

TECHNOLOGY FOR THE WELDER'S WORLD.

MIG/MAG



Catálogo 1.0



www.binzel.es



Índice

MIG

■ **MB GRIP**

MB GRIP aire 15 - 25 páginas 4 - 5

MB GRIP aire 24 - 36 páginas 6 - 7

MB GRIP líquido 240 - 401 - 501 páginas 8 - 9

■ **ABIGRIP**

ABIGRIP aire 255 - 355 páginas 10 - 11

■ **ABIMIG®**

ABIMIG® aire 455 T8 páginas 10 - 11

ABIMIG® líquido 452 W - 645 W páginas 12 - 13

■ **RAB-PLUS**

RAB-PLUS 15 - 25 - 36 - 501 páginas 14 - 15

■ **PUSH-PULL**

PUSH-PULL 36 - 401 - 501 páginas 16 - 17

■ **AUTOMÁTICAS**

páginas 18 - 20

■ **ACCESORIOS**

páginas 21 - 22

MB GRIP 15 - MB GRIP 25 (Aire)



MB GRIP 15



MB GRIP 25

- La gama MB GRIP es la actualización de la gama conocida hasta ahora como "MB" pero con grandes mejoras. Todas nuestras antorchas están diseñadas para proporcionar una mayor comodidad y seguridad al soldador.
- Antorchas refrigeradas por Aire para pequeños aperajes.
- Empuñadura GRIP que lleva una zona antideslizante en la parte superior para lograr un mejor agarre.
- Empuñadura más ergonómica y pequeña con rótula en la parte inferior que aligera mucho el peso de la antorcha.
- Mejor manejabilidad en cualquier posición.
- Mismos consumibles que en la antigua gama "MB".
- Bikox® Cable bajo goma mucho más resistente y flexible. (No cables de PVC).

Antorchas

Modelo	3 mts	4 mts	4 mts flexible	5 mts
MB GRIP 15	002.0604	002.0605	999.0050	002.0606
MB GRIP 25	004.0510	004.0511	999.0051	004.0512

Cuellos

Modelo	MB GRIP 15	MB GRIP 25
Estándar	002.0009	004.0012
Flexible	002.0029	004.0032

Ciclos de Trabajo de antorchas MB GRIP 15 y 25 Aire

Modelo	Refrigeración	CO ₂	Mezcla	Ciclo De Trabajo	Ø Hilo
MB GRIP 15	AIRE	180A	150A	60%	0,6-1,0 mm.
MB GRIP 25	AIRE	230A	200A	60%	0,8-1,2 mm.

MB GRIP 15 - MB GRIP 25



Toberas

	ØA		ØB	
Cilíndrica	16	145.0041	18	145.0042
Cónica Estándar	12	145.0075	15	145.0076
Cierre	9,5	145.0123	11,5	145.0124
Puntos	16	145.0168	18	145.0169
Clavos	15	145.0186	–	–
Botella Ancha	–	–	14,5	145.0144
Botella Estrecha	–	–	11	145.0153
Tobera Aislante largo	–	–	15	145.0100

Tubos Contacto

	Ø	M6	M6	M8
Cu-e	0,6	140.0008	–	–
	0,8	140.0059	140.0051	140.0114
	1,0	140.0253	140.0242	140.0313
	1,2	–	140.0379	140.0442
Cu Cr Zr	0,6	140.0855	–	–
	0,8	140.0062	140.0054	140.0117
	1,0	140.0256	140.0245	140.0316
	1,2	–	140.0382	140.0445
Cu Cr Zr Plata	0,8	147.0062	147.0054	147.0117
	1,0	147.0256	147.0245	147.0316
	1,2	–	147.0382	147.0445
Cu-e Aluminio	0,8	141.0002	141.0001	141.0003
	1,0	141.0007	141.0006	141.0008
	1,2	–	141.0010	141.0015






Portatoberas y Portatubos

	M6	M6	M8
	002.0078	142.0001	142.0015

Muelles

	002.0058	003.0013
--	----------	----------

Sirgas

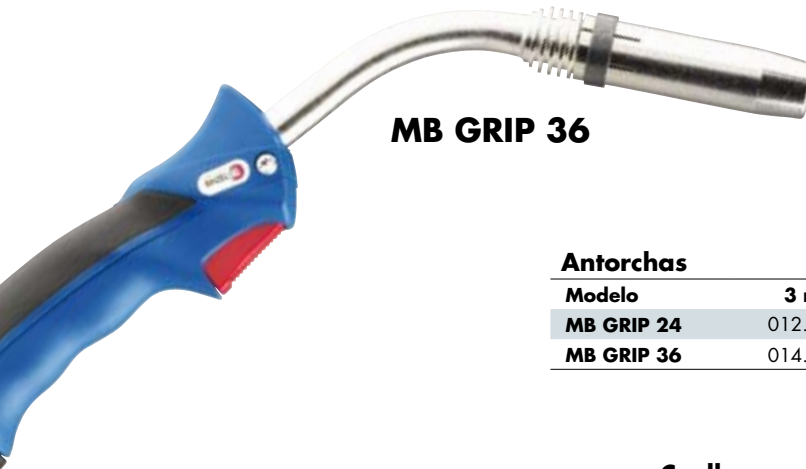
	Ø	3 mts	4 mts	5 mts	
	Forrada	0,8	124.0011	124.0012	124.0015
	Hierro	1,0	124.0026	124.0031	124.0035
		1,2	124.0026	124.0031	124.0035
	Teflón	0,8	126.0005	126.0008	126.0011
	Aluminio	1,0	126.0021	126.0026	126.0028
		1,2	126.0021	126.0026	126.0028
	Grafito	0,8	128.0012	128.0015	128.0016
	Inoxidable	1,0	128.0012	128.0015	128.0016
	y Cusi3	1,2	128.0012	128.0015	128.0016

MB GRIP 24 - MB GRIP 36 (Aire)

- Son antorchas de la gama MB GRIP, refrigeradas por aire pero en este caso están pensadas para mayores amperajes que las citadas en la página anterior.
- Empuñadura GRIP que lleva una zona antideslizante en la parte superior para lograr un mejor agarre.
- Empuñadura más ergonómica y pequeña con rótula en la parte inferior que aligera mucho el peso de la antorcha.
- Mejor manejabilidad en cualquier posición.
- Mismos consumibles que en la antigua gama "MB"
- Bikox® Cables bajo goma mucho más resistentes y flexibles. (No cables de PVC).



