PARA PINTURA E LINHA PNEUMÁTICA EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

















Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução total ou parcial deste catálogo e de seu conteúdo.

PISTOLA PARA PINTURA

A pistola PSV 100, com configuração original de fábrica, acompanha bico e agulha de 1,8 mm. Este modelo de pistola permite a troca de agulha e bico pela medida de 1,4 mm (vendidos separadamente), aumentando a gama de trabalhos.

vonder.

PSV 100

- · Sistema de sucção convencional
- Capacidade da caneca: 1 litro
- Rosca de entrada de ar: 1/4" NPT (macho)
- Pressão de trabalho:
- 42 lbf/pol² a 60 lbf/pol²
- Vazão de tinta:
- 140 ml/min a 180 ml/min
- Diâmetro do bico: 1,8 mm
- Agulha e bico em inox
- Acompanha: caneca de alumínio

consumo de ar 4,6 pcm a 7,1 pcm (pé³/min)



62 20 200 100

ACESSÓRIOS PARA PISTOLA PARA PINTURA PSV 100 VONDER

vonder.

AGULHA E BICO

- Indicado para uso exclusivo na pistola de pintura modelo PSV 100 VONDER
- Corpo da agulha em aço inox
- Núcleo da mola em aço carbono
- Bico em aço inox
- Acompanha: 1 agulha e 1 bico

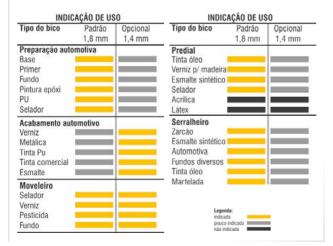
código
62 20 200 102
62 20 200 103



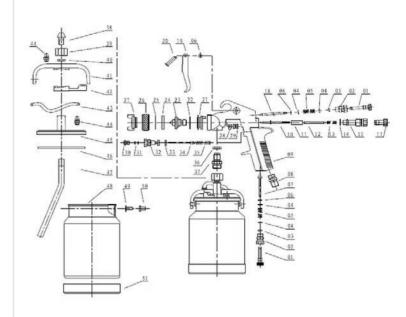
AGULHA, BICO E CAPA DE AR

- Indicado para uso exclusivo na pistola de pintura modelo PSV 100 VONDER
- · Agulha e bico em aço inox
- Núcleo da mola em aço carbono
- Acompanha: 1 agulha de 1,4 mm, 1 guia da agulha, 1 núcleo da mola, (já montados) 1 capa de ar, 1 porca do bico, 1 anel da capa de ar, 1 porca da capa de ar (já montados) e 1 bico de 1,4 mm agulha e bico





PEÇAS/ACESSÓRIOS PARA PISTOLA PARA PINTURA PSV 100



vonder.

ref.	descrição	código
1, 2, 3, 4, 5, 6	entrada de ar para PSV 100 VONDER: 2 peças de botão regulador, 2 peças de assento regulador, 2 peças de anel de vedação/oring 5,3 mm x 1,8 mm, 4 arruelas lisas 5,7 mm x 8,5 mm x 1,3 mm,	62 20 200 101
	2 molas 8,0 mm x 21,0 mm e 3 peças de anel de vedação/oring Ø 4,3 mm	
7	válvula do conector para PSV 100 VONDER	62 20 200 107
8	conector de entrada de ar para PSV 100 VONDER	62 20 200 108
9	corpo da pistola para PSV 100 VONDER	62 20 200 109
10, 11,12, 23	agulha/bico 1,4 mm para PSV 100 VONDER:	62 20 200 102
., , , -	1 agulha, 1 guia da agulha, 1 núcleo da mola, 1 bico	
10, 11,12, 23	agulha/bico 1,8 mm para PSV 100 VONDER:	62 20 200 103
	1 agulha, 1 guia da agulha, 1 núcleo da mola, 1 bico	
13 e 14	trava e mola da agulha para PSV 100 VONDER: 1 mola da agulha 6.5x60mm e 1 anel da agulha	62 20 200 104
15	assento regulador da agulha para PSV 100 VONDER	62 20 200 115
17	botão regulador da agulha para PSV 100 VONDER	62 20 200 113
18	haste para PSV 100 VONDER	62 20 200 118
6, 19, 20	gatilho para PSV 100 VONDER: 3 aneis de vedação/oring ø 4.3mm,	62 20 200 105
0, 15, 20	1 gatilho, 1 pino do gatilho	02 20 200 100
21	defletor para PSV 100 VONDER	62 20 200 121
22, 24, 25	vedação da capa para PSV 100 VONDER: 1 arruela 21.7x27x0.6mm,	62 20 200 106
	1 porca do bico, 1 anel da capa	
24, 25, 26, 27	capa 1,4 mm para PSV 100 VONDER	62 20 200 110
24, 25, 26, 27	capa 1,8 mm para PSV 100 VONDER	62 20 200 111
10, 11, 12, 23,	agulha/bico/capa de ar 1,4 mm para PSV 100: 1 agulha,	62 20 200 112
24, 25, 26, 27	1 guia da agulha, 1 núcleo da mola, 1 bico,	
	1 porca do bico, 1 anel da capa, 1 porca da capa, 1 capa	
10, 11, 12, 23,	agulha/bico/capa de ar 1,8 mm para PSV 100: 1 agulha,	62 20 200 113
24, 25, 26, 27	1 guia da agulha, 1 núcleo da mola, 1 bico, 1 porca do bico,	
28	1 anel da capa, 1 porca da capa, 1 capa feltro 4 mm x 2 mm para PSV 100 VONDER	62 20 200 128
29	parafuso direção da agulha para PSV 100 VONDER	62 20 200 128
30	parafuso direção válvula do conector para PSV 100 VONDER	62 20 200 123
31, 33, 34, 35	vedação do gatilho para PSV 100 VONDER: 2 feltro 3x2mm,	62 20 200 130
3., 33, 3., 33	1 anel retentor 7.2x13mm, 1 válvula do gatilho, 1 mola da válvula gatilho 7.3x28mm	02 20 200 111
32	assento regulador de válvula do conector para PSV 100 VONDER	62 20 200 132
36	porca fina grande para PSV 100 VONDER	62 20 200 136
37	conector da caneca para PSV 100 VONDER	62 20 200 137
38, 39, 40, 41,	conjunto pescador para PSV 100 VONDER:	62 20 200 116
42, 43, 44,	1 bocal de entrada do conector, 1 porca do conector,	02 20 200 110
45, 47	1 porca fina pequena, 1 braço, 1 trava, 1 mangueira,	
	2 bico da mangueira, 1 tampa da caneca, 1 pescador	
46	anel da caneca para PSV 100 VONDER	62 20 200 146
48+51, 49, 50	caneca para PSV 100 VONDER	62 20 200 119
3, 4, 14, 16,	kit vedação para PSV 100 VONDER: 2 aneis de vedação/oring	62 20 200 120
22, 24, 25, 31,	5.3x1.8, 4 arruela lisa 5.7x8.5x1.3mm, 1 anel da agulha,	
33, 46	1 anel de vedação/oring 9x1.8, 1 arruela 21.7x27x0.6mm, 1 porca	
	do bico, 1 anel da capa, 2 feltro 3x2mm, 1 anel retentor 7.2x13mm,	
	1 anel de vedação	

PISTOLA PARA PINTURA



A pistola PSV 200, com configuração original de fábrica, acompanha bico e aguilha de 1,5 mm. Esta pistola também permite a troca do bico e agulha pelas medidas de 1,3 mm e 1,7 mm (vendidos separadamente), aumentando a quama de trabalhos.

vonder.

PSV 200

- · Sistema de sucção convencional
- Capacidade da caneca: 1 litro
- Rosca de entrada de ar: 1/4" NPT (macho)
- Vazão de tinta: 140 ml/min a 190 ml/min
- Pressão de trabalho: 29 lbf/pol² a 50 lbf/pol²
- Diâmetro do bico: 1,5 mm
- · Acompanha: caneca de alumínio

consumo de ar	código
3,0 pcm a 3,9 pcm (pé³/min)	62 20 200 200

ACESSÓRIOS PARA PISTOLA PARA PINTURA PSV 200



1,5 mm

1,7 mm

Tipo do bico	Padrão	Opcional	Opcional
	1,5 mm	1,3 mm	1,7 mm
Preparação auto	omotiva		100
Base			
Primer			
Fundo			
Pintura epóxi			
PU			
Selador	E C		
Acabamento au	tomotivo		
Verniz			
Metálica			
Tinta Pu			
Tinta comercial		-	-
Esmalte	3		
Moveleiro			
Selador			
Verniz			
Pesticida			
Fundo			-
Predial			
Tinta óleo		7	
Verniz p/ madein			
Esmalte sintético		1	
Selador			
Acrilica			
Látex			
Serralheiro		<u> </u>	
Zarcão			
Esmalte sintético			
Automotiva Fundos diversos			
Fundos diversos Tinta óleo			
Martelada			
IVIAI IEIAUA			
		Legend	
		indicada	ndicada III
		não indi	

PISTOLA PARA PINTURA



vonder.

PDV 100 AR DIRETO

- Para compressores de ar direto
- Sistema de sucção convencional
- Capacidade da caneca: 750 ml
- Rosca de entrada de ar: 1/4" NPT (macho)
- Pressão de trabalho: 29 lbf/pol² a 50 lbf/pol²
- Vazão de tinta: 90 ml/ min a 160 ml/min
- Diâmetro do bico: 1,3 mm
- Acompanha: caneca de alumínio e 3 capas de ar (bico leque, bico leque dirigido e bico jato dirigido)

consumo de ar	código
3,2 pcm a 5,6 pcm (pé³/min)	62 20 000 100

ACESSÓRIOS PARA PISTOLA PARA PINTURA PDV 100

62 20 200 219

62 20 200 223

código 62 20 000 114



• Jogo com 5 peças, sendo: 1 anel de vedação,

anel de vedação/oring (6,8 mm x 1,6 mm)

1 anel de vedação/oring (16 mm x 3 mm), 1 anel de vedação/oring (6 mm x 1,8 mm), 1 anel da tampa e



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA PINTURA E LINHA PNEUMÁTICA

PISTOLAS PARA PINTURA

vonder

PDV 90 AR DIRETO

178

 Indicada, principalmente, para: AMBIENTES PREDIAIS para pinturas com tinta óleo, verniz para madeira, esmalte sintético e selador. RAMO SERRALHEIRO: aplicação de zarcão, esmalte sintético, tinta automotiva, fundos diversos, tinta óleo e tinta martelada. Pode ainda ser utilizada, com restrições, no RAMO MOVELEIRO para aplicação de seladores, vernizes, pesticidas e fundos. A pistola PDV 90 funciona com o sistema de ar direto, sendo indicado para a seu funcionamento apenas compressores de ar direto

- · Prática, leve e resistente
- · Material do corpo da pistola: nylon
- · Material da caneca: plástico Tipo da caneca: tipo succão
- Consumo de ar: 2,3 pcm (pé³/min) Pressão de trabalho: 40 lbf/pol²
- · Vazão de tinta: 130 ml/min a 170 ml/min
- Capacidade da caneca: 750 ml
- Rosca de entrada de ar: 1/4" NPT (macho)
- · Diâmetro do bico: 1,2 mm
- · Material do bico: aço carbono
- Material da agulha: Cobre
- · Material da capa de ar: Zamac



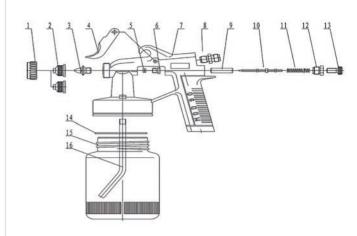


emh 10 62 20 090 000



6 (VENDA SOMENTE EM EMBALAGEM FECHADA) 62 20 090 090

PECAS/ACESSÓRIOS PARA **PISTOLA PARA PINTURA PDV 90**



vonder

5

10

18

PECAS/ACESSÓRIOS PARA

PISTOLA PARA PINTURA PPV 90

ref.	descrição	código
1	porca do bico para PDV 90 VONDER	62 20 090 001
2	capa do bico leque para PDV 90 VONDER	62 20 090 002
2	capa do bico reto para PDV 90 VONDER	62 20 090 102
3, 5 e 10	agulha completa para PDV 90 VONDER	62 20 090 003
4	gatilho para PDV 90 VONDER	62 20 090 004
14	arruela de vedação da caneca para PDV 90 VONDER	62 20 090 014
15	caneca plástica para PDV 90 VONDER	62 20 090 015

PISTOLA PARA PINTURA

vonder

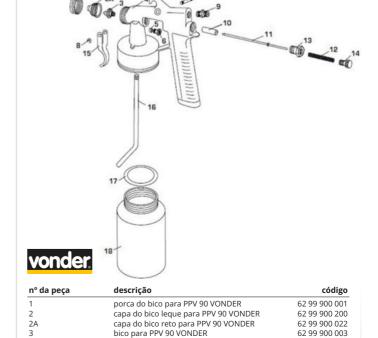
PPV 90 AR DIRETO

- · Indicada, principalmente, para ambientes prediais (pinturas com tinta óleo, verniz para madeira, esmalte sintético e selador) e ramo serralheiro (aplicação de zarcão, esmalte sintético, tinta automotiva. fundos diversos, tinta óleo e tinta martelada). Pode ainda ser utilizada, com restrições, no ramo moveleiro para aplicação de seladores, vernizes, pesticidas e fundos. A pistola PPV 90 funciona com o sistema de ar direto, sendo indicado para seu funcionamento apenas compressores de ar direto.
- Prática, leve e resistente
- · Material do corpo: nylon
- · Material da caneca: plástico
- Tipo da caneca: tipo sucção
- Consumo de ar: 3 pcm a 4,5 pcm (pé³/min)
 Pressão de trabalho: 40 lbf/pol²
- Vazão de tinta: 160 ml/min a 260 ml/min
- · Capacidade da caneca: 600 ml
- Rosca de entrada de ar: 1/4" NPT (macho) • Diâmetro do bico: 1,1 mm
- · Material do bico: Cobre
- · Material da agulha: Inox
- · Material da capa de ar: Cobre
- Acompanha: 2 bicos de ar intercambiáveis (reto e leque)

	•	' '
emb.		código







gaxeta agulha para PPV 90 VONDER

guia da agulha para PPV 90 VONDER

caneca plástica para PPV 90 VONDER

62 99 900 500

62 99 900 010

62 99 900 018

PISTOLA PARA PINTURA

vonder.

PGV 600

TIPO GRAVIDADE

· Na configuração original de fábrica, acompanha bico e agulha de 1,4 mm, sendo indicada principalmente para acabamentos automotivos em aplicações de vernizes, tintas metálicas, tintas PU, tintas comerciais e esmaltes. No ramo moveleiro é utilizada em aplicações de seladores, vernizes, pesticidas e fundos, e em ambientes prediais para pinturas com tinta óleo, verniz para madeira, esmaltes sintéticos e seladores. Pode ainda ser utilizada, com restrições, no ramo de preparação automotiva em aplicações de bases, primer, fundos, pinturas epóxi, PU e seladores e também no ramo serralheiro em aplicações de zarcão, esmaltes sintéticos, tintas automotivas, fundos diversos, tintas óleo e tinta martelada. O modelo permite a troca do bico e agulha pela medida de 1,7 mm (vendidos separadamente). Desta forma, também pode ser utilizada no ramo de preparação automotiva, em aplicações de bases, primer, fundos, pintura epóxi, PU e selador, e no ramo moveleiro, em aplicações de seladores, vernizes, pesticidas e fundos. Também é indicada para ambientes prediais nas pinturas com tinta óleo, verniz para madeira, esmaltes sintéticos e seladores e no ramo serralheiro em aplicações de zarcão, esmaltes sintéticos, tintas automotivas, fundos diversos, tintas óleo e tinta martelada. Pode ainda ser utilizada,

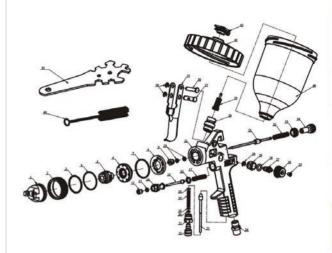
tintas metálicas, tintas PU, tintas comerciais e esmaltes. · Possui ajuste de leque, se adequando as diversas necessidades de trabalhos. Além de bico e agulha em aço inox e capa de ar em latão, proporcionando maior resistência e durabilidade.

com restrições, em acabamentos automotivos nas aplicações de vernizes,

- · Material do corpo da pistola: alumínio
- · Material da caneca: plástico
- · Diâmetro do bico: 1.4 mm
- Consumo de ar: 6 pcm a 10 pcm
- Pressão entrada de ar: 43 lbf/pol² a 58 lbf/pol²
- · Capacidade da caneca: 600 ml
- Rosca de entrada de ar: 1/4" NPT (macho)



PEÇAS/ACESSÓRIOS PARA PISTOLA PARA PINTURA PGV 600



vonder

nº da peça	descrição	código
1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 31	conjunto bico/agulha	62 20 600 001
2, 3, 4	porca da capa de ar	62 20 600 002
11	corpo da pistola	62 20 600 011
12, 13, 14, 15, 16, 17	conjunto válvula de ar	62 20 600 012
18, 19, 20, 21, 22, 23	conjunto regulador de ar	62 20 600 018
24	conector entrada de ar	62 20 600 024
25, 26, 27, 28, 29, 30	conjunto regulador de fluxo	62 20 600 025
32, 33, 34	conjunto ajuste da agulha	62 20 600 032
30, 35, 36, 37	conjunto do gatilho	62 20 600 030
38, 39	conector do reservatório	62 20 600 038
40, 41, 42	reservatório	62 20 600 040

PISTOLA DE PRECISÃO



TIPO GRAVIDADE

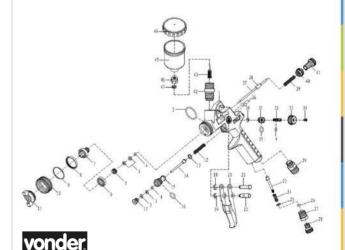
• Indicada para acabamentos/reparos em pequenas superfícies com tintas de baixa viscosidade Muito utilizada no ramo de acabamento automotivo. na aplicação de verniz, tinta metálica, tinta PU e esmalte. No ramo moveleiro, na aplicação de selador. Em ambientes prediais, na pintura com tinta óleo, verniz para madeira, esmalte sintético e selador. Pode ainda ser utilizada, com restrições, no ramo de preparação automotiva, na aplicação de base, primer, fundo e selador. No ramo serralheiro, na aplicação de esmalte sintético e, em acabamento automotivo, na aplicação de verniz e tintas metálicas. Sempre utilizar reguladores para que a pressão máxima do ar seja controlada.

- Possui ajuste de leque, adequando-se às diversas necessidades de trabalhos. Além de bico e agulha em aço inox e capa de ar em latão, proporcionando maior resistência e durabilidade.
- · Material do corpo da pistola: alumínio
- Material da caneca: plástico
- · Diâmetro do bico: 0,8 mm
- Consumo de ar: 3 pcm a 5 pcm (pé³/min)
- · Pressão entrada de ar: 43 lbf/pol
- · Capacidade da caneca: 125 ml
- Rosca de entrada de ar: 1/4" NPT (macho)



	,	
emb.		código
20		62 20 125 000

PECAS/ACESSÓRIOS PARA PISTOLA DE PRECISÃO PGV 125



nº da peça	descrição	código
1	corpo da pistola	62 20 125 001
3, 4, 5, 6	conjunto de vedação da agulha	62 20 125 003
7, 8, 9, 11, 37, 38	conjunto da agulha e bico	62 20 125 007
10	porca do bico	62 20 125 010
12, 13, 14, 15, 3, 4, 16, 17	conjunto válvula de ar completo	62 20 125 012
18, 19, 20, 21, 22	conjunto do gatilho	62 20 125 018
23, 24, 25, 26, 27, 28	conjunto regulador de ar	62 20 125 023
29	conector entrada de ar	62 20 125 029
4, 30, 31, 32, 33, 34, 35	conjunto regulador de fluxo	62 20 125 030
42	conector da caneca	62 20 125 042
43	filtro	62 20 125 043
44, 45, 46, 47	reservatório	62 20 125 044

PISTOLAS PARA EMBORRACHAMENTO

vonder

- · Indicada para aplicação de emborrachamento em funilarias. Também pode ser utilizada na aplicação de líquidos com major viscosidade.
- Possui corpo em alumínio. proporcionando maior durabilidade e resistência. Conta ainda com regulagem de saída de ar e formato ergonômico, fornecendo maior conforto na operação.
- Consumo de ar: 4 pcm (pé³/min)
- Pressão de trabalho: 90 lbf/pol²
- · Material do corpo: alumínio
- Rosca de entrada de ar: engate rápido de 1/4"

emb.	código
20	62 20 000 00



PE 200 Indicada para aplicação de emborrachamento em funilarias.

Também pode ser utilizada na aplicação de líquidos com major viscosidade. Possui corpo em alumínio, proporcionando maior durabilidade e

resistência. Além de formato ergonômico, fornecendo maior conforto na operação.

