------	------------

Embalagem: 10 unid.



X400 - Jp união macho

Rosca 1/4"U	Ref. 11470
-------------	------------

Rosca 3/8"U	Ref. 11471
-------------	------------

Embalagem: 10 unid.



X400 - Jp união fêmea

Rosca 1/4"U	Ref. 11480
-------------	------------

Rosca 3/8"U	Ref. 11481
-------------	------------

Embalagem: 10 unid.



X100 S

Macho

Ref. I	Rosca	Ref. S	Rosca	Ref. USA	Rosca	Ref. GB	Rosca
10501/S	1/4"	10511/S	1/4"	10521/S	1/4"	10531/S	1/4"
10502/S	3/8"	10512/S	3/8"	10522/S	3/8"	10532/S	3/8"
10503/S	1/2"	10513/S	1/2"	10523/S	1/2"	/	/



Embalagem: 25 unid.

Fêmea

Ref. I	Rosca	Ref. S	Rosca	Ref. USA	Rosca	Ref. GB	Rosca
10601/S	1/4"	10611/S	1/4"	10621/S	1/4"	10631/S	1/4"
10602/S	3/8"	10612/S	3/8"	10622/S	3/8"	10632/S	3/8"



Embalagem: 25 unid.

Para tubo em borracha

Ref. I	Ø int. - Ø ext.	Ref. S	Ø int. - Ø ext.	Ref. USA	Ø int. - Ø ext.	Ref. GB	Ø int. - Ø ext.
10703/S	6x14	/	/	/	/	/	/
10710/S	8x14	/	/	/	/	/	/
10707/S	8x17	/	/	/	/	/	/
10709/S	10x19	/	/	/	/	/	/



Embalagem: 25 unid.

Para tubo em nylon com mola

Ref. I	Ø int. - Ø ext.	Ref. S	Ø int. - Ø ext.	Ref. USA	Ø int. - Ø ext.	Ref. GB	Ø int. - Ø ext.
10801/S	6x8	10811/S	6x8	/	/	/	/
10802/S	8x10	10812/S	8x10	10822/S	8x10	/	/
10803/S	8x12	/	/	/	/	/	/



Embalagem: 25 unid.

Com espiga

Ref. I	Ø int.	Ref. S	Ø int. - Ø ext.	Ref. USA	Ø int. - Ø ext.	Ref. GB	Ø int. - Ø ext.
/	/	10731/S	6	10741/S	6	10750/S	6
/	/	10733/S	8	10743/S	8	10751/S	8
/	/	/	/	10744/S	9	10752/S	9
/	/	10735/S	10	10745/S	10	/	/
/	/	/	/	10748/S	13	/	/



Embalagem: 25 unid.

X90

Uniões

Ref.	Rosca	Macho
10400	1/8"	
10401	1/4"	

Embalagem: 25 unid.

Ref.	Rosca	Fêmea
10410	1/8"	
10411	1/4"	

Embalagem: 25 unid.

Ref.	Ø int.	Com espiga
10420	6	
10421	8	

Embalagem: 25 unid.

Engates rápidos

Ref.	Rosca	Macho
11400	1/8"	
11401	1/4"	

Embalagem: 25 unid.

Ref.	Rosca	Fêmea
11410	1/8"	
11411	1/4"	

Embalagem: 25 unid.

Ref.	Ø int.	Com espiga
11420	6	

Embalagem: 25 unid.

Engates rápidos em aço PARA X100 S and X300 U

Macho

Ref. I	Rosca	Ref. S	Rosca	Ref. USA	Rosca	Ref. GB	Rosca
11001	1/4"	11011	1/4"	11021	1/4"	11031	1/4"
11002	3/8"	11012	3/8"	11022	3/8"	/	/
11003	1/2"	11013	1/2"	11023	1/2"	/	/



Embalagem: 25 unid.

Fêmea

Ref. I	Rosca	Ref. S	Rosca	Ref. USA	Rosca	Ref. GB	Rosca
11101	1/4"	11111	1/4"	11121	1/4"	11131	1/4"
11102	3/8"	11112	3/8"	11122	3/8"	11132	3/8"



Embalagem: 25 unid.

Para tubo em borracha

Ref. I	Ø int. - Ø ext.	Ref. S	Ø int. - Ø ext.	Ref. USA	Ø int. - Ø ext.	Ref. GB	Ø int. - Ø ext.
11170	6x10	/	/	/	/	/	/
11183	6x14	/	/	/	/	/	/
11171	8x12	/	/	/	/	/	/
11190	8x14	/	/	/	/	/	/
11187	8x17	/	/	/	/	/	/
11172	10x15	/	/	/	/	/	/
11188	10x17	/	/	/	/	/	/
11189	10x19	/	/	/	/	/	/



Embalagem: 25 unid.

Baioneta

Ref. I	/	Ref. S	/	Ref. USA	/	Ref. GB	/
11260	/	/	/	11262	/	/	/



Embalagem: 25 unid.

Para tubo em borracha com mola

Ref. I	Ø int. - Ø ext.	Ref. S	Ø int. - Ø ext.	Ref. USA	Ø int. - Ø ext.	Ref. GB	Ø int. - Ø ext.
/	/	/	/	11220	4x6	/	/
11201	6x8	11211	6x8	11221	6x8	/	/
11202	8x10	/	/	/	/	/	/
11206	6x10	/	/	/	/	/	/
11204	8x12	/	/	/	/	/	/
11205	10x12	/	/	/	/	/	/



Embalagem: 25 unid.

Com espiga

Ref. I	Ø int.	Ref. S	Ø int.	Ref. USA	Ø int.	Ref. GB	Ø int.
/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	11301	6	11311	6	/	/
/	/	11303	8	11313	8	/	/
/	/	11304	10	11314	10	/	/
/	/	11305	11	11315	11	11322	11
/	/	11306	12	/	/	/	/



Embalagem: 25 unid.

Engates rápidos em aço APENAS PARA X300 U and X300 Macho

Ref. D	Rosca			
11041	1/4"			
11042	3/8"			
11043	1/2"			



Embalagem: 25 unid.

Fêmea

Ref. D	Rosca			
11141	1/4"			
11142	3/8"			



Embalagem: 25 unid.

Para tubo em borracha

Ref. D	Ø int. - Ø ext.			
11198	6x14			
11197	8x14			
11199	8x17			



Embalagem: 25 unid.

Para tubo em borracha com mola

Ref. D	Ø int. - Ø ext.			
11241	6x8			
11242	8x10			
11243	6x10			
11244	8x12			
11245	10x12			



Embalagem: 25 unid.

Com espiga

Ref. D	Ø int.			
11340	5			
11341	6			
11342	7			
11343	8			
11344	10			
11345	11			
11346	12			
11347	13			



Embalagem: 25 unid.

TERMINAIS

Ligações, terminais e acessórios para ferramentas pneumáticas em latão de elevada qualidade. PRESTE ATENÇÃO AO SÍMBOLO FF que indica as ligações rotativas de aço que evitam a distorção do tubo durante o funcionamento, pressão máxima 10 bar.

Concebidos com o sistema de montagem exclusivo através de anéis de retenção em aço inox e O-RINGS Buna-N posicionados no exterior da saída de ar permitindo o fluxo de ar sem necessidade de estreitamento e com excelente capacidade vedante.

Uniões

União macho / macho

Ref.	Rosca
12341	1/4"



Embalagem: 25 unid.

Válvula de purga macho

Ref.	Rosca
12370	1/8"
12371	1/4"
12372	3/8"
12373	1/2"



Embalagem: 25 unid.

Ligações

Baioneta fêmea

Ref.	Rosca
13000	1/8"
13001	1/4"
13002	3/8"



Embalagem: 25 unid.

Baioneta com espiga

Ref.	Ø int. tubo
13060	6
13061	7
13062	8



Embalagem: 25 unid.

Baioneta macho

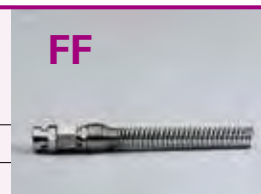
Ref.	Rosca
13010	1/8"
13011	1/4"
13012	3/8"



Embalagem: 25 unid.

Ligação de baioneta rotativa para tubo rilsan ou em nylon

Ref.	Ø int. - Ø ext.
13090	4x6
13091	6x8
13092	8x10
13093	10x12



Embalagem: 25 unid.

Baioneta para tubo em borracha

Ref.	Ø int. - Ø ext.
13023	6x14
13033	8x14
13027	8x17
13028	10x17
13029	10x19



Embalagem: 25 unid.

Fêmea para tubo em borracha

Ref.	Rosca	Ø int. - Ø ext.
13106	1/4"	6x14
13115	1/4"	8x14
13110	1/4"	8x17
13114	3/8"	6x14
13119	3/8"	8x14
13116	3/8"	8x17



Embalagem: 25 unid.