MB GRIP 24



MB GRIP 36

Antorchas

Modelo	3 mts	4 mts	5 mts
MB GRIP 24	012.0251	012.0252	012.0253
MB GRIP 36	014.0334	014.0335	014.0336

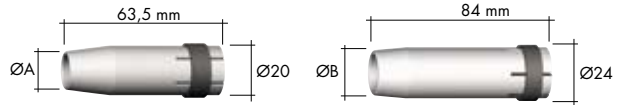
Cuellos

Modelo	MB GRIP 24	MB GRIP 36
Estándar	012.0001	014.0006

Ciclos de Trabajo de antorchas MB GRIP 24 y 36 Aire

Modelo	Refrigeración	CO ₂	Mezcla	Ciclo De Trabajo	Ø Hilo
MB GRIP 24	AIRE	250A	220A	60%	0,8-1,2 mm.
MB GRIP 36	AIRE	300A	270A	60%	0,8-1,2 mm.

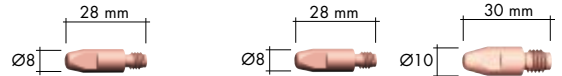
MB GRIP 24 - MB GRIP 36



Toberas

	ØA		ØB	
Cilíndrica	17	145.0047	19	145.0045
Cónica Estandar	12,5	145.0080	16	145.0078
Cierre	10	145.0128	12	145.0126
Puntos	17	145.0174	20	145.0172

Tubos Contacto



	Ø	M6	M6	M8
Cu-e	0,8	140.0051	140.0051	140.0114
	1,0	140.0242	140.0242	140.0313
	1,2	140.0379	140.0379	140.0442
	1,6	—	—	140.0587
Cu Cr Zr	0,8	140.0054	140.0054	140.0117
	1,0	140.0245	140.0245	140.0316
	1,2	140.0382	140.0382	140.0445
	1,6	—	—	140.0590
Cu Cr Zr Plata	0,8	147.0054	147.0054	147.0117
	1,0	147.0245	147.0245	147.0316
	1,2	147.0382	147.0382	147.0445
	1,6	—	—	147.0590
Cu-e Aluminio	0,8	141.0001	141.0001	141.0003
	1,0	141.0006	141.0006	141.0008
	1,2	141.0010	141.0010	141.0015
	1,6	—	—	141.0022



Portatubos




	M6	M6	M8
	142.0003	142.0005 Corto 142.0011 Largo	142.0020 Corto 142.0024 Largo



Distribuidor de gas

Estándar	012.0183	014.0261
Larga Duración		014.0026

Sirgas

	Ø	3 mts	4 mts	5 mts	
	Forrada	0,8	124.0011	124.0012	124.0015
	Hierro	1,0	124.0026	124.0031	124.0035
		1,2	124.0026	124.0031	124.0035
		1,6	124.0041	124.0042	124.0044
	Teflón	0,8	126.0005	126.0008	126.0011
	Aluminio	1,0	126.0021	126.0026	126.0028
		1,2	126.0021	126.0026	126.0028
		1,6	126.0039	126.0042	126.0045
	Grafito	0,8	128.0012	128.0015	128.0016
	Inoxidable	1,0	128.0012	128.0015	128.0016
	y Cusi3	1,2	128.0012	128.0015	128.0016
		1,6	128.0021	128.0021	128.0030

* Los dibujos de los consumibles corresponden al material que suministramos como estándar.

MB GRIP 240 - MB GRIP 401 - MB GRIP 501 (Líquido)



MB GRIP 240



MB GRIP 401



MB GRIP 501

- Son antorchas de la gama MB GRIP, refrigeradas por líquido refrigerante y están diseñadas para los profesionales. A partir de hilos de 1,2 incluidos debería ser obligatorio el uso de antorchas refrigeradas.
- Empuñadura GRIP que lleva una zona antideslizante en la parte superior para lograr un mejor agarre.
- Empuñadura más ergonómica y pequeña con rótula en la parte inferior que aligera mucho el peso de la antorcha.
- Antorchas con ciclos de trabajo del 100 %.
- Mejor manejabilidad en cualquier posición.
- Mismos consumibles que en la antigua gama "MB"
- Mayor duración de los consumibles.
- Tubos de contacto Cu Cr Zr.

Antorchas

Modelo	3 mts	4 mts	5 mts
MB GRIP 240	023.0225	023.0226	023.0227
MB GRIP 401	033.0271	033.0272	033.0273
MB GRIP 501	034.0492	034.0493	034.0494

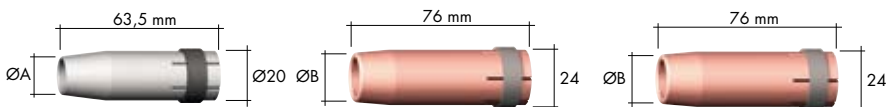
Cuellos

Modelo	MB GRIP 240	MB GRIP 401	MB GRIP 501
Estándar	023.0228	033.0277	034.0496
Aislante Cuello			030.0019

Ciclos de Trabajo de antorchas MB GRIP 240, 401 y 501 Líquido

Modelo	Refrigeración	CO ₂	Mezcla	Ciclo De Trabajo	Ø Hilo
MB GRIP 240	LÍQUIDO	300A	270A	100%	0,8-1,2 mm.
MB GRIP 401	LÍQUIDO	400A	350A	100%	0,8-1,2 mm.
MB GRIP 501	LÍQUIDO	500A	450A	100%	1,0-1,6 mm.