- Consumo de ar: 4 pcm (pé³/min) • Pressão de trabalho: 90 lbf/pol²
- · Material do corpo: alumínio
- Rosca de entrada de ar: engate rápido de 1/4"

emb.	código
20	62 20 000 002



ACESSÓRIOS PARA PISTOLA PARA PINTURA PGV 200



AGULHA E BICO

- · Indicado para uso exclusivo na pistola para pintura PGV 200 VONDER
- · Corpo da agulha em aço inox
- · Bico em aço inox
- · Acompanha: 1 agulha e 1 bico

agulha e bico	código
1,4 mm	62 20 100 206
1,7 mm	62 20 100 207



vonder



AGULHA, BICO E CAPA DE AR

- Indicado para uso exclusivo na pistola para pintura PGV 200 VONDER
- · Agulha e bico em aço inox
- Acompanha: 1 agulha, 1 bico, 1 capa de ar, 1 anel de trava, 1 porca da capa de ar e 1 anel de vedação da capa de ar

agulha e bico	código
1,4 mm	62 20 100 208
1,7 mm	62 20 100 209

INDIC	CAÇÃO DE US	0
Tipo do bico	Padrão 1,4 mm	Opcional 1,7 mm
Preparação auto	omotiva	
Base	6	
Primer	E	
Fundo	2	
Pintura epóxi	7.	
PU		
Selador		
Acabamento aut	tomotivo	
Verniz		
Metálica		
Tinta Pu		
Tinta comercial		
Esmalte		
Moveleiro		
Selador		
Verniz		
Pesticida		
Fundo		

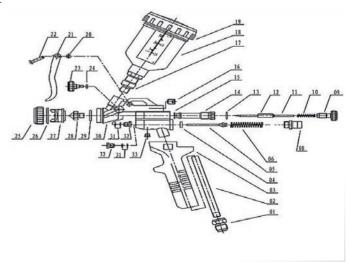
Verniz p/ madeira Esmalte sintético Selador Acrílica Látex Serralheiro Zarcão Esmalte sintético Automotiva Fundos diversos	Verniz p/ madeira Esmalte sintético Selador Acrilica Lâtex Serralheiro Zarcão Esmalte sintético Automotiva Fundos diversos Tinta óleo	Predial				
Esmalte sintético Selador Acrilica Latex Serralheiro Zarcão Esmalte sintético Automotiva Fundos diversos	Esmalte sintético Selador Acrilica Látex Serralheiro Zarcão Esmalte sintético Automotiva Fundos diversos Tinta óleo	Tinta óleo				
Selador Acrilica Látex Serralheiro Zarcão Esmalte sintético Automotiva Fundos diversos	Selador Acrílica Látex Serralheiro Zarcão Esmalte sintético Automotiva Fundos diversos Tinta óleo	Verniz p/ madeira				
Acrilica Látex Serralheiro Zarcão Esmalte sintético Automotiva Fundos diversos	Acrilica Látex Serralheiro Zarcão Esmalte sintético Automotiva Fundos diversos Tinta óleo	Esmalte sintético				
Látex Serralheiro Zarcão Esmalte sintético Automotiva Fundos diversos	Látex Serralheiro Zarcão Esmalte sintético Automotiva Fundos diversos Tinta óleo	Selador				
Serralheiro Zarcão Esmalte sintético Automotiva Fundos diversos	Serralheiro Zarcão Esmalte sintético Automotiva Fundos diversos Tinta óleo	Acrilica				
Zarcão Esmalte sintético Automotiva Fundos diversos	Zarcão Esmalte sintético Automotiva Fundos diversos Tinta óleo	Látex	ŝ.			
Esmalte sintético Automotiva Fundos diversos	Esmalte sintético Automotiva Fundos diversos Tinta óleo	Serralheiro				
Automotiva Fundos diversos	Automotiva Fundos diversos Tinta óleo	Zarcão				
Fundos diversos	Fundos diversos Tinta óleo	Esmalte sintético				
	Tinta óleo	Automotiva				
		Fundos diversos				
Tinta oleo	Martelada	Tinta óleo	ē.			
Martelada		Martelada				
				Lon		
Legenda:	landa			indic		

PECAS/ACESSÓRIOS PARA PISTOLA DE PRECISÃO PGV 300

vonder.

ref.	descrição	código
1	conector de entrada de ar para PGV 300 VONDER	62 20 100 301
2	tubo de ar para PGV 300 VONDER	62 20 100 302
5, 6 e 8	válvula do gatilho para PGV 300 VONDER: 1 válvula do gatilho 2,5x44, 1 mola 6,5x35,5x53,8, 1 botão regulador da válvula	62 20 100 305
9	botão regulador da agulha para PGV 300 VONDER	62 20 100 309
10	mola da agulha 4x53,3 para PGV 300 VONDER	62 20 100 310
14 e 15	guia da agulha para PGV 300 VONDER:	62 20 100 314
	1 guia da agulha, 1 anel vedação 7,5x9,5x1	
16	parafuso allen s/c 5,8x7,9 para PGV 300 VONDER	62 20 100 316
17	conector da caneca 14x25 para PGV 300 VONDER	62 20 100 317
18	caneca para PGV 300 VONDER	62 20 100 318
19	tampa da caneca para PGV 300 VONDER	62 20 100 319
20, 21 e 22	gatilho para PGV 300 VONDER:	62 20 100 320
	1 anel de vedação/oring ø 3, 1 gatilho, 1 pino do gatilho	
23 e 24	parafuso de ajuste para PGV 300 VONDER:	62 20 100 323
	1 parafuso de ajuste, 1 anel de vedação/oring 2,5x6x1,8"	
11, 25 e 28	bico/agulha 0,5 mm para PGV 300 VONDER:	62 20 100 325
	1 agulha 2,4x104, 1 porca frontal, 1 bico	
30	corpo da pistola para PGV 300 VONDER	62 20 100 330
31	anel de vedação/oring 2,5x6x1,8 para PGV 300 VONDER	62 20 100 331
33	parafuso fenda 4,8x5 para PGV 300 VONDER	62 20 100 333
4, 13, 15, 24,	kit vedação completo para PGV 300 VONDER:	62 20 100 334
26, 29 e 31	1 arruela de borracha 4x9x3, 1 anel de vedação/oring 8x9x1,	
	1 anel de vedação 7,5x9,5x1, 1 anel de vedação/oring 2,5x6x1,8,	
	1 arruela de vedação 19x21x5, 1 anel de vedação/oring 15x19x2,2,	

4 aneis de vedação/oring 2,5x6x1,8"



PISTOLA PARA PINTURA PARA TANQUE DE PRESSÃO

vonder.

PTV 200

- · Indicada para pinturas em geral. Utilizada em tanques de pressão.
- Possui corpo em alumínio, que proporciona maior resistência à oxidação. Conta também com capa de ar em latão, aumentando a durabilidade.
- Pressão de trabalho: 44 lbf/pol² a 58 lbf/pol²
- · Vazão de tinta: 300 ml/min a 330 ml/min
- Consumo de ar: 4,2 pcm a 7,1 pcm (pé³/min)
- Diâmetro do bico da pistola: 2,0 mm
- Rosca de entrada de ar: 1/4" NPT (macho)
- Rosca de entrada de fluído: 3/8" NPT macho

emb código 20 62 20 200 000



TANQUES PARA PINTURA

- Indicado para pinturas em geral, muito utilizado em pinturas de alta produção em que as pressões são pré-estabelecidas e constantes, limitando-se a no máximo 40 lbf/pol²
- Considerado um meio simples, prático e econômico de fornecer tinta para pistola de pintura, proporcionando grande produtividade
- · Capacidade: 10 litros
- · Rosca de entrada de ar: 1/4" NPT macho
- Rosca de saída de tinta: 3/8" NPT macho





- · Não acompanha pistola de pintura
- Acompanha: 1 tampa, 1 regulador, 1 manômetro e 1 alça para transporte

código emb 62 20 010 026



PEÇAS/ACESSÓRIOS PARA TANQUES PARA PINTURA VONDER

descrição	código
mangueira de fluído para tanque 10 litros VONDER	62 99 010 005
mangueira de ar pistola para tanque 10 litros VONDER	62 99 010 021



vonder

COM PISTOLA PARA PINTURA

- · Material: aco
- Tipo de mexedor: não possui
- Consumo de ar da pistola: 4,2 pcm a 7,1 pcm (pé³/min)
- Pressão de trabalho da pistola: 44 lbf/pol² a 58 lbf/pol²
- · Vazão de tinta: 300 ml/min a 330 ml/min
- · Diâmetro do bico da pistola: 2,0 mm
- Material do corpo da pistola: alumínio
- Material do bico da pistola: aço carbono
- · Material da agulha da pistola: aço carbono
- Material da capa de ar da pistola: latão
 Rosca de entrada de ar da pistola: 1/4" NPT (macho)
- Rosca de entrada de fluído da pistola: 3/8" NPT macho
- Comprimento das mangueiras (ar e tinta): 3 metros
 Pressão máxima das mangueiras (ar e tinta): 145 psi (lbf/pol²)
- · Acompanha: 2 mangueiras com 3 metros e conexões, 1 manômetro e 1 pistola de pintura

código

62 20 026 010

PISTOLAS PARA PINTURA



FLG-515 S18 DE SUCÇÃO COM CANECA DE ALUMÍNIO

 Indicada para pinturas com alta produção. Ideal para aplicação de materiais para revestimentos e acabamentos, com exceção de materiais corrosivos e abrasivos.

· A pistola de pintura FLG-515-S18 é uma pistola de pintura de sucção de alta produção, possui gatilho leve e preciso. Fornecida com caneca de alumínio com capacidade de 1 litro. A FLG é uma linha de pistolas de sucção, pressão e gravidade, com tecnologia HVLP, projetada para alta produção é economia de tinta, diminuição de névoa e redução de custos.

- · Diâmetro do bico: 1,8 mm · Consumo de ar: 11 CFM
- · Vazão de tinta: 310 ml/min
- Pressão de trabalho: 45 lbf/pol²
- · Material da caneca: alumínio
- · Capacidade da caneca: 1 Litro
- Rosca de entrada de ar: 1/4" NPT (macho)
- · Acompanha: 1 caneca de alumínio de 1 L, 1 bico de 1,8 mm e agulha 1,8 mm

62 26 515 180





SLG-500S DE SUCÇÃO COM CANECA DE ALUMÍNIO VÁLVULA DE AIUSTE

 Indicada para de pintura convencional alimentada por sucção, projetada para economizar tinta e melhorar o desempenho. A SLG-500S também pode ser usada para aplicação de base e verniz inclusive os de altos sólidos.

Pistola de pintura convencional SLG-500S, alimentada por sucção, projetada para economizar tinta e melhorar o desempenho. Corpo leve e forte que permite uma ação suave e controle de forma precisa a forma do leque e o fluxo de fluidos. Alça ergonômica que facilita a aderência e conforto nas mãos do operador. Capa de ar especialmente projetada para melhorar a atomização. Reduz a nuvem de tinta ao redor da peca e economiza tinta, reduzindo os custos operacionais gerais. Inclui válvula de ajuste e caneca de alumínio de 1 litro.

- Diâmetro do bico: 1,8 mm
- Consumo de ar: 13 CFM
- · Vazão de tinta: 284 ml/min
- Pressão de trabalho: 45 lbf/pol²
- · Material da caneca: alumínio Capacidade da caneca: 1 Litro
- Rosca de entrada de ar: 1/4" NPS (macho)
- · Acompanha: 1 caneca de alumínio de 1 L, 1 bico de 1,8 mm e agulha 1,8 mm

62 26 500 000



TIPO GRAVIDADE

• Indicado para pinturas de uso geral, utilizado em pinturas automotivas. Ideal para repintura de veículos.

• A SLG-510G é uma pistola HVLP-Transtec (LVLP) com alimentação por gravidade para uso geral, com o melhor custo-benefício, amplamente utilizado para o repintura de veículos. Inclui válvula de ajuste e caneca de plástico de gravidade de 600 ml. Pode ser usado com sucesso para aplicação de base de cores. Corpo leve e forte que permite uma ação suave e controle de forma precisa a forma do leque e o fluxo de fluidos. Alça ergonômica que facilita a aderência e conforto

nas mãos do operador. Capa de ar especialmente projetada para melhorar a atomização. · Diâmetro do bico: 1,3 mm

- · Consumo de ar (pcm): 9,5 CFM
- Pressão entrada de ar: 30 lbf/pol²
- Capacidade da caneca: 600 ml
- · Material da caneca: plástico
- · Material do corpo da pistola: alumínio
- · Rosca de entrada de ar: 1/4" NPS (macho)
- · Acompanha: 1 caneca plástica 600 ml, 1 bico aço inox 1,3 mm e 1 agulha aço inox 1,3 mm

62 26 510 000



FLG-515 G13 TIPO GRAVIDADE

 Indicada para pinturas automotivas. Ideal para aplicação de materiais para revestimentos e acabamentos. com exceção de materiais corrosivos e abrasivos. Foi desenvolvida para aplicação de base/verniz. A pistola de pintura FLG-515, tecnologia HVLP

Transtec alimentada por gravidade. De alta produção, proporciona economia de tinta, menos névoa e consequentemente redução de custos Possui ajustes preciso (ar e leque) e pulverização com menos névoa (menor consumo de tinta e menos nociva ao meio ambiente). Fornece um ótimo acabamento é reduz o desperdício através de elevada eficiência de transferência que diminui drasticamente a névoa durante a aplicação. Leve, ergonômica e precisa, é a melhor opção em termos de custo-benefício.

- Diâmetro do bico: 1,3 mm
- Consumo de ar (pcm): 9.8 CFM
- Pressão entrada de ar: 32 lbf/pol² · Capacidade da caneca: 600 ml
- · Material da caneca: plástico
- · Material do corpo da pistola: alumínio
- · Acompanha: 1 caneca plástica 600 ml, 1 bico aço inox 1,3 mm e 1 agulha aço inox 1,3 mm

62 26 515 130



FLG-515 G20 TIPO GRAVIDADE

· Indicada para pinturas automotivas. Ideal para aplicação de materiais para revestimentos e acabamentos, com exceção de materiais corrosivos e abrasivos Foi desenvolvida para aplicação de prímer.

 A pistola de pintura FLG-515, tecnologia HVLP Transtec alimentada por gravidade. De alta produção, proporciona economia de tinta, menos névoa e consequentemente redução de custos. Possui ajustes preciso (ar e leque) e pulverização com menos névoa (menor consumo de tinta e menos nociva ao meio ambiente). Fornece um ótimo acabamento é reduz o desperdício através de elevada eficiência de transferência que diminui drasticamente a névoa durante a aplicação. Leve, ergonômica e precisa, é a melhor opção em termos de custo-benefício.

- · Diâmetro do bico: 2,0 mm
- Consumo de ar (pcm): 9.8 CFM
- Pressão entrada de ar: 32 lbf/pol²
- · Capacidade da caneca: 600 ml
- · Material da caneca: plástico
- · Material do corpo da pistola: alumínio
- · Acompanha: 1 caneca plástica 600 ml, 1 bico aço inox 2,0 mm e 1 agulha aço inox 2,0 mm

62 26 515 200

PISTOLAS PARA PINTURA



SLG-530RT TIPO GRAVIDADE

DEVILBISS

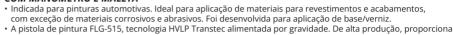
- Indicada para retoques no repintura de veículos.
 A Starting Line SLG-530RT da Devilbiss é uma pistola de alimentação por gravidade HVLP ideal para começar a pintar. Inclui válvula de ajuste e caneca de plástico de gravidade de 125 ml. Pode ser usado com sucesso para retoques. Corpo leve e forte que permite uma ação suave e controle de forma precisa a forma do leque e o fluxo de fluidos. Alça ergonômica que facilita a aderência e conforto nas mãos do operador. Capa de ar especialmente projetada para melhorar a atomização.
- Diâmetro do bico: 1,0 mm
- Consumo de ar (pcm): 4,5 CFM
- Pressão entrada de ar: 30 lbf/pol²
- · Capacidade da caneca: 125 ml
- · Material da caneca: plástico
- Material do corpo da pistola: alumínio
- Rosca de entrada de ar: 1/4" NPS (macho)

código

62 26 530 000



MLT-FLG-TOP TIPO GRAVIDADE COM MANÔMETRO E MALETA



- economia de tinta, menos névoa e consequentemente redução de custos. O Kit Maleta HVLP-Transtec Gravidade DeVilbiss FLG-515 G13 é um conjunto da pistola FLG-515-G13 com bico e agulha 1,3 mm e mais um extra 2,0 mm, mais regulador de ar com manômetro e escova macia para limpeza. Possui ajustes preciso (ar e leque) e pulverização com menos névoa (menor consumo de tinta e menos nociva ao meio ambiente). Fornece um ótimo acabamento é reduz o desperdício através de elevada eficiência de transferência que diminui drasticamente a névoa durante a aplicação. Leve, ergonômica e precisa, é a melhor opção em termos de custo-benefício.
- Diâmetro do bico: 1,3 mm e 2,0 mm
- Consumo de ar (pcm): 9.8 CFM
- Pressão entrada de ar: 32 lbf/pol²
- Capacidade da caneca: 600 ml
 Material da caneca: plástico
- · Material do corpo: alumínio
- Acompanha: 1 caneca plástica 600 ml, 1 bico aço inox 1,3 mm, 1 bico aço inox 2,0 mm, 1 agulha aco inox 1,3 mm, 1 agulha aco inox 2,0 mm, 1 escova macia para limpeza, 1 filtro para caneca, 1 regulador de ar com manômetro e 1 maleta plástica

código

62 26 013 020

PISTOLAS PARA PINTURA PARA TANQUE DE PRESSÃO



DFVILRISS

FI G-515-P11 **HVLP - TRANSTEC**

- Indicada para pinturas de alta produção, para aplicação em: metal, madeira e plástico. Utilizada em pinturas automotivas. Ideal para aplicação de materiais para revestimentos e acabamentos, com exceção de materiais corrosivos e abrasivos. • A pistola FLG-515-P11 é uma pistola de pintura de alta produção
- com tecnologia HVLP Transtec alimentada por tanque de pressão ou por bomba de duplo diafragma. A tecnologia HVLP-Transtec proporciona economia de tinta reduzindo o desperdício e a poluição com a vantagem de consumir menor volume de ar. Possui gatilho preciso e leve, com corpo leve e ergonômico. Ótima relação custo-benefício.
- · Sistema: pressão
- Diâmetro do bico: 1,1 mm
- · Vazão de tinta: 300 ml/minuto a 840 ml/minuto
- Pressão de trabalho: 35 lbf/pol² a 45 lbf/pol²
- Acompanha: 1 bico 1,1 mm e 1 agulha 1,1 mm



FLG-515 P14

- · Indicada para aplicação de materiais para revestimentos e acabamentos, com exceção de materiais corrosivos e abrasivos. Ideal para metal, madeira e plástico.
- · Com gatilho preciso e leve, corpo leve e ergonômico.
- Sistema: pressão
- · Diâmetro do bico: 1,4 mm
- · Vazão de tinta: 300 a 840 ml/min
- · Consumo de ar: 11-13,5 pé3/min • Diâmetro da rosca entrada de ar: 1/4"
- Pressão de trabalho: 35 lbf/pol² a 45 lbf/pol²

código

62 21 515 140



62 26 515 110

EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA PINTURA E LINHA PNEUMÁTICA

PISTOLA PROJETORA DE TEXTURA

vonder

184

PTV 83 GRAVIDADE PISTOLA DE AR DIRETO

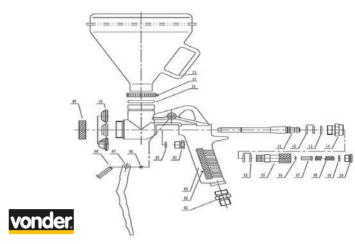
- · Indicada, principalmente. para aplicação de textura projetada
- Alto rendimento, acompanha 3 bicos de diâmetros diferentes que proporcionam maior versatilidade de aplicação, além de válvula controladora de ar que possibilita a abertura e o fechamento da passagem de ar na entrada da pistola
- Compressor mínimo indicado: 15 pcm a 20 pcm
- · Material do corpo da pistola: alumínio
- Pressão de trabalho: 43 lbf/pol² a 58 lbf/pol²
- · Vazão máxima:
- bico Ø 4,5 mm = 1.000 ml/min a 1.400 ml/min bico Ø 6,0 mm = 2.040 ml/min a 2.440 ml/ min

- bico Ø 8.0 mm = 4.450 ml/min a 4.850 ml/min
- · Capacidade da caneca: 5 litros
- · Diâmetro do bico: 4,5 mm, 6,0 mm e 8,0 mm
- Rosca de entrada de ar: 1/4" NPT (macho)
- Material da caneca: plástico
- · Material do bico e agulha: aço carbono
- · Material da porca do bico: alumínio
- · Acompanha: 1 caneca plástica, 3 bicos (1 de Ø 4,5 mm, 1 de Ø 6 mm e 1 de Ø 8 mm) e 1 válvula controladora de ar

consumo de ar	emb.	código
4,5 pcm a 8,0 pcm (pé ³ /min)	4	62 20 083 000



PEÇAS/ACESSÓRIOS PARA PISTOLA PROJETORA DE TEXTURA PTV 83



ref.	descrição	código
5, 11, 12	agulha completa para PTV 83 VONDER:	62 20 083 005
	1 - anel de vedação/oring ø 1,8 x 9, 1 - agulha em latão 1,9 mm,	
	4 - aneis de vedação/oring ø1,8 x 10.6	
9	capa do bico metálico para PTV 83 VONDER	62 20 083 009
10 **	bico metálico 4,5 mm para PTV 83 VONDER	62 20 083 010
10 **	bico metálico 6,0 mm para PTV 83 VONDER	62 20 083 110
10 **	bico metálico 8,0 mm para PTV 83 VONDER	62 20 083 210
21, 22, 23	caneca completa para PTV 83 VONDER	62 20 083 021

PISTOLAS ELÉTRICAS PARA PINTURA



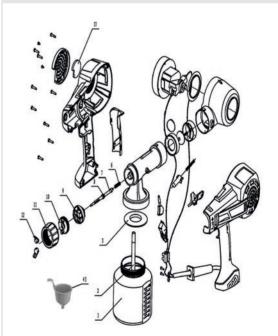
vonder.

HVLP - ALTO VOLUME/BAIXA PRESSÃO

- · Indicada para aplicações profissionais e domésticas de tintas sem pigmentos metálicos,
- como tintas automotivas, látex, vernizes, esmalte à base sintética e à base de água
- · Ideal para pintura de portas, portões, janelas, cadeiras, banquetas, brinquedos, artesanatos, entre outros
- Aceita líquidos com viscosidade inferior a 40 DIN/S (acompanha medidor de viscosidade)
- Modo de utilização do medidor: deve-se tampar o furo inferior do medidor, encher o medidor com o líquido que será utilizado, liberar a saída do líquido pelo furo inferior e marcar o tempo. O líquido deve escorrer totalmente em 40 segundos ou menos. Caso exceda o tempo previsto, significa que o líquido é mais espesso do que 40 DIN/S, o que acarretará no travamento e queima da pistola.
- Possui corpo e caneca em plástico, que proporcionam maior leveza à pistola e menor fadiga ao operador
- Seus principais benefícios são a mobilidade e a praticidade, pois dispensa o uso de compressores, reguladores, mangueiras extensas, entre outros acessórios ou equipamentos complementares
- Possui jato com 3 opções de ajuste (vertical, horizontal e circular), chave de ajuste do volume de tinta e sistema HVLP (alto volume e baixa pressão), proporcionando maior rendimento e menor desperdício de tinta
- Capacidade do reservatório de tinta: 800 ml
- · Material do corpo: plástico
- Material da caneca: plástico
- · Diâmetro do bico: 2,6 mm
- Vazão de tinta: 700 ml/min
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e IEC 60745-2-7
- Acompanham: 1 caneca plástica e 1 medidor de viscosidade

tensão	código
127 V~	62 20 400 127
220 V~	62 20 400 220

PECAS/ACESSÓRIOS PARA PISTOLAS ELÉTRICAS PARA PINTURA PEV 400



vonder

ref.	descrição	código
1	caneca	62 99 400 001
2	pescador	62 99 400 002
3	vedação da caneca	62 99 400 003
6	mola da agulha 7.5x28mm	62 99 400 006
7	agulha	62 99 400 007
8	anel de vedação/oring da agulha 6x2mm	62 99 400 008
9	bico	62 99 400 009
10	capa de ar	62 99 400 010
11	porca da capa	62 99 400 011
12	direcionador do leque	62 99 400 012
17	filtro de ar	62 99 400 017
43	medidor de viscosidade	62 99 400 042

PISTOLAS ELÉTRICAS PARA PINTURA





vonder

HVLP - ALTO VOLUME/BAIXA PRESSÃO

- Indicada para aplicações de tintas sem pigmentos metálicos, como tintas automotivas, látex, vernizes e esmalte à base sintética e à base de água tanto profissionais quanto domésticas
- Ideal para pintura de portas, portões, janelas, cadeiras, banquetas, brinquedos, artesanatos, entre outros
 Aceita líquidos com viscosidade inferior a 50 DIN/S (acompanha medidor de viscosidade)
- Possui corpo e caneca em plástico que proporcionam maior leveza à pistola
- Seus principais benefícios são a mobilidade e a praticidade, pois dispensa o uso de compressores,
- reguladores, mangueiras extensas, entre outros acessórios ou equipamentos complementares
- · Possui jato com 3 opções de ajuste (vertical, horizontal e circular), chave de ajuste do volume de tinta e sistema HVLP (alto volume e baixa pressão), proporcionando maior rendimento e menor desperdício de tinta
- Devido a forma construtiva deste modelo, em que o motor é separado da pistola, consegue-se maior mobilidade, proporcionando, principalmente, menor fadiga ao operador
- · Capacidade do reservatório de tinta: 700 ml
- · Material do corpo: plástico
- Material da caneca: plástico
 Diâmetro do bico: 1,8 mm

vonder

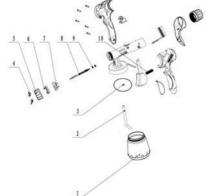
PISTOLA

- Vazão de tinta: 400 ml/min
- · Comprimento da mangueira: 1,8 m • Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e IEC 60745-2-7
- Acompanham: 1 caneca plástica, 1 medidor de viscosidade e 1 alça para transporte

