

TECNOLOGÍA PARA EL MUNDO DEL SOLDADOR

MIG/MAG - TIG - ROBÓTICA - LÁSER - QUÍMICOS - ACCESORIOS



Soluciones de soldadura para todas las industrias



www.binzel-abicor.com/MX/spa

Índice

■	Soldadura MIG/MAG	
	Antorchas para Soldadura MIG/MAG Enfriadas por Aire y Agua	3
■	Soldadura TIG	
	Antorchas para Soldadura TIG Enfriadas por Aire y Agua	4
	Electrodos de Tungsteno y Afilador	4
■	Soldadura Robótica	
	Antorchas para Soldadura Robótica Enfriadas por Aire y Agua	5
	Sistemas Robóticos	6
	Periféricos Robóticos	7
■	Soldadura Láser	
	Ópticas Láser. Inspección y Seguimiento de cordón	8
■	Tecnología de Extracción de Humos	
	Antorchas de Extracción de Humos	9
	Unidades de Extracción de Humos	10
■	Automatización	
	Sistemas de soldadura orbital MIG y TIG	11
	Tractor de soldadura ABICAR	11
■	Manejo de Gases	
	Sistema para Manejo de Gases EWR	12
	Conexiones de gas y Otros	12
	Reguladores flujómetros de gas	12
■	Dispositivos para Alimentación de Alambre	
	ABIDRIVE	13
	Sistema MFS-V3	13
■	Químicos para soldadura	14
■	ABI-WIRE material de aporte y limpieza del cordón de soldadura	15
■	Accesorios para Soldadura	16
■	Servicios	16
■	Herramientas para Posicionamiento de Piezas	17
	Apéndice	
	No. de Parte (Información para cotizaciones y Pedidos)	18-22

Soldadura MIG/MAG

Antorchas para Soldadura MIG/MAG

Enfriadas por Aire y Agua

Antorchas ABIMIG® A y ABIMIG® W

- El mango delgado y recto permite lograr diferentes posiciones de soldadura.
- Ensamble de cables de bajo peso "Bikox® LW" que reduce el peso de la antorcha hasta un 50%
- Porta punta, difusor de gas y porta tobera en un mismo consumible: reducción de costos

Tipo	ABIMIG® A 255 LW	ABIMIG® A 405 LW	ABIMIG® W 540
Enfriamiento	Aire	Aire	Agua
Capacidad			
CO ₂ :	230 A	400 A	600 A
Mezcla de gases M21*:	220 A	350 A	550 A
Ciclo de trabajo (%):	60	60	100
Alambre Ø (mm):	0.8 - 1.2	1.0 - 1.6**	1.0 - 1.6



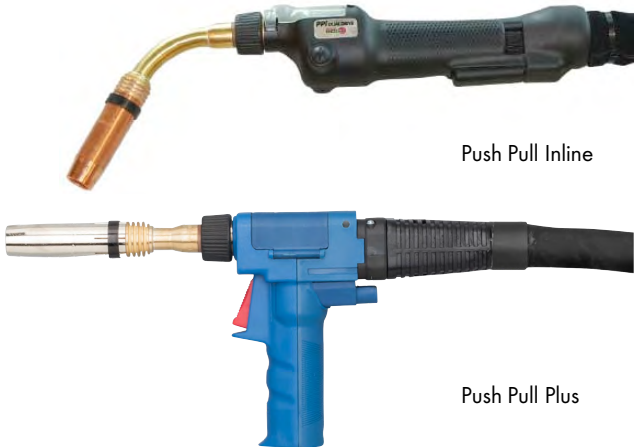
* según DIN EN ISO 14175 y DIN EN 439
 ** hasta 2.4 mm sobre pedido

Antorchas Push Pull, Freedom Drive y Abispool

- Perfectas para alimentación de alambre constante sin problemas, aun con ensambles largos
- Potenciómetro opcional para regulación de velocidad exacta
- Para alambres de aluminio y sus aleaciones, alambres suaves como bronce, cobre, entre otros

