

# ACCESORIOS PARA SOLDADURA



## Catálogo de Productos

**ABICOR**  
**BINZEL** 



## Para lograr los mejores resultados

Una de las cosas que le ayudará a lograr los mejores resultados en el proceso de soldadura es usar accesorios profesionales. Cuando se adaptan idealmente a la tarea, proporcionan la base para la seguridad operacional y una vida útil prolongada.

## Índice

- Anti- Salpicadura Spray / Gel 4
- Piquetas / Cepillos / Encendedor 5
- Porta-Electrodos / Pinzas de Tierra 6
- Antorcha Arco Aire 7
- Electrodos de Carbón 9
- Careta Electrónica 10

- 
- 
- 
- 

## Spray Cerámico

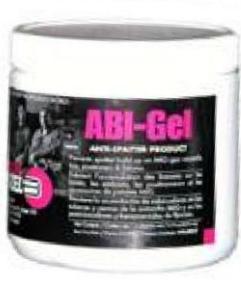
Diseñado para aplicaciones automatizadas y fórmula libre de silicones. Genera una capa de cerámica que permite una mejor protección por mayor tiempo. Ideal para temperaturas muy altas.

No. De Parte	Tamaño
<b>192.0228.1</b>	400 ml.



## ABI-Gel

Extiende la vida útil de tobera, punta y porta-punta, durante la aplicación de soldadura, formando una película antiadherente que evita se pegue la salpicadura y se remueve fácilmente



No. De Parte	Tamaño
<b>192.8017</b>	16 Oz.

# Piquetas, Cepillos, Encendedor...

## Piquetas



Modelo	Tipo	Peso	No. De Parte
Mango Plástico Rojo	Grip pequeño	380 g.	<b>514.0033.1</b>

## Modelo

## Tipo

## Peso

## No. De Parte

Mango Plástico Negro

Estilo confort Robusto

470 g.

**514.0035.1**



## Cepillos



Modelo	Tipo	Longitud	No. De Parte
Cepillo de madera y acero inoxidable	4 Filas	290 mm.	<b>514.0043.1</b>

## Modelo

## Tipo

## Longitud

## No. De Parte

Cepillo de madera y acero de carbono

4 Filas

290 mm.

**514.0046.1**



## Encendedores y Piedras



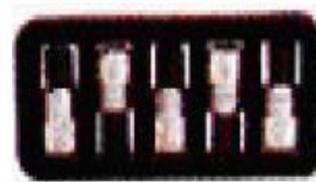
Modelo	Tipo	No. De Parte
Encendedor plateado en Níquel	Cazuela	<b>514.0055.1</b>

## Modelo

## No. De Parte

Set de piedras para encendedor

**514.0056.1**



## Limpiador de Boquilla



Modelo	Longitud	No. De Parte
Limpiador de boquillas	8 cm.	<b>514.0057.1</b>

# Porta-Electrodos / Pinzas de Tierra



La soldadura manual de electrodos es una de las operaciones de soldadura por arco más antiguas y variadas que todavía se aplican hoy en día. Se destaca debido a las necesidades de inversión relativamente bajas, así como a sus posibilidades de aplicación universal.

Los **Porta-Electrodos Binzel** son de construcción extremadamente resistente, son la herramienta óptima para el "profesional al aire libre", entre otros en astilleros, en construcción de tuberías y puentes.

## Características especiales:

- Mango de alta resistencia y aislamiento térmico
- Material aislante resistente mecánico y térmico



Modelo	Capacidad	No. De Parte
Porta-Electrodo Mango azul	300 A	<b>512.0023.1</b>
Porta-Electrodo Mango azul	400 A	<b>512.0024.1</b>
Porta-Electrodo Mango azul	600 A	<b>512.0025.1</b>

Modelo	Capacidad	No. De Parte
Porta-Electrodo Cocodrilo	200 A	<b>512.0019.1</b>
Porta-Electrodo Cocodrilo	300 A	<b>512.0020.1</b>
Porta-Electrodo Cocodrilo	400 A	<b>512.0021.1</b>
Porta-Electrodo Cocodrilo	600 A	<b>512.0022.1</b>



Modelo	Capacidad	No. De Parte
Pinza de tierra Cocodrilo	200 A	<b>513.0010.1</b>
Pinza de tierra Cocodrilo	300 A	<b>513.0012.1</b>
Pinza de tierra Cocodrilo	400 A	<b>513.0013.1</b>
Pinza de tierra Cocodrilo	600 A	<b>513.0015.1</b>



## Antorcha Arco Aire® G 4000

### Resistente y fácil de manejar

Las **antorchas de corte y ranurado G 4000 Binzel** son seguras y fáciles de manejar. Se utilizan para ranurado de orificios y grietas, así como corte.