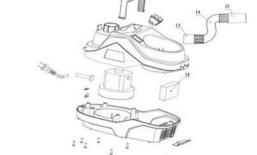
	 7 1	
tensão		código

62 20 600 127 220 V~ 62 20 600 220

PEÇAS/ACESSÓRIOS PARA PISTOLAS ELÉTRICAS PARA PINTURA PEV 600



nº da peça	descrição	código
1	caneca plástica 700 ml	62 99 600 101
2	tubo de sucção	62 99 600 102
3	vedação da caneca	62 99 600 103
5	tampa	62 99 600 105
6	base do difusor de ar	62 99 600 106
7	assento da agulha	62 99 600 107
8	agulha 3,2 mm x 125 mm	62 99 600 108
9	anel de vedação/oring 2 mm x 9,25 mm de vedação da agulha	62 99 600 109
10	mola Ø 11 2 mm v 26 6 mm	62.00.600.110



COMPRESSOR			
nº da peça	descrição	código	
10	filtro de espuma 80 mm x 50 mm	62 99 600 210	
13	adaptador mangueira/máquina		
14	mangueira 2 m	62 99 900 214	
15	adaptador mangueira/pistola		

PISTOLAS ELÉTRICAS PARA PINTURA

vonder

PEV 750 HVLP - ALTO VOLUME/BAIXA PRESSÃO COM RODA

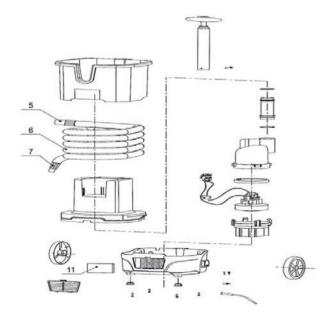
- · Indicada para aplicações de tintas sem pigmentos metálicos, como tintas automotivas, látex, vernizes e esmalte à base sintética e à base de água tanto profissionais quanto domésticas
- Ideal para pintura de portas, portões, janelas, cadeiras, banquetas, brinquedos, artesanatos, entre outros
- Aceita líquidos com viscosidade inferior a 60 DIN/S (acompanha medidor de viscosidade)
- Possui corpo e caneca em plástico, proporcionando maior leveza à pistola e menor fadiga ao operador
- Seus principais benefícios são a mobilidade e a praticidade, pois possui um suporte com alça extensível e rodas, além de dispensar o uso de compressores, reguladores, entre outros acessórios ou equipamentos complementares
- Possui jato com 3 opções de ajuste (vertical, horizontal e circular), botão de ajuste do volume de tinta e sistema HVLP (alto volume e baixa pressão), proporcionando maior rendimento e menor desperdício de tinta
- Capacidade do reservatório de tinta: 800 ml
- Material do corpo: plástico
 Material da caneca: plástico
- Diâmetro do bico: 1 bico de 1,8 mm e 1 bico de 2,6 mm
- · Vazão de tinta: 800 ml/min
- Comprimento da mangueira: 3,0 m
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e IEC 60745-2-7
- · Acompanham: 1 medidor de viscosidade, 1 bico para encher balões e 2 bicos de pintura (1 de 1,8 mm e 1 de 2,6 mm)

tensão	código
127 V~ 220 V~	62 20 750 127 62 20 750 220





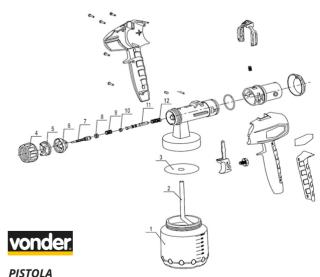
PEÇAS/ACESSÓRIOS PARA PISTOLAS ELÉTRICAS PARA PINTURA PEV 750



vonder.

MOTOR E CARCAÇA

nº da peça	descrição	código
5 6	conector da mangueira longo mangueira 25 mm x 3.000 mm	62 99 710 006
7 11	conector da mangueira c <u>urto</u> filtro	62 99 710 011



descrição	código
caneca plástica 800 ml	62 99 710 101
tubo de sucção	62 99 710 102
vedação da caneca	62 99 710 103
porca da capa	62 99 710 104
capa	62 99 710 105
bico	62 99 710 106
kit agulha para PEV 750	62 99 710 107
mola da agulha 0,6 x 9,3 x 15 mm	62 99 710 109
anel de vedação/oring da válvula 1,3 x 5,5 mm	62 99 710 110
kit válvula para PEV 750	62 99 710 111
	caneca plástica 800 ml tubo de sucção vedação da caneca porca da capa capa bico kit agulha para PEV 750 mola da agulha 0,6 x 9,3 x 15 mm anel de vedação/oring da válvula 1,3 x 5,5 mm

PISTOLAS ELÉTRICAS PARA PINTURA

PEV 900

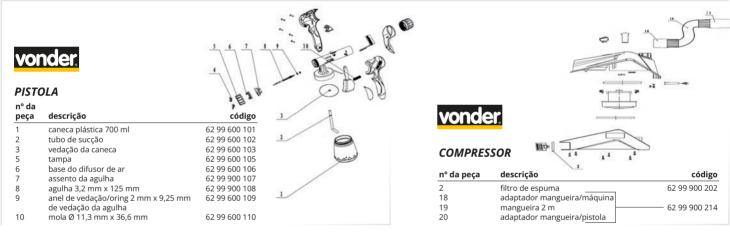
HVLP - ALTO VOLUME/BAIXA PRESSÃO

- · Indicada para aplicações de tintas sem pigmentos metálicos, como tintas automotivas, látex, vernizes e esmalte à base sintética e à base de água tanto profissionais quanto domésticas
- Ideal para pintura de portas, portões, janelas, cadeiras, banquetas, brinquedos, artesanatos, entre outros
- · Aceita líquidos com viscosidade inferior a 90 DIN/S (acompanha medidor de viscosidade)
- Possui corpo e caneca em plástico que proporcionam maior leveza à pistola
- · Seus principais benefícios são a mobilidade e a praticidade, pois dispensa o uso de compressores, reguladores, mangueiras extensas, entre outros acessórios ou equipamentos complementares
- Possui jato com 3 opções de ajuste (vertical, horizontal e circular), chave de ajuste do volume de tinta e sistema HVLP (alto volume e baixa pressão), proporcionando maior rendimento e menor desperdício de tinta
- Devido a forma construtiva deste modelo, em que o motor é separado da pistola, consegue-se maior mobilidade, proporcionando, principalmente, menor fadiga ao operador
- Capacidade do reservatório de tinta: 700 ml
- · Material do corpo: plástico
- Material da caneca: plástico
- · Diâmetro do bico: 2,6 mm
- · Vazão de tinta: 800 ml/min
- Comprimento da mangueira: 1,8 m
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e IEC 60745-2-7
- · Acompanham: 1 caneca plástica e 1 medidor de viscosidade



são	código
' V~	62 20 900 127
V~	62 20 900 220

PEÇAS/ACESSÓRIOS PARA PISTOLAS ELÉTRICAS PARA PINTURA PEV 900



LINHA A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

- Estes equipamentos utilizam um modelo de bateria que pode ser intercambiável (não acompanha), ou seja, uma bateria que é compatível com outros modelos de ferramentas a bateria VONDER. Por isso, em sua próxima compra de ferramenta a bateria VONDER, procure um modelo que comece com a referência "I", ou que esteja identificado com o selo "Bateria Intercambiável VONDER". Desta forma
- você garante modelos mais econômicos, sem a necessidade de aquisição de novas baterias e carregadores para uso em seu equipamento. Carregadores indicados: ICBV 1805 CARREGAMENTO CONVENCIONAL 60.04.180.500, ICBV 1841 - DUPLO - CARREGAMENTO CONVENCIONAL - 60.04.184.100, ICBV 1806 - CARREGAMENTO RÁPIDO - 60.04.180.600, ICBV 1842 - DUPLO - CARREGAMENTO RÁPIDO - 60.04.184.200, ICBV 1849 - CARREGADOR INTELIGENTE - 60.04.184.900 e ICBV 1843 - COM CONECTOR AUTOMOTIVO 12 V - CARREGAMENTO CONVENCIONAL - 60.04.184.300

INTERCAMBIÁVEL

PISTOLA PARA PINTURA A BATERIA INTERCAMBIÁVEL

- · Indicada para aplicações de tintas sem pigmentos metálicos, como: tintas automotivas, látex, vernizes e esmalte à base sintética e à base de água, tanto profissionais quanto domésticas. Ideal para pintura de portas, portões, janelas, cadeiras, banquetas, brinquedos, artesanatos, entre outros. Aceita líquidos com viscosidade inferior a 60 DIN/S. Baterias indicadas: IBV 1804 - 4 Ah - 60.04.180.400, IBV 1850 - 5 Ah - 60.04.185.000 e IBV 1880 - 8 Ah - 60.04.188.000.
- Além de mobilidade e praticidade, pois dispensa o uso de compressores, reguladores, mangueiras extensas, entre outros acessórios ou equipamentos complementares. Possui jato com 3 opções de ajuste (redondo, vertical e horizontal), chave de ajuste do volume de tinta e sistema HVLP (alto volume e baixa pressão), proporcionando maior rendimento e menor desperdício de tinta.
- Tipo da pistola: HVLP (alto volume e baixa pressão)
- · Material da caneca: plástico
- · Capacidade da caneca: 900 ml
- · Diâmetro do bico: 2,5 mm
- · Vazão máxima: 700 ml/min
- Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e IEC 60745-2-7
- · Não acompanha bateria e carregador de bateria
- · Acompanha: 1 medidor de viscosidade, 1 agulha, 1 escova e 1 sacador de agulha





MÁQUINAS DE PINTURA AIRLESS

vonder.

MPA 1010

• Uso leve. Indicada exclusivamente para aplicação de tintas a base de água. NÃO indicada para tintas epóxi e/ou elastomérica (emborrachadas). O equipamento deve ser utilizado somente com acessórios compatíveis. Óleo indicado para lubrificação: óleo multiuso VONDER ou similar (lubrificar sempre antes do primeiro uso ou a cada 8 horas de trabalho, colocar aproximadamente 10 gotas no compartimento de entrada de óleo (não acompanha óleo)).

Possui pistão em aço inox, engrenagem usinada e dentes helicoidais, proporcionando maior resistência, menor ruído e maior transmissão de torque. Equipamento com excelente produtividade. Equipamento com dupla isolação.

- Tipo do motor: universal (escova)
 Potência do motor: 1,3 hp / 1.010 W
- Pressão máxima de saída: 3.000 lbf/pol²
- Vazão da pistola para pintura: 1,5 Litros/min
 Bico padrão: 415 leque: abertura de 20 cm a 25 cm / espessura: 0,38 mm (0,015")
- · Rosca da conexão da mangueira: 1/4" NPSM
- Comprimento da mangueira: 10 m
- Acompanha: 1 suporte, 1 tubo de sucção,
- bico (415), 1 assento do bico, 1 pistola para pintura,
- capa do bico, 1 extensão, 1 mangueira 10 m,
- presilha, 4 parafusos M6x4 mm,
- chave fixa 17 mm x 19 mm, 1 chave fixa 19 mm x 22 mm.
- 2 anéis de vedação/oring

tensão	código
127 V~ - monofásico	62 20 110 127
220 V~ - monofásico	62 20 110 220





GARANTIA vonder **01 ANO**

MEDIANTE ADESÃO DE ENTREGA TÉCNICA A DISTÂNCIA NO SITE VONDER

· Indicada para aplicações profissionais de tintas látex, PU (poliuretano), esmalte à base sintética, à base de água, resina acrílica e tintas automotivas. NÃO indicada para tintas epóxi e/ou elastomérica (emborrachadas). Óleo indicado para lubrificação: óleo multiuso VONDER ou similar (lubrificar sempre antes do primeiro uso ou a cada 8 horas de trabalho, colocar aproximadamente 10 gotas no compartimento de entrada de óleo (não acompanha óleo)).

 Possui pistão em aço inox, engrenagem usinada e dentes helicoidais, proporcionando maior resistência, menor ruído e maior transmissão de torque. Equipamento com excelente produtividade.

- · Tipo do motor: corrente contínua
- Potência do motor: 1,2 hp / 900 W
- Pressão máxima de saída: 3.000 lbf/pol²
- Vazão da pistola para pintura: 2,2 Litros/min
- Bico padrão: 517 leque: abertura de 25 cm a 30 cm / espessura: 0,43 mm (0,017")
- Rosca da conexão da mangueira: 1/4" NPSM
- Comprimento da mangueira: 15 m
- Acompanha:
- 1 mangueira com 15 m
- 1 pistola de pintura (bico 517 e filtro interno malha 60)
- 1 tubo extensor para pintura

tensão	código
127 V~ - monofásico 220 V~ - monofásico	62 20 001 127 62 20 001 220







A REVOLUÇÃO DA PINTURA PROFISSIONAL!

MÁQUINAS DE PINTURA AIRLESS

Alto rendimento e produtividade para pinturas em grandes áreas!





MÁQUINAS DE PINTURA AIRLESS



MEDIANTE ADESÃO DE ENTREGA TÉCNICA A DISTÂNCIA NO SITE VONDER

vonder

MPA 300

- · Indicada para aplicações profissionais de tintas látex, PU (poliuretano), esmalte à base sintética, à base de água, resina acrílica, tintas automotivas e tintas epóxi. Óleo indicado para lubrificação: óleo multiuso VONDER ou similar (lubrificar sempre antes do primeiro uso ou a cada 8 horas de trabalho, colocar aproximadamente 10 gotas no compartimento de entrada de óleo).
- Possui regulador, com marcação mostrada no painel com visor digital, pistão em aço inox com revestimento especial, proporcionando ao equipamento uma excelente produtividade.
- Tipo do motor: corrente contínua
- Potência do motor: 3,0 hp / 2.237 W
- Pressão máxima de saída: 3.300 lbf/pol²
- · Vazão da pistola para pintura: 3,0 Litros/min
- Bico padrão:
- 519 leque: abertura de 25 cm a 30 cm / espessura: 0,48 mm (0,019")
- Rosca da conexão da mangueira: 1/4" NPSM
- Comprimento da mangueira: 15 m
- Acompanha: 1 mangueira com 15 m, 1 pistola de pintura (bico 519 e filtro com malha 60), 1 extensão para pintura, 1 chave fixa 17 mm x 19 mm e 1 chave fixa 19 mm x 22 mm

tensão

código

220 V~ monofásico

62 20 300 220



ATENÇÃO! ANTES DE UTILIZAR O EQUIPAMENTO, LEIA O MANUAL DE INSTRUÇÕES, GUIA RÁPIDO. ASSISTA OS VÍDEOS DISPONÍVEIS NO SITE E EXECUTE OS PROCEDIMENTOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO POSTERIORMENTE.







MPA 350B

· Indicada para aplicações profissionais de tintas látex, PU (poliuretano), esmalte à base sintética, à base de água, resina acrílica,

trabalho, colocar aproximadamente 10 gotas no compartimento de entrada de óleo). Possui regulador, com marcação mostrada no painel com visor digital, cilindro de cerâmica e pistão de aço inox com revestimento especial, proporcionando ao equipamento uma excelente produtividade. Conta com motor Brushless (motor de indução)

que garante maior durabilidade, resistência e desempenho. • Tipo do motor: Brushless (motor de indução)

- Potência do motor: 3,5 hp / 2.610 W
- · Pressão máxima de saída: 3.300 lbf/pol-
- · Vazão da pistola para pintura: 3,5 Litros/min • Bico padrão: 517 - leque: abertura de 25 cm a 30 cm / espessura: 0,43 mm (0,017")
- Rosca da conexão da mangueira: 1/4" NPSM
- Comprimento da mangueira: 15 m
- Acompanha: 1 mangueira com 15 m, 1 pistola de pintura (bico 517 e filtro interno malha 60), 1 extensão para pintura, 1 chave fixa 17 mm x 19 mm e 1 chave fixa 19 mm x 22 mm





LIMPEZA E CONSERVAÇÃO POSTERIORMENTE.

tensão

código

220 V~ monofásico

62 20 350 220



vonder

MEDIANTE ADESÃO DE ENTREGA TÉCNICA A DISTÂNCIA NO SITE VONDER







MPA 540R

· Indicada para profissionais aplicadores de massa corrida, tintas látex, PU (poliuretano), esmalte à base sintética, à base de água, resina acrílica, tintas automotivas e tintas epóxi. Óleo indicado para lubrificação: óleo multiuso VONDER ou similar (lubrificar sempre antes do primeiro uso ou a cada 8 horas de trabalho, colocar aproximadamente 10 gotas no compartimento de entrada de óleo).

Robusta, potente e eficiente, conta com duas saídas para utilização simultânea com tintas, proporcionando ao equipamento uma excelente produtividade. Possui ainda regulador de pressão, com marcação mostrada no painel com visor digital, pistão de aço inox com revestimento especial e triplo sistema de filtragem (filtro no tubo de sucção, na máquina e na pistola), garantindo a qualidade e pureza na aplicação. Conta com motor Brushless (motor de indução) que garante maior durabilidade, resistência e desempenho. Além de estrutura metálica, com alça e rodas para transporte, proporcionando agilidade na movimentação do equipamento.

- · Tipo do motor: Brushless (motor de indução)
- Potência do motor: 5,4 hp / 4.027 W
- Pressão máxima de saída: 3.300 lbf/pol²
- Vazão da pistola para pintura: 6,0 Litros/min
 Comprimento da mangueira: 3/8" 15 m / 1/4" 15 m e 2 m
- Rosca da conexão da mangueira: duas saídas de 3/8" NPSM adaptáveis para 1/4" NPSM
- Bico padrão: Pintura: 517 Leque: abertura de 25 cm a 30 cm / espessura: 0,43 mm (0,017"); Aplicação de massa corrida: 535 - Legue: abertura de 25 cm a 30 cm / espessura: 0,88 mm (0,035")

 Acompanha: 1 mangueira 3/8" com 15 metros, 1 mangueira 1/4" com 15 metros, 1 mangueira 1/4" com 2 metros, 3 adaptadores nipple, 1 pistola de pintura (bicos 517 padrão e 535 massa corrida / filtro interno malha 60) e 1 extensão para pintura

tensão código

220 V~ - monofásico

62 20 540 220





Acesse nosso site para cadastrar a VONDER garantia estendida das Máquinas Airless!

Com a Entrega Técnica a Distância VONDER, nossos consumidores podem assegurar a Garantia de 1 ano (90 dias de Garantia Legal + 9 meses de Garantia Contratual) das suas Máquinas de Pintura Airless MPA 120, MPA 1010, MPA 300, MPA 350B e MPA 540B!



garanta a cobertura de um ano!

Faça a adesão e

192 EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA PINTURA E LINHA PNEUMÁTICA

ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS DE PINTURA AIRLESS VONDER

vonder.

• Indicados para uso nas Máquinas de Pintura Airless VONDER

descrição	indicado para	código
pistola metálica	MPA 120, MPA 300, MPA 350B e MPA 540B	62 20 120 111
pistola metálica	MPA 1010	62 20 110 028
filtro malha 100	MPA 1010, MPA 120, MPA 300 e MPA 350B	62 20 110 109
filtro malha 60	MPA 1010, MPA 120, MPA 300 e MPA 350B	62 20 111 009
extensão em alumínio 18"	MPA 120, MPA 1010, MPA 300 e MPA 350B	62 20 120 107
mangueira com 15 m	MPA 120, MPA 1010, MPA 300, MPA 350B e MPA 540B	62 20 120 110
kit mangueira de sucção	MPA 120	62 20 120 094
protetor plástico do bico da pistola	MPA 120, MPA 300 e MPA 350B	62 20 111 040
protetor completo do bico da pistola	MPA 120, MPA 300 e MPA 350B	62 20 111 044
sede do bico da pistola	MPA 120, MPA 300 e MPA 350B	62 20 111 133
assento do bico da pistola	MPA 120, MPA 300 e MPA 350B	62 20 111 136
mangueira com 10 m	MPA 120, MPA 1010, MPA 300, MPA 350B e MPA 540B	62 20 110 030
mangueira 1/4" com 2 m	MPA 540B	62 20 540 131
mangueira 3/8" com 15 metros	MPA 540B	62 20 540 124





BICOS LEQUE

- Indicados para Máquinas de Pintura Airless VONDER.
 Para a abertura do leque e espessura indicada, utilizar a uma distância entre 350 mm a 400 mm da superfície a ser pintada.
- Fabricado em aço inox, proporcionando resistência à oxidação/corrosão.
- · Material: aço inox
- Pressão máxima indicada: 3.300 lbf/pol²



MÁQUINAS DE PINTURA AIRLESS

Consulte/baixe o guia rápido dos bicos para as Máquinas de Pintura Airless no site www.vonder.com.br





ref.	diâmetro do bico	abertura do leque	indicado para modelo	emb.	código
111	0,28 mm (0,011")	5 cm a 10 cm	MPA 120, MPA 1010, MPA 300, MPA 350B e MPA 540B	12	62 20 111 111
115	0,38 mm (0,015")	5 cm a 10 cm	MPA 120, MPA 1010, MPA 300, MPA 350B e MPA 540B	12	62 20 011 115
211	0,28 mm (0,011")	10 cm a 15 cm	MPA 120, MPA 1010, MPA 300, MPA 350B e MPA 540B	12	62 20 111 211
213	0,33 mm (0,013")	10 cm a 15 cm	MPA 120, MPA 1010, MPA 300, MPA 350B e MPA 540B	12	62 20 111 213
215	0,38 mm (0,015")	10 cm a 15 cm	MPA 120, MPA 1010, MPA 300, MPA 350B e MPA 540B	12	62 20 111 215
311	0,28 mm (0,011")	15 cm a 20 cm	MPA 120, MPA 1010, MPA 300, MPA 350B e MPA 540B	12	62 20 111 311
313	0,33 mm (0,013")	15 cm a 20 cm	MPA 120, MPA 1010, MPA 300, MPA 350B e MPA 540B	12	62 20 111 313
315	0,38 mm (0,015")	15 cm a 20 cm	MPA 120, MPA 1010, MPA 300, MPA 350B e MPA 540B	12	62 20 111 315
319	0,48 mm (0,019")	15 cm a 20 cm	MPA 120, MPA 300, MPA 350B e MPA 540B	12	62 20 111 319
411	0,28 mm (0,011")	20 cm a 25 cm	MPA 120, MPA 1010, MPA 300, MPA 350B e MPA 540B	12	62 20 111 411
413	0,33 mm (0,013")	20 cm a 25 cm	MPA 120, MPA 1010, MPA 300, MPA 350B e MPA 540B	12	62 20 111 413
415	0,38 mm (0,015")	20 cm a 25 cm	MPA 120, MPA 1010, MPA 300, MPA 350B e MPA 540B	12	62 20 111 415
417	0,43 mm (0,017")	20 cm a 25 cm	MPA 120, MPA 300, MPA 350B e MPA 540B	12	62 20 111 417
515	0,38 mm (0,015")	25 cm a 30 cm	MPA 120, MPA 1010, MPA 300, MPA 350B e MPA 540B	12	62 20 111 515
517	0,43 mm (0,017")	25 cm a 30 cm	MPA 120, MPA 300, MPA 350B e MPA 540B	12	62 20 111 517
519	0,48 mm (0,019")	25 cm a 30 cm	MPA 120, MPA 300, MPA 350B e MPA 540B	12	62 20 111 519
527	0,69 mm (0,027")	25 cm a 30 cm	MPA 300, MPA 350B e MPA 540B	12	62 20 111 527
529	0,74 mm (0,029")	25 cm a 30 cm	MPA 350B e MPA 540B	12	62 20 111 529
535	0,89 mm (0,035")	25 cm a 30 cm	MPA 540B	12	62 20 111 535
539	1,00 mm (0,039")	25 cm a 30 cm	MPA 540B	12	62 20 111 539
617	0,43 mm (0,017")	30 cm a 35 cm	MPA 120, MPA 300, MPA 350B e MPA 540B	12	62 20 111 617
619	0,48 mm (0,019")	30 cm a 35 cm	MPA 120, MPA 300, MPA 350B e MPA 540B	12	62 20 111 619
627	0,69 mm (0,027")	30 cm a 35 cm	MPA 300, MPA 350B e MPA 540B	12	62 20 111 627
629	0,74 mm (0,029")	30 cm a 35 cm	MPA 350B e MPA 540B	12	62 20 111 629
635	0,89 mm (0,035")	30 cm a 35 cm	MPA 540B	12	62 20 111 635
639	1,00 mm (0,039")	30 cm a 35 cm	MPA 540B	12	62 20 111 639



AERÓGRAFO COM ACESSÓRIOS

vonder.