Tipo	Push-Pull 36	Push-Pull 401	Abispool	FreedomDrive™ AT	FreedomDrive™ WT
Enfriamiento	Aire	Agua	Aire	Aire	Agua
Capacidad					
CO ₂ :	300 A	400 A	350 A	340 A	500 A
Mezcla de gases M21*:	270 A	350 A	300 A	320 A	450 A
Ciclo de trabajo (%):	60	100	60	60	100
Alambre Ø (mm):	0.8 - 1.6	0.8 - 1.6	0.6 - 1.2	0.8 - 1.6	0.8 - 1.6

* según DIN EN ISO 14175



Dispositivo o motor que acompaña la antorcha MIG de FreedomDrive™



Soldadura TIG

Antorchas para Soldadura TIG

Enfriadas por Aire y Agua

Antorchas ABITIG® GRIP 150 - 500

- Sólo 3 consumibles: tapa trasera, porta-electrodo/difusor de gas y copa de gas roscada (reducción de costos)
- Diseño innovador impide que el calor de la copa de gas llegue al cuerpo de la antorcha. Incrementando su duración y reduccción de costos
- Mango ergonómico con "GRIP" ofrece gran agarre y sensación óptima
- CONEXIONES DISPONIBLES



Tipo	ABITIG® GRIP 150 / 150 F	ABITIG® GRIP 200 / 200 F	ABITIG® GRIP 450 W SC	ABITIG® GRIP 500 W
Enfriamiento	Aire	Aire	Agua	Agua
Capacidad				
CD:	150 A	200 A	480 A/450 A	500 A
CA:	105 A	140 A	340 A/320 A	350 A
Ciclo de trabajo (%):	35	35	60/100	100
Electrodos de Tungsteno Ø (mm):	1.0 - 2.4	1.6 - 3.2	1.6 - 4.8	1.6 - 6.4

Electrodos de Tungsteno

- Tungstenos E3, de Cerio, Lantano y Zirconio.



Afilador de Tungstenos ULTIMA TIG

- Cámara de afilado sellada con colector de polvo que realiza un pulido húmedo evitando el sobrecalentamiento del electrodo
- Alta velocidad que proporciona un pulido rápido y una superficie lisa
- Diversos modelos disponibles



Soldadura Robótica

Antorchas para Soldadura Robótica

Enfriadas por Aire y Agua

Antorchas ABIROB® A y ABIROB® W

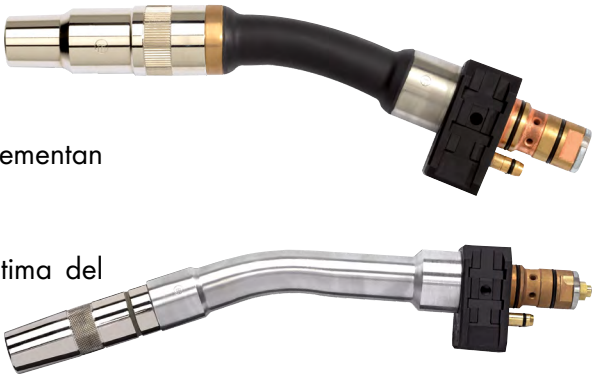
- Garantiza precisión consistente que asegura un proceso de soldadura con exactitud repetible.
- Con su innovador sistema de interconexión, la antorcha permite un cambio simple y rápido del ensamble de cables mientras el TCP se mantiene igual.