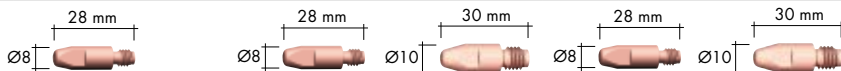
MB GRIP 240 MB GRIP 401 MB GRIP 501



Toberas

	ØA		ØB		ØC	
Cilíndrica	17	145.0047	20	145.0051	20	145.0051
Cónica Estándar	12,5	145.0080	16	145.0085	16	145.0085
Cierre	10	145.0128	14	145.0132	14	145.0132
Puntos	17	145.0174	20	145.0179	20	145.0179

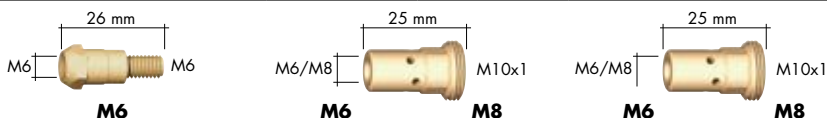
Tubos Contacto



	Ø	M6	M6	M8	M6	M8
Cu-e	0,8	140.0051	140.0051	140.0114	140.0051	140.0114
	1,0	140.0242	140.0242	140.0313	140.0242	140.0313
	1,2	140.0379	140.0379	140.0442	140.0379	140.0442
	1,4	-	-	140.0533	-	140.0533
	1,6	-	140.0555	140.0587	140.0555	140.0587
Cu Cr Zr	0,8	140.0054	140.0054	140.0117	140.0054	140.0117
	1,0	140.0245	140.0245	140.0316	140.0245	140.0316
	1,2	140.0382	140.0382	140.0445	140.0382	140.0445
	1,4	-	-	140.0536	-	140.0536
	1,6	-	140.0558	140.0590	140.0558	140.0590
	2,0	-	-	140.0656	-	140.0656
	2,4	-	-	140.0679	-	140.0679
Cu Cr Zr Plata	0,8	147.0054	147.0054	147.0117	147.0054	147.0117
	1,0	147.0245	147.0245	147.0316	147.0245	147.0316
	1,2	147.0382	147.0382	147.0445	147.0382	147.0445
	1,4	-	-	147.0536	-	147.0536
	1,6	-	-	147.0590	-	147.0590
Cu-e Aluminio	0,8	141.0001	141.0001	141.0003	141.0001	141.0003
	1,0	141.0006	141.0006	141.0008	141.0006	141.0008
	1,2	141.0010	141.0010	141.0015	141.0010	141.0015
	1,6	-	141.0020	141.0022	141.0020	141.0022

Portatubos

Los dibujos corresponden al corto ya que es el estándar.



	M6	M6	M8	M6	M8
	142.0003	142.0008 Corto	142.0022 Corto 142.0027 Largo	142.0008 Corto	142.0022 Corto 142.0027 Largo

Distribuidor de gas



Estándar	012.0183	030.0145	030.0145
Larga Duración		030.0037	030.0037

Sirgas



	Ø	3 mts	4 mts	5 mts
Forrada Hierro	0,8	122.0005	122.0007	122.0009
	1,0	122.0031	122.0036	122.0039
	1,2	122.0031	122.0036	122.0039
	1,6	122.0056	122.0060	122.0063
Teflón Aluminio	0,8	126.0005	126.0008	126.0011
	1,0	126.0021	126.0026	126.0028
	1,2	126.0021	126.0026	126.0028
	1,6	126.0039	126.0042	126.0045
Grafito Inoxidable y Cusi3	0,8	128.0012	128.0015	128.0016
	1,0	128.0012	128.0015	128.0016
	1,2	128.0012	128.0015	128.0016
	1,6	128.0021	128.0021	128.0030

* Los dibujos de los consumibles corresponden al material que suministramos como estándar.

ABIGRIP 255 - ABIGRIP 355 y ABIMIG® 455 T8 (Aire)



ABIGRIP 255



ABIGRIP 355



ABIMIG® 455 T8

- Estas antorchas están concebidas sacando lo mejor de la Gama MB GRIP y la Gama ABIMIG®. La antorcha hasta el cuello es igual que la gama MB GRIP, y el cuello y consumible igual que las ABIMIG®.
- Refrigeradas por aire pero en este caso son antorchas que están pensadas para mayores amperajes. GAMA ABIGRIP.
- Empuñadura GRIP que lleva una zona antideslizante en la parte superior para lograr un mejor agarre.
- Empuñadura más ergonómica y pequeña con rótula en la parte inferior que aligera mucho el peso de la antorcha.
- Mejor manejabilidad en cualquier posición. Mismos consumibles que en la antigua gama ABIMIG®.
- Bikox® Cables bajo goma mucho más resistentes y flexibles. (No cables de PVC).
- La única antorcha que no lleva empuñadura GRIP es la ABIMIG® 455 T8, pero como ventaja lleva un cuello intercambiable que se puede colocar en 8 posiciones.

Antorchas

Modelo	3 mts	4 mts	5 mts
ABIGRIP 255	999.D247	999.D248	999.D249
ABIGRIP 355	999.D492	999.D493	999.D494
ABIMIG® 455 T8	016.D324	016.D325	016.D326

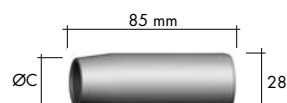
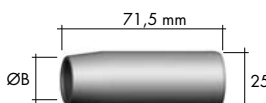
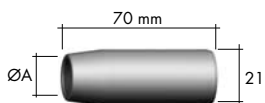
Cuellos

Modelo	ABIGRIP 255	ABIGRIP 355	ABIMIG® 455 T8
Estándar		767.D480	016.D225
Corto	767.D242		016.D246

Ciclos de Trabajo de antorchas ABIGRIP 255, 355 y ABIMIG® 455 T8 Aire

Modelo	Refrigeración	CO ₂	Mezcla	Ciclo De Trabajo	Ø Hilo
ABIGRIP 255	AIRE	250A	220A	60%	0,8-1,2 mm.
ABIGRIP 355	AIRE	350A	320A	60%	0,8-1,6 mm.
ABIMIG® 455 T8	AIRE	450A	400A	60%	1,0-2,4 mm.