COM ACESSÓRIOS - 16 PEÇAS

- · Indicado para trabalhos artesanais e atividades que exijam precisão e qualidade, como: micropinturas, retoques, personalização de veículos, capacetes, tanques de motos, entre outros. Pode também ser utilizado com produtos alimentícios e outros. Tais como: culinária, confeitaria, pinturas corporais, maquiagem.
- Proporciona baixo consumo de ar, com excelente precisão e desempenho
- Consumo de ar do aerógrafo: 0,39 pcm (11 L/min)
 Pressão de trabalho do aerógrafo: 15 lbf/pol² 50 lbf/pol²
- Rosca de entrada de ar do aérografo: 1/8" BSP macho
- · Capacidade da caneca: 2 ml, 5 ml e 13 ml
- · Material: cobre
- · Diâmetro do bico: 0,2 mm, 0,3 mm e 0,5 mm
- · Aerógrafo com 16 acessórios, sendo:
- 1 pistola

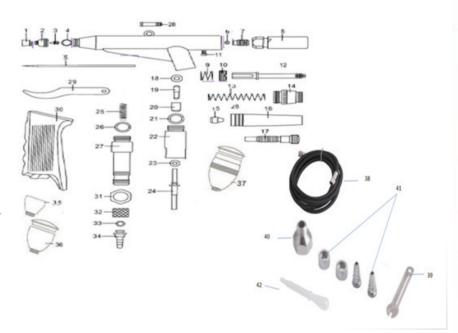
- 1 mangueira com 1,8 metros 3 copos (2 ml, 5 ml, 13 ml) 3 bicos (0,2 mm, 0,3 mm, 0,5 mm)
- 3 agulhas (0,2 mm, 0,3 mm, 0,5 mm)
- 1 chave
- 1 adaptador (1/4" BSP fêmea 1/8" BSP macho)
- 2 conectores para mangueira (rosca 1/8" BSP fêmea com espigão 3/16")
- 1 tubo de sucção



vonder.

PEÇAS/ACESSÓRIOS PARA AERÓGRAFO COM ACESSÓRIOS - 16 PEÇAS

nº da peça	descrição	código
1, 2, 3, 5	kit bico e agulha 0,2 mm	62 99 016 002
1, 2, 3, 5	kit bico e agulha 0,3 mm	62 99 016 003
1, 2, 3, 5	kit bico e agulha 0,5 mm	62 99 016 005
4, 6, 18, 21, 23, 26, 33	kit anel de vedação/oring	62 99 016 004
9,13, 25	kit mola	62 99 016 009
31, 32, 33, 34	conector de entrada	62 99 016 031
35	caneca 2 ml	62 99 016 035
36	caneca 5 ml	62 99 016 036
37	caneca 13 ml	62 99 016 037
38	mangueira 1,8 m	62 99 016 038



IMAGENS ILUSTRATIVAS. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL DESTE MATERIAL E CONTEÚDO.



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA PINTURA E LINHA PNEUMÁTICA 194

AERÓGRAFOS COM ACESSÓRIOS COM ACESSÓRIOS - 15 PEÇAS vonder. · Indicado para trabalhos artesanais e atividades que exijam precisão e qualidade, como: micropinturas, retoques, personalização de veículos, capacetes, tanques de motos, entre outros. Pode também ser utilizado com produtos alimentícios e outros, tais como: culinária, confeitaria, pinturas corporais e maquiagem. Proporciona baixo consumo de ar, com excelente precisão e desempenho. • Consumo de ar: 0,07 pcm (2 L/min) • Pressão de trabalho: 15 lbf/pol² - 50 lbf/pol² • Rosca de entrada de ar: 1/8" BSP macho Capacidade da caneca: 7 ml (metálica) e 22 ml (vidro) · Material: cobre · Aerógrafo com 15 acessórios, sendo: - 3 bicos (0,2 mm, 0,3 mm e 0,5 mm)

- 3 agulhas (0,2 mm, 0,3 mm e 0,5 mm) - 1 copo de metal 7 ml

- 1 copo de vidro 22 ml

- 1 chave

- 1 mangueira 1,8 m

- 1 conector 1/8" fêmea com espigão 1/4"

- 1 tubo de sucção

- 2 adaptadores rápidos

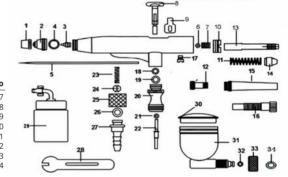


PECAS/ACESSÓRIOS PARA AERÓGRAFO COM ACESSÓRIOS - 15 PEÇAS

nº da peça	descrição	código
18	anel vedação	62 99 015 018
19	anel de vedação/oring 03	62 99 015 019
20	corpo da válvula	62 99 015 020
21	anel de vedação/oring 04	62 99 015 021
22	válvula	62 99 015 022
23	mola da válvula	62 99 015 023
24	parafuso da válvula	62 99 015 024
25	porca conexão	62 99 015 025
26	anel de vedação/oring 05	62 99 015 026

vonder.

nº da peça	descrição	código
27	conector espiga	62 99 015 027
28	chave fixa	62 99 015 028
29	copo vidro 22 ml	62 99 015 029
30	tampa copo metal	62 99 015 030
31	copo metal 7 ml	62 99 015 031
32	anel de vedação/oring 06	62 99 015 032
33	porca	62 99 015 033
34	anel de vedação/oring 07	62 99 015 034



vonder.

COM ACESSÓRIOS - 13 PEÇAS

 Indicado para trabalhos artesanais e atividades que exijam precisão e qualidade, como: micropinturas, retoques, personalização de veículos, capacetes, tanques de motos, entre outros. Pode também ser utilizado com produtos alimentícios e outros. Tais como: culinária, confeitaria, pinturas corporais, maquiagem.

• Proporciona baixo consumo de ar, com excelente precisão e desempenho

Consumo de ar do aerógrafo: 0,32 pcm (9 L/min)

 Pressão de trabalho do aerógrafo: 15 lbf/pol² - 50 lbf/pol² Rosca de entrada de ar do aérografo: 1/8" BSP macho

Capacidade da caneca: 7 ml

Material: cobre

· Diâmetro do bico: 0,2 mm, 0,3 mm e 0,5 mm

• Aerógrafo com 13 acessórios, sendo:

- 1 pistola com copo de 7 ml - 1 mangueira com 1,8 metros

- 3 bicos (0,2 mm, 0,3 mm, 0,5 mm)

- 3 agulhas (0,2 mm, 0,3 mm, 0,5 mm)

- 1 adaptador (1/4" BSP fêmea - 1/8" BSP macho)

- 2 conectores para mangueira (rosca 1/8" BSP fêmea com espigão 3/16")

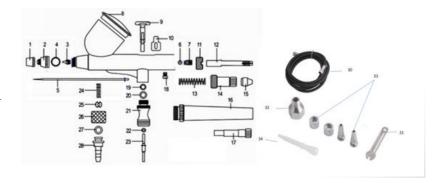
- 1 tubo de sucção



vonder.

PEÇAS/ACESSÓRIOS PARA AERÓGRAFO COM ACESSÓRIOS - 13 PEÇAS

nº da peça	descrição	código
1, 2, 3, 5	kit bico e agulha 0,2 mm	62 99 013 002
1, 2, 3, 5	kit bico e agulha 0,3 mm	62 99 013 003
1, 2, 3, 5	kit bico e agulha 0,5 mm	62 99 013 005
4, 6, 19, 20, 22, 27	kit anel de vedação/oring	62 99 013 004
13, 24	kit mola	62 99 013 013
26, 27, 28	conector de entrada	62 99 016 031
30	mangueira 1,8 m	62 99 016 038



AERÓGRAFOS COM ACESSÓRIOS

vonder.

COM ACESSÓRIOS - 8 PEÇAS

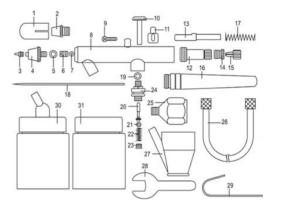
- Indicado para trabalhos artesanais e retoques que exijam precisão e qualidade, como: micropinturas, retoques, personalização de veículos, capacetes, tanques de motos, entre outros. Pode também ser utilizado com produtos alimentícios e outros. Tais como: culinária, confeitaria, pinturas corporais, maquiagem.
- Proporciona baixo consumo de ar, com excelente precisão e desempenho
- Consumo de ar do aerógrafo: 0,07 pcm (2 L/min)
- Pressão de trabalho do aerógrafo: 30 lbf/pol²
 Rosca de entrada de ar do aérografo: 1/16" NPT (macho) x 1/4" NPT (fêmea)
- Capacidade da caneca: 2 frascos de 15 ml e 1 copo de 7 ml
- · Material: metálico
- · Diâmetro do bico: 0,35 mm
- · Aerógrafo com 8 acessórios, sendo:
- 1 aerógrafo
- 1 suporte
- 1 adaptador 1/16" NPT (macho) x 1/4" NPT (fêmea)
- 1 copo de pintura
- 1 mangueira de ar
- 1 frasco para tinta (com tampa)
- 1 frasco para tinta (com tampa e adaptador)



PECAS/ACESSÓRIOS PARA AERÓGRAFO COM ACESSÓRIOS - 8 PEÇAS



nº da peça	descrição	código
2	tampa de ar	62 99 002 008
3	bocal	62 99 003 008
4	corpo cápsula ar	62 99 004 008
5	anel de vedação/oring 5	62 99 005 008
6	porca	62 99 006 008
7	anel	62 99 007 008
18	agulha	62 99 018 008
19	anel de vedação/oring 19	62 99 019 008
20	válvula	62 99 020 008
21	anel de vedação/oring 21	62 99 021 008
22	mola 22	62 99 022 008
24	corpo da válvula	62 99 024 008
25	adaptador 1/4 NPT	62 99 250 008
26	mangueira	62 99 026 008
27	caneca metal 5 ml	62 99 027 008



vonder

COM ACESSÓRIOS - 7 PEÇAS

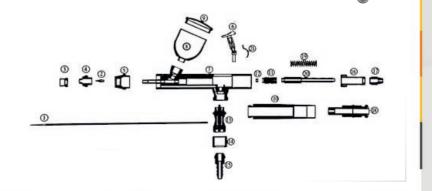
- · Indicado para trabalhos artesanais e atividades que exijam precisão e qualidade, como: micropinturas, retoques, personalização de veículos, capacetes, tanques de motos, entre outros. Pode também ser utilizado com produtos alimentícios e outros, tais como: culinária, confeitaria, pinturas corporais e maquiagem.
- Proporciona baixo consumo de ar, com excelente precisão e desempenho.
- Consumo de ar: 0,07 pcm (2 L/min)
 Pressão de trabalho: 15 lbf/pol² 50 lbf/pol²
- Rosca de entrada de ar: 1/8" BSP macho
- Capacidade da caneca: 7 ml
- · Material: cobre
- · Diâmetro do bico: 0,3 mm
- · Aerógrafo com 7 acessórios, sendo:
- 1 pistola com caneca 7 ml e válvula de entrada
- 1 adaptador 1/4" fêmea x 1/8" macho
- 2 adaptadores 1/8" com espiga
- 1 tubo de sucção
- 1 chave
- 1 mangueira de ar de 1,8 m



vonder.

PECAS/ACESSÓRIOS PARA AERÓGRAFO COM ACESSÓRIOS - 7 PEÇAS

nº da peça	descrição	código
1	agulha	62 99 007 001
2	bico	62 99 002 001
3	capa da agulha	62 99 007 003
4	capa do bico	62 99 007 004
5	capa do corpo	62 99 007 005
6	alavanca de acionamento	62 99 010 008
12	anel de vedação/oring	62 99 007 012
13	válvula	62 99 001 020
14	porca do conector	62 99 001 025



AFRÓGRAFO COM MINICOMPRESSOR

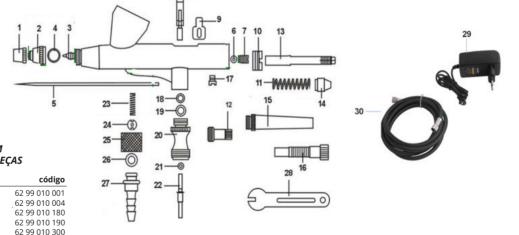
vonder.

COM ACESSÓRIOS - 10 PECAS

- Indicado para trabalhos artesanais e atividades que exijam precisão e qualidade, como: micropinturas, retogues, personalização de veículos, capacetes, tangues de motos, entre outros. Já acompanha minicompressor. Pode também ser utilizado com produtos alimentícios e outros. Tais como: culinária, confeitaria, pinturas corporais, maquiagem.
- Pronto para uso, pois já acompanha um minicompressor e vários acessórios, conferindo inúmeras possibilidades de trabalhos com excelente precisão e desempenho
- Consumo de ar do aerógrafo: 0,07 pcm (2 L/min)
- Pressão de trabalho do aerógrafo: 15 lbf/pol² 50 lbf/pol²
- Rosca de entrada de ar do aérografo: 1/8" BSP macho
- · Diâmetro do bico: 0.4 mm
- Capacidade da caneca: 2 ml
- · Material: cobre
- Comprimento da mangueira: 1,80 m
- Pressão máxima de trabalho do minicompressor: 25 lbf/pol²
- Capacidade de produção de ar do minicompressor: 0,35 pcm (10 L/min)
- · Aerógrafo com 10 acessórios, sendo:
- 1 pistola com copo
- 1 minicompressor
- 1 adaptador 100 V~ 240 V~
- 1 mangueira com 1,8 metros
- 1 chave
- 1 adaptador (1/4" BSP fêmea 1/8" BSP macho)
- 2 conectores para mangueira (rosca 1/8" BSP fêmea com espigão 3/16")
- 1 tubo de sucção
- 1 suporte de apoio para aerógrafo



tensão de entrada do minicompressor	emb.	código
100 V~ / 240 V~ - bivolt automático	10	62 20 010 000



vonder. PECAS/ACESSÓRIOS PARA AERÓGRAFO COM MÍNICOMPRESSOR COM ACESSÓRIOS - 10 PEÇAS nº da peça descrição 1, 2, 3, 5 kit bico e agulha 4, 6, 18, 19, 26 kit anel de vedação/oring 18 anel de vedação/oring 18 19 29 anel de vedação/oring 19 fonte de energia 30 mangueira 62 99 000 200

vonder

MINICOMPRESSOR PARA REPOSIÇÃO NO AERÓGRAFO VONDER (62.20.010.000)

- Indicado para reposição no aerógrafo VONDÉR 62.20.010.000
- · Equipamento leve, prático e compacto.
- · Material: plástico
- Capacidade de produção de ar: 0,3 pcm (10 L/min)
- Pressão máxima de trabalho: 25 lbf/pol²
- Acompanha:
- 1 adaptador 100 V~ 240 V~
- 1 mangueira com 1,8 metros
- 1 adaptador (1/4" BSP fêmea 1/8" BSP macho)
- 2 conectores para mangueira (rosca 1/8" BSP fêmea com espigão 3/16")
- 1 tubo de sucção
- 1 suporte de apoio para aerógrafo



tensão de entrada	emb.	código
100 V~ - 240 V~ - hivolt automático	10	62 20 025 000

MINIFILTRO DE AR PARA AERÓGRAFO

vonder.

- Indicado para aerógrafos.
 Utilizado para retirar as impurezas e a umidade do ar.
- Produto leve, prático e compacto, possui dreno. Oferece qualidade e eficiência, resultando em maior performance para sua pintura.
- · Material do copo: plástico
- Rosca de entrada de ar: 1/8" BSP macho
- Rosca de saída de ar: 1/8" BSP fêmea
- Tipo de dreno: manual

emb. códig





 Material: alumínio
 Rosca de entrada: 1/4" NPT
 Faixa de medição: - em lbf/pol²: 0 - 150 lbf/pol² - em bar: 0 - 10,3 bar
 Pistola 2 em 1 com manômetro para calibrar pneus. Acompanha: 1 bico de limpeza.

 emb.
 código

 40
 62 20 210 000

PISTOLA DE AR PARA LIMPEZA



vonder.

PLV 7

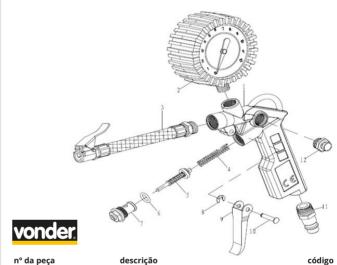
- Indicada para limpezas de máquinas e equipamentos.
 Pressão máxima de trabalho: 75 lbf/pol² 5 bar.
- Possui corpo em alumínio, proporcionando maior resistência e durabilidade.
- Tipo de acionamento: gatilho
- · Material do corpo da pistola: alumínio
- Rosca de entrada de ar: 1/4" NPT (macho)
- Pressão de trabalho: 75 lbf/pol²

 emb.
 código

 100
 62 20 700 000

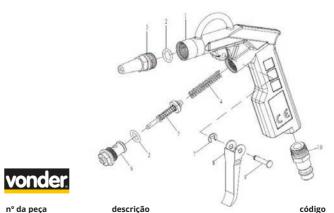


PEÇAS/ACESSÓRIOS PARA PISTOLA 2 EM 1 PLV 21



nº da peça	descrição	código
1	corpo da pistola	62 20 210 001
2	manômetro	62 20 210 002
3	mangueira	62 20 210 003
4, 5, 6, 7	conjunto válvula de ar	62 20 210 004
8, 9, 10	conjunto do gatilho	62 20 210 008
11	conector de entrada de ar	62 20 210 011

PEÇAS/ACESSÓRIOS PARA PISTOLA DE AR PARA LIMPEZA PLV 7



	/ /	//
nº da peça	descrição	código
1	corpo da pistola	62 20 700 001
2	anel de vedação/oring	62 20 700 002
3	bico	62 20 700 003
2, 4, 5, 6	conjunto válvular de ar	62 20 700 004
7, 8, 9	conjunto do gatilho	62 20 700 007
10	conector entrada de ar	62 20 700 010

PISTOLAS DE AR PARA LIMPEZA



COM GATILHO

- · Indicada para limpeza de máquinas e equipamentos em geral.
- Possui gatilho longo e ergonômico que proporciona maior conforto ao operador. Conta ainda com bico longo (100,0 mm) que possibilita uso em local de difícil acesso.
- · Material do corpo: plástico
- · Tipo de acionamento: gatilho
- Rosca de entrada de ar: 1/4" NPT (fêmea)
- Pressão de trabalho: até 87,0 lbf/pol²
- Acompanha: 1 espigão macho rosca 1/4" NPT com espiga para mangueira diâmetro 1/4"

ref.	emb.	código
PL 10	50	62 20 001 000





COM ВОТÃО

- · Indicada para limpeza de máquinas e equipamentos em geral.
- Possui corpo em nylon e acionamento por botão, proporcionando maior leveza e praticidade na utilização.
- Material do corpo: nvlon
- Tipo de acionamento: botão
- Rosca de entrada de ar: 1/4" NPT (fêmea)
- Pressão de trabalho: até 60,0 lbf/pol²

ref.	emb.	código
PL 006	24	62 20 000 006



COM GATILHO

- · Indicada para limpeza de máquinas e equipamentos em geral.
- · Possui corpo em alumínio e acionamento por gatilho.
- · Material do corpo: alumínio
- · Tipo de acionamento: gatilho
- Rosca de entrada de ar: 1/4" NPT (macho)
 Pressão de trabalho: até 60,0 lbf/pol²
- Acompanha: 1 espigão giratório rosca 1/4" NPT interno (fêmea) com espiga para mangueira diâmetro 5/16"

ref.	emb.	código
VD 7	12	62 20 000 007

PULVERIZADORES



SEM CANECA **BICO LONGO**

- · Ideal para pulverização, limpeza de máquinas e equipamentos na indústria, lava-rápidos e postos de serviço.
- · Possui corpo em alumínio,
- proporcionando maior resistência.
- Material do corpo: alumínio
 Sistema de acionamento: botão
- · Rosca de entrada: 1/4" NPT (fêmea)

ref.	emb.	código
PL 111	12	62 20 000 011





COM CANECA **BICO LONGO**

- · Indicado para pulverizações de líquidos como desengraxante, lubrificantes e óleos.
- · Possui ajuste do leque, possui caneca em alumínio.
- · Material do corpo: alumínio
- Sistema de acionamento: gatilho
- Pressão máxima de trabalho: 60 lbf/pol²
- Consumo de ar: 7 pcm
 Capacidade do reservatório: 1,00 L
- Rosca de entrada: 1/4" NPT (macho)

ref.	emb.	código
VD 9	2	62 20 000 009





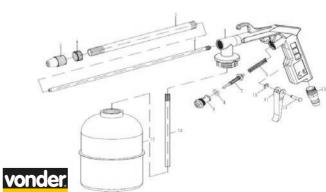
PULVERIZADOR



- · Indicado para pulverizações de líquidos como desengraxantes, lubrificantes e óleos.
- Possui corpo em alumínio, proporcionando maior durabilidade e leveza na operação.
- · Material do corpo: alumínio
- · Sistema de acionamento: gatilho Pressão máxima de trabalho: 55 lbf/pol²
- · Consumo de ar: 3,5 pcm Capacidade do reservatório: 0,9 L
 Rosca de entrada: 1/4" NPT (macho)

código emb 6 62 20 000 900

PEÇAS/ACESSÓRIOS PARA PULVERIZADOR PV 900



nº da peça	descrição	código
1	corpo do pulverizador	62 20 900 001
2	tubo de ar	62 20 900 002
3	tubo externo	62 20 900 003
4, 5	bico	62 20 900 004
6, 7, 8, 9	conjunto válvula de ar	62 20 900 006
10, 11, 12	conjunto do gatilho	62 20 900 010
13	conector de entrada de ar	62 20 900 013
14	pescador	62 20 900 014
15	reservatório	62 20 900 015

IOGOS DE ACESSÓRIOS PARA COMPRESSOR



ACV 4 COM 4 PECAS

- Indicado para pinturas, limpezas e calibrações em geral.
 Possibilita a realização de vários tipos de
- trabalho e possui instalação rápida e fácil.
- Consumo de ar da pistola: 4,5 pcm a 8,0 pcm (pé³/min)
- Pressão de trabalho da pistola: 45 lbf/pol² a 80 lbf/pol²
- Vazão da pistola para pintura: 160 ml/min a 240 ml/min
- Capacidade da caneca para pistola de pintura: 600 ml · Diâmetro do bico da pistola: 1,5 mm
- Material da caneca para pistola de pintura: plástico
- Jogo com 4 peças, sendo: 1 pistola para pintura tipo gravidade,
- 1 pistola 2 em 1 (calibrar pneus com manômetro), 1 bico para limpeza, 1 mangueira espiral PU + PVC com diâmetro interno de 1/4" com 5 m de comprimento com conexões fêmeas e conector engate rápido macho

emb. 62 20 400 000



COM 5 PEÇAS

- Indicado para pinturas, limpezas e calibrações em geral.
- Possibilita a realização de vários tipos de
- trabalho e possui instalação rápida e fácil.