Macho para tubo em borracha

Ref.	Rosca	Ø int. - Ø ext.	 Embalagem: 25 unid.
13133	1/8"	8x17	
13136	1/4"	6x14	
13143	1/4"	8x14	
13140	1/4"	8x17	
13144	3/8"	6x14	
13149	3/8"	8x14	
13146	3/8"	8x17	

Baioneta fixa para tubo rilsan ou em nylon

Ref.	Ø int. - Ø ext.	 Embalagem: 25 unid.
13180	4x6	
13181	6x8	
13182	8x10	
13183	10x12	

Macho fixo com espiga para qualquer tipo de tubo

Ref.	Rosca	Ø int. tubo	 Embalagem: 25 unid.
13231	1/8"	6	
13232	1/8"	7	
13250	1/8"	8	
13251	1/8"	9	
13233	1/4"	5	
13234	1/4"	6	
13235	1/4"	7	
13236	1/4"	8	
13237	1/4"	9	
13253	1/4"	10	
13254	1/4"	15	
13238	1/4"	11	
13239	3/8"	8	
13240	3/8"	9	
13256	3/8"	10	
13257	3/8"	12	
13258	3/8"	13	
13247	3/8"	14	
13248	3/8"	16	
13242	1/2"	11	
13243	1/2"	12	
13244	1/2"	15	
13245	1/2"	17	
13246	1/2"	19	

Ligação fêmea rotativa para tubo rilsan ou em nylon

Ref.	Rosca	Ø int. - Ø ext.	FF  Embalagem: 25 unid.
13220	1/4"	4x6	
13221	1/4"	6x8	
13222	1/4"	8x10	
13223	3/8"	6x8	
13224	3/8"	8x10	
13225	3/8"	10x12	

Fêmea rotativa para tubo em poliuretano

Ref.	Rosca	Ø int. - Ø ext.	FF  Embalagem: 25 unid.
13190	1/4"	5x8	
13191	1/4"	6x10	
13192	1/4"	6.5x10	
13193	1/4"	8x12	
13194	1/4"	10x15	

Fêmea fixa com espiga para qualquer tipo de tubo

Ref.	Rosca	Ø int. tubo	 Embalagem: 25 unid.
13260	1/8"	5	
13261	1/4"	5	
13262	1/4"	6	
13263	1/4"	7	
13264	1/4"	8	
13265	1/4"	9-10	
13266	3/8"	7	
13267	3/8"	8	
13268	3/8"	9-10	
13269	3/8"	11	
13271	1/2"	12	

Espiga dupla

Ref.	Ø int. - Ø ext.	
13300	5	
13301	6	
13303	8	
13304	9-10	
13305	11	

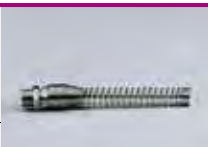
Embalagem: 25 unid.

Macho rotativo para tubo em poliuretano

Ref.	Rosca	Ø int. - Ø ext.	FF
13311	1/4"	5x8	
13312	1/4"	6.5x10	
13326	1/4"	6x10	
13327	1/4"	8x12	
13315	3/8"	8x12	
13316	1/2"	9x12	
13317	1/2"	10x16	

Embalagem: 25 unid.

Macho fixo para tubo em nylon ou rilsan

Ref.	Rosca	Ø int. - Ø ext.	
13200	1/4"	4x6	
13201	1/4"	6x8	
13202	1/4"	8x10	
13204	3/8"	8x10	
13205	3/8"	10x12	

Embalagem: 25 unid.

Macho rotativo para tubo em nylon ou borracha

Ref.	Rosca	Ø int. - Ø ext.	FF
13210	1/4"	4x6	
13211	1/4"	6x8	
13212	1/4"	8x10	
13213	3/8"	6x8	
13214	3/8"	8x10	
13215	3/8"	10x12	
13216	1/2"	12x15	
13208	3/8"	9x12	
13209	3/8"	11x14	
13217	1/2"	15x20	

Embalagem: 25 unid.

Macho rotativo com espiga para qualquer tipo de tubo

Ref.	Rosca	Ø int. tubo	FF
13330	1/4"	6	
13331	1/4"	7	
13332	1/4"	8	
13333	1/4"	9	
13334	1/4"	10	
13335	1/4"	11	
13336	3/8"	6	
13337	3/8"	8	
13338	3/8"	9	
13339	3/8"	10	
13340	3/8"	11	
13341	3/8"	12	
13342	3/8"	13	

Embalagem: 25 unid.

Fêmea rotativa com espiga para qualquer tipo de tubo

Ref.	Rosca	Ø int. tubo	FF
13360	1/4"	6	
13361	1/4"	7	
13362	1/4"	8	
13363	1/4"	9	
13364	1/4"	10	
13365	3/8"	6	
13366	3/8"	7	
13367	3/8"	8	
13368	3/8"	9	
13369	3/8"	10	

Embalagem: 25 unid.

Terminais

Porca serrilhada

Ref.	Rosca
14000	1/4"
14001	14x1.25
14002	3/8"



Embalagem: 25 unid.

Fêmea com porca serrilhada

Ref.	Rosca
14010	1/4"
14011	3/8"



Embalagem: 25 unid.

Macho com porca serrilhada

Ref.	Rosca
14021	1/4"
14022	3/8"



Embalagem: 25 unid.

Dupla com porca serrilhada

Ref.	Rosca
14030	1/4"



Embalagem: 25 unid.

Em T com porcas serrilhadas

Ref.	Rosca
14040	1/4"



Embalagem: 25 unid.

Porca cilíndrica

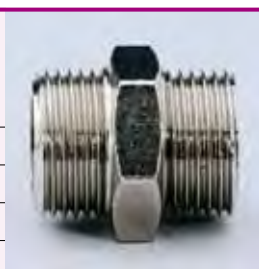
Ref.	Rosca
14250	1/8"
14251	1/4"
14252	3/8"
14253	1/2"
14254	3/4"



Embalagem: 25 unid.

Bocal cilíndrico

Ref.	Rosca
14100	1/8" - 1/8"
14101	1/4" - 1/4"
14102	3/8" - 3/8"
14103	1/2" - 1/2"
14104	1/8" - 1/4"
14105	1/8" - 3/8"
14107	1/4" - 3/8"
14108	1/4" - 1/2"
14109	3/8" - 1/2"
14110	1/2" - 3/4"
14111	3/4" - 3/4"



Embalagem: 25 unid.

Bocal cônico

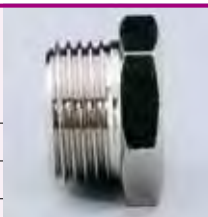
Ref.	Rosca
14130	1/8" - 1/8"
14131	1/4" - 1/4"
14132	3/8" - 3/8"
14133	1/2" - 1/2"
14134	1/8" - 1/4"
14135	1/8" - 3/8"
14136	1/4" - 1/2"
14137	1/4" - 3/8"
14138	3/8" - 1/2"
14139	1/2" - 3/4"



Embalagem: 25 unid.

Redução cilíndrica

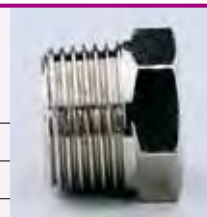
Ref.	Rosca
14140	M 1/4" - F 1/8"
14141	M 3/8" - F 1/8"
14142	M 3/8" - F 1/4"
14143	M 1/2" - F 3/8"
14144	M 1/2" - F 1/4"
14145	M 3/4" - F 1/2"
14146	M 3/4" - F 3/8"
14147	M 1/2" - F 1/8"



Embalagem: 25 unid.

Redução cônica

Ref.	Rosca
14150	M 1/4" - F 1/8"
14151	M 3/8" - F 1/8"
14152	M 3/8" - F 1/4"
14153	M 1/2" - F 3/8"
14154	M 1/2" - F 1/4"
14155	M 3/4" - F 1/2"
14156	M 3/4" - F 3/8"



Embalagem: 25 unid.

Extensão

Ref.	Rosca
14170	M 1/8" - F 1/8"
14171	M 1/8" - F 1/4"
14172	M 1/8" - F 3/8"
14174	M 1/4" - F 1/8"
14175	M 1/4" - F 1/4"
14176	M 1/4" - F 3/8"
14179	M 3/8" - F 1/4"
14180	M 3/8" - F 3/8"
14181	M 3/8" - F 1/2"
14184	M 1/2" - F 3/8"
14185	M 1/2" - F 1/2"



Embalagem: 25 unid.

Fêmea dupla

Ref.	Rosca
14200	1/8" - 1/8"
14201	1/4" - 1/4"
14202	3/8" - 3/8"
14203	1/2" - 1/2"
14204	1/8" - 1/4"
14205	1/8" - 3/8"
14206	1/2" - 1/8"
14207	1/4" - 3/8"
14208	1/4" - 1/2"
14209	3/8" - 1/2"



Embalagem: 25 unid.

Em L Macho/Fêmea

Ref.	Rosca
14300	1/8"
14301	1/4"
14302	3/8"
14303	1/2"



Embalagem: 25 unid.

T Fêmea/Macho/Fêmea

Ref.	Rosca
14340	1/8"
14341	1/4"
14342	3/8"
14343	1/2"



Embalagem: 25 unid.

Em L Fêmea/Fêmea

Ref.	Rosca
14310	1/8"
14311	1/4"
14312	3/8"
14313	1/2"



Embalagem: 25 unid.

Em T Fêmea/Fêmea/Fêmea

Ref.	Rosca
14350	1/8"
14351	1/4"
14352	3/8"
14353	1/2"



Embalagem: 25 unid.

Em L Macho/Macho

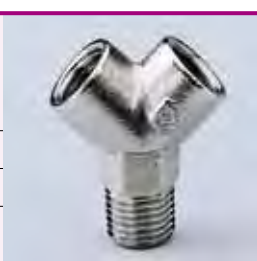
Ref.	Rosca
14315	1/8"
14316	1/4"
14317	3/8"
14318	1/2"



Embalagem: 25 unid.

Em Y Fêmea/Macho/Fêmea

Ref.	Rosca
14320	1/8"
14321	1/4"
14322	3/8"
14323	1/2"



Embalagem: 25 unid.