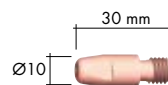
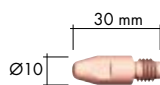
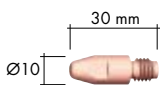
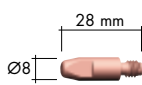
ABIGRIP 255 - ABIGRIP 355 - ABIMIG® 455 T8



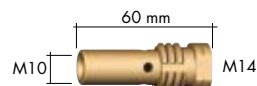
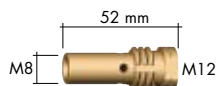
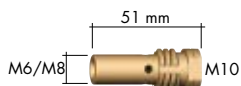
Toberas

	ØA		ØB		ØC	
Cónica Estándar	16	145.D195	18,5	145.D194	19	145.D242
Cierre	14	145.D012		145.D022	16	145.D241

Tubos Contacto



	Ø	M6	M8	M8	M10
Cu Cr Zr	0,8	140.0054	140.0117	140.0117	-
	1,0	140.0245	140.0316	140.0316	140.0348
	1,2	140.0382	140.0445	140.0445	140.0481
	1,6	-	140.0590	140.0590	140.0616
	2,0	-	-	-	140.0665
	2,4	-	-	-	140.0698
Cu Cr Zr Plata	0,8	147.0054	147.0117	147.0117	-
	1,0	147.0245	147.0316	147.0316	-
	1,2	147.0382	147.0445	147.0445	147.0481
	1,6	-	-	-	147.0616
Cu-e Aluminio	0,8	141.0001	141.0003	141.0003	-
	1,0	141.0006	141.0008	141.0008	-
	1,2	141.0010	141.0015	141.0015	-



Portatubos

	M6	M8	M8	M10
	004.D624	004.D719	014.D745	016.D156

Sirgas



ABIGRIP 255 y 355	Ø	3 mts	4 mts	5 mts
Forrada Hierro	0,8	124.0011	124.0012	124.0015
	1,0	124.0026	124.0031	124.0035
	1,2	124.0026	124.0031	124.0035
Teflón Aluminio	0,8	126.0005	126.0008	126.0011
	1,0	126.0021	126.0026	126.0028
	1,2	126.0021	126.0026	126.0028
Grafito Inoxidable y Cusi3	0,8	128.0012	128.0015	128.0016
	1,0	128.0012	128.0015	128.0016
	1,2	128.0012	128.0015	128.0016

ABIMIG® 455 T8	Ø	3 mts	4 mts	5 mts
Para Antorcha	1,0	124.D039	124.D039	124.D039
Forrada Hierro	1,2	124.D039	124.D039	124.D039
	1,4	124.D044	124.D044	124.D044
	1,6	124.D044	124.D044	124.D044
	2,0	124.D049	124.D049	124.D049
	2,4	124.D049	124.D049	124.D049

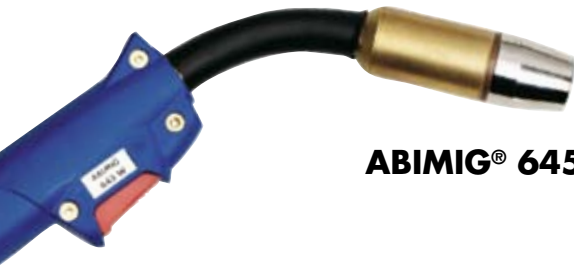
ABIMIG® 455 T8	Ø	Cuello
Sirga para Cuello	1,0	122.D077
	1,2	122.D077
	1,4	122.D078
	1,6	122.D078

* Los dibujos de los consumibles corresponden al material que suministramos como estándar.

ABIMIG® 452W - ABIMIG® 645 W (Líquido)



ABIMIG® 452 W



ABIMIG® 645 W

- La gama ABIMIG® es una gama pensada exclusivamente para el profesional, ya que son antorchas que llevan doble refrigeración en el cuello. Son antorchas refrigeradas por líquido, y su factor de marcha es del 100%.
- Rótula en la empuñadura para aligerar la antorcha y facilitar algunas posiciones de soldeo.
- Antorchas de doble refrigeración.
- Neopreno exterior más flexible y resistente.
- Tubos interiores más flexibles y recubiertos de textil para evitar roturas por rozamiento.
- Mayor capacidad y mayores amperajes.
- Consumibles más resistentes y en su mayoría exclusivos de Binzel.

Antorchas

Modelo	3 mts	4 mts	5 mts
ABIMIG® 452 W	766.0400	766.0401	766.0402
ABIMIG® 645 W	766.0406	766.0407	766.0408

Cuellos

Modelo	Cuellos
ABIMIG® 452 W	766.0350
Aislante cuello	766.0230
ABIMIG® 645 W	766.0370

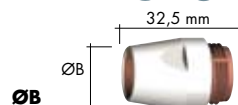
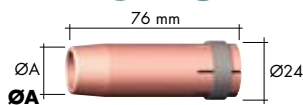
Ciclos de Trabajo de antorchas ABIMIG® 452 W y 645 W Líquido

Modelo	Refrigeración	DC	Pulsado	Ciclo De Trabajo*	Ø Hilo
ABIMIG® 452 W	LÍQUIDO	500A	325 A	100%	0,8-1,6 mm.
ABIMIG® 645 W	LÍQUIDO	600A	450 A	100%	0,8-1,6 mm.

* Ciclos: Siempre hablando de mezcla de gases.

ABIMIG® 452 W - ABIMIG® 645 W

Toberas

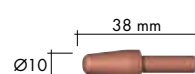
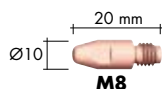
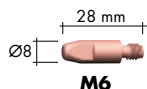


	ØA		ØB	
Cilíndrica	20	145.0051	19	766.1075
Cónica Estándar	16	145.0085	16	766.1074
Cierre	14	145.0132		–
Puntos	20	145.0179		–

Soporte de Tobera

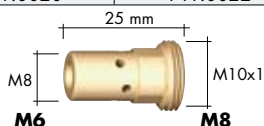
Soporte de Tobera	766.0377
-------------------	----------