#### Características especiales:

- Mango resistente y resistente al calor
- Boquilla giratoria adecuada para electrodos redondos y planos
- Alto consumo de aire
- Cable de alta flexión

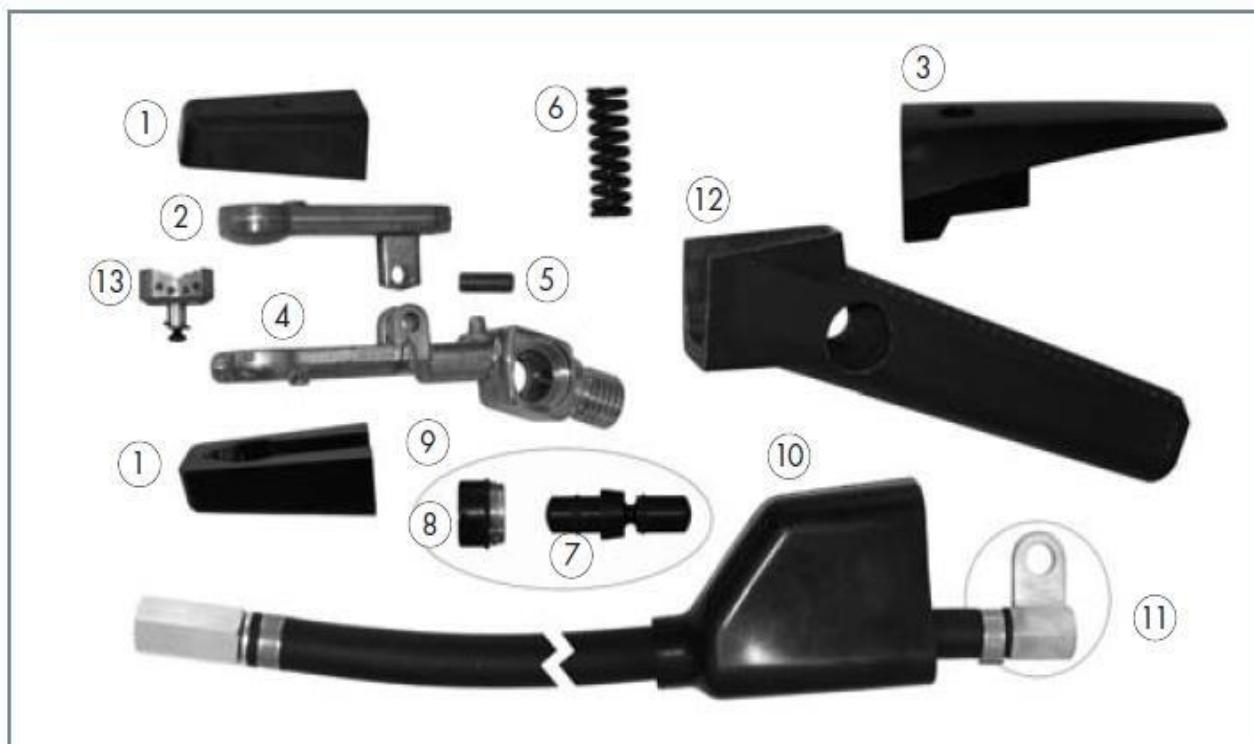


Modelo	Capacidad	Ciclo	Presión de aire	Flujo	Suministro de aire	Longitud Cable	No. De Parte
G4000	1000 A	35%	7 bar	.70 0 m <sup>3</sup> /min.	3/8"-18 NPT	2.1 m. (7 pies)	<b>BG4000-7</b>
G4000	1000 A	35%	7 bar	.70 0 m <sup>3</sup> /min.	3/8"-18 NPT	3 m. (10 pies)	<b>BG4000-10</b>