Em Y Fêmea/Fêmea/Fêmea

Ref.	Rosca
14330	1/8"
14331	1/4"
14332	3/8"
14333	1/2"



Embalagem: 25 unid.

Em cruz M.M.M.M

Ref.	Rosca
14375	1/8"
14376	1/4"
14377	3/8"
14378	1/2"



Embalagem: 25 unid.

Engate rápido macho "D" com porca serrilhada

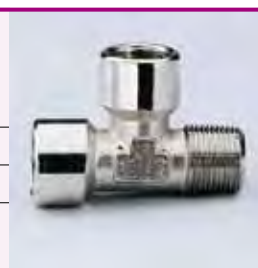
Ref.	Rosca
11045	1/4"



Embalagem: 25 unid.

Em T Fêmea/Fêmea/Macho

Ref.	Rosca
14355	1/8"
14356	1/4"
14357	3/8"
14358	1/2"



Embalagem: 25 unid.

Em T Macho/Macho/Macho

Ref.	Rosca
14360	1/8"
14361	1/4"
14362	3/8"
14363	1/2"



Embalagem: 25 unid.

Em cruz F.F.F.M.

Ref.	Rosca
14370	1/8"
14371	1/4"
14372	3/8"
14373	1/2"



Embalagem: 25 unid.

Em cruz F.F.F.F.

Ref.	Rosca
14380	1/8"
14381	1/4"
14382	3/8"
14383	1/2"



Embalagem: 25 unid.

Vedantes baioneta

Ref.
60920



Embalagem: 100 unid.

ACESSÓRIOS para PNEUMÁTICA

TORNEIRAS VÁLVULA DE AGULHA

Macho com porca serrilhada

Ref.	Rosca	
12010	1/4"	
12011	3/8"	
12012	1/2"	

Embalagem: 25 unid.

TORNEIRAS VÁLVULA DE ESFERA

Macho com porca serrilhada

Ref.	Rosca	
12110	1/4"	
12111	3/8"	

Embalagem: 25 unid.

Macho/Macho

Ref.	Rosca	
12131	1/4	
12132	3/8	

Embalagem: 25 unid.

Fêmea/Fêmea

Ref.	Rosca	
12150	1/8"	
12151	1/4"	
12152	3/8"	
12153	1/2"	

Embalagem: 25 unid.

Macho/Fêmea

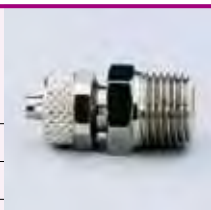
Ref.	Rosca	
12170	1/8"	
12171	1/4"	
12172	3/8"	
12173	1/2"	

Embalagem: 25 unid.

TERMINAIS RÁPIDOS

Macho cilíndrico

Ref.	Rosca	Ø int. - Ø ext.
15000	1/8"	4x6
15001	1/4"	4x6
15002	1/8"	6x8
15003	1/4"	6x8
15006	1/4"	8x10
15007	3/8"	8x10
15009	3/8"	10x12



Embalagem: 25 unid.

Direito

Ref.	Ø int. - Ø ext.
15070	4x6
15071	6x8
15072	8x10
15073	10x12



Embalagem: 25 unid.

Em L Macho

Ref.	Rosca	Ø int. - Ø ext.
15090	1/8"	4x6
15093	1/4"	6x8
15096	1/4"	8x10
15098	1/2"	8x10
15099	3/8"	10x12



Embalagem: 25 unid.

Em L Fêmea

Ref.	Rosca	Ø int. - Ø ext.
15121	1/4"	6x8



Embalagem: 25 unid.

Cotovelo

Ref.	Ø tubo
15140	4x6
15141	6x8
15142	8x10
15143	10x12



Embalagem: 25 unid.

Em T Macho central

Ref.	Rosca	Ø tubo
15160	1/8"	4x6
15162	1/8"	6x8
15163	1/4"	6x8
15164	3/8"	6x8
15165	1/8"	8x10
15166	1/4"	8x10
15169	3/8"	10x12



Embalagem: 25 unid.

Em T EE

Ref.	Ø int. - Ø ext.
15180	4x6
15181	6x8
15182	8x10
15183	10x12



Embalagem: 25 unid.

Porca de bloqueio

Ref.	Ø tubo
15400	4x6
15401	6x8
15402	8x10
15403	10x12



Embalagem: 25 unid.

LIGAÇÕES COM ANILHA

Macho cônico

Ref.	Rosca	Ø ext. tubo	 Embalagem: 25 unid.
16000	1/8"	6	
16001	1/4"	6	
16002	1/8"	8	
16003	1/4"	8	
16004	3/8"	8	
16005	1/4"	10	
16006	3/8"	10	
16007	3/8"	12	

Direito

Ref.	Ø ext. tubo	 Embalagem: 25 unid.
16040	6	
16041	8	
16042	10	
16043	12	

Em L Macho

Ref.	Rosca	Ø ext. tubo	 Embalagem: 25 unid.
16060	1/8"	6	
16061	1/4"	6	
16062	1/8"	8	
16063	1/4"	8	
16064	3/8"	8	
16065	1/4"	10	
16066	3/8"	10	
16067	3/8"	12	
16068	1/2"	12	

Em T Macho central

Ref.	Rosca	Ø ext. tubo	 Embalagem: 25 unid.
16120	1/8"	6	
16121	1/4"	6	
16122	1/8"	8	
16123	1/4"	8	
16124	3/8"	8	
16125	1/4"	10	
16126	3/8"	10	
16127	3/8"	12	
16128	1/2"	12	

Cotovelo

Ref.	Ø ext. tubo	 Embalagem: 25 unid.
16100	6	
16101	8	
16102	10	
16103	12	

Em T EE

Ref.	Ø ext. tubo	 Embalagem: 25 unid.
16160	6	
16161	8	
16162	10	
16163	12	

Porca de bloqueio

Ref.	Ø ext. tubo	 Embalagem: 25 unid.
16300	6	
16301	8	
16302	10	
16303	12	

Anilha em latão

Ref.	Ø ext. tubo	 Embalagem: 100 unid.
16320	6	
16321	8	
16322	10	
16323	12	

TERMINAIS AUTOMÁTICOS

Macho cônico

Ref.	Rosca	Ø ext. tubo
17000	1/8"	4
17001	1/8"	6
17002	1/4"	6
17003	1/8"	8
17004	1/4"	8
17005	3/8"	8
17006	1/4"	10
17007	3/8"	10
17008	1/4"	12
17009	3/8"	12



Embalagem: 25 unid.

Direito

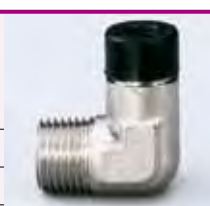
Ref.	Ø ext. tubo
17040	4
17041	6
17042	8
17043	10
17044	12



Embalagem: 25 unid.

Em L Macho

Ref.	Rosca	Ø ext. tubo
17101	1/8"	4
17102	1/8"	6
17104	1/8"	8
17105	1/4"	8
17107	1/4"	10
17108	3/8"	10
17109	1/4"	12
17110	3/8"	12



Embalagem: 25 unid.

Em L Macho rotativo

Ref.	Rosca	Ø ext. tubo
17130	1/8"	4
17131	1/8"	6
17132	1/4"	6
17133	1/8"	8
17134	1/4"	8
17135	3/8"	8
17136	1/4"	10
17137	3/8"	10
17138	1/4"	12
17139	3/8"	12



Embalagem: 25 unid.

Cotovelo

Ref.	Ø ext. tubo
17150	4
17151	6
17152	8
17153	10
17154	12



Embalagem: 25 unid.

Porca oca

Ref.	Rosca	Ø ext. tubo
17400	M5	4
17401	1/8"	4
17402	1/8"	6
17403	1/4"	6
17404	1/8"	8
17405	1/4"	8
17406	1/4"	10
17407	3/8"	10



Embalagem: 25 unid.

Em T Macho central *rotativo

Ref.	Rosca	Ø ext. tubo	 Embalagem: 25 unid.
17201	1/8"	4	
17202	1/8"	6	
17203*	1/4"	6	
17204	1/8"	8	
17205	1/4"	8	
17206*	3/8"	8	
17207	1/4"	10	
17208	3/8"	10	
17209	1/4"	12	
17210	3/8"	12	

Fêmea

Ref.	Rosca	Ø ext. tubo	 Embalagem: 25 unid.
17020	1/8"	4	
17021	1/8"	6	
17022	1/4"	6	
17023	1/8"	8	
17024	1/4"	8	
17025	1/4"	10	

Em T EE

Ref.	Ø ext. tubo	 Embalagem: 25 unid.
17300	4	
17301	6	
17302	8	
17303	10	
17304	12	

Antepara direita

Ref.	Ø ext. tubo	 Embalagem: 25 unid.
17050	4	
17051	6	
17052	8	
17053	10	
17054	12	

FILTROS REGULADORES E LUBRIFICADORES MODULARES

Ideal para utilização em oficinas de carroçarias, garagens de mecânica e onde houver necessidade de tratar o ar e ajustar o fluxo. De simples reguladores, filtros ou lubrificadores a grupos de filtros para instalação pneumática (filtro+lubrificador) ou instalações de pulverização (filtro+microfiltro coalescente).

REGULADOR MICROPRESSÃO

Micro regulador de membrana, equipado com botão de regulação com bloqueio de descarga.

Pressão de serviço: Máx. 16 bar

Amplitude do regulador: 0-8 bar

Ligação do manómetro: M 1/8"

Diâmetro entrada de ar 1/8"	Ref. 61100
-----------------------------	------------

Diâmetro entrada de ar 1/4"	Ref. 61101
-----------------------------	------------

Embalagem: 1 unid.