Tubos Contacto



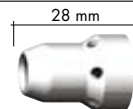
	Ø	M6	M8		
Cu-e	0,8	140.0051	140.0114	Cu-e	140.1310
	1,0	140.0242	140.0313		140.1312
	1,2	140.0379	140.0442		140.1313
	1,4	–	140.0533		–
	1,6	140.0555	140.0587		140.1315
Cu Cr Zr	0,8	140.0054	140.0117	Abitip	143.1310
	1,0	140.0245	140.0316		143.1312
	1,2	140.0382	140.0445		143.1313
	1,4	–	140.0536		–
	1,6	140.0558	140.0590		143.1315
	2,0	–	140.0656		–
	2,4	–	140.0679		–
Cu Cr Zr Plateado	0,8	147.0054	147.0117	Abitip Plus	144.1310
	1,0	147.0245	147.0316		144.1312
	1,2	147.0382	147.0445		144.1313
	1,4	–	147.0536		–
	1,6	–	147.0590		144.1315
Cu-e Aluminio	0,8	141.0001	141.0003		–
	1,0	141.0006	141.0008		–
	1,2	141.0010	141.0015		–
	1,6	141.0020	141.0022		–

Portatubos



	M6	M8	
Corto	142.0008	142.0022	
Largo	142.0013	142.0027	
De pinza			766.1051

Distribuidor de Gas



Estándar	030.0145	766.1095
Larga Duración	030.0037	766.1078

Sirgas



	Ø	3 mts	4 mts	5 mts
Forrada Hierro	0,8	124.0137	124.0138	124.0139
	1,0	124.0111	124.0112	124.0113
	1,2	124.0111	124.0112	124.0113
	1,4	124.0114	124.0115	124.0116
	1,6	124.0114	124.0115	124.0116
Teflón Aluminio	0,8	126.0005	126.0008	126.0011
	1,0	126.0021	126.0026	126.0028
	1,2	126.0021	126.0026	126.0028
	1,6	126.0039	126.0042	126.0045
Grafito Inoxidable y Cusi3	0,8	128.0012	128.0015	128.0016
	1,0	128.0012	128.0015	128.0016
	1,2	128.0012	128.0015	128.0016
	1,6	128.0021	128.0021	128.0030

* Los dibujos de los consumibles corresponden al material que suministramos como estándar.

RAB Plus

- Cualquier tipo de soldadura genera humos que pueden ser perjudiciales para la salud a la hora de ser inhalados en períodos continuos de trabajo. Basados en la experiencia de la gama MB GRIP, hemos diseñado unas antorchas auto-aspirables desde la misma antorcha denominadas RAB PLUS.
- Debido al diseño de ésta gama, garantizamos una eficiente aspiración del humo generado por la soldadura, sin afectar al gas de protección de la propia antorcha.
- Proporciona una extracción directa desde la misma antorcha.
- Posibilidad de colocar en cualquier equipo actual de trabajo, independientemente de la marca de máquina que se tenga.
- Tubo de extracción de Aluminio para aligerar el peso de la antorcha.
- Empuñadura con regulación de extracción de humos y con manguito giratorio para facilitar algunas posiciones de soldeo.
- Conjuntos de cables de menor diámetro para aligerar el peso de las antorchas.
- Mismos consumibles que la gama MB GRIP.



Antorchas

Modelo	3 mts	4 mts	5 mts
RAB Plus 15	602.2004	602.2005	602.2006
RAB Plus 25	604.2004	604.2005	604.2006
RAB Plus 36	614.2002	614.2003	614.2004
RAB Plus 501	634.2002	634.2003	634.2004

Ciclos de Trabajo de antorchas RAB Plus 15, 25, 36 y 501

Modelo	Refrigeración	CO ₂	Mezcla	Ciclo De Trabajo	Ø Hilo
RAB Plus 15 AK	AIRE	180A	150A	60%	0,6-1,0 mm.
RAB Plus 25 AK	AIRE	230A	200A	60%	0,8-1,2 mm.
RAB Plus 36 KD	AIRE	300A	270A	60%	0,8-1,2 mm.
RAB Plus 501	LÍQUIDO	500A	450A	100%	1,0-1,6 mm.

RAB Plus

RAB Plus Toberas de protección (Buzas)



Modelo	Buza cerrada	Buza abierta
RAB Plus 15	600.2003	602.0040
RAB Plus 25	600.2004	602.0040
RAB Plus 36	600.2006*	612.0023
RAB Plus 501	600.2006*	612.0023

*Se necesita un anillo exterior para sujetar la buza exterior (600.2028).

Cuellos

Modelo	Cuello	Tubo exterior	Portatoberas
RAB Plus 15	602.2001	600.2001	902.0007
RAB Plus 25	604.2001	600.2001	—
RAB Plus 36	614.2001	600.2002	—
RAB Plus 501	634.2001	600.2002	—

* Los consumibles como Tubos de contacto, toberas, difusores, sirgas, etc...
Son los mismos que los utilizados en la gama MB GRIP.

MIG / MAG Antorchas de Aspiración de Humos en acción...