Tipo	ABIROB® A 300	ABIROB® A 360	ABIROB® A 500	ABIROB® W 300	ABIROB® W 500	ABIROB® W 600
Enfriamiento	Aire	Aire	Aire	Agua	Agua	Agua
Capacidad						
CO ₂ :	300 A	360 A	500 A	330 A	550 A	600 A
Mezcla de gases M21*:	250 A	290 A	400 A	300 A	500 A	550 A
Ciclo de trabajo (%):	100	100	100	100	100	100
Alambre Ø (mm):	0.8 - 1.4	0.8 - 1.4	0.8 - 1.6	0.8 - 1.2	0.8 - 1.6	0.8 - 1.6
Geometría del cuello	45°	0°/22°/35°/45°	0°/22°/35°/45°	22°/45°	0°/22°/35°/45°	0°/22°/35°/45°

Antorchas WH y WH-PP

- Cambio rápido de cuello y reemplazo rápido de consumibles que incrementan la disponibilidad del equipo
- Adaptaciones flexibles para tareas diferentes de soldadura.
- También disponible en versión push-pull para una alimentación óptima del alambre



Tipo	ROBO WH A 360	ROBO WH A 500	ROBO WH W 300	ROBO WH W 500	ROBO WH W 600
Enfriamiento	Aire	Aire	Agua	Agua	Agua
Capacidad					
CO ₂ :	300 A	360 A	330 A	550 A	600 A
Mezcla de gases M21*:	250 A	290 A	300 A	500 A	550 A
Ciclo de trabajo (%):	100	100	100	100	100
Alambre Ø (mm):	0.8 - 1.2	0.8 - 1.2	0.8 - 1.2	0.8 - 1.6	máx. 1.6
Geometría del cuello	22°/45°	0°/22°/45°	45°	0°/22°/35°/45°	0°/22°/35°/45°

Soldadura Robótica

Sistemas Robóticos

Fuentes de Poder iROB®

- La tecnología de soldadura por pulsos del iROB tiene un diseño especialmente compacto, por lo que puede caber incluso en la celda de soldadura más pequeña.
- Herramienta para graficación (QM) opcional
- Modelos disponibles desde 300 - 500 A
- Disponibles para procesos TIG DC y AC, todo tipo de material base, material de aporte y gas de protección)



Cobot para soldadura iBOTone®

- Calidad constante en soldadura de componentes
- Costos de compra más bajos que un robot industrial
- Programación y soldadura de componentes en pocos minutos
- No requiere demasiada capacitación
- Excelente repetibilidad y precisión de trayectoria
- Apto para ambientes industriales exigentes y complejos

**También contamos con el cobot ROBiPAK, solución creada de la mano de Universal Robots*



Soldadura Robótica

Periféricos Robóticos

Sensor de choque CAT3 PRO CR y TR

Protege la antorcha de soldadura y su equipo, asegurando que el robot se apague inmediatamente en caso de colisión y así evitar daños. Disponible en las versiones CAT3 PRO CR (con brida de liberación cilíndrica) y CAT3 PRO TR (con brida de liberación cónica).

Gracias a la excelente precisión de restablecimiento, el robot de soldadura vuelve a estar disponible de inmediato, sin necesidad de volver a reprogramar.



Estación de limpieza de antorchas TCS-FP

Garantiza la estabilidad del proceso en la soldadura con robot mediante:

- Limpieza de la tobera de gas sin dañar su acomodo
- Corte preciso de alambre
- Unidad de inyección TSi de spray anti-salpicadura para consumibles
- Incluye tablero de control para ajustar los parámetros de limpieza en cualquier momento



Cambiador de cuellos TES

Solución simple y económica para intercambio automático de cuello

- Se pueden poner hasta 4 estaciones de intercambio juntas
- Se utiliza tanto en aplicaciones TIG como MIG/MAG
- Diseño simple y duradero
- Bajo costo de uso y mantenimiento
- Incrementa el tiempo de funcionamiento de la celda
- Permite el uso de cuellos de diferentes geometrías