Peso: 90 g



Utilização recomendada:



REGULADOR PRESSÃO

Micro regulador de membrana, equipado com botão de regulação com bloqueio de descarga.

Pressão de serviço: Máx. 16 bar

Amplitude do regulador: 0-8 bar

Ligação do manómetro: M 1/8"

Diâmetro entrada de ar 1/4" - (*)	Ref. 61111
-----------------------------------	------------

Diâmetro entrada de ar 3/8" - (**)	Ref. 61112
------------------------------------	------------

Diâmetro entrada de ar 1/2" - (***)	Ref. 61113
-------------------------------------	------------

Embalagem: 1 unid.

(*) Peso: 135 g - (**) Peso 320 g - (***) Peso: 440 g



Utilização recomendada:



FILTRO

Filtro com elemento filtrante com porosidade de 20 micron.

Taça especial reforçada.

Pressão máx. de entrada: Máx. 16 bar

Diâmetro entrada de ar 1/4" - (*)	Ref. 61121
-----------------------------------	------------

Diâmetro entrada de ar 3/8" - (**)	Ref. 61122
------------------------------------	------------

Diâmetro entrada de ar 1/2" - (***)	Ref. 61123
-------------------------------------	------------

Embalagem: 1 unid.

(*) Peso: 115 g - (**) Peso: 230 g - (***) Peso: 355 g



Utilização recomendada:



FILTRO REGULADOR

Filtro regulador de membrana com elemento sintético filtrante de 20 micron, equipado com botão de regulação com bloqueio de descarga.

Taça especial reforçada.

Pressão de serviço: Máx. 16 bar

Amplitude do regulador: 0-8 bar

Ligação do manómetro: M 1/8"

Diâmetro entrada de ar 1/4" - (*)	Ref. 61131
-----------------------------------	------------

Diâmetro entrada de ar 3/8" - (**)	Ref. 61132
------------------------------------	------------

Diâmetro entrada de ar 1/2" - (***)	Ref. 61133
-------------------------------------	------------

Embalagem: 1 unid. - (*) Peso: 115 g - (**) Peso: 230 g - (***) Peso: 355 g



Utilização recomendada:



MICROFILTRO COALESCENTE

Microfiltro coalescente.

Eficiência: 99.9%

Diâmetro entrada de ar 1/4" - (*)	Ref. 61201
Diâmetro entrada de ar 3/8" - (**)	Ref. 61202
Diâmetro entrada de ar 1/2" - (***)	Ref. 61203

Embalagem: 1 unid.

(*) Peso: 115 g - (**) Peso: 225 g - (***) Peso: 345 g



Utilização recomendada:



LUBRIFICADOR

Lubrificador com sistema proporcional de nebulização de óleo.

Taça especial reforçada.

Pressão máx. de entrada: Máx. 16 bar

Diâmetro entrada de ar 1/4" - (*)	Ref. 61141
Diâmetro entrada de ar 3/8" - (**)	Ref. 61142
Diâmetro entrada de ar 1/2" - (***)	Ref. 61143

Embalagem: 1 unid.

(*) Peso: 115 g - (**) Peso: 230 g - (***) Peso: 360 g



Utilização recomendada:



FILTRO REGULADOR COM LUBRIFICADOR

Grupo de filtros que associa as características do filtro, do regulador e do lubrificador.

Diâmetro entrada de ar 1/4" - (*)	Ref. 61151
Diâmetro entrada de ar 3/8" - (**)	Ref. 61152
Diâmetro entrada de ar 1/2" - (***)	Ref. 61153

Embalagem: 1 unid.

(*) Peso: 310 g - (**) Peso: 675 g - (***) Peso: 975 g



Utilização recomendada:



FILTRO - REGULADOR - Lubrificador

Grupo de filtros que associa as características do filtro, do regulador e do lubrificador.

Diâmetro entrada de ar 1/4" - (*)	Ref. 61161
Diâmetro entrada de ar 3/8" - (**)	Ref. 61162
Diâmetro entrada de ar 1/2" - (***)	Ref. 61163

Embalagem: 1 unid.

(*) Peso: 380 g - (**) Peso: 850 g - (***) Peso: 1.25 Kg



Utilização recomendada:



ACESSÓRIOS

Kit ligação da unidade para 1/8" e 1/4"	Ref. 61190
Kit ligação da unidade para 3/8"	Ref. 61191
Kit ligação da unidade para 1/2"	Ref. 61194
Ligação da unidade de parede para 1/8" e 1/4"	Ref. 61192
Ligação da unidade de parede para 3/8" e 1/2"	Ref. 61193
Manómetro com ligação traseira 1/8", diâmetro 40 mm (*)	Ref. 61301

Embalagem: 1 unid. - (*) 4 unid.

MANÓMETROS E ACESSÓRIOS PARA AR COMPRIMIDO

MANÓMETRO

Ref. 61300

Ligação radial - M 1/4"
Amplitude dupla 0 - 12 bar / 0 - 170 psi
Diâmetro 63 mm

Embalagem: 4 unid.
Peso: 385 g



MANÓMETRO

Amplitude dupla 0 - 12 bar / 0 - 170 psi

Ligação traseira - M 1/8" - diâmetro 40 mm (*)	Ref. 61301
Ligação traseira - M 1/8" - diâmetro 50 mm (**)	Ref. 61302
Ligação traseira - M 1/4" - diâmetro 63 mm (***)	Ref. 61303

Embalagem: 4 unid.
(*) Peso: 290 g - (**) Peso: 335 g - (***) Peso: 345 g



MANÓMETRO - CEE

Amplitude 0 - 10 bar (apenas Ref. 61314 amplitude dupla 0 - 10 bar / 0 - 140 psi)

Ligação traseira - M 1/4" - diâmetro 63 mm (*)	Ref. 61310
Ligação traseira - M 1/4" - diâmetro 80 mm (**)	Ref. 61311
Ligação traseira - M 1/4" - diâmetro 63 mm (***)	Ref. 61314

Embalagem: 4 unid. - (apenas Ref. 61311 embalagem 1 unid.)
(*) Peso: 405 g - (**) Peso: 230 g - (***) Peso: 405 g



MANÓMETRO

Ref. 61313

Ligação traseira - M 1/4"
Amplitude dupla 0 - 10 bar / 0 - 140 psi
Diâmetro 80 mm

Embalagem: 1 unid.
Peso: 105 g



REDUTOR DE MICROPRESSÃO

Ref. 61000

Redutor de micropressão.
Torneira válvula de agulha M 1/4"
Ligação: F 1/4"
Amplitude 0 - 12 bar

Embalagem: 3 unid.
Peso: 905 g



REDUTOR DE PRESSÃO

Redutor de pressão com filtro cerâmico e manômetro.
Saída com 2 torneiras válvula de agulha.

Ligação - M 3/8" - amplitude do manômetro 0 - 12 bar (*)	Ref. 61001
Ligação - M 1/2" - amplitude do manômetro 0 - 16 bar (**)	Ref. 61002
Ligação - F 1/2" - amplitude do manômetro 0 - 12 bar (***)	Ref. 61003

Embalagem: 2 unid. - (apenas Ref. 61003 embalagem 1 unid.)

(*) Peso: 1.3 Kg - (**) Peso: 2.1 Kg - (***) Peso: 1.2 Kg



VÁLVULA DE SEGURANÇA

Modelo com ligação

Ligação - M 1/4" - Peso: 340 g - Embalagem: 5 unid.	Ref. 61050
Ligação - M 3/8" - Peso: 520 g - Embalagem: 5 unid.	Ref. 61051
Ligação - M 3/8" - Peso: 520 g - Embalagem: 5 unid.	*Ref. 61051/CE
Ligação - M 1/2" - Peso: 440 g - Embalagem: 3 unid.	Ref. 61052
Ligação - M 1/2" - Peso: 440 g - Embalagem: 3 unid.	*Ref. 61052/CE
Ligação - M 3/4" - Peso: 630 g - Embalagem: 2 unid.	Ref. 61053
Ligação - M 3/4" - Peso: 630 g - Embalagem: 2 unid.	*Ref. 61053/CE

(*) Versões a 10 bar com certificado de homologação EC.



INTERRUPTOR PRESSÃO DO AR

Interruptor de pressão do ar com válvula de purga.

Modelo monofásico mini até 4 HP - (*)	Ref. 61060
Modelo especial trifásico mini até 5.5 HP - (**)	Ref. 61061

Embalagem: 1 unid.

(*) Peso: 310 g - (**) Peso: 605 g



VÁLVULA DE RETENÇÃO

Ref. 61065

Válvula de retenção horizontal com ligação para tubo em nylon
Ligação: F 1/2" - M 3/8"

Embalagem: 5 unid.
Peso: 865 g



TUBOS AR COMPRIMIDO

Gama completa e profissional de tubos de ar comprimido para qualquer tipo de utilização, em vários comprimentos e versões.

Desde o poliuretano de alto desempenho ao Ragno flexível, ao eficiente Rilsan ao comprovado e fiável Nylon, Borracha e PVC; a Walmecapresetna o novo tubo Rubberflex ^{THT/SR} com elevado desempenho em termos de robustez, durabilidade, capacidade vedante, flexibilidade e resistência à temperatura.