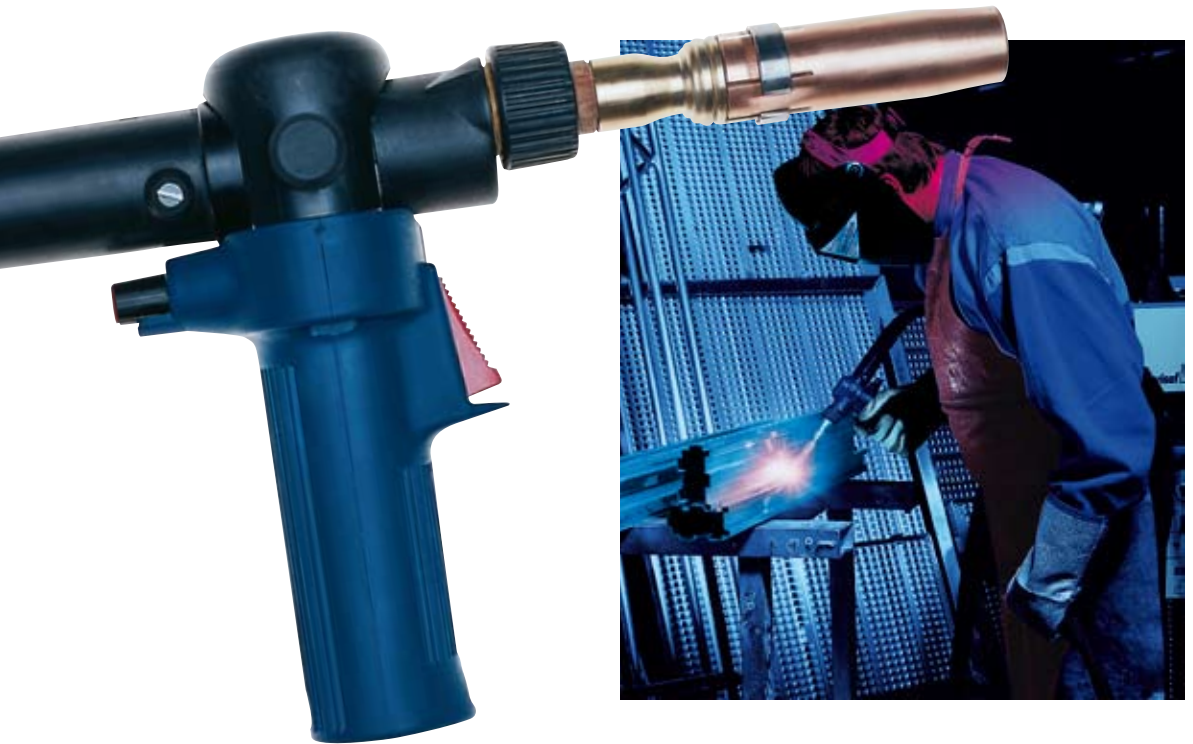
RAB Plus sin aspiración de humos



RAB Plus con aspiración de humos

* Los dibujos de los consumibles corresponden al material que suministramos como estándar.

Push-Pull



- El sistema Push Pull garantiza una velocidad de arrastre constante del hilo. Está pensado para soldar con hilos blandos como Aluminio, Cu Si 3 etc. ya que estos hilos dan muchos problemas. Lo que hacemos es mantener el hilo tenso en la zona delantera de la antorcha mediante la tensión que ejercemos con un motor auxiliar que está en la propia empuñadura. Es decir, los rodillos de la máquina empujan el hilo, y el motor de nuestra antorcha tensa el hilo manteniendo siempre la misma medida de hilo. (stick.out).
- Estas antorchas están diseñadas también para longitudes largas, para poder tener un arrastre perfecto. Ej.: Soldadura de camiones, cubas, etc. Donde se tenga que introducir el soldador dentro dejando la máquina fuera.

Antorchas

Modelo	4 mts	8 mts
PP 36 recta	083.0012	083.0014
PP 36 curva	083.0013	083.0017
PP 401 recta	091.0037	091.0043
PP 401 curva	091.0038	091.0044

* Indicar si el motor que necesitan es de 24 V o 42 V

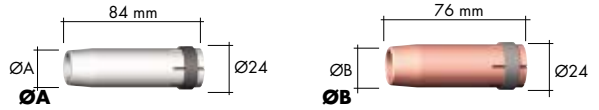
Cuellos

Modelo	4 mts
PP 36 recta	081.0002
PP 36 curva	014.0095
PP 401 recta	091.0002
PP 401 curva	091.0001

Ciclos de Trabajo de antorchas PP 36 D y PP 401 D

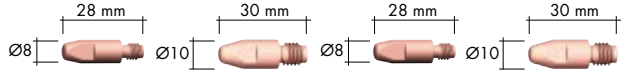
Modelo	Refrigeración	CO ₂	Mezcla	Ciclo De Trabajo	Ø Hilo
PP 36 D	AIRE	300A	270A	60%	0,8-1,2 mm.
PP 401 D	LÍQUIDO	350A	320A	100%	0,8-1,6 mm.

Push-Pull 36 - Push-Pull 401



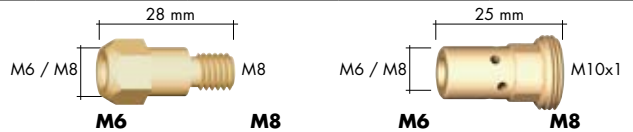
Toberas

Cilíndrica	19	145.0045	20	145.0051
Cónica Estándar	16	145.0078	16	145.0085
Cierre	12	145.0126	14	145.0132
Puntos	20	145.0172	20	145.0179



Tubos Contacto

	Ø	M6	M8	M6	M8
Cu-e	0,8	140.0051	140.0114	140.0051	140.0114
	1,0	140.0242	140.0313	140.0242	140.0313
	1,2	140.0379	140.0442	140.0379	140.0442
	1,4	-	140.0533	-	140.0533
	1,6	-	140.0587	140.0555	140.0587
Cu Cr Zr	0,8	140.0054	140.0117	140.0054	140.0117
	1,0	140.0245	140.0316	140.0245	140.0316
	1,2	140.0382	140.0445	140.0382	140.0445
	1,4	-	140.0536	-	140.0536
	1,6	-	140.0590	140.0558	140.0590
Cu Cr Zr Plata	0,8	147.0054	147.0117	147.0054	147.0117
	1,0	147.0245	147.0316	147.0245	147.0316
	1,2	147.0382	147.0445	147.0382	147.0445
	1,4	-	-	-	147.0536
	1,6	-	147.0590	-	147.0590
Cu-e Aluminio	0,8	141.0001	141.0003	141.0001	141.0003
	1,0	141.0006	141.0008	141.0006	141.0008
	1,2	141.0010	141.0015	141.0010	141.0015
	1,4	-	-	-	-
	1,6	-	141.0022	141.0020	141.0022



Portatubos

	142.0005 corto 142.0011 largo	142.0020 corto 142.0024 largo	142.0008 corto	142.0022 corto 142.0027 largo
--	----------------------------------	----------------------------------	----------------	----------------------------------



Distribuidor de Gas

Estándar	014.0261	030.0145
Larga duración	014.0026	030.0037

Sirgas

PP 36	Ø	4 mts	8 mts
Forrada Hierro	0,8	124.0012	-
	1,0	124.0031	124.9999
	1,2	124.0031	124.9999
Teflón Aluminio	0,8	126.0008	126.0013
	1,0	126.0026	126.0030
	1,2	126.0026	126.0030
Grafito Inoxidable Cusi3	0,8	128.0015	128.0019
	1,0	128.0015	128.0019
	1,2	128.0015	128.0019
	1,2	128.0015	128.0019



PP 401	Ø	4 mts	8 mts
Sirga	0,8	122.0007	122.0010
	1,0	122.0036	122.0040
	1,2	122.0036	122.0040
	1,6	122.0060	122.0065
Teflón	0,8	126.0008	126.0013
	1,0	126.0026	126.0030
	1,2	126.0026	126.0030
	1,6	126.0042	126.0047
Grafito	0,8	128.0015	128.0019
	1,0	128.0015	128.0019
	1,2	128.0015	128.0019
	1,6	128.0021	128.0023

* Los dibujos de los consumibles corresponden al material que suministramos como estándar.