Sistemas Láser

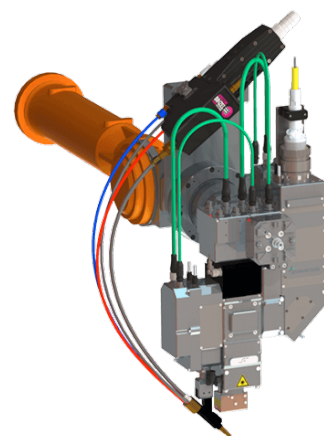
Ópticas láser para soldadura

Inspección y Seguimiento de cordón

Óptica Láser Táctil para soldadura rígida y soldadura con material de aporte

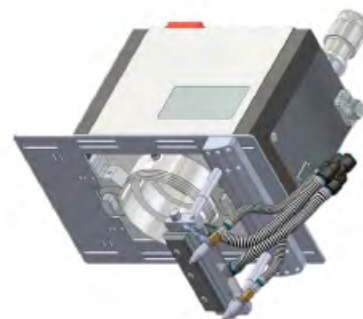
Unión láser rápida y de alta calidad incluso con grandes espacios y tolerancias.

- Ideal para soldadura en techos, puertas, cajuelas de vehículos y en la construcción de carrocerías de automóviles.
- También apta para cajas de baterías, así como en la construcción de vehículos ferroviarios y otros vehículos de transporte.



Escáner Láser Remoto para carrocerías y movilidad eléctrica

- Paquete tecnológico para soldar piezas colgantes, asientos, puertas de automóviles, así como cajas de baterías y motores eléctricos
- El rayo láser se puede guiar al componente desde una distancia de al menos 300 mm hasta más de 1000 mm
- Mejor accesibilidad a la pieza de trabajo



SmartRay: Sensores para inspección 3D

Revisión y detección confiable sin procesos al azar de características geométricas como áreas de sección transversal, cordones en exceso, transiciones de cordón, así como defectos de soldadura como porosidad, salpicaduras, cortes, protuberancias de la capa superior y mucho más.

- Inspección de alta velocidad y al 100% de defectos y dimensiones
- Imágenes en tiempo real
- Reduce los costos de re procesamiento y de inactividad



WELDEYE: Seguimiento de cordón para control de proceso y calidad

Sistema de cámara de alta velocidad que detecta con gran seguridad todas las irregularidades visibles en el cordón de soldadura.

- Análisis continuo de las imágenes en vivo para detectar interrupciones del cordón de soldadura, defectos superficiales y de conexión
- Permite realizar correcciones en la trayectoria de la soldadura



Tecnología de Extracción de Humos

Antorchas para Extracción de Humos

Antorcha de Extracción xFUME® PRO

- Ideales para su uso en entornos industriales difíciles donde se necesitan soldaduras de alto amperaje y antorchas de soldadura potentes y fiables.
- Con la extracción en la fuente, entre el 90% y el 99% de las partículas nocivas se absorben y filtran, dependiendo de la posición de la antorcha.
- El mango de la antorcha está equipado con un control deslizante que ayuda a garantizar una cobertura suficiente de gas protector.



Antorcha de Extracción xFUME® COMPACT

- Gracias a su diseño delgado, es ideal para trabajos de reparación manual después de una línea de producción robótica, trabajos de soldadura ligera en el proceso de acabado, reparaciones menores o trabajos de soldadura en el taller.
- Extracción de humos de soldadura de hasta 250 amperios



Antorcha de Extracción xFUME® TIG

- Tanto enfriada por aire xFUME® TIG 150 como por agua xFUME® TIG 260W son ideales para soldar aceros inoxidables, aleaciones de aluminio así como materiales de alta aleación en la fabricación en general.
- Su tobera de cerámica combinada (para protección y extracción), tiene un extremo frontal delgado que garantiza una muy buena vista del proceso de soldadura.



Tecnología de Extracción de Humos

Unidades para Extracción de Humos

Sistema de Extracción de Humos FEC

- La tecnología ciclón para la pre-separación de partículas y limpieza de filtro integrada: el filtro permanente puede ser limpiado fácil y rápidamente.
- Con 25 kg de peso y ruedas que funcionan sin problemas, perfecto para sitios de aplicación variable.