POLIURETANO DIREITO

Bobina 100 m

Substrato e cobertura: 100% poliuretano

Reforço: fio de poliéster Trevira Heochst 550/1100

Pressão de serviço: 20 bar - pressão de explosão: 60 bar

Temperatura: - 25°C + 60°C

Diâmetro interno 6 mm - Diâmetro externo 10 mm	Ref. 60200
--	------------

Diâmetro interno 8 mm - Diâmetro externo 12 mm	Ref. 60201
--	------------

Diâmetro interno 10 mm - Diâmetro externo 14.5 mm	Ref. 60202
---	------------

Embalagem: 1 unid.



POLIURETANO DIREITO

Bobina 10 m com 2 terminais rotativos fêmea 1/4"

Substrato e cobertura: 100% poliuretano

Reforço: fio de poliéster Trevira Heochst 550/1100

Pressão de serviço: 20 bar - pressão de explosão: 60 bar

Temperatura: - 25°C + 60°C

Diâmetro interno 6 mm - Diâmetro externo 10 mm	Ref. 60210
--	------------

Diâmetro interno 8 mm - Diâmetro externo 12 mm	Ref. 60211
--	------------

Diâmetro interno 10 mm - Diâmetro externo 14.5 mm	Ref. 60212
---	------------

Embalagem: 1 unid.



POLIURETANO DIREITO

Bobina 25 m com 2 terminais rotativos fêmea 1/4"

Substrato e cobertura: 100% poliuretano

Reforço: fio de poliéster Trevira Heochst 550/1100

Pressão de serviço: 20 bar - pressão de explosão: 60 bar

Temperatura: - 25°C + 60°C

Diâmetro interno 6 mm - Diâmetro externo 10 mm	Ref. 60220
--	------------

Diâmetro interno 8 mm - Diâmetro externo 12 mm	Ref. 60221
--	------------

Diâmetro interno 10 mm - Diâmetro externo 14.5 mm	Ref. 60222
---	------------

Embalagem: 1 unid.



TUBO RAGNO

Bobina 50 m

Substrato e cobertura: borracha de poliuretano anti-abrasiva e termoplástica

Reforço: fio de poliéster

Pressão de serviço: 20 bar - pressão de explosão: 60 bar

Temperatura: - 20°C + 60°C

Diâmetro interno 10 mm - Diâmetro externo 15 mm	Ref. 60250
---	------------

Diâmetro interno 8 mm - Diâmetro externo 12 mm	Ref. 60254
--	------------

Embalagem: 1 unid.



TUBO RAGNO

Ref. 60252

Bobina 10 m com terminais

Substrato e cobertura: borracha de poliuretano anti-abrasiva e termoplástica

Reforço: fio de poliéster

Pressão de serviço: 20 bar - pressão de explosão: 60 bar

Temperatura: - 20°C + 60°C

Diâmetro interno 10 mm - Diâmetro externo 15 mm

Embalagem: 1 unid.



SUPERFLEX

Tubo de elevado desempenho e resistência, PU (Poliuretano) compósito e borracha termoplástica, reforçado com poliéster. Antiestático.

Bobina 100 m

Camada inferior e cobertura: PU compósito e borracha termoplástica

Reforço: fibra de poliéster

Pressão de serviço: 15 - 20 bar

Pressão de explosão: 60 bar

Temperatura: - 15°C + 70°C

Diâmetro interno 10 mm - Diâmetro externo 15 mm

Ref. 60307

Embalagem: 1 unid.



SUPERFLEX

Tubo de elevado desempenho e resistência, PU (Poliuretano) compósito e borracha termoplástica, reforçado com poliéster. Antiestático.

Bobina 12 m

Camada inferior e cobertura: PU compósito e borracha termoplástica

Reforço: fibra de poliéster

Pressão de serviço: 15 - 20 bar

Pressão de explosão: 60 bar

Temperatura: - 15°C + 70°C

Diâmetro interno 10 mm - Diâmetro externo 15 mm

Ref. 60309

Embalagem: 1 unid.



TUBO ESPIRAL POLIURETANO

Tubo espiral 4 m com uma extensão direita

Pressão de serviço: 20 bar - pressão de explosão: 60 bar

Temperatura: - 25°C + 60°C

Diâmetro interno 3.6 mm - Diâmetro externo 6 mm

Ref. 60030

Diâmetro interno 5 mm - Diâmetro externo 8 mm

Ref. 60031

Embalagem: 5 unid.



TUBO ESPIRAL POLIURETANO

Tubo espiral 8 m com 2 extensões direitas

Pressão de serviço: 20 bar - pressão de explosão: 60 bar

Temperatura: - 25°C + 60°C

Diâmetro interno 3.6 mm - Diâmetro externo 6 mm

Ref. 60040

Diâmetro interno 5 mm - Diâmetro externo 8 mm

Ref. 60041

Diâmetro interno 6.5 mm - Diâmetro externo 10 mm

Ref. 60042

Diâmetro interno 8 mm - Diâmetro externo 12 mm

Ref. 60043

Diâmetro interno 10 mm - Diâmetro externo 16 mm *

Ref. 60044

Embalagem: 2 unid. - * Embalagem: 1 unid.



TUBO ESPIRAL POLIURETANO

Tubo espiral 40 m sem extensões

Pressão de serviço: 20 bar- pressão de explosão: 60 bar

Temperatura: - 25°C + 60°C

Diâmetro interno 5 mm - Diâmetro externo 8 mm	Ref. 60051
Diâmetro interno 6.5 mm - Diâmetro externo 10 mm	Ref. 60052
Diâmetro interno 8 mm - Diâmetro externo 12 mm	Ref. 60053
Diâmetro interno 10 mm - Diâmetro externo 16 mm	Ref. 60054

Embalagem: 1 unid.



TUBO ESPIRAL POLIURETANO Ref. 60520

Tubo espiral poliuretano 4 m equipado com soprador PROFI com bico silenciado conforme regulamentações CE (ref. 50006) e 2 terminais rotativos M 1/4" com molas de proteção em aço.

Embalagem: 5 unid.



TUBO ESPIRAL RILSAN

Tubo espiral Rilsan

Pressão de serviço: 20 bar

Embalagem básica: 6 x 8 = 270 m; 8 x 10 = 180 m; 10 x 12 = 120 m

Diâmetro interno 6 mm - ext 8 mm - comp. 10 m - 27 unid.	Ref. 60007
Diâmetro interno 6 mm - ext 8 mm - comp. 15 m - 18 unid.	Ref. 60008
Diâmetro interno 6 mm - ext 8 mm - comp. 30 m - 9 unid.	Ref. 60009
Diâmetro interno 8 mm - ext 10 mm - comp. 10 m - 18 unid.	Ref. 60012
Diâmetro interno 8 mm - ext 10 mm - comp. 15 m - 12 unid.	Ref. 60013
Diâmetro interno 8 mm - ext 10 mm - comp. 30 m - 6 unid.	Ref. 60014
Diâmetro interno 10 mm - ext 12 mm - comp. 10 m - 12 unid.	Ref. 60017
Diâmetro interno 10 mm - ext 12 mm - comp. 15 m - 8 unid.	Ref. 60018
Diâmetro interno 10 mm - ext 12 mm - comp. 30 m - 4 unid.	Ref. 60019



TUBO RILSAN

Tubo direito Rilsan 100 m - Pressão de serviço: 20 bar

Diâmetro interno 4 mm - ext. 6 mm	Ref. 60326
Diâmetro interno 6 mm - ext. 8 mm	Ref. 60327
Diâmetro interno 8 mm - ext. 10 mm	Ref. 60328
Diâmetro interno 10 mm - ext. 12 mm	Ref. 60329

Embalagem: 1 unid.



BORRACHA

Tubo em borracha 100 m

Pressão de serviço: 20 bar

Diâmetro interno 6 mm - Diâmetro externo 14 mm	Ref. 60300
--	------------

Diâmetro interno 8 mm - Diâmetro externo 17 mm	Ref. 60301
--	------------

Embalagem: 1 unid.



NYLON

Tubo em nylon revestido a plástico 6

Pressão de serviço: 25 bar

Embalagem básica: 6 x 8=270 m; 8 x 10 =180 m; 10 x 12 =120 m

Diâmetro interno 6 mm - ext 8 mm - comp 10 m - 27 unid.	Ref. 60107
---	------------

Diâmetro interno 6 mm - ext 8 mm - comp 15 m - 18 unid.	Ref. 60108
---	------------

Diâmetro interno 6 mm - ext 8 mm - comp 30 m - 9 unid.	Ref. 60109
--	------------

Diâmetro interno 8 mm - ext 10 mm - comp 10 m - 18 unid.	Ref. 60112
--	------------

Diâmetro interno 8 mm - ext 10 mm - comp 15 m - 12 unid.	Ref. 60113
--	------------

Diâmetro interno 8 mm - ext 10 mm - comp 30 m - 6 unid.	Ref. 60114
---	------------

Diâmetro interno 10 mm - ext 12 mm - comp 10 m - 12 unid.	Ref. 60117
---	------------

Diâmetro interno 10 mm - ext 12 mm - comp 15 m - 8 unid.	Ref. 60118
--	------------

Diâmetro interno 10 mm - ext 12 mm - comp 30 m - 4 unid.	Ref. 60119
--	------------



PVC

Ref. 60330

Tubo transparente em PVC plastificado

Pressão de serviço: 20 bar

Diâmetro interno 8 mm - ext 13 mm

Comprimento 100 m

Embalagem: 1 unid.



LINHA HOBBY

Asturomec® também é sinónimo de utilizadores amadores: de facto, para além da linha para profissionais também disponibilizamos uma linha para amadores. Produtos práticos, fáceis de utilizar e versáteis para atender às necessidades dos utilizadores amadores; embalagens novas e atrativas para pontos de venda facilitam a sua exposição, proporcionando uma melhor visibilidade do produto. Disponível em caixas de cartão, blisters ou expositores.