 Consumo de ar da pistola: 4,5 pcm a 8,0 pcm (pé³/min) Pressão de trabalho da pistola: 45 lbf/pol² a 80 lbf/pol²
- Vazão da pistola para pintura: 160 ml/min a 240 ml/min
- Capacidade da caneca para pistola de pintura: 600 ml
- Diâmetro do bico da pistola: 1,5 mm
- Material da caneca para pistola de pintura: plástico
- Jogo com 5 peças, sendo: 1 pistola para pintura tipo gravidade, 1 pistola para limpeza, 1 pistola para pulverização, 1 pistola para calibrar pneus com manômetro e 1 mangueira espiral PU com diâmetro interno de 1/4" com 5 m de comprimento com conexões fêmeas e conector engate rápido macho.

código

62 20 500 000

JOGO PARA AR COMPRIMIDO

vonder.

- · Indicado para redes de ar comprimido de baixa pressão para limpezas em geral e enchimento de pneus, bolas, entre outros. É indispensável o uso de fita veda-rosca na montagem das conexões.
- Jogo composto por 14 peças, sendo:
- 1 mangueira espiral em poliuretano + polietileno (diâmetro interno: 5 mm, diâmetro externo: 8 mm, comprimento: 5 m, com conectores em latão rosca 1/4" NPT (externa - macho) nas extremidades e molas de aço bicromatizado)
- 1 bico para encher pneus em latão polido (rosca 1/4" NPT (interna fêmea))
- 1 bico para encher bolas
- 1 adaptador para bico de encher bolas em aço zincado (rosca 1/8" NPSM (externa - macho))
- 1 bico para limpeza em latão polido com ponta emborrachada
- (rosca 1/8" NPSM (externa macho))
- 2 engates rápidos em aço zincado com rolete (rosca 1/4" NPT (interna fêmea))
- 2 conectores macho para engate rápido em aço zincado (rosca 1/4" NPT)
 2 conectores fêmea para engate rápido em aço zincado (rosca 1/4" NPT)
 1 adaptador macho-macho em aço bicromatizado, rosca 1/4" NPT

- 1 adaptador fêmea-fêmea em aço bicromatizado, rosca 1/4" NPT
- 1 bico/pistola de limpeza com corpo em alumínio e gatilho metálico com ponta plastificada (comprimento: 35 mm, rosca de entrada: 1/4" NPT e rosca de saída: 1/8" NPSM)

emb código 10 35 99 120 000



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA PINTURA E LINHA PNEUMÁTICA

FILTROS REGULADORES DE PRESSÃO

vonder

RP 140

200

· Indicado para filtrar o ar retirando a umidade e as impurezas e regular a pressão em redes de ar comprimido.

- Possui corpo em alumínio fundido, copo em policarbonato com proteção metálica e dreno automático ou manual.
- Diâmetro e tipo da rosca de entrada: 1/4" NPT fêmea Diâmetro e tipo da rosca
- de saída: 1/4" NPT fêmea
- Pressão máxima de trabalho: 145 lbf/pol²
- Rosca de conexão do manômetro: 1/8" NPT

25



código 62 48 140 002

vonder

RP 120

- · Indicado para filtrar o ar retirando a umidade e as impurezas e regular a pressão em redes de ar comprimido.
- Possui corpo em alumínio fundido, copo em policarbonato com proteção metálica e dreno automático ou manual.
- Diâmetro e tipo da rosca de entrada: 1/2" NPT fêmea
- Diâmetro e tipo da rosca de saída: 1/2" NPT fêmea
- Pressão máxima de trabalho: 145 lbf/pol²
- Rosca de conexão do manômetro: 1/4" NPT

código 20 62 48 120 002



vonder

RP 340

- Indicado para filtrar o ar e regular a pressão em redes de ar comprimido.
- Possui corpo em alumínio fundido, copo em policarbonato com proteção metálica e dreno automático ou manual.
- Diâmetro e tipo da rosca de entrada: 3/4" NPT fêmea
- Diâmetro e tipo da rosca de saída: 3/4" NPT fêmea
- Pressão máxima de trabalho: 145 lbf/pol²
- · Rosca de conexão do manômetro: 1/4" NPT







MATERIAL: ALUMÍNIO

REGULADOR DE AR

- · Indicado para equipamentos pneumáticos, permite reduzir e aumentar o fluxo de ar, controlando a passagem de ar.
- · Rosca de entrada de ar: 1/4" NPT
- Rosca de saída de ar: 1/4" NPT
- Pressão máxima: 150 lbf/pol²

código

62 99 140 000

REGULADORES E LUBRIFICADORES DE AR



vonder

RL 140











Indicado para filtrar o ar, regular a pressão e lubrificar a rede de ar comprimido.

- · Possui corpo em alumínio fundido, copo em policarbonato com proteção metálica e regulador com dreno automático ou manual.
- Diâmetro e tipo da rosca de entrada: 1/4" NPT fêmea
- Diâmetro e tipo da rosca de saída: 1/4" NPT fêmea
- · Rosca de conexão do manômetro: 1/8" NPT
- Pressão máxima de trabalho: 145 lbf/pol² / 10 kgf/cm² Capacidade do copo do lubrificador: 50 ml

emb código 20 62 48 140 001

RL 120

vonder

- Indicado para filtrar o ar, regular a pressão e lubrificar a rede de ar comprimido.
- · Possui corpo em alumínio fundido, copo em policarbonato com proteção metálica e regulador com dreno automático ou manual.
- · Diâmetro e tipo da rosca de entrada: 1/2" NPT fêmea
- Diâmetro e tipo da rosca de saída: 1/2" NPT fêmea
- · Rosca de conexão do manômetro: 1/4" NPT Pressão máxima de trabalho: 145 lbf/pol² / 10 kgf/cm²
- · Capacidade do copo do lubrificador: 120 ml

código 62 48 120 001

RL 340

- Indicado para filtrar o ar, regular a pressão e lubrificar a rede de ar comprimido.
- · Possui corpo em alumínio fundido, copo em policarbonato com proteção metálica e regulador com dreno automático ou manual.
- Diâmetro e tipo da rosca de entrada: 3/4" NPT fêmea
- Diâmetro e tipo da rosca de saída: 3/4" NPT fêmea
- Rosca de conexão do manômetro: 1/4" NPT
- Pressão máxima de trabalho: 145 lbf/pol² / 10 kgf/cm²

· Capacidade do copo do lubrificador: 130 ml

emb código 62 48 340 001

ACESSÓRIOS/PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA REGULADORES E LUBRIFICADORES DE AR











copo para lubrificador LL 120 e RL 120

descrição	código
copo para lubrificador LL 120 e RL 120	62 49 500 009
copo para lubrificador LL 140 e RL 140	62 49 550 009
	62 40 700 001

manômetro para regulador de pressão RP 120 e RL 120 manômetro para regulador de pressão RP 140 e RL 140 62 49 750 001 manômetro para regulador de pressão RP 340 e RL 340 62 49 340 000 diafragma para regulador de pressão RP 120 e RL 120 62 49 700 002 diafragma para regulador de pressão RP 140 e RL 140 62 49 750 002 diafragma para regulador de pressão RP 340 e RL 340 62 49 340 013

descrição elemento filtrante para regulador de pressão RP 120 e RL 120 elemento filtrante para regulador de pressão RP 140 e RL 140 elemento filtrante para regulador de pressão RP 340 e RL 340 copo para regulador de pressão RP 120 e RL 120

62 49 700 007 62 49 750 007 62 49 340 029 62 49 700 009 copo para regulador de pressão RP 140 e RL 140 62 49 750 009 copo para regulador de pressão RP 340 e RL 340 62 49 340 046

CONEXÕES RÁPIDAS RETAS



vonder

- · Conexão (união) com engate rápido, usada em tubos PU de ar comprimido
- · Instalação rápida, simples e prática, com apenas um toque e sem uso de ferramentas, ocupando pouco espaço
- · Material: corpo em plástico PBT; conexões em plástico POM
- Pressão de trabalho: 0 150 lbf/pol² (PSI)
 Temperatura de trabalho: -10°C à 70°C

diâmetro interno	dimensões	emb.	código
4 mm	33,6 mm x 11,0 mm	20	51 14 000 004
6 mm	35,2 mm x 13,0 mm	20	51 14 000 006
8 mm	38,6 mm x 14,8 mm	20	51 14 000 008
10 mm	47,2 mm x 18,4 mm	20	51 14 000 010
12 mm	46,0 mm x 21,0 mm	20	51 14 000 012

vonder

DIÂMETRO E TIPO DA ROSCA: 1/4" BSP - MACHO

- · Conexão com rosca BSP e engate rápido, usada em tubos PU de ar comprimido
- Fabricada em latão banhado a níquel e plástico POM. proporcionando excelente resistência e durabilidade
- Material: corpo em latão banhado a níquel, conexão em plástico POM
- Pressão de trabalho: 0 150 lbf/pol² (PSI)
- Temperatura de trabalho: -10°C à 70°C

•		
diâmetro interno	emb.	código
4 mm	20	51 14 500 401
6 mm	20	51 14 500 601
8 mm	20	51 14 500 801
10 mm	20	51 14 501 001
12 mm	20	51 14 501 201

vonder

1/8" BSP - MACHO

DIÂMETRO E TIPO DA ROSCA:

- Conexão com rosca BSP e engate rápido, usada em tubos PU de ar comprimido
- Fabricada em latão banhado a níquel e plástico POM. proporcionando excelente resistência e durabilidade
- Material: corpo em latão banhado a níquel, conexão em plástico POM
- Pressão de trabalho: 0 150 lbf/pol² (PSI)
- Temperatura de trabalho: -10°C à 70°C

diâmetro interno	emb.	código
4 mm	20	51 14 500 402
6 mm	20	51 14 500 602
8 mm	20	51 14 500 802
10 mm	20	51 14 501 002
12 mm	20	51 14 501 202

CONEXÕES RÁPIDAS TIPO COTOVELO (90 GRAUS)

- Conexão (cotovelo 90 graus) com engate rápido, usada em tubos PU de ar comprimido
- · Instalação rápida, simples e prática, com apenas um toque e sem uso de ferramentas, ocupando pouco espaço
- Material: corpo em PBT (Polibutileno tereftalato), conexão em plástico POM
- Pressão de trabalho: 0 150 lbf/pol² (PSI)
- Temperatura de trabalho: -10°C à 70°C



diâmetro

interno	aimensoes	emb.	coaigo
4 mm	24,3 mm x 11,0 mm	20	51 14 200 004
6 mm	25,5 mm x 13,0 mm	20	51 14 200 006
8 mm	29,9 mm x 14,8 mm	20	51 14 200 008
10 mm	37,0 mm x 18,4 mm	20	51 14 200 010
12 mm	40,0 mm x 21,0 mm	20	51 14 200 012

DIÂMETRO E TIPO DA ROSCA: 1/4" BSP - MACHO

- Conexão tipo cotovelo com rosca BSP e engate rápido, usada em tubos PU de ar comprimido
- · Fabricada em latão banhado a níquel e PBT, proporcionando excelente resistência e durabilidade
- · Material: latão banhado a níquel e PBT (Polibutileno tereftalato)
- Pressão de trabalho: 0 150 lbf/pol² (PSI)
- Temperatura de trabalho: -10°C à 70°C

diâmetro interno	emb.	código
4 mm	20	51 14 600 402
6 mm	20	51 14 600 602
8 mm	20	51 14 600 802
10 mm	20	51 14 601 002
12 mm	20	51 14 601 202

DIÂMETRO E TIPO DA ROSCA: 1/8" BSP - MACHO

- Conexão tipo cotovelo com rosca BSP e engate rápido, usada em tubos PU de ar comprimido
- · Fabricada em latão banhado a níquel e PBT, proporcionando excelente resistência e durabilidade
- · Material: latão banhado a níquel e PBT (Polibutileno tereftalato)
- Pressão de trabalho: 0 150 lbf/pol² (PSI)
- Temperatura de trabalho: -10°C à 70°C

diâmetro interno	emb.	código
4 mm	20	51 14 600 401
6 mm	20	51 14 600 601
8 mm	20	51 14 600 801
10 mm	20	51 14 601 001
12 mm	20	51 14 601 201

CONEXÕES RÁPIDAS TIPO T

vonder

- · Conexão (tipo T) com engate rápido, usada em tubos PU de ar comprimido
- Instalação rápida, simples e prática, com apenas um toque e sem uso de ferramentas, ocupando pouco espaço
- Material: corpo em plástico PBT; conexões em plástico POM
- Pressão de trabalho: 0 150 lbf/pol² (PSI)
- Temperatura de trabalho: -10°C à 70°C

diâmetro interno	dimensões	emb.	código
4 mm	37,6 mm x 11,0 mm	20	51 14 100 004
6 mm	38,6 mm x 13,0 mm	20	51 14 100 006
8 mm	45,0 mm x 14,8 mm	20	51 14 100 008
10 mm	57,0 mm x 18,4 mm	20	51 14 100 010
12 mm	59.0 mm x 21.0 mm	20	51 14 100 012

CONEXÕES RÁPIDAS TIPO Y

- Conexão (tipo Y) com engate rápido, usada em tubos PU de ar comprimido
- Instalação rápida, simples e prática, com apenas um toque e sem uso de ferramentas, ocupando pouco espaço
- Material: corpo em plástico PBT; conexões em plástico POM
- Pressão de trabalho: 0 150 lbf/pol² (PSI)

· Temperatura de trabamo 10 C a 70 C			
diâmetro interno	dimensões	emb.	código
4 mm	36,1 mm x 22,0 mm	20	51 14 300 004
6 mm	37,1 mm x 26,0 mm	20	51 14 300 006
8 mm	39,8 mm x 29,6 mm	20	51 14 300 008
10 mm	50,0 mm x 29,6 mm	20	51 14 300 010
12 mm	53.0 mm x 42.0 mm	20	51 14 300 012







vonder

- Redução tipo T utilizada em tubos PU de ar comprimido
- Instalação rápida, simples e prática, com apenas um
- toque e sem uso de ferramentas, ocupando pouco espaço
- Material: corpo em PBT (Polibutileno tereftalato), conexões em plástico POM
- Pressão de trabalho: 0 150 lbf/pol² (PSI)
- Temperatura de trabalho: -10°C à 70°C

diâmetro interno	emb.	código
2 entradas de 6 mm / 3 entradas de 4 mm	20	51 14 030 064
2 entradas de 8 mm / 3 entradas de 6 mm	20	51 14 030 086
2 entradas de 10 mm / 3 entradas de 8 mm	20	51 14 030 108
2 entradas de 12 mm / 3 entradas de 10 mm	20	51 14 030 121



- Instalação rápida, simples e prática, com apenas um toque e sem uso de ferramentas, ocupando pouco espaço
- · Material: corpo em PBT (Polibutileno tereftalato), conexões em plástico POM
- Pressão de trabalho: 0 150 lbf/pol² (PSI)
- Temperatura de trabalho: -10°C à 70°C

diâmetro interno	emb.	código
1 entradas de 6 mm / 2 entradas de 4 mm	20	51 14 040 064
1 entradas de 8 mm / 2 entradas de 4 mm	20	51 14 040 084
1 entradas de 8 mm / 2 entradas de 6 mm	20	51 14 040 086
1 entradas de 10 mm / 2 entradas de 6 mm	20	51 14 040 106
1 entradas de 10 mm / 2 entradas de 8 mm	20	51 14 040 108
1 entradas de 12 mm / 2 entradas de 8 mm	20	51 14 040 128
1 entradas de 12 mm / 2 entradas de 10 mm	20	51 14 041 210

SILENCIADORES DE AR COMPRIMIDO



LONGO EM LATÃO

- Utilizado para redução de ruídos das válvulas pneumáticas, sem interferir na vazão de ar da saída
- Confeccionado em latão, eficiente, reduz o nível de ruído de equipamentos pneumáticos
- Material: latão

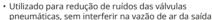
vonder

Pressão de trabalho: 0 - 150 lbf/pol² (PSI)

diâmetro e tipo da rosca	emb.	código
1/8" BSP - macho	20	51 14 010 001
1/4" BSP - macho	20	51 14 010 002







- Confeccionado em latão, compacto e eficiente, reduz o nível de ruído de equipamentos pneumáticos
- Material: latão
- Pressão de trabalho: 0 150 lbf/pol² (PSI)

diâmetro e tipo da rosca	emb.	código
1/8" BSP - macho	20	51 14 020 001
1/4" BSP - macho	20	51 14 020 002



LONGO EM PLÁSTICO

- Utilizado para redução de ruídos das válvulas pneumáticas, sem interferir na vazão de ar da saída
- Compacto e eficiente, reduz o nível de ruído de equipamentos pneumáticos
- Material: (POM) Polióxido de Metileno
- Pressão de trabalho: 0 150 lbf/pol² (PSI)

diâmetro e tipo da rosca	emb.	código
1/8" BSP - macho	20	51 14 900 001
1/4" BSP - macho	20	51 14 900 002

REGULADORES DE VELOCIDADE



DIÂMETRO E TIPO DA ROSCA: 1/8" BSP - MACHO

- · Regulador de velocidade com rosca BSP e engate rápido, usado em tubos PU de ar comprimido
- · Permite ao operador controlar a vazão de ar, apenas ajustando o parafuso
- · Material: corpo em liga de zinco e plástico PBT; conexão em plástico POM
- Pressão de trabalho: 0 150 lbf/pol² (PSI)
- Temperatura de trabalho: -10°C à 70°C

diâmetro interno	emb.	código
4 mm	20	51 14 800 401
6 mm	20	51 14 800 601
8 mm	20	51 14 800 801
10 mm	20	51 14 801 001



vonder

DIÂMETRO E TIPO DA ROSCA: 1/4" BSP - MACHO

- Regulador de velocidade com rosca BSP e engate rápido, usado em tubos PU de ar comprimido
- · Permite ao operador controlar a vazão de ar, apenas ajustando o parafuso
- · Material: corpo em liga de zinco e plástico PBT; conexão em plástico POM
- Pressão de trabalho: 0 150 lbf/pol² (PSI)
- Temperatura de trabalho: -10°C à 70°C

remperatura de trabamo. To e a 70 e		
diâmetro interno	emb.	código
4 mm	20	51 14 800 402
6 mm	20	51 14 800 602
8 mm	20	51 14 800 802
10 mm	20	51 14 801 002
12 mm	20	51 14 801 202

TUBOS DE POLIURETANO



- · Indicado para redes de ar comprimido de baixa pressão
- · Muito flexível e resistente a dobras, sendo adequado para montagens em conexões rápidas
- · Material: PU Poliuretano
- Pressão de trabalho: 0 150 lbf/pol² (PSI)

diâmetro externo	diâmetro interno	compri- mento	emb.	código
4 mm	2,5 mm	50 metros	5	62 20 004 050
6 mm	4,0 mm	50 metros	5	62 20 006 050
8 mm	5,0 mm	50 metros	5	62 20 008 050
10 mm	6,5 mm	25 metros	5	62 20 010 050
12 mm	8,0 mm	25 metros	5	62 20 012 050

ENGATES RÁPIDOS

• Utilizado em redes de ar comprimido, para conexão rápida de conector/racord, para facilitar a manutenção, pontos de frequente troca de ferramentas pneumáticas, pistolas, acessórios, entre outros.



vonder

COM ROLETE TIPO DA ROSCA: NPT FÊMEA

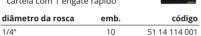
- Fabricado em aço carbono zincado, proporcionando boa resistência à oxidação/corrosão
- Material: aço carbono
- · Acabamento: zincado
- Medida do encaixe: 1/4"
- · Embalagem: caixa VENDA SOMENTE EM EMBALAGEM FECHADA



diâmetro da rosca	emb.	código
1/4"	20	51 14 114 000
3/8"	20	51 14 138 000
1/2"	20	51 14 112 000

vonder

· Embalagem: cartela com 1 engate rápido





COM ESFERAS TIPO DA ROSCA: NPT FÊMEA

- Fabricado em aço carbono zincado, proporcionando boa resistência à oxidação/corrosão
- Material: aco carbono
- · Acabamento: zincado
- Medida do encaixe: 1/4"





diâmetro da rosca	emb.	código
1/4"	20	51 14 214 000
3/8"	20	51 14 238 000
1/2"	20	51 14 212 000

• Embalagem:



rosca



COM ESFERAS TIPO DA ROSCA: NPT MACHO

- Fabricado em aço carbono zincado, proporcionando boa resistência à oxidação/corrosão
- Material: aco carbono
- · Acabamento: zincado
- Medida do encaixe: 1/4"





diâmetro da rosca	emb.	código
1/4"	20	51 14 314 140
3/8"	20	51 14 314 380
1/2"	20	51 14 314 120

 Embalagem: cartela com 1 engate rápido



diâmetro da rosca	emb.	código
1/4"	10	51 14 314 141
3/8"	10	51 14 314 381
1/2"	10	51 14 314 121

TIPO DA ROSCA: NPT FÊMEA

- Fabricado em latão, proporcionando excelente resistência à corrosão/oxidação
- · Material: latão
- · Acabamento: polido
- · Diâmetro da rosca: 1/4"
- Medida do encaixe: 1/4"

vonder.

- · Embalagem: caixa
- VENDA SOMENTE EM EMBALAGEM FECHADA



tipo	emb.	código
com rolete	20	51 11 114 000
com esfera	20	51 11 214 000

· Embalagem: cartela com 1 engate rápido







rosca

51 14 212 001

	. 0	
tipo	emb.	código
com rolete	20	51 11 100 014
com esfera	20	51 11 100 214



RF 100 COM ESFERA TIPO DA ROSCA: NPT FÊMEA

- · Fabricado em aço niquelado, proporcionando boa resistência à oxidação
- Material: aço carbono
- · Acabamento: niquelado
- Medida do encaixe: 1/4
- · Embalagem: pacote com 10 peças

diâmetro da rosca	código
1/4"	51 10 070 000

TIPO DA ROSCA: NPT FÊMEA

- · Fabricado em aço carbono zincado, proporcionando boa resistência
- à oxidação/corrosão



emb. código 51 11 002 000



TRIPLO COM ROLETE

· Embalagem: caixa

código 51 11 003 000



QUÁDRUPLO COM ROLETE

 Embalagem: cartela com 1 engate rápido

código 51 11 004 000



ENGATES RÁPIDOS COM ESPIGÃO



COM ESFERA

- Indicado para conectar mangueiras em
- redes de ar comprimido
- · Fabricado em aço carbono zincado, proporcionando boa resistência à oxidação/corrosão
- Material: aço carbono
- · Acabamento: zincado
- Medida do encaixe: 1/4"
- Embalagem: caixa VENDA SOMENTE EM EMBALAGEM FECHADA



medida da espiga	emb.	código
1/4"	20	51 14 614 000
5/16"	20	51 14 651 600
3/8"	20	51 14 638 000
1/2"	20	51 14 612 000

· Embalagem: cartela com 1 peça

_		•
medida da espiga	emb.	código
1/4"	10	51 14 614 001
5/16"	10	51 14 651 601
3/8"	10	51 14 638 001
1/2"	10	51 14 612 001



CONECTORES/RACORD COM ESPIGA



- · Utilizado em redes de ar comprimido para conectar mangueiras em engates rápidos para facilitar a manutenção, troca de equipamentos em pontos de frequente troca de ferramentas pneumáticas, pistolas e acessórios.
- · Fabricado em aço zincado, proporcionando boa resistência à oxidação/corrosão
- · Material: aco
- Acabamento: zincado
- Embalagem: caixa
- VENDA SOMENTE EM

EMBALAGEM FECHADA			OWNERS CONTRACTOR
medida da espiga	medida do conector	emb.	código
1/4"	1/4"	40	51 14 514 000
5/16"	1/4"	40	51 14 551 600
3/8"	1/4"	40	51 14 538 000
1/2"	1/4"	40	51 14 512 000

· Embalagem: cartela com 1 conector

medida	medida do		
da espiga	conector	emb.	código
1/4"	1/4"	20	51 14 514 001
5/16"	1/4"	20	51 14 551 601
3/8"	1/4"	20	51 14 538 001
1/2"	1/4"	20	51 14 512 001

CONECTORES ARTICULADOS







- · Indicada para uso em sistemas e máquinas pneumáticas.
- · Possui sistema giratório em 360°.
- Material: alumínio
- Pressão de trabalho: 90 lbf/pol²
- · Ângulo de abertura: 360° (giratório)

rosca de entrada e saída de ar	código
1/4" NPT (fêmea)	62 99 014 000
3/8" NPT (fêmea)	62 99 038 000

CONECTORES/RACORD

• Utilizado em redes de ar comprimido para conectar componentes em engates rápidos para facilitar a manutenção, troca de equipamentos em pontos de frequente troca de ferramentas pneumáticas, pistolas e acessórios.



