

TECHNOLOGY FOR THE WELDER'S WORLD

MIG/MAG 2.0/V1



ABIMIG® GRIP A LW



www.binzel-abicor.com.br

Tochas de Soldagem MIG/MAG "ABIMIG® GRIP A" resfriada a gás • Amperagem de 170 A a 270 A

As tochas de soldagem MIG/MAG ABIMIG® GRIP A resfriadas a gás com o inovador componente do punho sistema "GRIP", combinam ergonomia com as variações de modelo (para switch e funções de controle) e também switch na parte superior do punho. Aderência "GRIP" e esfera articulada no punho garantem mais segurança e ótimo manuseio.

A série de tochas ABIMIG® GRIP A utiliza o novo monocabo Bikox® com peso reduzido, que permite um balanço perfeito as tochas para uma soldagem sem esforço em todas as posições.

Todas as tochas são cuidadosamente desenvolvidas para proporcionar uma aplicação confortável e precisa.

- Monocabo Bikox® com peso reduzido - até
- 50% mais leve
- Punho curto e ergonômico com componentes emborrachados e esfera articulada - garante ótimo manuseio em todas as posições
- Bocal de rosca com isolamento térmica - vida útil da tocha estendida
- Porta bico com funções integradas (difusor de gás, porta bocal e porta bico juntos em uma peça) - reduz a necessidade de estoque
- Vazão de gás laminar - excelente cobertura de gás para melhores resultados de soldagem
- Anel adaptador intercambiável - "estende" o ciclo de operação do pescoço da tocha e reduz os custos de manutenção
- Guia eletricamente isolada e porca de acoplamento (no adaptador central) - permite configuração exata dos parâmetros do arco e portanto repetição dos resultados de soldagem



ABIMIG® GRIP A 155 LW

Dados técnicos (EN 60 974-7):

Amperagem: 240 A / 190 A CO₂
220 A / 170 A Mistura de Gases
M21 (DIN EN 439)

Ciclo de trabalho: 35% / 60%

Diâmetro do arame: 0.6-1.0 mm

ABIMIG® GRIP A 255 LW

Dados técnicos (EN 60 974-7):

Amperagem: 270 A / 240 A CO₂
240 A / 210 A Mistura de Gases
M21 (DIN EN 439)

Ciclo de trabalho: 35% / 60%

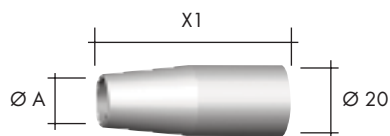
Diâmetro do arame: 0.8-1.2 mm

Tocha completa Tipo	Punho	Código			Pescoço	
		3 m	4 m	5 m	Tipo	Código
ABIMIG® GRIP A 155 LW	Tipo MB	767.D600.1	767.D601.1	767.D602.1	45°	767.D603.1
ABIMIG® GRIP A 255 LW	Tipo MB	767.D630.1	767.D631.1	767.D632.1	45°	767.D633.1

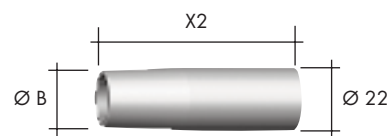
ABIMIG® GRIP A 155, ABIMIG® GRIP A 255

Peças de reposição

ABIMIG® GRIP A 155

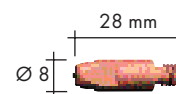
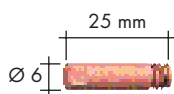


ABIMIG® GRIP A 255



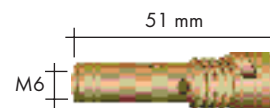
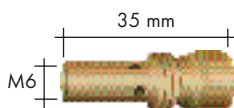
Bocal de gás (5 pçs.)

	Ø A	X1		Ø B	X2	
Cilíndrico	Ø 17	52 mm	145.D003	Ø 18	69 mm	145.D014
Cônico	Ø 12	52 mm	145.D001	Ø 16	70 mm	145.D011
Cônico	Ø 12	54 mm	145.D004	Ø 14	67 mm	145.D012



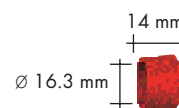
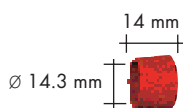
Bico de contato (10

		M6	M6
E-Cu	Ø 0.6	140.0008	-
	Ø 0.8	140.0059	140.0051
	Ø 1.0	140.0253	140.0242
	Ø 1.2	-	140.0379
E-Cu para Al	Ø 0.8	141.0002	141.0001
	Ø 1.0	141.0007	141.0006
	Ø 1.2	-	141.0010
CuCrZr	Ø 0.6	140.0855	-
	Ø 0.8	140.0062	140.0054
	Ø 1.0	140.0256	140.0245
	Ø 1.2	-	140.0382



Porta bico (5 pçs.)

	006.D719.5	004.D624.5
--	------------	------------



Anel adaptador (5 pçs.)