PISTOLAS DE PINTURA:

PRIMA

- Novo conceito de pistola para amadores e profissionais
- Corpo inteiramente em alumínio
- Ergonómicas e funcionais
- Regulação de elevada precisão do produto e ventilador
- Novas juntas de vedação anti-solvente

PRIMA (reservatório em nylon 680 cc) - Ref. 296**

Ideal para todos os tipos de tinta e para trabalhos em qualquer superfície

Corpo: alumínio polido

Espalhador: zamak niquelado

Agulha-Bico: latão

Reguladores: produto-ventilador

Peso: 645 g

Pressão de serviço: 2.0 - 3.5 bar

Consumo de ar: 180 - 280 l/min.

Bico Ø: 1.2 - 1.5 - 1.7 - 1.8 - 2.0 - 2.5

versão reservatório em alumínio 500 cc (Peso: 545 g) Ref. 297**

versão reservatório em alumínio 750 cc (Peso: 595 g) Ref. 298**



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



PRIMA Ref. 295**

Ideal para todos os tipos de tinta e para trabalhos em qualquer superfície

Reservatório inferior tipo baioneta: alumínio 1000 cc

Corpo: alumínio polido

Espalhador: zamak niquelado

Agulha-Bico: latão

Reguladores: produto-ventilador

Peso: 720 g

Pressão de serviço: 2.0 - 3.5 bar

Consumo de ar: 180 - 280 l/min.

Bico Ø: 1.2 - 1.5 - 1.7 - 1.8 - 2.0 - 2.5



NOTA:
adicione bico Ø à Ref. (**)

Utilização recomendada:



PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO

Agulha-Bico-Espalhador para **PRIMA**

Diâmetro do bico: 1.2 Ref. 40130

Diâmetro do bico: 1.5 Ref. 40131

Diâmetro do bico: 1.7 Ref. 40132

Diâmetro do bico: 1.8 Ref. 40133

Diâmetro do bico: 2.0 Ref. 40134

Diâmetro do bico: 2.5 Ref. 40135



Utilização recomendada:



GAMA COMPLETA DE:

PISTOLAS AR COMPRIMIDO

Sopradores : PA - PA/L
Pistolas de lavagem: NE/S - NE

Pistolas jato de areia: PS/E - PS/ES
Pistolas compostos proteção e vedantes: TS/ES - TS/E

PA

Ref. 50080

Soprador em alumínio adequado para qualquer utilização.

Bico curto

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar

Peso: 2.1 Kg

Embalagem: 12 unid.



Utilização recomendada:



PA/L

Ref. 50081

Soprador em alumínio com bico comprido 150 mm

Pressão de serviço: 1.0 - 6.0 bar

Peso: 1.8 Kg

Embalagem: 8 unid.



Utilização recomendada:



NE/S

Ref. 50086

Pistola de lavagem em alumínio

Reservatório tipo baioneta com fecho de rosca: 1000 cc alumínio

Bico atomizador ajustável: latão

Abertura de enchimento extra grande - fecho tipo baioneta

Pressão de serviço: 2.0 - 8.0 bar

Peso: 920 g

Embalagem: 2 unid.



Utilização recomendada:



NE

Ref. 50085

Pistola de lavagem em alumínio

Reservatório tipo baioneta com fecho de rosca: 1000 cc aço pintado

Bico atomizador ajustável: latão

Pressão de serviço: 2.0 - 8.0 bar

Peso: 1.1 Kg

Embalagem: 2 unid.



Utilização recomendada:



PS/E

Ref. 50090

Pistola jato de areia para superfícies médias
 Corpo: alumínio
 Bico: aço cimentado super resistente Ø 6 mm
 Tubo: 2 m tubo - diâmetro 8x13
 Pressão de serviço: 5.0 - 8.0 bar

Peso: 640 g
 Embalagem: 1 unid.



Utilização recomendada:

**PS/ES**

Ref. 50091

Pistola jato de areia para superfícies médias
 Reservatório tipo baioneta com fecho de rosca: 1000 cc alumínio
 Corpo: alumínio
 Bico: aço cimentado super resistente Ø 6 mm com débito ajustável
 Pressão de serviço: 5.0 - 8.0 bar

Peso: 770 g
 Embalagem: 1 unid.



Utilização recomendada:

**TS/ES**

Ref. 50096

Pistola para aplicação de produtos de isolamento acústico de um ou dois componentes, pré-misturados incluindo compostos à base de poliuretano ou a granel.
 Reservatório tipo baioneta com fecho de rosca: 1000 cc alumínio
 Corpo: alumínio
 Pressão de serviço: 2.0 - 5.0 bar

Peso: 670 g
 Embalagem: 1 unid.



Utilização recomendada:

**TS/E**

Ref. 50095

Pistola para aplicação de produtos de isolamento acústico monocomponente incluindo compostos à base de poliuretano e ceras protetoras em latas de 1 l pré-embaladas.
 Corpo: alumínio com conector descartável em Hostaform C®.
 Inclui: extensão do tubo 60 cm com bico especial para peças em caixa
 Pressão de serviço: 2.0 - 5.0 bar

Peso: 220 g
 Embalagem: 1 unid.



Utilização recomendada:

**Bico**

Ref. 0920901

Conexão descartável Hostaform C®. Peça de substituição para TS/E e TS/N.

Peso: 30 g
 Embalagem: 1 unid.



Utilização recomendada:



Produtos em **BLISTER**

A linha de blisters é um meio apelativo ao cliente para apresentar os produtos no ponto de vendas. os produtos, embalados num atrativo blister transparente podem ser apresentados num expositor de parede, economizando espaço e obtendo um efeito visível notável que facilita as vendas.

UR/S PLUS (reservatório em nylon 680 cc) - Ref. 27314/B

Pistola de pintura com alimentação por reservatório superior
Bico Ø: 1.4

Dimensões do blister: 40x20.5 cm
Peso: 925 g
Embalagem: 6 unid.

Ver características na pág. 15 - Secção Pistolas de Pintura



UR PLUS (reservatório em alumínio 1000 cc) - Ref. 27017/B

Pistola de pintura com alimentação por reservatório inferior para todos os tipos de pintura
Bico Ø: 1.7

Dimensões do blister: 40x20.5 cm
Peso: 1.1 Kg
Embalagem: 6 unid.

Ver características na pág. 15 - Secção Pistolas de Pintura



PRIMA (reservatório em nylon 680 cc) - Ref. 29615/B

Pistola de pintura com alimentação por reservatório superior ideal para amadores
Bico Ø: 1.5

Dimensões do blister: 40x20.5 cm
Peso: 775 g
Embalagem: 6 unid.

Ver características na pág. 92 - Secção Linha HOBBY



PRIMA (reservatório em alumínio 1000 cc) - Ref. 29517/B

Pistola de pintura com alimentação por reservatório inferior ideal para amadores
Bico Ø: 1.7

Dimensões do blister: 40x20.5 cm
Peso: 870 g
Embalagem: 6 unid.

Ver características na pág. 92 - Secção Linha HOBBY



ES/RV & DECOR KIT (reservatório em nylon 250 cc) - Ref. 34707/B

Mini pistola para decorações e retoques
Bico Ø: 0.7

Inclui: 3 reservatórios em vidro, 20 cc, adaptador ES/RV para aparafusar ao corpo

Dimensões do blister: 40x20.5 cm
Peso: 740 g
Embalagem: 2 unid.

Ver características na pág. 17-18 - Secção Pistolas de Pintura



PA

Ref. 50080/B

Soprador em alumínio adequado para qualquer tipo de utilização
Bico curto

Dimensões do blister: 20x20.5 cm

Peso: 200 g

Embalagem: 10 unid.

Ver características na pág. 93 - Secção Linha HOBBY

**PA/L**

Ref. 50081/B

Soprador com corpo em alumínio
Bico longo 150 mm

Dimensões do blister: 20x20.5 cm

Peso: 250 g

Embalagem: 10 unid.

Ver características na pág. 93 - Secção Linha HOBBY

**PA/4N**

Ref. 50047/B

Soprador com corpo em nylon.
Bico curto

Dimensões do blister: 20x20.5 cm

Peso: 220 g

Embalagem: 10 unid.

Ver características na pág. 42 - Secção Pistolas Ar Comprimido

**PA/4NL**

Ref. 50048/B

Soprador com corpo em nylon.
Bico longo 150 mm

Dimensões do blister: 20x20.5 cm

Peso: 255 g

Embalagem: 10 unid.

Ver características na pág. 42 - Secção Pistolas Ar Comprimido

**PG/S**

Ref. 50106/B

Punho de encher pneus com corpo em nylon

Dimensões do blister: 40x20.5 cm

Peso: 510 g

Embalagem: 10 unid.

Ver características na pág. 48 - Secção Pistolas Ar Comprimido

**PG/S CEE OM**

Ref. 50108/OB

Punho de encher pneus com homologação CE.

Dimensões do blister: 40x20.5 cm

Peso: 530 g

Embalagem: 10 unid.

Ver características na pág. 48 - Secção Pistolas Ar Comprimido



PONTEIRA

Ref. 50129/B

2 ponteiras de substituição (ref.50121) para punhos de encher pneus.

Dimensões do blister: 7x14 cm

Peso: 65 g

Embalagem: 12 unid.