TIPO DA ROSCA: NPT FÊMEA

- · Fabricado em aço carbono zincado, proporcionando boa resistência
- à oxidação/corrosão
- · Material: aço carbono · Acabamento: zincado
- Medida do conector: 1/4"



- · Embalagem: caixa VENDA SOMENTE EM EMBALAGEM FECHADA
- diâmetro da rosca emb código 1/4" 40 51 14 414 000 3/8 40 51 14 438 000 40 1/2 51 14 412 000



código da rosca emb 51 14 414 001 1/4 20 3/8 20 51 14 438 001 1/2 51 14 412 001

TIPO DA ROSCA: NPT MACHO

- · Fabricado em aço carbono zincado, proporcionando boa resistência à oxidação/corrosão
- · Material: aço carbono
- · Acabamento: zincado
- Medida do conector: 1/4"



- · Embalagem: caixa
- VENDA SOMENTE EM EMBALAGEM FECHADA

diâmetro da rosca	emb.	código
1/4"	40	51 14 140 000
3/8"	40	51 14 038 000
1/2"	40	51 14 012 000



• Embalagem: cartela com 1 conector





- · Fabricado em latão. proporcionando excelente resistência à oxidação/corrosão
- Material: latão
- Acabamento: polido
- Diâmetro da rosca: 1/4" · Medida do conector: 1/4"



- Embalagem: caixa VENDA SOMENTE EM **EMBALAGEM FECHADA**
- tipo da rosca emb NPT fêmea 40 NPT macho 40



código 51 11 414 000 51 11 314 000

- · Fabricado em aço niquelado, proporcionando boa resistência à oxidação
- · Material: aco carbono
- · Acabamento: niquelado





TIPO DA ROSCA: NPT (FÊMEA)

- Diâmetro da rosca: 1/4"
- Medida do conector: RF-210 (11 mm)
- Embalagem: pacote com 10 peças

ref.	código
RF210	51 10 072 000





TIPO DA ROSCA: NPT (MACHO)

- · Diâmetro da rosca: 1/4
- · Medida do conector: RF-210 (11 mm)
- Embalagem: pacote com 10 peças

ref.	código
RF 200	51 10 071 000









tipo da rosca	emb.	código
NPT fêmea	20	51 11 101 414
NPT macho	20	51 11 101 314

ESPIGÕES PARA MANGUEIRAS

- Indicado para conectar mangueiras em redes de ar comprimido
- · Escama: diâmetro interno da mangueira



TIPO DA ROSCA: NPT FÊMEA

- · Fabricado em aço zincado, proporcionando boa resistência à oxidação/corrosão
- · Material: aco zincado





• Embalagem: caixa VENDA SOMENTE EM

EMBALA(GEM FECHAI	DA
medida	diâmetro	
da rosca o	la escama e	emh c

da rosca	da escama	emb.	código
1/4"	1/4"	40	51 14 141 401
1/4"	5/16"	40	51 14 145 161
1/4"	3/8"	40	51 14 143 801

• Embalagem: cartela com 2 espigões

	da escama	emb.	código
1/4"	1/4"	20	51 14 141 402
1/4"	5/16"	20	51 14 145 162
1 / / /"	2/9"	20	51 14 142 902

TIPO DA ROSCA: NPT MACHO

- · Fabricado em aço zincado, proporcionando boa resistência à oxidação/corrosão
- · Material: aço zincado



• Embalagem: caixa VENDA SOMENTE EM EMBALAGEM FECHADA

	diâmetro da escama	emb.	código
1/4"	1/4"	40	51 14 141 400
1/4"	5/16"	40	51 14 145 160
1/4"	3/8"	40	51 14 143 800
3/8"	1/4"	40	51 14 381 400
3/8"	5/16"	40	51 14 385 160
3/8"	3/8"	40	51 14 383 800
3/8"	1/2"	40	51 14 381 200
1/2"	1/4"	40	51 14 121 400
1/2"	5/16"	40	51 14 125 160
1/2"	3/8"	40	51 14 123 800
1/2"	1/2"	40	51 14 121 200
3/4"	1/2"	40	51 14 341 200
3/4"	3/4"	20	51 14 343 400



rosca macho

· Embalagem: cartela com 2 espigões

vonder.	
SE SE	
- Long	

medida da rosca: 3/4"

diâmetro da escama: 1/2"

medida da rosca	diâmetro da escama	emb.	código
1/4"	1/4"	20	51 14 141 420
1/4"	5/16"	20	51 14 145 163
1/4"	3/8"	20	51 14 143 820
3/8"	1/4"	20	51 14 381 402
3/8"	5/16"	20	51 14 385 162
3/8"	3/8"	20	51 14 383 802
3/8"	1/2"	20	51 14 381 202
1/2"	1/4"	20	51 14 121 420
1/2"	5/16"	20	51 14 125 162
1/2"	3/8"	20	51 14 123 802
1/2"	1/2"	20	51 14 121 202
3/4"	1/2"	20	51 14 341 202
3/4"	3/4"	20	51 14 343 402



TIPO DA ROSCA: NPT FÊMEA

- Fabricado em latão, proporcionando excelente resistência à oxidação/corrosão
- Material: latão



- · Embalagem: caixa
- VENDA SOMENTE EM EMBALAGEM FECHADA

	diâmetro da escama	emb.		cóo	ligo
1/4"	1/4"	40	51 1	11 141	401
1/4"	5/16"	40	51 1	11 145	161
1/4"	3/8"	40	51 1	11 143	801



• Em car

nbala; rtela	gem: com 3 espig	ões	į	
	diâmetro da escama	emb.		códig
	1 / / //	20	F1 11	21 / 1 /



	diâmetro da escama	emb.	código
1/4"	1/4"	20	51 11 314 140
1/4"	5/16"	20	51 11 314 516
1/4"	3/8"	20	51 11 314 380

TIPO DA ROSCA: NPT MACHO

- · Fabricado em latão, proporcionando excelente resistência à oxidação/corrosão
- Material: latão



Embalagem: caixaVENDA SOMENTE EM EMBALAGEM FECHADA

	diâmetro da escama	emb.		código
1/4"	1/4"	40	51 11	141 400
1/4"	5/16"	40	51 11	145 160
1/4"	3/8"	40	51 11	143 800
3//"	3///"	20	51 11	3/13 /100



· Embalagem: cartela com 3 espigões

V	OI	n	Ιŧ	i
6				ī
П	П	B	9	
ı		ă.	F.	ı
100	-	-	7	

escama

medida da rosca: 1/4" diâmetro da escama: 1/4"

	diâmetro da escama	emb.	código
1/4"	1/4"	5	51 11 141 403
1/4"	5/16"	5	51 11 145 163
1/4"	3/8"	5	51 11 143 803
1/2"	1/4"	5	51 11 121 403
1/2"	5/16"	5	51 11 125 163
1/2"	3/8"	5	51 11 123 803
1/2"	1/2"	5	51 11 121 203
3/4"	1/2"	5	51 11 341 203
3/4"	3/4"	20	51 11 343 403

ADAPTADORES

• Indicado para aumentar ou reduzir (adaptar corretamente) roscas em máquinas e equipamentos pneumáticos

código





- · Material: latão
- · Acabamento: polido · Embalagem:
- cartela com 1 adaptador

medida da rosca tipo da rosca emb. 1/2" x 1/4" NPT 51 11 111 214 macho - macho 1/4" x 1/4" NPT macho - macho macho - fêmea 1/2" x 1/4" NPT 51 11 101 214 3/8" x 1/4" NPT 51 11 103 814





- · Acabamento: zincado
- Embalagem: caixa
- VENDA SOMENTE EM EMBALAGEM FECHADA



tipo da rosca	medida da rosca	emb.	código
macho - macho	1/2" x 1/4" NPT	20	51 14 001 214
macho - macho	1/4" x 1/4" NPT	20	51 14 001 414
macho - fêmea	1/2" x 1/4" NPT	20	51 14 012 140
macho - fêmea	3/8" x 1/4" NPT	20	51 14 003 814

macho - fêmea 1/2" x 1/4" NPT





- · Material: aço carbono
- Acabamento: zincado
- · Embalagem: cartela com 1 adaptador

tipo da rosca	medida da rosca	emb.	código
macho - macho	1/2" x 1/4" NPT	20	51 14 012 141
macho - macho	1/4" x 1/4" NPT	20	51 14 014 141
macho - fêmea	1/2" x 1/4" NPT	20	51 14 121 401
macho - fêmea	3/8" x 1/4" NPT	20	51 14 038 141









EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA PINTURA E LINHA PNEUMÁTICA

EMENDAS PARA MANGUEIRAS

• Indicada para fazer emendas em mangueiras. Muito utilizada em redes de ar comprimido.

· Fabricado em latão proporcionando excelente resistência à oxidação/corrosão

Material: latão



· Fabricada em aco carbono zincado, proporcionando boa resistência à oxidação/corrosão

Material: aço carbono





EIVID/ ID (GEIVI I ECIT/ID/ (
diâmetro da escama	emb.	código	
1/4"	40	51 11 140 000	
5/16"	40	51 11 516 000	
3/8"	40	51 11 380 000	

Emba

	von
ılagem: cartela 2 emendas	
tro	

com 2 cincinaas		
diâmetro da escama	emb.	código
1/4"	5	51 11 140 002
5/16"	5	51 11 516 002
3/8"	5	51 11 380 002
1/2"	5	51 11 120 002
3/4"	5	51 11 340 002

Embalagem: caixa

 VENDA SOMENTE EM EMBALAGEM FECHADA

211107 (27 (02)		
diâmetro da escama	emb.	código
ua escama	enib.	coulgo
1/4"	40	51 14 014 000
5/16"	40	51 14 516 000
3/8"	40	51 14 380 000
1/2"	40	51 14 120 000
3/4"	40	51 14 340 000



Embalagem: cartela com 2 emendas



da escama	emb.	código
1/4"	20	51 14 140 020
5/16"	20	51 14 516 002
3/8"	20	51 14 380 002
1/2"	20	51 14 120 002
3/4"	20	51 14 340 002

EMENDAS T PARA MANGUEIRAS



- · Indicada para fazer emendas em mangueiras.
- Fabricada em aço niquelado, proporcionando boa resistência à oxidação.
- Embalagem: pacote com 10 peças

ref.	medida	código
RF 620	1/4"	51 10 203 100
RF 621	5/16"	51 10 203 200
RF 622	3/8"	51 10 203 300
RF 623	1/2"	51 10 203 400

ABRAÇADEIRAS PARA MANGUEIRA LAVA AUTO



- Indicada para fixar mangueiras de alta pressão, como as utilizadas em empresas de limpeza de carros. Deve ser instalada em conjunto com espigão com canal.
- Fabricada em latão polido que proporciona excelente resistência à oxidação.
- Acompanha: abraçadeira com parafuso e porca sextavados
- · Embalagem: pacote com 10 peças

ref.	diâmetro da mangueira indicada	código
RF35	1/2"	51 99 161 200
RF36	3/4"	51 99 161 100

ESGUICHO REGULÁVEL





- · Indicado para mangueiras de alta pressão, como em lava autos. Utilizado em conjunto com abraçadeira de pressão e espigão com canal rosca de 1/2" BSP.
- Fabricado em latão ou em alumínio, proporcionando excelente resistência à oxidação. A durabilidade do produto, tanto fabricado em latão quanto em alumínio é a mesma. Furo de saída: 1/8".
- Material: latão
- · Tipo do jato: regulável
- · Comprimento: 100 mm
- Embalagem: pacote com 10 peças

ref.	conexão	código
RF30	rosca de 1/2" BSP	51 99 151 200

MINILUBRIFICADOR



vonder

- Para lubrificação de ferramentas pneumáticas • Corpo em latão e copo em policarbonato
- · Capacidade do reservatório: 5 ml
- Pressão máxima de trabalho: 145 lbf/pol² / 10 kgf/cm²
- · Diâmetro e tipo da rosca de entrada e de saída: 1/4" NPT macho/fêmea - polegada rosca cônica

emb. 12 62 20 100 000

código

JOGO DE ESCOVAS PARA LIMPEZA DE PISTOLAS DE PINTURA



FILTRO PARA TINTAS

vonder.

- · Ideal para filtrar tintas para uso em pistolas de pintura. Descartável.
- · Prático e fácil de usar. Filtra a tinta garantindo maior vida útil à pistola.
 • Malha da peneira:
- malha 80
- · Diâmetro: 210 mm
- · Altura: 135 mm emb.

10 62 20 000 010

- · Indicado para limpeza e manutenção de pistolas de pintura
- Jogo com 12 peças, sendo:
- 5 escovas; - 1 pino metálico;

20

- 5 palitos de madeira:
- 1 tubo com lubrificante

código 60 68 000 120





ESPIRAL

- Indicada para redes de ar comprimido de baixa pressão (máximo 150 libras)
- Possui formato espiral, proporcionando praticidade de manuseio e melhor organização
- Pressão máxima de trabalho: 150 lbf/pol²
- · Diâmetro externo: 8 mm
- · Diâmetro interno: 5 mm
- · Material: poliuretano + PVC
- · Cor: amarela

comprimento	medida da rosca das conexões	emb.	código
7,5 m	1/4" - NPT fêmea	25	62 20 147 500
15,0 m	1/4" - NPT macho	20	62 20 141 500





• Medida da rosca das conexões: 1/4" - NPT macho

· Material: poliuretano

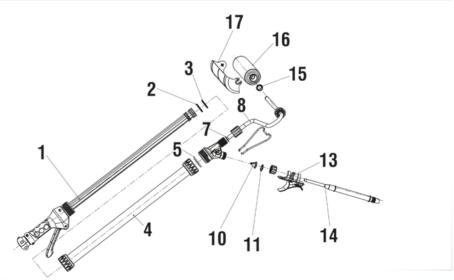
diâmetro externo aproximado	diâmetro interno		cor	emb.	código
8 mm	5 mm	10 m	amarela	20	62 20 058 010
8 mm	5 mm	5 m	azul	20	62 20 058 005
10 mm	6,5 mm	10 m	amarela	20	62 20 651 010
10 mm	6,5 mm	5 m	azul	20	62 20 651 005
12	0	40		20	62 20 042 040



ACESSÓRIOS/PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA ROLO DE PINTURA COM RESERVATÓRIO VONDER

· Indicados para reposição no rolo de pintura com reservatório VONDER, código 62.41.000.540

nº da peça	descrição	código
1	conjunto punho e êmbolo	62 99 540 001
2	anel de vedação/oring nº 2	62 99 540 002
3	anel X	62 99 540 003
4	capa do êmbolo	62 99 540 004
5	anel de vedação/oring nº 5	62 99 540 005
7	anel de vedação/oring nº 7	62 99 540 007
8	suporte metálico	62 99 540 008
10	válvula bico de pato	62 99 540 010
11	vedação limpadora	62 99 540 011
13	grampo de fixação	62 99 540 013
14	tubo de enchimento	62 99 540 014
15	anel Y de vedação	62 99 540 015
16	rolo	62 99 540 016
17	proteção antiborrifos	62 99 540 017

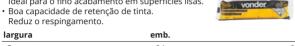


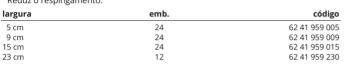
vonder

VD 959 **ANTIRRESPINGO**

ROLOS PARA PINTURA











VD 959 **ANTIRRESPINGO** MATERIAL: LÃ SINTÉTICA SEM SUPORTE

· Indicado para todos os tipos de tintas e vernizes. Ideal para o fino acabamento em superfícies lisas.

 Boa capacidade de retenção de tinta. Reduz o respingamento.



largura	emb.	código
23 cm	12	62 41 959 023







8095 ANTIRRESPINGO ECONÔMICO MATERIAL: LÃ SINTÉTICA SEM SUPORTE

· Indicado para todos os tipos de tintas e vernizes. Ideal para o fino acabamento em superfícies lisas.

Produzido em poliamida. Reduz o respingamento.



	1 0	
largura	emb.	código
23 cm	12	62 41 238 095

vonder.

vonder.

8095

largura

23 cm

RPV 2012 MATERIAL: MICROFIBRA DE POLIÉSTER COM SUPORTE METÁLICO

- · Conhecido como antirrespingo.
- Indicado para tintas e vernizes à base de solventes (óleo, esmalte sintético e epóxi) e também para tintas à base de água (látex e acrílicas). Ideal para superfícies semi rugosas.
- Rende 3x mais e resiste a todos os tipos de solventes.

largura	emb.	código
5 cm	24	62 41 201 205
9 cm	24	62 41 201 209
15 cm	24	62 41 201 215
23 cm	12	62 41 201 223





RPV 2012 MATERIAL: MICROFIBRA DE POLIÉSTER **SEM SUPORTE**

Conhecido como antirrespingo.

 Indicado para tintas e vernizes à base de solventes (óleo, esmalte sintético e epóxi) e também para tintas à base de água (látex e acrílicas). Ideal para superfícies semi rugosas.

• Rende 3x mais e resiste a todos os tipos de solventes.

largura	emb.	código
23 cm	12	62 41 201 224

ROLOS PARA PINTURA



Ideal para superfícies rugosas e semirrugosas.

Resistente a todos os tipos de solventes.

largura	emb.	código
5 cm	24	62 41 958 050
9 cm	24	62 41 958 090
15 cm	24	62 41 958 150



vonder.



VD 953 MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO SEM SUPORTE

· Indicado para todos os tipos de tintas e vernizes. Ideal para superfícies rugosas e semirrugosas.

Resistente a todos os tipos de solventes.

largura	emb.	código
23 cm	12	62 41 095 300



vonder.



VD 951 MATERIAL: PELE DE CARNEIRO COM LÃ NATURAL SEM SUPORTE

· Indicado para todos os tipos de tintas e vernizes. Ideal para superfícies rugosas.

Grande capacidade de retenção de tinta, além de maior vida útil, pois a lã mantém a sua fixação natural, conferindo maior resistência.

largura	emb.	código
23 cm	12	62 41 951 023



MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO COM SUPORTE METÁLICO

- · Indicado para todos os tipos de tintas e vernizes. Ideal para superfícies rugosas e semirrugosas.
- Resistente a todos os tipos de solventes.

largura	emb.	código
5 cm	12	62 41 660 005
9 cm	12	62 41 660 009
15 cm	12	62 41 660 015

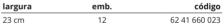




MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO **SEM SUPORTE**

· Indicado para todos os tipos de tintas e vernizes. Ideal para superfícies rugosas e semirrugosas. Só pode ser utilizado em conjunto com o garfo/suporte NOVE54 código: 62 41 660 230. Produto não acompanha suporte.

· Resistente a todos os tipos de solventes.







MATERIAL: ESPUMA EM **POLIÉSTER CINZA** COM SUPORTE METÁLICO

- Indicado para todas as tintas à base de óleo, PVA, esmalte e água. Ideal para superfícies lisas. Produto resistente à aguarrás, querosene e solventes minerais, não utilizar com thinner.
- Rolo para pintura, confeccionado com espuma de poliéster cinza, com suporte simples metálico e cabo plástico preto.

ref.	largura	emb.	código
VD 988	5 cm	12	62 41 098 800
VD 983	9 cm	12	62 41 098 300
VD 975	15 cm	12	62 41 097 500



VD 965 MATERIAL: ESPUMA EM **POLIÉSTER CINZA** SEM SUPORTE

- · Indicado para todas as tintas à base de óleo, PVA, esmalte e água. Ideal para superfícies lisas. Produto resistente à aguarrás, querosene e solventes minerais, não utilizar com thinner.
- Rolo para pintura, confeccionado com espuma de poliéster cinza, sem suporte.

largura	emb.	código
23 cm	12	62 41 096 500





MATERIAL: ESPUMA EM **POLIÉSTER CINZA** COM SUPORTE METÁLICO

- · Indicado para todas as tintas à base de óleo, PVA, esmalte e água. Ideal para superfícies lisas. Produto resistente à aguarrás e solventes minerais, não utilizar com thinner.
- Rolo para pintura, com espuma de poliéster cinza, com suporte simples metálico e cabo plástico

largura	emb.	código
5 cm	12	62 41 600 005
9 cm	12	62 41 600 009
15 cm	12	62 41 600 015







MATERIAL: ESPUMA EM **POLIÉSTER CINZA** SEM SUPORTE

- · Indicado para todas as tintas à base de óleo, PVA, esmalte e água. Ideal para superfícies lisas. Só pode ser utilizado em conjunto com o garfo/suporte NOVE54 código: 62 41 660 230. Produto resistente à aguarrás e solventes minerais. não utilizar com thinner.
- Rolo para pintura, com espuma de poliéster cinza, sem suporte.

largura	emb.	código
23 cm	12	62 41 602 300

ROLOS PARA PINTURA



COM SUPORTE METÁLICO

- · Indicado para todos os tipos de tintas e vernizes. Ideal para superfícies rugosas e semirrugosas.
- Resistente a todos os tipos de solventes.

largura	emb.	código
9 cm	36	62 41 090 000
15 cm	24	62 41 150 000
18 cm	40	62 41 180 000

***ATLAS**

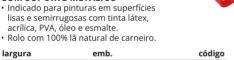
REF. 306 MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO COM SUPORTE METÁLICO

- · Indicado para todos os tipos de tintas e vernizes. Ideal para superfícies rugosas e semirrugosas.
- Resistente a todos os tipos de solventes.

largura	emb.	código
9 cm	24	62 41 306 090
9 cm	24	62 41 090 306
15 cm	24	62 41 306 015
15 cm	24	62 41 306 150

largura: 9 cm





largura	emb.	código
5 cm	24	62 41 428 500
9 cm	24	62 41 328 090
9 cm	24	62 41 090 328
15 cm	24	62 41 328 150
15 cm	24	62 41 150 328





*** ΑΤΙ Α**

MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO **SEM SUPORTE**

- · Indicado para pinturas em superfícies lisas e semirrugosas com tinta látex, acrílica. PVA. óleo e esmalte.
- Rolo com 100% de lã natural tramada em tecido.

largura	emb.	código
23 cm	12	62 41 230 328
23 cm	12	62 41 328 230



*** ATLAS**

322/22 MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO SEM SUPORTE

- · Indicado para pinturas com tinta: látex, acrílica, PVA, óleo e esmalte, em paredes rugosas ou texturizadas. Necessário utilizar com suporte/ cabo (este produto não acompanha suporte/cabo, deverá ser adquirido separadamente).
- Rolo de pele de carneiro merino australiano com la extralonga e densa de 25mm. Grande capacidade de retenção de tinta.

largura	emb.	código
23,5 cm	6	62 41 230 322



MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO COM SUPORTE METÁLICO · Indicado para verniz e para tintas protetivas de piso em superfícies lisas. Ideal para acabamento.