Unidad de extracción xFUME® ADVANCED

- Pueden conectarse hasta 2 antorchas de extracción, trabajando independientemente una de otra
- Filtra hasta el 99.95% de todo el polvo mayor a 0.1 µm
- Extrae el humo directamente desde su origen, asegurando una máxima seguridad para el soldador y el resto del personal



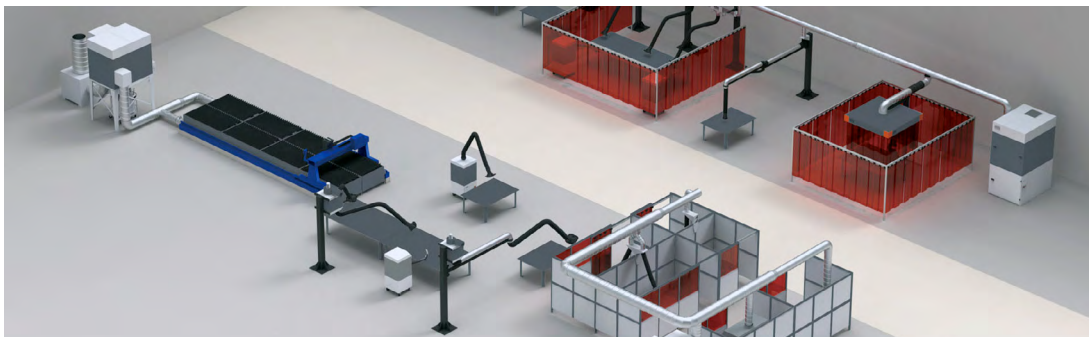
Unidad de extracción xFUME® FLEX

- Ideal para uso móvil en estaciones de trabajo cambiantes.
- Cuenta con campana y brazo de extracción de 2, 3 o 4 m de largo, además de luz LED integrada que asegura condiciones óptimas de alumbrado, incluso si las piezas de trabajo son más estrechas.



Sistemas Centrales HERR

- Sistemas completos de extracción de humos adecuados para celdas de soldadura y áreas de producción.



Automatización

Sistema de Soldadura MIG Orbital ABIBUG® 300

- En comparación con la soldadura manual, es un 400% más eficiente para capas de relleno y capas de corona / vista
- Excelente para FCAW (alambre tubular)
- Adecuado para bobinas de alambre de 5 kg o alimentador de alambre externo
- El sensor de posición integrado permite el ajuste automático de parámetros según la posición de trabajo



Cabezal cerrado TIG ORBITAL CWH

- Cabezal cerrado para un rango de 8 - 114 mm de diámetro
- Mango robusto fabricado en aluminio de alta resistencia
- Novedoso sistema de abrazadera con resorte



Cabezal abierto TIG ORBITAL OWH

- Cabezal abierto para un rango de 10 - 273 mm de diámetro
- Permite muchas posibilidades de fijación de soportes de alambre frío y puede funcionar con antorchas TIG enfriadas por agua o aire.

ABICAR ADVANCED y ABICAR 1200 PRO

- Soldadura de cordones longitudinales largos o sobre cabeza 60% más rápida y ahorrando hasta un 60% en los costos
- Facilita el cumplimiento de proyectos de forma más rápida, rentable y en tiempo con una calidad óptima del cordón.
- Voltaje de 115 - 230 V
- Modelo PRO incluye oscilador



Manejo de Gases

Sistema para Manejo de Gases EWR 2 y EWR 2 NET

- Garantiza un potencial ahorro y controla el flujo de gas de manera más precisa logrando un ahorro de hasta 60%
- Válvula solenoide extremadamente rápida que regula el flujo de gas en tiempo real y en sincronización con la corriente de soldadura
- Permite el registro de datos
- El modelo EWR 2 NET puede trabajar con interfaces ETHERNET y CAN



Conexiones para gas



Pigtail flexible



Tuercas para gas
y Oxígeno



Niples



Arrestadores
de flama

Reguladores flujómetros

- Compactos y ligeros
- Modelo con pistón
- Hecho de bronce clase "A"
- Tubo de flujo de policarbonato y cubierta exterior resistentes a golpes o impactos
- Para gases Argón, Acetileno, CO₂, Helio, Nitrógeno y Oxígeno
- Presión de entrada: 1-1/2", 4000 PSI