Ver características na pág. 49 - Secção Pistolas Ar Comprimido

**KIT PONTEIRAS**

Ref. 50125/B

kit 3 ponteiras especiais para: bicicletas, barcos e bolas

Dimensões do blister: 7x14 cm

Peso: 65 g

Embalagem: 12 unid.

Ver características na pág. 49 - Secção Pistolas Ar Comprimido

**N4**

(com reservatório em alumínio 1000 cc) - Ref. 50173/B

Pistola de lavagem em alumínio

Bico atomizador ajustável

Dimensões do blister: 47x20.5 cm

Peso: 630 g

Embalagem: 8 unid.

Ver características na pág. 51 - Secção Pistolas Ar Comprimido

**NE**

(com reservatório em alumínio 1000 cc) - Ref. 50085/B

Pistola de lavagem em alumínio com atomizador ajustável

Dimensões do blister: 47x20.5 cm

Peso: 630 g

Embalagem: 8 unid.

Ver características na pág. 93 - Secção Linha HOBBY

**HYDROJET**

Ref. 50160/B

Pistola para misturar líquidos com ar comprimido, em Hostaform C®

Dimensões do blister: 47x20.5 cm

Peso: 440 g

Embalagem: 1 unid.

Ver características na pág. 51 - Secção Pistolas Ar Comprimido

**SUPERMISTRAL**

Ref. 50300/B

Pistola jato de areia adequada para trabalhos em pequenas superfícies, equipada com sistema automático de recuperação de areia. Inclui 4 bicos em borracha e 1 embalagem de areia abrasiva de 700g.

Dimensões do blister: 33x47 cm

Peso: 2.6 Kg

Embalagem: 1 unid.

Ver características na pág. 54 - Secção Pistolas Ar Comprimido



MISTRAL

Ref. 50301/B

Pistola jato de areia adequada para trabalhos em pequenas superfícies, inclui 1 embalagem de areia abrasiva de 700g.

Dimensões do blister: 33x47 cm

Peso: 2.4 Kg

Embalagem: 1 unid.

Ver características na pág. 54 - Secção Pistolas Ar Comprimido

**PS/E**

Ref. 50090/B

Pistola jato de areia adequada para trabalhos em superfícies médias. Bico em aço cimentado.

Dimensões do blister: 40x20.5 cm

Peso: 650 g

Embalagem: 6 unid.

Ver características na pág. 94 - Secção Linha HOBBY

**TS/E**

Ref. 50095/B

Pistola para aplicação de compostos de proteção monocomponente em latas pré-embaladas de 1 l. Fornecida com 2 bicos descartáveis Hostaform C®.

Dimensões do blister: 40x20.5 cm

Peso: 580 g

Embalagem: 10 unid.

Ver características na pág. 94 - Secção Linha HOBBY

**EOLO**

Ref. 50151/B

Aspirador para limpeza de motores de veículos.

Dimensões do blister: 26x40 cm

Peso: 530 g

Embalagem: 1 unid.

Ver características na pág. 60 - Secção Pistolas Ar Comprimido

**MI**

Ref. 62000/B

Chave de impacto pneumática 1/2"

Dimensões do blister: 24x30 cm

Peso: 2.3 Kg

Embalagem: 1 unid.

Ver características na pág. 62 - Secção Ferramentas Pneumáticas

**MK**

Ref. 62005/B

Roquete pneumático 1/2"

Dimensões do blister: 15x36 cm

Peso: 1.27 Kg

Embalagem: 1 unid.

Ver características na pág. 62 - Secção Ferramentas Pneumáticas



MS

Ref. 62002/B

Martelo pneumático

Dimensões do blister: 21x32 cm
 Peso: 1.6 kg
 Embalagem: 1 unid.

Ver características na pág. 62 - Secção Ferramentas Pneumáticas

**MT**

Ref. 62004/B

Berbequim pneumático 3/8"

Dimensões do blister: 21x29 cm
 Peso: 1.02 kg
 Embalagem: 1 unid.

Ver características na pág. 62 - Secção Ferramentas Pneumáticas

**GR/E**

Ref. 62006/B

Pistola de massa pneumática

Dimensões do blister: 27x49 cm
 Peso: 1.5 kg
 Embalagem: 1 unid.

Ver características na pág. 59 - Secção Pistolas Ar Comprimido

**JOGO DE 4 BURIS**

Ref. 62003/B

Jogo de 4 buris + mola

Dimensões do blister: 21x29 cm
 Peso: 520 g
 Embalagem: 1 unid.

Ver características na pág. 63 - Secção Ferramentas Pneumáticas

**JOGO DE CHAVES DE CAIXA**

Ref. 62001/B

Jogo de 10 chaves de caixa sextavadas 1/2"

Dimensões do blister: 21x29 cm
 Peso: 1.4 Kg
 Embalagem: 1 unid.

Ver características na pág. 63 - Secção Ferramentas Pneumáticas

**GARRAFA DE ÓLEO**

Ref. 62008/B

Garrafa de óleo

Dimensões do blister: 11x17 cm
 Peso: 132 g
 Embalagem: 1 unid.

Ver características na pág. 63 - Secção Ferramentas Pneumáticas



KIT 5 ACESSÓRIOS EM BLISTER

PROFESSIONAL KIT 1

Ref. 50500

Kit de 5 acessórios para compressores, inclui:

- ① - Pistola de pintura mod. **UR PLUS** Ø 1.4
- ② - Pistola de lavagem mod. **NE**
- ③ - Punho de encher pneus mod. **PG/S**
- ④ - Soprador mod. **PA/4N**
- ⑤ - Tubo em espiral com terminais

PROFESSIONAL KIT 1/CEE

Ref. 50500/O

Kit de 5 acessórios idêntico ao PROFESSIONAL KIT 1 mas com:

- Punho de encher pneus com homologação CE mod. **PG/S CEE/OM**

Dimensões do blister: 45x34.5 cm

Peso: 2.170 kg

Embalagem: 10 unid.



PROFESSIONAL KIT 2

Ref. 50505

Kit de 5 acessórios para compressores, inclui:

- ① - Pistola de pintura mod. **UR/S PLUS** Ø 1.4
- ② - Pistola de lavagem mod. **NE**
- ③ - Punho de encher pneus mod. **PG/S**
- ④ - Soprador mod. **PA/4N**
- ⑤ - Tubo em espiral com terminais

PROFESSIONAL KIT 2/CEE

Ref. 50505/O

Kit de 5 acessórios idêntico ao PROFESSIONAL KIT 2 mas com:

- Punho de encher pneus com homologação CE mod. **PG/S CEE/OM**

Dimensões do blister: 45x34.5 cm

Peso: 2.390 kg

Embalagem: 10 unid.



SEKUR KIT 1

Ref. 100010

Kit de 5 acessórios para compressores, inclui:

- ① - Pistola de pintura mod. **PRIMA** com reservatório inferior Ø 1.5
- ② - Pistola de lavagem mod. **NE**
- ③ - Punho de encher pneus mod. **PG/S**
- ④ - Soprador mod. **PA**
- ⑤ - Tubo em espiral com terminais

SEKUR KIT 1/CEE

Ref. 100010/O

Kit de 5 acessórios idêntico ao SEKUR KIT 1 mas com:

- Punho de encher pneus com homologação CE mod. **PG/S CEE/OM**

Dimensões do blister: 45x34.5 cm

Peso: 2.100 kg

Embalagem: 10 unid.



SEKUR KIT 2

Ref. 100020

Kit de 5 acessórios para compressores, inclui:

- ① - Pistola de pintura mod. **PRIMA** com reservatório superior Ø 1.5
- ② - Pistola de lavagem mod. **NE**
- ③ - Punho de encher pneus mod. **PG/S**
- ④ - Soprador mod. **PA**
- ⑤ - Tubo em espiral com terminais

SEKUR KIT 2/CEE

Ref. 100020/O

Kit de 5 acessórios idêntico ao SEKUR KIT 2 mas com:

- Punho de encher pneus com homologação CE mod. **PG/S CEE/OM**

Dimensões do blister: 45x34.5 cm

Peso: 2.020 kg

Embalagem: 10 unid.



KIT 6 FUNÇÕES EM MALA

KIT ESA

Ref. 50516

Kit modular 6 funções.

Inclui:

- ① - Pistola de pintura mod. **PRIMA** com reservatório inferior Ø 1.5
- ② - Tubo em espiral com terminais
- ③ - Soprador mod. **PA/4N** com bico de segurança em conformidade com as normas OSHA (USA)

PA/4N + Bico OSHA ideal para gerar:

- ④ - pistola de lavagem para nafta
- ⑤ - Pistola ar/água
- ⑥ - Punho de encher pneus

Mala transparente: 30x35x12 cm

Peso: 2 Kg



ACESSÓRIOS PARA AR COMPRIMIDO

REDUTOR DE MICROPRESSÃO

Ref. 61000/B

Redutor de micropressão

Dimensões do blister: 20x20.5 cm

Peso: 330 g

Embalagem: 6 unid.

Ver características na pág. 87 - Secção terminais



VÁLVULA DE SEGURANÇA

Ref. 61050/B

Válvula de segurança

Dimensões do blister: 7x14 cm

Peso: 100 g

Embalagem: 12 unid.

Ver características na pág. 88 - Secção terminais



INTERRUPTOR PRESSÃO DO AR

Ref. 61060/B

Interruptor de pressão do ar monofásico 4 HP

Dimensões do blister: 20x20.5 cm

Peso: 360 g

Embalagem: 6 unid.