Novo *** ATLAS**

329/55 **VELUDO**

• Rolo veludo com 100% de lã natural de carneiro. Manta com 5 mm de altura. Possui suporte com cabo.

largura	emb.	código
5 cm	24	62 41 329 050
9 cm	24	62 41 329 090
15 cm	24	62 41 329 150





*** ATLAS**

329/5 **VELUDO** MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO SEM SUPORTE

- · Indicado para verniz e para tintas protetivas de piso em superfícies lisas. Ideal para acabamento.
- Rolo veludo 23 cm com 100% de lã natural de carneiro. Manta com 5 mm de altura.

largura	emb.	código
23 cm	12	62 41 329 230
23 cm	12	62 41 230 329



***ATLAS**

REF. 1.000 MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO **SEM SUPORTE**

- · Indicado para todos os tipos de tintas e vernizes. Ideal para superfícies rugosas e semirrugosas.
- · Resistente a todos os tipos de solventes.

largura	emb.	código
23 cm	12	62 41 230 323
23 cm	12	62 41 323 230



MAIOR
RENTABILIDADE
PARA SEU MARCA LÍDER E
PREFERIDA PELOS
PROFISSIONAIS.







MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO **SEM SUPORTE**

- Indicado para tintas látex, acrílica, PVA, óleo e esmalte em superfícies semi-rugosas.
- · Rolo de pele de carneiro de alta qualidade, manta com 19 mm de altura.

largura	emb.	código
23 cm	12	62 41 923 230
23 cm	12	62 41 923 023



353/10 MATERIAL: PELE DE CARNEIRO COM LÃ NATURAL SEM SUPORTE

 Indicado para aplicação de tintas látex. PVA. acrílica e esmalte em superfícies lisas e para tintas epoxi em superfícies semirrugosas.

Novo

· Grande capacidade de retenção de tinta, além de maior vida útil, pois a lã mantém a sua fixação natural, conferindo maior resistência.

largura	emb.	código
23 cm	12	62 41 353 230



*** ATLAS**

MATERIAL: LÃ SINTÉTICA SEM SUPORTE

- · Ideal para pinturas em superfícies semirrugosas. Utilizar com tintas acrílicas, látex (PVA) e esmalte.
- Multiuso. Produzido em la sintética de poliéster.

largura	emb.	código
23 cm	12	62 41 723 230





773/19 MATERIAL: LÃ SINTÉTICA **SEM SUPORTE**

- · Ideal para pinturas em superfícies semirrugosas. Utilizar com tintas acrílicas, látex (PVA) e esmalte.
- Multiuso. Produzido em lã sintética de poliéster.

largura	emb.	código
23 cm	12	62 41 773 230





AT722/22 MATERIAL: LÃ SINTÉTICA SEM SUPORTE

- · Indicado para pintura com tintas acrílica, látex (PVA) e esmalte, em superfícies semi rugosas e rugosas.
- · Rolo para pintura Monarca AT722, com la sintética, sem suporte.

largura	emb.	código
23 cm	6	62 41 722 023





ANTIGOTA DUPLO MATERIAL: LÃ SINTÉTICA SEM SUPORTE

- Ideal pintura com fino acabamento em superfícies lisas. Use com tintas acrílica, látex (pva) e esmalte.
- Produzido em poliamida. Superior capacidade de retenção de tinta e cobertura. Reduz o respingamento. Manta com 10mm de altura, ideal para fino acabamento em superfícies lisas. Manta com a tecnologia AntiGota. Maior rendimento na pintura com fino acabamento em superfícies lisas.

largura	emb.	código
46 cm	6	62 41 460 921
46 cm	6	62 41 921 460



326/5 LÃ DE POLIÉSTER MATERIAL: LÃ SINTÉTICA

SEM SUPORTE · Indicado para resinas, esmaltes e epóxi sobre grande superfícies, onde não se requer fino acabamento. Resistente a solventes

· Rolo de lã de poliéster resistente a solventes.

largura	emb.	código
23 cm	12	62 41 326 050





321 **ANTIGOTAS** MATERIAL: POLIAMIDA COM SUPORTE METÁLICO

- · Indicado para fino acabamento em superfícies lisas. Recomendado o uso com tintas acrílica, látex (PVA) e esmalte.
- · Rolo anti-gota produzido em poliamida. Superior capacidade de retenção de tinta e cobertura. Reduz o respingamento.





*** ATLAS**

321/10 **ANTIGOTAS** MATERIAL: POLIAMIDA SEM SUPORTE

- · Ideal para fino acabamento em superfícies lisas. Manta com a tecnologia AntiGota. Use com tintas acrílicas, látex (PVA) e esmalte.
- · Rolo antigota produzido em poliamida tramada em tecido. Possui capacidade superior de retenção de tinta e cobertura do filme. Reduz os respingos.

largura	emb.	código
23 cm	12	62 41 321 000
23 cm	12	62 41 321 100



ROLOS PARA PINTURA





327/19 MATERIAL: MICROFIBRA SEM SUPORTE

- Ideal para pintura em superfícies semi rugosas. Utilizado com tintas acrílica, látex (PVA) e esmalte.
- · Possui fibras duplamente crimpadas que funcionam como microreservatórios de tinta.

largura	emb.	código
23 cm	12	62 41 327 190
23 cm	12	62 41 230 327







327/23 MATERIAL: MICROFIBRA SEM SUPORTE

- Ideal para pintura em superfícies semi rugosas. Utilizado com tintas acrílica, látex (pva) e esmalte.
- Possui fibras duplamente crimpadas que funcionam como microreservatórios de tinta.

largura	emb.	código
23 cm	12	62 41 327 230
23 cm	12	62 41 023 327



largura: 15 cm

*** ATLAS NOVO**



AT327 MATERIAL: MICROFIBRA COM SUPORTE METÁLICO

- · Ideal para pintura em superfícies semi rugosas. Utilizado com tintas acrílica. látex (PVA) e esmalte.
- Possui fibras duplamente crimpadas que funcionam como microreservatórios de tinta.

largura	emb.	código
9 cm	24	62 41 327 090
15 cm	24	62 41 327 150

ROLOS PARA PINTURA



largura	suporte	emb.	código
5 cm	com suporte metálico	48	62 41 406 050
9 cm	com suporte metálico	36	62 41 406 090
15 cm	com suporte metálico	24	62 41 406 150
23 cm	sem suporte	12	62 41 406 230



MATERIAL: ESPUMA EM **POLIÉSTER AMARELA** COM SUPORTE PLÁSTICO

· Indicado para pintura com tintas esmalte, verniz, acrílica (PVA). Produto resistente a solventes minerais, não utilizar com thinner.

· Rolo de poliéster amarelo com cabo plástico vermelho. Possui densidade 30 (kg/m³).

largura	emb.	código
5 cm	48	62 41 606 050
9 cm	36	62 41 606 090

ROLO PARA TEXTURA





MATERIAL: FIOS DE NYLON ENTRELAÇADOS ACABAMENTO RÚSTICO SEM SUPORTE

- · Indicado para pintura texturizada.
- · Rolo para efeito de textura rústica.

largura	emb.	código
23 cm	12	62 41 115 523

ROLOS PARA TEXTURA













110/55 MATERIAL: ESPUMA EXTRA RÚSTICA SEM SUPORTE

de textura extra-rústica.

· Indicado para pintura texturizada. · Rolo de espuma para efeito

largura	emb.	código
23 cm	12	62 41 110 023





110/65 MATERIAL: ESPUMA ACABAMENTO MÉDIO **SEM SUPORTE**

- · Indicado para pintura texturizada.
- · Rolo de espuma para aplicação de textura média.

largura	emb.	código
23 cm	12	62 41 230 110









- Indicado para
- pintura texturizada.
- Rolo de espuma para efeito de textura fina.

largura	emb.	código
23 cm	12	62 41 110 230





MATERIAL: ESPUMA ACABAMENTO FINO COM SUPORTE METÁLICO

- · Indicado para pintura texturizada.
- . Mini rolo texturizador para acabamento e retoques com textura fina.

largura	emb.	código
9 cm	12	62 41 110 090









1340 MATERIAL: ESPUMA EM **POLIÉSTER CINZA** COM SUPORTE PLÁSTICO

- · Indicado para aplicação de tintas látex e acrílica em tetos e paredes lisas. Produto resistente a solventes minerais, não utilizar com thinner.
- Rolo para pintura 1340, confeccionado em espuma de poliéster cinza com suporte plástico.

largura	emb.	código
4 cm	48	62 41 134 004
5 cm	48	62 41 134 005
9 cm	48	62 41 134 009
15 cm	24	62 41 134 015







MATERIAL: ESPUMA EM POLIÉSTER CINZA SEM SUPORTE

- Indicado para aplicação de tintas latéx e acrílica em tetos e paredes lisas. Produto resistente a solventes
- · minerais, não utilizar com thinner.
- Refil de espuma em poliéster cinza, para rolo de pintura referência: 1340. Produto não acompanha rolo e não acompanha suporte.

largura	emb.	código
23 cm	24	62 41 134 023



1383 MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO COM SUPORTE METÁLICO

- · Indicado para pintura com tintas látex e acrílica em superfícies de paredes lisas e ásperas.
- Rolo de lã de carneiro 1383, com suporte metálico e cabo plástico.

largura	emb.	código
5 cm	24	62 41 138 305
9 cm	24	62 41 138 309
15 cm	24	62 41 138 315



MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO COM SUPORTE METÁLICO

Novo

1379

- · Indicado para pintura com tintas esmalte, óleo, verniz e stain em madeira e superfícies lisas.
- Rolo de lã de carneiro 1379, com suporte metálico e cabo plástico.

largura	emb.	código
5 cm	24	62 41 137 905
9 cm	24	62 41 137 909
15 cm	24	62 41 137 915







MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO **SEM SUPORTE**

- · Indicado para pintura com tintas esmalte, óleo, verniz e stain em madeira e superfícies lisas.
- · Rolo para pintura 1378,
- de lã de carneiro, sem suporte.

largura	emb.	código
23 cm	12	62 41 137 823







MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO SEM SUPORTE

- · Indicado para pintura com tintas látex e acrílica em paredes e superfícies rugosas.
- · Rolo para pintura 1316, de lã de carneiro, sem suporte.

largura	emb.	código
23 cm	24	62 41 131 623





1346 **MATERIAL**: PELE DE CARNEIRO COM LÃ NATURAL COM SUPORTE METÁLICO

- · Indicado para pintura com tintas esmalte e óleo em superfícies metálicas.
 • Rolo para pintura 1346, de pele de carneiro
- com suporte metálico e cabo plástico.

largura	emb.	código
9 cm	24	62 41 134 609









MATERIAL: PELE DE CARNEIRO COM LÃ NATURAL SEM SUPORTE

- · Indicado para pintura com tintas látex e acrílica em paredes e superfícies rugosas.
- Rolo para pintura 1320, de pele de carneiro.

largura	emb.	código
23 cm	12	62 41 132 023

ROLOS PARA PINTURA





ANTIRRESPINGO MATERIAL: LÃ SINTÉTICA COM SUPORTE METÁLICO

- · Indicado para pintura com tintas látex e acrílica em paredes e tetos com superfície lisa.
- Rolo sem respingo.

largura	emb.	código
9 cm	24	62 41 137 509
15 cm	24	62 41 137 515







1374 **ANTIRRESPINGO** MATERIAL: LÃ SINTÉTICA SEM SUPORTE

- · Indicado para pinturas com tintas látex e acrílica para paredes e tetos com superfície lisa.
- · Rolo sem respingo.

largura	emb.	código
23 cm	24	62 41 137 423

SUPORTES PARA ROLOS DE PINTURA



VD 990

- · Utilizado para rolos de pintura de espuma ou de lã com 23 cm.
- · Possui estrutura metálica e cabo plástico.
- Tipo: simples
 Material: estrutura metálica, terminais e cabo plástico
- Cor do cabo: preto

largura do rolo	emb.	código
23 cm	12	62 41 099 000



- · Indicado para rolo de pintura com 23 cm. Só pode ser utilizado em conjunto com os rolos NOVE54 códigos: 62 41 660 023 e 62 41 602 300.
- · Possui estrutura metálica e cabo plástico.
- Tipo: simples
- Material: estrutura metálica,
- terminais e cabo plástico
- Cor do cabo: vermelho

largura do rolo	emb.	código
23 cm	12	62 41 660 230



*** ATLAS**

REF. 400 SEM ROSCA

- · Indicado para rolos de pintura de 23 cm. · Conectável a linha de prolongadores Atlas.

- Tipo: gaiola metálica
 Material: estrutura metálica e terminais e cabo plástico
- · Cor do cabo: vermelho

largura do rolo	emb.	código
23 cm	12	62 41 400 230



SEM ROSCA

- · Indicado para utilização em rolos de pintura de espuma ou de lã com 23 cm.
- · Suporte para rolo de pintura com 23 cm de largura. Tipo simples em aço galvanizado com cabo e terminais plásticos. Com 5,5 mm de diâmetro de arame.
- · Material: estrutura metálica, terminais e cabo plástico
- · Cor do cabo: azul

largura do rolo	emb.	código
23 cm	24	62 41 130 123



- · Indicado para utilização em rolos de pintura de espuma ou de lã com 23 cm.
- Suporte para rolo de pintura com 23 cm de largura. Tipo gaiola, com eixo em aço galvanizado com gaiola e cabo plásticos. Com 5,5 mm de diâmetro de arame.
- Material: estrutura metálica, terminais e cabo plástico
- · Cor do cabo: azul

co. do cabo. aza.		
largura do rolo	emb.	código
23 cm	12	62 41 023 000



1311 TIPO GAIOLA METÁLICA SEM ROSCA

- · Indicado para utilização em rolos de pintura de espuma ou de lã com 23 cm.
- Suporte para rolo de pintura com 23 cm de largura. Tipo gaiola em aço galvanizado com cabo e terminais plásticos e eixo de arame em aço. Com 5,7 mm de diâmetro de arame.
- Material: estrutura metálica, terminais e cabo plástico
- · Cor do cabo: azul

largura do rolo	emb.	código
23 cm	12	62 41 131 123





400/23 TIPO GAIOLA METÁLICA

- · Utilizado para rolos de pintura de espuma ou de lã com 23 cm.
- Possui sistema de fixação do rolo sob pressão, proporcionando maior segurança.
- Material: estrutura metálica e terminais e cabo plástico
- Cor do cabo: vermelho

ref.	largura do rolo	emb.	código
400/23	23 cm	12	62 41 040 023
400/23SR	23 cm	12	62 41 400 023



- Utilizado para rolos de pintura de espuma ou de lã com 23 cm.
- Possui sistema de fixação do rolo sob pressão,
- proporcionando maior segurança.
- · Tipo do garfo/suporte: Simples
- · Material: estrutura metálica e terminais e cabo plástico
- · Cor do cabo: vermelho

largura do rolo	emb.	código
23 cm	12	62 41 330 230

SUPORTE DUPLO PARA **ROLO DE PINTURA**

terminais e cabo plástico

· Cor do cabo: vermelho largura do rolo

23 cm



código

62 41 400 230

AT360/46 **DUPLO**

· Garfos para rolos de pintura de 30 a 46 cm. Conectável com a linha de prolongadores. Usar com as bandejas da linha Duplo Profissional. Dois pontos de fixação do rolo para melhor distribuição de força no momento da aplicação.

• Material: estrutura em alumínio e cabo plástico emborrachado

· Cor do cabo: preto e vermelho

largura do rolo	emb.	código
30 cm a 46 cm	4	62 41 360 460

PROLONGADORES PARA ROLO





1600

EXTENSÍVEL

- · Utilizado para maior alcance com garfos de pintura com ou sem rosca em pequenas áreas.
- Prolongadores de chapa metálica revestida, extensível e ajustável, Adapta-se a altura do consumidor, exigindo menos esforço, além de permitir maior ergonomia no momento da limpeza. Ideal para uso geral de limpeza.
- · Material: chapa metálica
- · Cor: azul

comprimento	emb.	código
2 metros	6	62 41 001 600





18005 EXTENSOR 5 m

- Extensor para suporte a rolos e broxas na hora da pintura. Pode ser estendido até 5 m e é indicado para auxílio em pinturas em áreas de difícil acesso e grandes alturas.
- Seus diferenciais completam-se com uma rosca de ajuste que suporta altas pressões, base equipada de uma luva super resistente e ponteira metálica fixada com rebites. Extensor para suporte a rolos e broxas na hora da pintura. Pode ser estendido até 5 m e é indicado para auxílio em pinturas em áreas de difícil acesso e grandes alturas.
- · Material: fabricado em fibra de vidro, material que permite aliar leveza e segurança
- · Cor: amarela e preta

comprimento	emb.	código
5 m	6	62 41 180 050

PAD DE CANTOS PARA RECORTE E ACABAMENTO, PINTURA DE CANTOS



CABO FIXO

- Indicado para pintura de recortes em cantos de paredes. Ideal para aplicação com tinta acrílica, esmalte e pva em superfície lisa.
- · PAD flocado com cabo para pintura. Indicado para pintura de recortes em cantos de paredes. Ideal para aplicação com tinta acrílica, esmalte e PVA em superfície lisa.
- · Material: plástico
- · Cor: cinza

tamanho	emb.	código
17,0 cm x 6,0 cm x 6,0 cm	12	62 41 750 600

*** ATLAS**



- · Ideal para arremates de pintura em cantos, aberturas, Rodapés e marcos de portas e Janelas.
- PAD flocado com cabo para pintura. Indicado para pintura de recortes em cantos de paredes. Ideal para aplicação com tinta acrílica, esmalte e pva em superfície lisa.
- · Material: plástico
- · Cor: cinza
- tamanho emb código 17,0 cm x 12,5 cm x 7,0 cm 62 41 750 800

PAD PARA RECORTE E ACABAMENTO EM PINTURAS



*** ATLAS**

AT751/70 CABO REDONDO

- Indicado para pintura de recortes e cantos de paredes e aberturas em geral. Ideal para aplicação com tinta acrílica, esmalte e PVA em superfície lisa.
- · Cabo ergonômico proporcionando conforto na operação.
- · Cor. azul

tamanho: C x L x A	emb.	código
12,0 cm x 9,0 cm x 4,2 cm	12	62 41 751 700

PINCÉIS/TRINCHAS



PVD 0771

- Indicado para pinturas em geral com tintas corrosivas, PVA e epóxi. Utilizado também na limpeza de pecas e máquinas.
- Mais durável e proporciona
- maior qualidade na aplicação
- Material das cerdas: misto de cerdas sintéticas e cerdas de pelo natural de porco
- Cor das cerdas: branca
- · Material do cabo: plástico
- Cor do cabo: preto

largura	emb.	código
1/2" - 12,7 mm	12	62 41 771 012
3/4" - 19,0 mm	12	62 41 771 034
1" - 25,4 mm	12	62 41 771 100
1.1/2" - 38,0 mm	12	62 41 771 112
2" - 50,0 mm	12	62 41 771 200
2.1/2" - 64,0 mm	12	62 41 771 212
3" - 76,0 mm	12	62 41 771 300



- Indicado para pinturas em geral com esmaltes sintéticos e tintas a óleo. Utilizado também na limpeza de peças e máquinas.
- Excelente aplicação em acabamentos finos e recortes precisos
- Material das cerdas: misto de cerdas sintéticas e cerdas de pelo natural de porco
- · Cor das cerdas: preta
- Material do cabo: plástico
- · Cor do cabo: amarelo

largura	emb.	código
1/2" - 12,7 mm	12	62 44 714 012
3/4" - 19,0 mm	12	62 44 714 034
1" - 25,4 mm	12	62 44 714 100
1.1/2" - 38,0 mm	12	62 44 714 112
2" - 50,0 mm	12	62 44 714 200
2.1/2" - 64,0 mm	12	62 44 714 212
3" - 76 mm	12	62 44 714 300
4" - 101,0 mm	12	62 44 714 400



VD 700

- Indicado para pinturas em geral com tintas látex e acrílicas.
 Utilizado também na limpeza de pecas e máquinas.
- Econômico e proporciona excelente acabamento
 Material das cordas micto do cordas sintéticas o
- Material das cerdas: misto de cerdas sintéticas e cerdas de pelo natural de porco
- · Cor das cerdas: gris
- Material do cabo: plástico
- · Cor do cabo: preto

largura	emb.	código
1/2" - 12,7 mm	12	62 41 712 000
3/4" - 19,0 mm	12	62 41 734 000
1" - 25,4 mm	12	62 41 710 000
1.1/2" - 38,0 mm	12	62 41 711 200
2" - 50,0 mm	12	62 41 720 000
2.1/2" - 64,0 mm	12	62 41 721 200
3" - 76,0 mm	12	62 41 730 000
4" - 101,0 mm	12	62 41 740 000



- Indicado para pinturas em geral com tintas látex e acrílicas. Utilizado também na limpeza de peças e máquinas.
- Econômico e proporciona excelente acabamento
- Material das cerdas: misto de cerdas sintéticas e cerdas de pelo natural de porco
- Cor das cerdas: gris
- Material do cabo: plástico
- · Cor do cabo: vermelho

largura	emb.	código
1/2" - 12,7 mm	12	62 41 612 000
3/4" - 19,0 mm	12	62 41 634 000
1" - 25,4 mm	12	62 41 610 000
1.1/2" - 38,0 mm	12	62 41 611 200
2" - 50,0 mm	12	62 41 602 000
2.1/2" - 64,0 mm	12	62 41 621 200
3" - 76,0 mm	12	62 41 630 000
4" - 101,0 mm	12	62 41 640 000



REF. 319

- Indicado para pinturas em geral com esmaltes sintéticos e tintas a óleo. Utilizado também na limpeza de peças e máquinas.
- Excelente aplicação em acabamentos finos e recortes precisos
- Material das cerdas: pelo natural de porco
 Cor das cerdas: preta
- Material do cabo: polipropileno expandido
- Cor do cabo: amarelo

largura	emb.	código
1/2" - 12,7 mm	12	62 41 319 120
3/4" - 19,0 mm	12	62 41 319 340
3/4" - 19,0 mm	12	62 41 340 319
1" - 25,4 mm	12	62 41 319 100
1" - 25,4 mm	12	62 41 319 001
1.1/2" - 38,0 mm	12	62 41 319 112
1.1/2" - 38,0 mm	12	62 41 112 319
2" - 50,0 mm	12	62 41 319 200
2" - 50,0 mm	12	62 41 019 200
2.1/2" - 64,0 mm	12	62 41 319 212
2.1/2" - 64,0 mm	12	62 41 212 319
3" - 76,0 mm	12	62 41 319 300
3" - 76,0 mm	12	62 41 019 300
4" - 101,0 mm	12	62 41 319 400
4" - 101,0 mm	12	62 41 400 319



REF. 395

- Indicado para pinturas em geral com tintas látex e acrílicas. Utilizado também na limpeza de peças e máquinas.
- Econômico e proporciona excelente acabamento
- Material das cerdas: pelo natural de porco
- Cor das cerdas: gris
- Material do cabo: polipropileno expandido
- Cor do cabo: marrom

largura	emb.	código
1/2" - 12,7 mm	12	62 41 395 120
3/4" - 19,0 mm	12	62 41 395 340
1" - 25,4 mm	12	62 41 395 100
1" - 25,4 mm	12	62 41 100 395
1.1/2" - 38,0 mm	12	62 41 395 112
1.1/2" - 38,0 mm	12	62 41 112 395
2" - 50,0 mm	12	62 41 395 200
2.1/2" - 64,0 mm	12	62 41 395 212
2.1/2" - 64,0 mm	12	62 41 395 021
3" - 76,0 mm	12	62 41 395 300
4" - 101,0 mm	12	62 41 395 400
4" - 101,0 mm	12	62 41 395 401