Dispositivos para Alimentación de Alambre

ABIDRIVE Unidad de alimentación de alambre

- Motor especial con 4 rodillos para una alimentación de alambre constante y precisa, para proceso TIG manual y automatizado
- Velocidad de alambre ajustable de 0.2 a 8.0 m/min
- Disponibles 2 versiones: 230 y 115 V



MasterLiner

- Alimentación del alambre a largas distancias y por sólo un alimentador de alambre
- Adecuado para todos los procesos de soldadura con alimentación de alambre, incluyendo soldadura láser y brazing



Sistema Maestro de Alimentación MFS-V3

- Alimentación de alambre precisa en aplicaciones láser
- Ideal para la manufactura de vehículos
- Los eBOXes AIDA tienen relevadores de seguridad que hacen posible alimentar alambre para trabajos de servicio después de una caída de voltaje



Químicos para soldadura

Anti-salpicaduras



Spray Cerámico



ABI-SPRAY



Super Spray



ABI-SHIELD



ABI-GEL



Cera Dusofix

Ya sea en spray, gel o cera, nuestros anti-salpicaduras ayudan a prevenir la adhesión de escoria tanto en consumibles como en la pieza de trabajo y material base. Ayudando así a alargar la vida útil de su equipo de soldadura.

Tintas Penetrantes

Las tintas penetrantes son una alternativa de inspección no destructiva y de bajo costo, que se emplean durante la fabricación de equipos, ya sean recipientes sujetos a alta presión o a presión atmosférica, estructuras metálicas para soportar cargas estáticas o dinámicas y un sin fin de componentes que requiere la industria en general. Este método utiliza 3 componentes: Limpiador, Penetrante y Revelador que usados en conjunto detectan las discontinuidades en forma superficial presentes en el cordón de soldadura, tales como: fisuras, porosidades, laminaciones, socavaciones, etc. que afectan la integridad y calidad de la soldadura.



Limpiador



Penetrante



Revelador

Líquidos Refrigerantes

Especialmente para aplicaciones de soldadura y corte, los líquidos refrigerantes desarrollados con muy baja conductividad, reducen considerablemente la corrosión eléctrica de todas las partes metálicas del sistema de refrigeración y, por lo tanto, prolongan la vida útil de los sistemas de soldadura y de corte refrigerados por líquido.

Ya sea a prueba de congelamiento con temperaturas de hasta -12°C o -45°C .