Ver características na pág. 88 - Secção terminais



TUBO EM ESPIRAL

Ref. 60350/B

Tubo espiral em nylon Ø 6x8. 5 m comprimento com ligações tipo baioneta para porcas serrilhadas e mola de proteção

Dimensões do blister: 20x20.5 cm

Peso: 150 g

Embalagem: 6 unid.



UNIÕES AUTOMÁTICAS

X100 S - Macho

Ref.	Rosca	Rosca
10501/SB	I	1/4"
10502/SB	I	3/8"



Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

X300 U - Macho

Ref.	Rosca
10201U/B	1/4"
10202U/B	3/8"



Dimensões do blister: 7x14 cm - 1 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

X100 S - Fêmea

Ref.	Rosca	Rosca
10601/SB	I	1/4"
10602/SB	I	3/8"



Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

X300 U - Fêmea

Ref.	Rosca
10211U/B	1/4"
10212U/B	3/8"



Dimensões do blister: 7x14 cm - 1 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

X100 S - Para tubo em borracha

Ref.	Rosca	Ø int.-Ø ext.
10703/SB	I	6x14
10707/SB	I	8x17



Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

X300 U - Com espiga

Ref.	Ø int.
10221U/B	6
10222U/B	8



Dimensões do blister: 7x14 cm - 1 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

X100 S - Para tubo em nylon com mola

Ref.	Standard	Ø int.-Ø ext.
10801/SB	I	6x8
10802/SB	I	8x10



Dimensões do blister: 7x14 cm - 1 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

X300 U - Para tubo em borracha

Ref.	Ø int.
10231U/B	6x14
10232U/B	8x17



Dimensões do blister: 7x14 cm - 1 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

X100 S - Com espiga

Ref.	Standard	Ø int.
10731/SB	S	6
10733/SB	S	8



Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

X300 U - Para tubo em borracha

Ref.	Ø int.
10241U/B	6x8
10242U/B	8x10



Dimensões do blister: 7x14 cm - 1 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

TERMINAIS EM AÇO

Macho

PARA X100 S and X300 U

APENAS PARA 300 U e X300

Ref. I	Rosca	Ref. S	Rosca	Ref. USA	Rosca	Ref. GB	Rosca	Ref. D	Rosca
11001/B	1/4"	11011/B	1/4"	11021/B	1/4"	11031/B	1/4"	11041/B	1/4"
11002/B	3/8"	11012/B	3/8"	11022/B	3/8"	/	/	11042/B	3/8"

Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Fêmea

Ref. I	Rosca	Ref. S	Rosca	Ref. USA	Rosca	Ref. GB	Rosca	Ref. D	Rosca
11101/B	1/4"	11111/B	1/4"	11121/B	1/4"	11131/B	1/4"	11141/B	1/4"
11102/B	3/8"	11112/B	3/8"	11122/B	3/8"	/	/	11142/B	3/8"

Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Para tubo em borracha

Ref. I	Øint.-Øext.	Ref. S	Øint.-Øext.	Ref. USA	Øint.-Øext.	Ref. GB	Øint.-Øext.	Ref. D	Øint.-Øext.
11183/B	6x14	/	/	/	/	/	/	11198/B	6x14
11187/B	8x17	/	/	/	/	/	/	11199/B	8x17

Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Baioneta

Ref. I	Ref. S	Ref. USA	Ref. GB	Ref. D
11260/B	/	/	/	/

Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Para tubo em nylon com mola

Ref. I	Øint.-Øext.	Ref. S	Øint.-Øext.	Ref. USA	Øint.-Øext.	Ref. GB	Øint.-Øext.	Ref. D	Øint.-Øext.
11201/B	6x8	/	/	/	/	/	/	/	/
11202/B	8x10	/	/	/	/	/	/	/	/

Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Com espiga

Ref. I	Ø int.	Ref. S	Ø int.	Ref. USA	Ø int.	Ref. GB	Ø int.	Ref. D	Ø int.
/	/	11301/B	6	11311/B	6	/	/	11341/B	6
/	/	11303/B	8	11313/B	8	/	/	11343/B	8

Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

TERMINAIS

União macho / macho

Ref.	Rosca
12341/B	1/4"



Dimensões do blister: 7x14 cm - 1 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Válvula de purga macho

Ref.	Rosca
12372/B	3/8"
12373/B	1/2"



Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Baioneta com espiga

Ref.	Ø int. tubo
13060/B	6
13062/B	8



Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Baioneta macho

Ref.	Rosca
13011/B	1/4"



Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Baioneta para tubo em borracha

Ref.	Ø int. - Ø ext.
13023/B	6x14
13027/B	8x17



Dimensões do blister: 7x14 cm - 1 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Baioneta para tubo em nylon

Ref.	Ø int. - Ø ext.
13181/B	6x8



Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Macho 1/4" com espiga para tubo

Ref.	Rosca	Ø int. tubo
13234/B	1/4"	6
13236/B	1/4"	8



Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Macho 1/4" para tubo em nylon

Ref.	Rosca	Ø int. - Ø ext.
13201/B	1/4"	6x8



Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Porca serrilhada

Ref.	Rosca
14000/B	1/4"



Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Fêmea 1/4" com porca serrilhada

Ref.	Rosca
14010/B	1/4"



Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Macho 1/4" com porca serrilhada

Ref.	Rosca	
14021/B	1/4"	

Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Em T com porca serrilhada

Ref.	Rosca	
14040/B	1/4"	

Bocal cônico

Ref.	Rosca	
14131/B	1/4" - 1/4"	
14132/B	3/8" - 3/8"	
14134/B	1/8" - 1/4"	
14137/B	1/4" - 3/8"	
14138/B	3/8" - 1/2"	

Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Extensão

Ref.	Rosca	
14175/B	1/4" - 1/4"	

Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Em L

Ref.	Rosca	
14301/B	M 1/4" - F 1/4"	
14311/B	F 1/4" - F 1/4"	
14316/B	M 1/4" - F 1/4"	

Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Porca serrilhada dupla

Ref.	Rosca	
14030/B	1/4"	

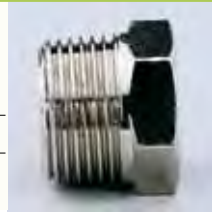
Dimensões do blister: 7x14 cm - 1 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Porca cilíndrica

Ref.	Rosca	
14251/B	1/4"	

Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Redução cônica

Ref.	Rosca	
14152/B	3/8" - 1/4"	
14153/B	1/2" - 3/8"	
14154/B	1/2" - 1/4"	

Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Fêmea dupla

Ref.	Rosca	
14201/B	1/4" - 1/4"	
14202/B	3/8" - 3/8"	
14207/B	1/4" - 3/8"	

Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Em T

Ref.	Rosca	
14341/B	1/4"	

Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Em Y Fêmea/Macho/Fêmea

Ref.	Rosca	
14321/B	1/4"	

Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Macho "D" com porca serrilhada

Ref.	Rosca	
11045/B	1/4"	

Dimensões do blister: 7x14 cm - 2 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Vedantes baioneta

Ref.	Rosca	
60920/B	1/8"	

Dimensões do blister: 7x14 cm - 10 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Torneira válvula de agulha macho com porca serrilhada

Ref.	Rosca	
12010/B	1/4"	

Dimensões do blister: 7x14 cm - 1 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

Torneira válvula de esfera macho/macho

Ref.	Rosca	
12131/B	1/4	

Dimensões do blister: 7x14 cm -1 unid. por blister - Embalagem: 12 unid.

EXPOSITORES

Specifically designed to display products and keep them tidy, Walmec displays enrich the sales point, thanks to their functionality and attractive design.

From the blow guns display to the original and practical rotating shelf display for fittings.

VENTO

Ref. 60949

Expositor em cartão, inclui:

- 5 PA/6 Ref. 50065
- 3 PA/6L Ref. 50066
- 1 PA/6LL Ref. 50067

Dimensões do expositor: 43x25 cm x h 41 cm
Peso: 2.8 Kg



JUNIOR

Expositor para terminais com 4 prateleiras, inclui:

- X 100 S uniões - terminais - engates rápidos - ligações

Com terminais - Peso 14.5 Kg

Ref. 60930

Vazio - Peso 4 Kg

Ref. 60930/V

Dimensões do expositor: 35x80 cm



MASTER

Expositor para terminais com 7 prateleiras, inclui:

- X 300 U uniões - terminais - engates rápidos - ligações

Com terminais - Peso 31 Kg

Ref. 60931

Vazio - Peso 6 Kg

Ref. 60931/V

Dimensões do expositor: 35x150 cm



PROFESSIONAL

Expositor para terminais com 11, inclui:

- X 300 U uniões - terminais - engates rápidos - ligações
- 12 sopradores PA/4N
- 6 punhos de encher pneus PG/S

Com terminais - Peso 45.5 Kg

Ref. 60932

Vazio - Peso 9 Kg

Ref. 60932/V

Dimensões do expositor: 35x193 cm



ROLLO

Ref. 60930/RR

Expositor com rodízios.

Inclui: 4 prateleiras coloridas, 4 divisórias em T

Prateleiras: polipropileno

Punho: para transporte prático

Rodízios: 4

Dimensões do expositor: 35x80 cm
Peso: 4.5 Kg



This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue or grey lines spaced evenly apart, typical of notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical margin lines, text, or other markings on the page.

[illegible]

O teu distribuidor ASTURO autorizado:

cunha  mendes cunha, lda
Equipamentos Industriais

SIGA-NOS EM:



www.facebook.com/CunhaMendesCunhaLda



www.youtube.com/c/CUNHAMENDESCUNHALDA



www.cmc.pt

Zona Industrial do Socorro, Lote 28A 4820-011
São Gens - Fafe - Portugal