PINCÉIS/TRINCHAS

218



300 **BATALHA**

Novo

- · Indicado para pintura texturizada, para pintura em geral com tintas tintas à base de água, como látex, PVA e acrílica, ou base de solventes. Ideal para acabamentos, superfícies ou coberturas.
- · Pincel cerdas gris longas selecionadas e boa capacidade de retenção de tinta, proporcionando um excelente acabamento.
- · Material das cerdas: sintética
- · Cor das cerdas: gris
- · Material do cabo: plástico
- · Cor do cabo: preto

iargura	emb.	coaigo
1/2"	12	62 41 300 120
3/4"	12	62 41 300 340
1"	12	62 41 300 100
1"	12	62 41 100 300
1.1/2"	12	62 41 300 112
2"	12	62 41 300 200
2.1/2"	12	62 41 300 212
2.1/2"	12	62 41 212 300
3"	12	62 41 300 300
4"	12	62 41 300 400



- PLUMA TEK · Melhor acabamento, maior durabilidade e recortes mais precisos para todo o tipo de tinta.
- Pincel médio de cerdas sintéticas com tecnologia Plumatek de fios formato estrelado. Melhor acabamento, maior durabilidade e recortes mais precisos para todo o tipo de tinta.
- · Material das cerdas: sintética
- · Cor das cerdas: branca
- · Material do cabo: polipropileno
- · Cor do cabo: vermelho

315

largura	emb.	código
1/2" - 12,7 mm	12	62 41 315 012
3/4" - 19,0 mm	12	62 41 315 340
1" - 25,4 mm	12	62 41 315 100
1.1/2" - 38,0 mm	12	62 41 315 112
2" - 50,0 mm	12	62 41 315 200
2.1/2" - 64,0 mm	12	62 41 315 212
2.1/2" - 64,0 mm	12	62 41 212 315
3" - 76,0 mm	12	62 41 315 300
4" - 101,0 mm	12	62 41 315 400
4" - 101,0 mm	12	62 41 400 315



355 SOFT

- · Indicado para verniz e esmalte.
- Pincel com cerdas brancas, 100% naturais, extra-macias para um ótimo acabamento. Indicada para verniz e stain.
- Material das cerdas: pelo natural de porco
- Cor das cerdas: branca
- · Material do cabo: polipropileno
- Cor do cabo: bordô

largura	emb.	código
1/2" - 12,7 mm	12	62 41 355 120
3/4" - 19,0 mm	12	62 41 355 340
1" - 25,4 mm	12	62 41 355 100
1.1/2" - 38,0 mm	12	62 41 355 112
2" - 50,0 mm	12	62 41 355 200
2.1/2" - 64,0 mm	12	62 41 355 212
3" - 76,0 mm	12	62 41 355 300
3" - 76,0 mm	12	62 41 300 355





- tinta óleo e esmalte sintético.
- · Trincha média com monofilamento sintético. Trincha com maior carregamento de tinta, melhor acabamento, maior durabilidade e recortes mais precisos.
- Material das cerdas: sintética
- · Cor das cerdas: branca
- Material do cabo: plástico · Cor do cabo: amarelo
- largura emb. código 1" - 25,4 mm 62 41 303 100 1.1/2" - 38,0 mm 62 41 303 112 2" - 50,0 mm 12 62 41 303 200 2.1/2" - 64,0 mm 3" - 76,0 mm 62 41 303 212

62 41 303 300



396 **POPULAR**

*** ATLAS**

- · Indicado para verniz e stain.
- Pincel com cerdas brancas selecionadas. Indicado para verniz e stain. Tintas base solvente.
- Material das cerdas: misto de cerdas sintéticas e cerdas de pelo natural de porco
- · Cor das cerdas: branca
- · Material do cabo: polipropileno
- · Cor do cabo: marrom

largura	emb.	código
1/2" - 12,7 mm	12	62 41 396 120
3/4" - 19,0 mm	12	62 41 396 340
1" - 25,4 mm	12	62 41 396 100
1.1/2" - 38,0 mm	12	62 41 396 112
2" - 50,0 mm	12	62 41 396 200
2" - 50,0 mm	12	62 41 200 396
2.1/2" - 64,0 mm	12	62 41 396 212
3" - 76,0 mm	12	62 41 396 300
4" - 101,0 mm	12	62 41 396 400
4" - 101,0 mm	12	62 41 400 396



- **PROFISSIONAL**
- Indicado para vernizes e stains.
- · Pincel duplo de cerdas suaves brancas. Ótimo acabamento. Boa capacidade de retenção de tinta. Ideal para pinturas com verniz e stains.
- Material das cerdas: misto de cerdas sintéticas e cerdas de pelo natural de porco
- Cor das cerdas: branca
- · Material do cabo: polipropileno
- · Cor do cabo: amarelo

largura	emb.	código
3/4" - 19,0 mm	12	62 41 419 340
1" - 25,4 mm	12	62 41 419 100
1.1/2" - 38,0 mm	12	62 41 419 112
2" - 50,0 mm	12	62 41 419 200
2.1/2" - 64,0 mm	12	62 41 419 034

PINCÉIS/TRINCHAS





***ATLAS**

- · Indicado para tinta látex e acrílico.
- · Cerdas gris longas selecionadas e boa capacidade de retenção de tinta
- · Material das cerdas: sintética
- · Cor das cerdas: gris
- · Material do cabo: plástico
- · Cor do cabo: marrom e Preto

largura	emb.	código
1"	12	62 41 417 100
2"	12	62 41 417 200
2"	12	62 41 200 417
4"	12	62 41 417 400



AT250 PARA VERNIZ ACABAMENTO FINO

- · Indicado para verniz e stain com fino acabamento.
- Cerdas 100% naturais de pelo de pônei, extra-macias.
- · Material das cerdas: pelo natural de pônei
- · Cor das cerdas: marrom
- · Material do cabo: polipropileno
- · Cor do cabo: bordô

largura	emb.	código
1/2" - 12,7 mm	12	62 41 250 120
1" - 25,4 mm	12	62 41 250 100



445

- **PROFISSIONAL** · Indicado para aplicação de tinta óleo e esmalte.
- · Trincha dupla de cerdas pretas longas Rendimento e cobertura do filme ideal para tintas base óleo e esmalte.
- Material das cerdas: pelo natural de porco
- Cor das cerdas: preta
- Material do cabo: polipropileno
 Cor do cabo: azul

largura	emb.	código
2" - 50,0 mm	12	62 41 445 200



720

REDONDOS

PARA LETRISTA E ARTESANATO

- Indicado para pintura em geral e artesanato. Muito utilizado por letristas.
 Pincel artístico 720, com cerdas suínas gris (uma mistura de cerdas pretas e brancas), cabo longo de madeira redondo e virola de alumínio polido.
- · Formato: redondo
- Cor das cerdas: gris
- Material do cabo: madeira

número	emb.	código
12	12	62 41 120 720
20	12	62 41 720 340
20	12	62 41 340 720
22	12	62 41 720 220
24	12	62 41 720 240



*** ATLAS**

ACHATADOS

PARA LETRISTA E ARTESANATO

- · Indicado para pintura de cerâmica, tinta acrílica, tinta óleo, aquarela, pintura em porcelana e vidro. Utilizado para letristas e artesanato. Ideal para pinturas em telas.
- Pincel achatado, cerdas macias e cabo de madeira vermelho.
- · Formato: chato
- · Cor das cerdas: gris
- · Material do cabo: madeira

número	emb.	código
2	12	62 41 990 200
4	12	62 41 990 400
6	12	62 41 990 600
8	12	62 41 990 800
10	12	62 41 990 100
12	12	62 41 990 120
14	12	62 41 990 140
14	12	62 41 140 990



991 **REDONDOS**

- · Indicado para pintura de cerâmica, tinta acrílica,
- tinta óleo, aquarela, pintura em porcelana e vidro. · Pincel redondo, cerdas pretas e cabo vermelho.
- · Formato: redondo
- · Cor das cerdas: preta
- · Material do cabo: madeira

número	emb.	código
0	12	62 41 991 000
4	12	62 41 991 400
6	12	62 41 991 600
8	12	62 41 991 800
10	12	62 41 991 100
12	12	62 41 991 120
14	12	62 41 991 140



ACHATADOS

- Pincel indicado para pintura de cerâmica, tinta acrílica, tinta óleo, tintas para tecido.
- Pincel achatado, com cerdas macias, cabo comprido na cor amarelo.
- · Formato: chato
- · Cor das cerdas: branca
- · Material do cabo: plástico

número	emb.	código
10	12	62 41 915 100
10	12	62 41 100 915
12	12	62 41 120 915
14	12	62 41 915 140



- Indicado para aplicação de tintas látex e acrílica em paredes.
- Proporciona boa cobertura de tinta na superfície.
- · Material das cerdas: misto
- · Material do cabo: plástico
- · Cor do cabo: vermelho

largura	emb.	código
1/2"	12	62 41 500 120
3/4"	12	62 41 500 340
1"	12	62 41 500 100
1.1/2"	12	62 41 500 112
2"	12	62 41 500 200
2.1/2"	12	62 41 500 212
3"	12	62 41 500 300
4"	12	62 41 500 400





- · Indicado para aplicação de vernizes e stain em superfícies de madeira.
- Possui cabo plástico com encaixe formato anzol.
- · Material das cerdas: misto
- · Material do cabo: plástico
- · Cor do cabo: laranja

largura	emb.	código
1/2"	12	62 41 695 120
3/4"	12	62 41 695 340
1"	12	62 41 695 100
1.1/2"	12	62 41 695 112
2"	12	62 41 695 200
2.1/2"	12	62 41 695 212
3"	12	62 41 695 300
4"	12	62 41 695 400



CERDA BRANCA

- · Indicado para aplicação de vernizes e stain em superfícies de madeira.
- Oferece ótima cobertura por demão.
- · Material das cerdas: sintética
- · Material do cabo: plástico
- Cor do cabo: laranja

largura	emb.	código
1/2" - 12,7 mm	12	62 41 696 120
3/4" - 19,0 mm	12	62 41 696 340

1/2" - 12,7 mm	12	62 41 696 120
3/4" - 19,0 mm	12	62 41 696 340
1" - 25,4 mm	12	62 41 696 100
1.1/2" - 38,0 mm	12	62 41 696 112
2" - 50,0 mm	12	62 41 696 200
2.1/2" - 64,0 mm	12	62 41 696 212
3" - 76,0 mm	12	62 41 696 300
4" - 101,0 mm	12	62 41 696 400

BROXA REDONDA



vonder

- · Indicada para aplicar impermeabilizantes e para caiação em superfícies rústicas
- Com formato redondo que facilita a aplicação em cantos
- · Material da base: plástico
- Material do cabo: plástico
- · Material das cerdas: sintéticas

medida	emb.	código
7.5 cm x 10.5 cm	12	62 41 750 000





vonder

- Utilizada na construção civil. Indicada para aplicar impermeabilizantes e para caiação em superfícies rústicas.
- · Proporciona maior rendimento na aplicação
- · Material da base: plástico
- · Material do cabo: plástico
- · Material das cerdas: sintéticas

comprimento x largura	emb.	código
12,0 cm x 4,5 cm	12	62 41 120 925
15,5 cm x 5,5 cm	12	62 41 155 935
18,0 cm x 7,5 cm	12	62 41 180 930



vonder.

- Utilizada na construção civil. Indicada para aplicar impermeabilizantes e para caiação em superfícies rústicas.
- · Proporciona maior rendimento na aplicação
- Material da base: madeira
- · Material do cabo: plástico
- · Material das cerdas: sintéticas

comprimento x largura	emb.	código
12,3 cm x 4,5 cm	12	62 41 120 000
16,5 cm x 5,8 cm	12	62 41 160 000
19,0 cm x 7,6 cm	12	62 41 190 000

BROXAS RETANGULARES





725

- · Broxa ideal para impermeabilizações, cal e pinturas rústicas (tinta em pó).
- · Broxa retangular com maior quantidade de cerdas e tufos mais compridos (85 cm) com monofilamento bicolor. Com e sem rosca.
- · Altura da cerda: 60 mm
- Material da base: plástica
- · Material do cabo: plástico
- · Material das cerdas: sintéticas

comprimento x largura	emb.	código
15,0 cm x 5,5 cm	12	62 41 725 115
18,5 cm x 8,0 cm	12	62 41 725 218
18.5 cm x 8.0 cm	12	62 41 218 725





- · Broxa ideal para impermeabilizações, cal e pinturas rústicas (tinta em pó).
- · Broxa retangular com maior quantidade de cerdas e tufos mais compridos (85 cm) com monofilamento bicolor. Com e sem rosca.
- · Altura da cerda: 80,0 mm
- · Material da base: plástica
- · Material do cabo: plástico
- · Material das cerdas: sintéticas





SUPORTE MAGNÉTICO PARA PINCEL

vonder.

- Indicado para fixar o pincel na borda de latas de tinta, caçambas e baldes para pintura, através de 1 garra e 2 ímãs.
 A garra é fixada no reservatório de tinta e nos ímãs é colocado o pincel. É possível utilizar apenas com pincéis que possuam a fixação das cerdas com material metálico (a maioria dos pincéis é fabricada desta forma. Caso a fixação seja em plástico ou metal não ferroso, o produto não irá funcionar).
- Prático e diferenciado suporte para pincel. Possui 2 ímãs em posições diferentes para evitar que caiam respingos de tinta no chão, independente do tipo de lata, balde ou caçamba que está sendo utilizado, além de facilitar a pega do pincel. Dispõe também de abridor de latas de tinta.
- Material: corpo plástico, peças metálicas e ímãs



emb



LIMPADOR PARA ROLOS E PINCÉIS DE PINTURA





- Indicado para a remoção do excesso de tinta de rolos e pincéis de pintura.
- Permite uma limpeza mais rápida e eficiente em rolos e pincéis de pintura, evitando o desperdício de material.
- Material: polipropileno (PP)
- Diâmetro da cavidade para rolos: 44 mm
- · Número de dentes: 17 dentes
- Comprimento x largura x altura: 198 mm x 94 mm x 5 mm







- Indicado para misturar tintas em galões de 3,6 L. Utilizado em furadeira elétrica de 3/8" ou superior, com potência superior a 500 W e velocidade variável.
- · Material: aço carbono
- · Acabamento: pintado
- Tipo de encaixe na haste: sextavado
- Medida do encaixe: 5/16"
- Diâmetro: 85 mm
- Comprimento total: 305 mm

ref.	emb.	código
ME 107	6	35 99 107 000



- Indicado para misturar tintas em galões de 18 L. Utilizado em furadeira elétrica de 3/8" ou superior, com potência superior a 500 W e velocidade variável.
- Material: aço carbono
- · Acabamento: pintado
- Tipo de encaixe na haste: sextavado
- Medida do encaixe: 3/8"
- Diâmetro: 120 mm
- · Comprimento total: 600 mm

ref.	emb.	código
ME 113	6	35 99 113 000

MISTURADORES DE TINTA













PARA GALÕES DE 3,6 LITROS

- Indicado para misturar tintas em galões de 3,6 L. Utilizado em furadeira elétrica de 1/2" ou superior, com potência acima de 500 W e velocidade variável.
- · Prático, proporciona uma mistura rápida e homogênea.
- Material: plástico (nylon)
- Diâmetro: 80 mm
- Comprimento total: 400 mm
- Tipo de encaixe na haste: sextavado
- Medida do encaixe: 10 mm

emb.	código
6	62 41 042 510

PARA GALÕES DE 18 LITROS

- Indicado para misturar tintas em galões de 18 L. Utilizado em furadeira elétrica de 1/2" ou superior, com potência superior a 500 W e velocidade variável.
- · Prático, proporciona uma mistura rápida e homogênea.
- Material: plástico (nylon)
- Diâmetro: 80 mm
- Comprimento total: 600 mm
- Tipo de encaixe na haste: sextavado
- Medida do encaixe: 10 mm

emb.	código
6	62 41 042 610





- Indicado para misturar tinta com maior
- eficiência e aproveitamento do produto.
- Possui acabamento em pintura a pó eletrostática.
- Material: aço 1045
- Diâmetro da pá: 85 mm
- Diâmetro da haste: 7,94 mm
- Comprimento total (pá + haste): 400 mm

ref.	emb.	código
3112	10	30 99 311 200

ESPÁTULAS PLÁSTICAS



vonder

- · Indicada para aplicação de massa corrida,
- cola plástica, adesivo de contato, entre outras · Material: em polietileno, com formato trapezoidal

comprimento x largura	emb.	código
150 mm x 80 mm	50	35 93 150 080





- · Indicada para aplicação de massa corrida, cola plástica, adesivo de contato, entre outras
- Material: em polietileno, com formato trapezoidal

comprimento x largura	emb.	código
120 mm x 70 mm	96	12 10 135 704



- · Ideal para aplicação de massas sobre parede, tetos, portas etc. Também pode ser utilizada para a retirada de bolhas em adesivos e papéis de parede.
- · Material: plástico

comprimento x largura	emb.	código
130 mm x 80 mm	12	12 10 152 200



LISAS

- · Indicada para ser utilizada especialmente na raspagem de tinta, cimento, entre outros resíduos, e aplicação de massa corrida • Produzida em polipropileno, material com alta resistência
- Material: polipropileno
- Espessura da lâmina: 3 mm
- Comprimento: 180 mm

largura	emb.	código
2" - 50,8 mm	24	35 93 020 000
3" - 76,2 mm	24	35 93 030 000
4" - 101,6 mm	24	35 93 040 000
6" - 152,0 mm	24	35 93 060 000

FELTRO PARA CALFINO



RENNER

- · Indicado para reposição em desempenadeiras
- com feltro no acabamento em calfino Composto 95% por lã, que impossibilita os riscos de desfiar ou desfibrar
- Comprimento x largura x espessura: 120,0 mm x 200,0 mm x 8,0 mm
- Cor: branco

emb.	código
20	33 55 080 000



BALDES/CAÇAMBAS PARA PINTURA



CAPACIDADE: 15 litros

- Produzido em plástico polipropileno
- Possui identificação de litragem
- Com alça e bico dosador
- Comprimento x largura x altura: 380,0 mm x 375,0 mm x 250,0 mm

cor	emb.	código
preto	6	33 15 015 010



- **CAPACIDADE: 10 LITROS**
- · Indicado para utilização em trabalhos de pintura.
- Dispõe de alça reforçada, gancho para fixação, medidor de litragem e bico escorredor.
- · Material: plástico
- Material da alça: arame de aço
- Altura x largura x comprimento: 20,0 cm x 26,0 cm x 34,5 cm

ref.	emb.	código
610 P	6	62 41 610 010



CAÇAMBA DE MÃO



CAPACIDADE: 2 L

- Indicado para trabalhos de acabamento
- sem perder a agilidade no trabalho.

 Apresenta rampa de rolagem para retirada do excesso de tinta, além de uma construção robusta que oferece maior segurança no trabalho.
- Material: plástico
- · Altura x largura x comprimento: 17,0 cm x 14,5 cm x 22,0 cm

ref.	emb.	código
AT1420P	4	62 41 142 002





para rolos	cor	emb.	código
15 cm	preta	12	62 41 015 071
23 cm	preta	12	62 41 099 500
23 cm	amarela	12	62 41 028 001

BANDEJAS PARA PINTURA



*** ATLAS NOVO**



PARA ROLOS DE 46,0 cm

- · Indicada para pinturas em geral, ideal para uso com garfo e rolo duplo de 46,0 cm.
- · Prática, facilita a pintura com rolos.
- · Capacidade de tinta: 2,2 L
- · Largura da bandeja: 46,0 cm
- Cor: preta

ref.	emb.	código
AT1446P	4	62 41 144 600

*** ATLAS NOVO**

- · Indicada para pinturas em geral.
- Prática, facilita a pintura com rolos.
- · Cor: vermelha

para rolos de	largura	capacidade de tinta	emb.	código
15,0 cm	15,0 cm	1,3 L	12	62 41 141 515
23,0 cm	23,0 cm	2,7 L	12	62 41 141 523

CONJUNTO PARA PINTURA



- · Cor: preta
- Largura: 30 cm
- · Material do rolo: lã sintética
- Conjunto para pintura, conposto por: 1 bandeja de pintura (1523P), 1 garfo gaiola (400/23SR) e 1 rolo de poliéster de alta densidade de 23cm (228/22)

ref.	emb.	código
42822	6	62 41 042 822

224

CONJUNTO PARA PINTURA



nove

COM 5 PEÇAS

- Indicado para utilização em pinturas residenciais e pequenos reparos.
- · Evita respingos, proporcionando ótimo rendimento e acabamento.
- · Cor da bandeja plástica: preta
- · Largura da bandeja plástica: 38 cm
- · Material do rolo: lã e espuma
- Suporte do rolo: com suporte
 Material das cerdas do pincel: sintética
 Altura das cerdas do pincel: 44 mm

- Cor das cerdas do pincel: gris
 Largura do pincel: 1.1/2" 38 mm
- Cor do cabo do pincel: vermelho
- Conjunto para pintura, sendo: 1 bandeja de pintura 23 cm, 1 pincel 1.1/2", 1 rolo de espuma 9 cm, 1 suporte para rolo 23 cm e 1 rolo de lã 23 cm

12 62 41 005 000



CONJUNTO PARA PINTURA E DECORAÇÃO



COM 7 PEÇAS

- · Indicado para utilização em pinturas residenciais e pequenos reparos.
- · Evita respingos, proporcionando ótimo rendimento e acabamento.
- · Cor da bandeja plástica: preta
- · Largura da bandeja plástica: 38 cm
- · Material do rolo: lã e espuma
- · Suporte do rolo: com suporte
- Material das cerdas do pincel: sintética
 Altura das cerdas do pincel: 44 mm
- Cor das cerdas do pincel: gris
- Largura do pincel: 1.1/2" 38 mm · Cor do cabo do pincel: vermelho
- Conjunto para pintura, sendo: 1 bandeja de pintura 23 cm, 1 pincel 1.1/2",

espátula 6 cm, 1 rolo de espuma 5 cm, 1 rolo de espuma 9 cm, 1 suporte para rolo 23 cm e 1 rolo de lã 23 cm

código 62 41 007 000

CONJUNTOS PARA PINTURA



COM 3 PEÇAS

Indicado para utilização em pintura com tintas látex ou acrílica em residências e pequenos reparos.

- Kit para pintura 1576, composto por e peças. Rolo de lá sintética antirrespingo de 23 cm de largura x 9 mm de altura, para pinturas com látex ou acrílica em tetos e paredes lisas. Com suporte tipo simples em aço galvanizado (5,5 mm) com terminais e cabo plástico azul. Bandeja plástica resistente de cor preta.
- · Cor da bandeja plástica: preta
- · Largura da bandeja plástica: 26 cm
- · Material do rolo: lã sintética
- · Suporte do rolo: com suporte metálico
- · Conjunto para pintura, composto por:
- 1 rolo antirrespingo (ref. 1376 23 cm) - 1 suporte para rolo (ref. 1301)
- 1 bandeja (ref. 2304)
- código 62 41 001 576



REF. 1016

- Indicado para preparação, pintura e
- acabamento em superfícies lisas e semi rugosas. · Prático, facilita a pintura com diversos tipos de tinta.
- · Acompanha:

- 1 bandeja de pintura (1523P)- 1 trincha 1.1/2 cerda preta (319/4)- 1 espátula de aço carbono 6 cm (175/6)
- 1 rolo de espuma de 5 cm (606/5)
- 1 rolo de espuma de 9 cm (606/9) - 1 garfo com bucha de retenção (330/23SR)
- 1 rolo de lã de poliéster de alta densidade de 23 cm (773/19)

código 62 41 101 600