Antorchas Automáticas

- Los sistemas automatizados son los que están previstos para sacar una mayor productividad y repetitividad de las piezas. En muchas ocasiones, la accesibilidad determina el cuello a colocar, y a su vez el uso de soluciones especiales con antorchas automáticas.
- La experiencia y calidad de Binzel, ofrece una gran ayuda para determinar algunas de las soluciones. Es aconsejable el uso de materiales y consumibles originales para proporcionar una mayor duración de los mismos.
- Algunas de las ventajas son:
 - Experiencia en estos sistemas automáticos desde hace muchos años.
 - Diversidad de modelos, angulaciones y diferentes soluciones.
 - Posibilidad de fabricar antorchas bajo pedido.



Antorchas Automáticas

GAMA MB - Aire

Modelo	3 mts	4 mts	5 mts	Cuello
MB 25 AUT recta	904.0026	904.0046	904.0057	904.0003
MB 25 AUT curva 45°	904.0027	904.0058	904.0059	904.0004

Modelo	3 mts	4 mts	5 mts	Cuello
MB 24 AUT recta	912.0009	912.0022	912.0015	912.0001
MB 24 AUT curva 45°	912.0012	912.0023	912.0016	912.0002

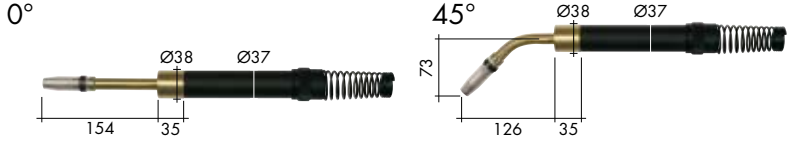
Modelo	3 mts	4 mts	5 mts	Cuello
MB 36 AUT recta	914.0013	914.0015	914.0027	914.0002
MB 36 AUT curva 45°	914.0014	914.0028	914.0029	914.0001

Antorchas Automáticas

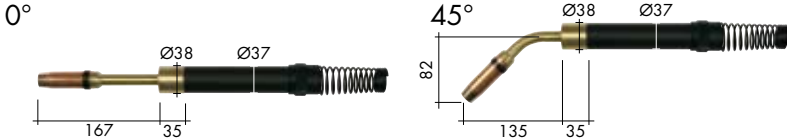
GAMA ABIMIG® - Aire

Existen algunas antorchas de ésta gama en automático, de estar interesados consultar.

GAMA MB - Líquido

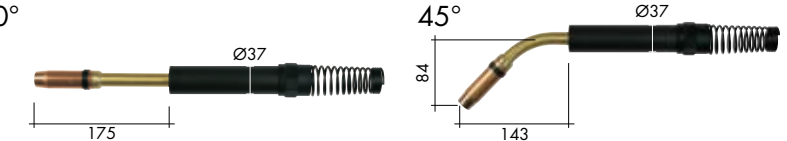


Modelo	3 mts	4 mts	5 mts	Cuello
MB 240 AUT recta	923.0005	923.0006	923.0028	923.0001
MB 240 AUT curva 45°	923.0009	923.0010	923.0029	923.0002

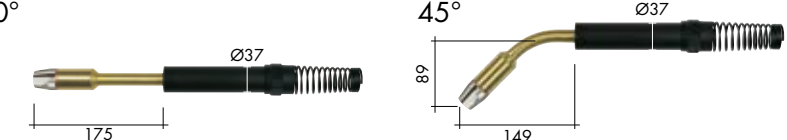


Modelo	3 mts	4 mts	5 mts	Cuello
MB 501 AUT recta	934.0032	934.0038	934.0093	934.0001
MB 501 AUT curva 45°	934.0033	934.0039	934.0094	934.0002

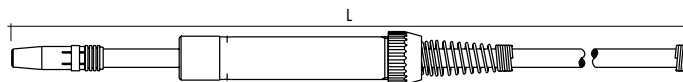
GAMA ABIMIG® - Líquido



Modelo	3 mts	4 mts	Cuello
ABIMIG® 452 W MT AUT recta	766.0079	766.0080	766.0043
ABIMIG® 452 W MT AUT curva 45°	766.0118	766.0119	766.0063




Modelo	3 mts	Cuello
ABIMIG® 645 W MT AUT recta	766.0101	766.0459
ABIMIG® 645 W MT AUT curva 45°	766.0104	766.0460



Nota: Se pueden pedir medidas especiales bajo pedido, pero sin posibilidad de devolución. Para ello nos deberán dar la medida en "L".