# Antorcha Arco Aire® G 4000

## Refacciones

Parte	No. De Parte
Cabeza antorcha BG4000	<b>BG01-082-002</b>
Ensamble de Cable 7ft / 2.1 Mt	<b>BG70-084-207</b>
Ensamble de Cable 10ft / 3Mt	<b>BG70-084-210</b>
1 Aislador-ensamble	<b>BG94-433-183</b>
2 Brazo superior antorcha	<b>BG94-048-088</b>
3 Palanca con tornillo	<b>BG94-476-066</b>
4 Cuerpo de antorcha	<b>BG94-103-206</b>
5 Perno sujetador	<b>BG94-632-094</b>
6 Resorte	<b>BG94-800-077</b>
7 O'ring Antorcha	<b>BG94-710-036</b>
8 Bonete BG4000	<b>BG94-104-012</b>
9 Válvula con bonete	<b>BG94-104-016</b>
9 Válvula con O' rings	<b>BG94-801-011</b>
10 Cubierta bota	<b>BG94-105-014</b>
11 Conector Aire-Corriente	<b>BG94-170-150</b>
12 Mango Antorcha	<b>BG94-370-163</b>
13 Mordaza Electrodo	<b>BG94-378-368</b>



# Electrodos de Carbón ABIARC

## Eficiencia pura...



Los **electrodos de carbón** están hechos de grafito artificial y tienen un recubrimiento de cobre puro. Los electrodos de carbón están disponibles en una variedad de formas y diámetros para satisfacer las diversas aplicaciones.



### Características especiales:

- Recubrimiento de cobre puro - buena conductividad eléctrica
- Alta densidad (hecha de grafito artificial) - conduce a una alta tasa de remoción de metal
- Menos consumo de electrodos - reducción de costos
- Calidad constante: para un proceso seguro
- Alta tasa de eliminación de metales: proceso eficaz.

Tipo	Capacidad	Pzas.	No. De Parte
3.2 x 305 mm	200 A	50	<b>515.0014</b>
4 x 305 mm	250 A	50	<b>515.0015</b>
5 x 305 mm	300 A	50	<b>515.0016</b>
6.5 x 305 mm	400 A	50	<b>515.0017</b>
8 x 305 mm	500 A	50	<b>515.0018</b>
9.5 x 305 mm	600 A	50	<b>515.0019</b>

# Careta Electrónica Binzel

**No. De Parte**  
**ADF615S-TM1**



## Características

\*Disponible a partir de Diciembre 1

<b>Clase óptica</b>	1/1/1/2
<b>Área de visión</b>	96.00 * 40.00 mm
<b>Tamaño del cartucho</b>	110.00 * 90.00 * 9.00 mm
<b>Sombra</b>	9-13 Variable
<b>Estado de luz</b>	DIN 3.5
<b>Control de sombra</b>	Externo
<b>Sensores</b>	2
<b>Encendido/Apagado</b>	Automático
<b>Fuente de alimentación</b>	Celdas solares, no se requiere cambio de batería
<b>Tiempo de respuesta</b>	1/16,000 seg.
<b>Control de sensibilidad</b>	Bajo -Alto, ajuste perilla infinitamente
<b>Tiempo de retardo (de oscuro a claro)</b>	0.1 ~ 1.0s con el mando infinito
<b>Modo de Esmerilado</b>	Sí
<b>Capacidad en proceso TIG</b>	≥10 amperios / DC; ≥ 10 amperios / AC
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10 °C ~ + 55 °C
<b>Almacenamiento de temperatura</b>	-20 °C ~ + 70 °C

## Rango de aplicación:

- Electrodo Revestido (DC & AC)
- TIG (DC, DC Pulso)
- TIG (AC Pulso)
- MIG / MAG
- Pulso MIG / MAG
- Corte de plasma / Soldadura
- Esmerilado
- NO usarse para soldadura por láser o corte de oxiacetileno

# NUESTRAS LINEAS DE PRODUCTOS

## ▪ MIG/MAG

- Antorchas para soldadura
- Maquinas y antorchas especiales
- Push-Pull
- Extractor de humos
- Estaciones de limpieza

## ▪ TIG

- Antorchas para soldadura
- Maquinas y antorchas especiales

## ▪ PLASMA

- Antorchas para cortar
- Antorchas para soldadura
- Maquinas y antorchas especiales

## ▪ Equipo Periférico para Robots

- Antorchas robótica MIG/TIG/Plasma
- Montaje para robot CAT2/iCAT
- Tool Change System WWS
- Estación de corte de alambre DAV
- Estaciones de Limpieza
- Alimentador de cable APD-MF

## ▪ Accesorios de Soldadura

- Enfriadores
- Conectores y adaptadores
- Químicos para soldadura Pastas y Sprays
- Anti-Salpicadura y Tintas penetrantes



**ABICOR**  
**BINZEL** 