	767.D607.5	767.D637.5
--	------------	------------



Guia		para 3m	para 4m	para 5m
Guia	Ø 0.6	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 0.8	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 1.0	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1.2	124.0026	124.0031	124.0035
Guia PTFE	Ø 0.6	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 0.8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1.0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1.2	126.0021	126.0026	126.0028
Guia de carvão PTFE	Ø 0.6	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 0.8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1.0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1.2	127.0005	127.0007	127.0008

Tochas de Soldagem MIG/MAG "ABIMIG® GRIP A" resfriadas a gás • Amperagem de 240 A a 430 A

- Monocabo Bikox® com peso reduzido - até 50% mais leve
- Punho curto e ergonômico com componentes emborrachados e esfera articulada - garante ótimo manuseio em todas as posições
- Bocal de rosca com isolamento térmica - vida útil da tocha estendida
- Porta bico com funções integradas (difusor de gás, porta bocal e porta bico juntos em uma peça) - reduz a necessidade de estoque
- Vazão de gás laminar - excelente cobertura de gás para melhores resultados de soldagem
- Anel adaptador intercambiável - "estende" o ciclo de operação do pescoço da tocha e reduz os custos de manutenção
- Guia eletricamente isolada e porca de acoplamento (no adaptador central) - permite configuração exata dos parâmetros do arco e portanto repetição dos resultados de soldagem

Adicionalmente para ABIMIG® GRIP A 405

- Monocabo BIKOX® com larga passagem de gás interna - garante boa cobertura de gás de proteção
- Guia de aço especialmente desenvolvida - garante ótima e constante alimentação de arame



ABIMIG® GRIP A 305 LW

Dados técnicos (EN 60 974-7):

Amperagem: 315 A / 270 A CO₂
300 A / 240 A Mistura de Gases

M21 (DIN EN 439)

Ciclo de trabalho: 35% / 60%

Diâmetro do arame: 0.8-1.2 mm

ABIMIG® GRIP A 355 LW

Dados técnicos (EN 60 974-7):

Amperagem: 350 A / 300 A CO₂
320 A / 270 A Mistura de Gases

M21 (DIN EN 439)

Ciclo de trabalho: 35% / 60%

Diâmetro do arame: 1.0-1.6 mm

ABIMIG® GRIP A 405 LW

Dados técnicos (EN 60 974-7):

Amperagem: 430 A / 370 A CO₂
350 A / 300 A Mistura de Gases

M21 (DIN EN 439)

Ciclo de trabalho: 35% / 60%

Diâmetro do arame: 1.0-1.6 mm

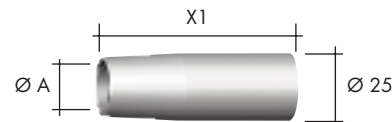
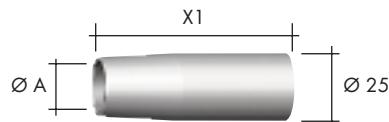
Tocha completa Tipo	Punho	Código			Pescoço	
		3 m	4 m	5 m	Tipo	Código
ABIMIG® GRIP A 305 LW	Tipo MB	767.D660.1	767.D661.1	767.D662.1	45°	767.D663.1
ABIMIG® GRIP A 355 LW	Tipo MB	767.D690.1	767.D691.1	767.D692.1	45°	767.D693.1
ABIMIG® GRIP A 405 LW	Tipo S	767.D720.1	767.D721.1	767.D722.1	45°	767.D723.1

ABIMIG® GRIP A 305, ABIMIG® GRIP A 355, ABIMIG® GRIP A 405

Pescoço

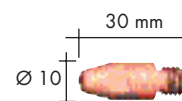
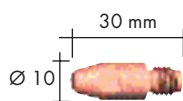
ABIMIG® GRIP A 305 ABIMIG® GRIP A 355

ABIMIG® GRIP A 405



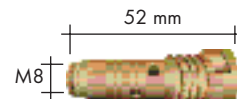
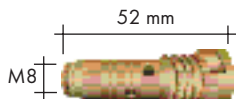
Bocal de gás (5 pçs.)

	Ø A	X1		Ø A	X1	
Cilíndrico	Ø 21	72 mm	145.D024	Ø 21	72 mm	145.D024
Cônico	Ø 18	72 mm	145.D021	Ø 18	72 mm	145.D021
Cônico	Ø 16	69 mm	145.D022	Ø 16	69 mm	145.D022



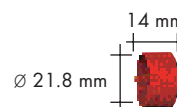
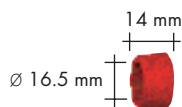
Bico de contato (10)

		M8	M8
E-Cu	Ø 0.8	140.0114	-
	Ø 1.0	140.0313	140.0313
	Ø 1.2	140.0442	140.0442
	Ø 1.6	140.0587	140.0587
E-Cu para Al	Ø 0.8	141.0003	141.0003
	Ø 1.0	141.0008	141.0008
	Ø 1.2	141.0015	141.0015
	Ø 1.6	141.0022	141.0022
CuCrZr	Ø 0.8	140.0117	140.0117
	Ø 1.0	140.0316	140.0316
	Ø 1.2	140.0445	140.0445
	Ø 1.6	140.0590	140.0590



Porta bico (5 pçs.)

M8	014.D745.5	014.D745.5
----	------------	------------



Anel adaptador (5 pçs.)

	767.D668.5	767.D729.5
--	------------	------------



Guia		305 / 355	405	305 / 355	405	305 / 355	405
		para 3m	para 3m	para 4m	para 4m	para 5m	para 5m
Guia	Ø 0.8	124.0011	-	124.0012	-	124.0015	-
	Ø 1.0	124.0026	124.D113	124.0031	124.D114	124.0035	124.D115
	Ø 1.2	124.0026	124.D116	124.0031	124.D117	124.0035	124.D118
	Ø 1.6	124.0041	124.D119	124.0042	124.D120	124.0044	124.D121
Guia PTFE	Ø 0.8	126.0005	-	126.0008	-	126.0011	-
	Ø 1.0	126.0021	-	126.0026	-	126.0028	-
	Ø 1.2	126.0021	-	126.0026	-	126.0028	-
	Ø 1.6	126.0039	-	126.0042	-	126.0045	-
Guia de carvão PTFE	Ø 0.8	127.0002	-	127.0003	-	127.0004	-
	Ø 1.0	127.0005	-	127.0007	-	127.0008	-
	Ø 1.2	127.0005	-	127.0007	-	127.0008	-
	Ø 1.6	127.0010	-	127.0012	-	127.0013	-