Accesorios BINZEL

Spray y Pasta




Descripción	
Spray sin Silicona, sin C.F.C. No inflamable BINZEL	192.0071
Pasta Dusofix	192.0058

Equipos de Aspiración de Humos




Descripción	
Equipo de Aspiración de Humos	999.0840

Líquido Refrigerante BTC 15



Descripción	
Líquido Refrigerante BTC-15. 5 litros	192.0110
Líquido Refrigerante BTC-15. 20 litros	192.0111

Electrodos de Carbón ABIARC®



Descripción	
Diámetro 4 x 305 (50 piezas)	515.0015
Diámetro 5 x 305 (50 piezas)	515.0016
Diámetro 6,5 x 305 (50 piezas)	515.0017
Diámetro 8 x 305 (50 piezas)	515.0018
Diámetro 9,5 x 305 (50 piezas)	515.0019
Diámetro 13 x 305 (50 piezas)	515.0020
Diámetro 13 x 430 (50 piezas) Enchufables	515.0028

Accesorios BINZEL

Refrigerador WK 23/43



Descripción

Equipo Autónomo Refrigerador Agua WK-23 230 V	850.0137
Equipo Autónomo Refrigerador Agua WK-43 230 V	850.0159

Conectores ABIPLUG



Descripción

ABI-CF-1025 (aéreo hembra-BB)	511.0303
ABI-IF-1025 (máquina hembra-BEB)	511.0304
ABI-CM-1025 (aéreo macho-BSB)	511.0305
ABI-IM-1025 (base macho-BKB)	511.0306

ABI-CF-3550 (aéreo hembra-BB)	511.0313
ABI-IF-3550 (máquina hembra-BEB)	511.0314
ABI-CM-3550 (aéreo macho-BSB)	511.0315
ABI-IM-3550 (base macho-BKB)	511.0316

ABI-CF-5070 (aéreo hembra-BB)	511.0329
ABI-IF-5070 (máquina hembra-BEB)	511.0330
ABI-CM-5070 (aéreo macho-BSB)	511.0331
ABI-IM-5070 (base macho-BKB)	511.0332

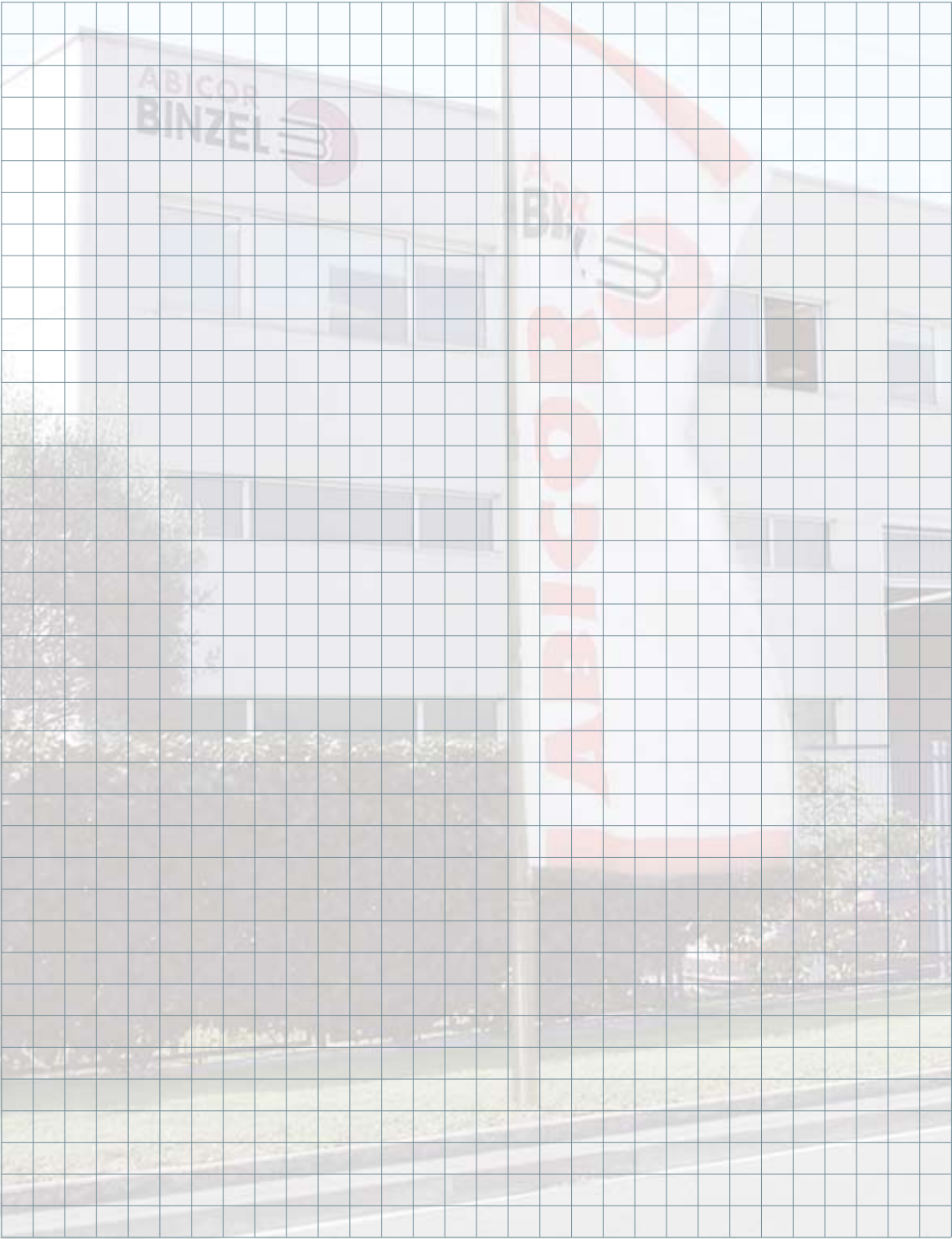
ABI-CF-7095 (aéreo hembra-BB)	511.0340
ABI-CM-7095 (aéreo macho-BSB)	511.0342

Opciones para Sirgas



Sirga latón Ø 0,8	001.0304
Sirga latón Ø 1,2	001.0305
Sirga latón Ø 1,6	001.0358
Pieza latón sirga teflón hasta 1,2	131.0001
Pieza latón sirga teflón hasta 1,6	131.0002
Anillo tórico sirga teflón	165.0008
Llave MIG	191.0001
Llave multiuso para ABIMIG®	191.D030

Anotaciones



NUESTRA GAMA DE PRODUCTOS

- MIG/MAG
- TIG
- PLASMA:
 - SOLDADURA PLASMA
 - CORTE PLASMA
- ROBÓTICA
- ACCESORIOS DE SOLDADURA



Binzel Soldadura, S. L.
Pol. Industrial Erratzu
20130 URNIETA (Gipuzkoa) Spain

Tel.: 943 335 352

Fax: 943 335 283

E-mail: abikor@binzel.es

www.binzel.es