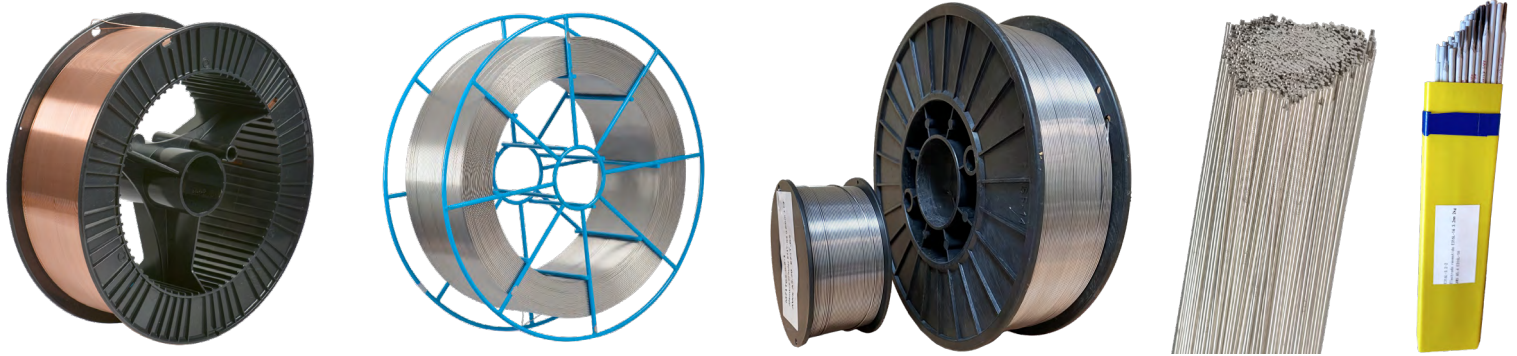
ABI-COOL 5L



ABI-COOL 20L

ABI-WIRE material de aporte y limpieza del cordón de soldadura

Alambres y varillas

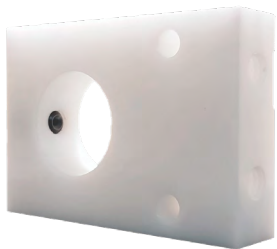


Micro alambre de acero al carbono, acero inoxidable y aluminio, así como alambre tubular autoprotectido para acero al carbono. Varilla de acero inoxidable, aluminio y cobrizada, además de electrodo revestido para acero inoxidable.

Alimentación de Alambre



Conector rápido y pasamuros



Conduits



Domos para tambos de alambre

ABICLEANER Limpieza de cordón

- Ideal para limpiar cordones de soldadura y pasivar acero inoxidable en un solo paso
- Elimina superficies opacas de manera rápida y eficiente
- El modelo AC/DC también pule, acondiciona y abrillanta



Accesorios para Soldadura



Careta automática



Antorchas Arco-Aire



Conectores ABI-PLUG



Abrasivos



Porta-Electrodos



Cable para
Porta-Electrodos



Pinzas de Tierra

Servicios

Además de nuestros productos, contamos con el **ITC (Innovation and Technology Center)** donde le brindamos:

- Cursos y talleres
- Demostraciones de sistemas y equipos
- Servicios de instalación y mantenimiento



Herramientas

Posicionamiento de Piezas



Herramientas para ajuste Fit Up Gear



Herramientas para soporte magnético No-Mar



Ganchos y abrazaderas National Clamp

Pasa cuerdas PADEYE

Información para pedidos

Números de Parte

Nombre	Producto	No. de Parte
ABI-CF	Conector cable ABI-CF 35-50	511.0313
ABI-CM	Conector cable ABI-CM 35-50	511.0315
ABI-COOL 20L	Abi-cool 20 l	ACL-20
ABI-COOL 5L	Abi-cool 5 l	ACL-5
ABI-GEL	ABI-GEL 16 Oz	192.8017
ABI-IF	Conector panel ABI-IF 35-50	511.0314
ABI-IM	Conector cable ABI-IM 35-50	511.0316
ABI-SHIELD	ABI-SHIELD 16Oz (atomizador)	192.8012
ABI-SPARY	Anti-spatter base solvente 24 Oz	192.8016-HD
ABIBUG® 300	Tractor para soldadura MIG orbital 230 V	527.0001.1
ABICAR 1200 PRO	Abicar 1200 Pro 115v 60Hz	522.0181.1
ABICAR ADVANCED	Abicar advanced 115 v 60Hz	522.0179.1
ABICLEANER 1000	Abicleaner 1000 AC/DC kit 115 v	192.0375.1
ABICLEANER 800	Abicleaner 800 CA kit 115v	192.0374.1
ABIDISC CORTE ACERO	Abidisc corte acero 115x1x22.23 mm	191.0263.25
ABIDISC CORTE INOX	Abidisc corte inox 115x1x22.23 mm	191.0268.10
ABIDISC DESBASTE ACERO	Abidisc desbaste acero 115x3x22.23 mm	191.0272.25
ABIDISC FLAP INOX K-40	Abidisc flap inox 115x22.5 K40	191.0278.10
ABIDISC FLAP INOX K-60	Abidisc flap inox 115x22.5 K60	191.0279.10
ABIDRIVE V2	Alimentador alambre-frio ABIDRIVE V2 115v	525.2003.1
ABIMIG A 255 LW	Abimig A 255 LW 3.0 m EURO	767.0033.1
ABIMIG A 255 LW	Abimig A 255 LW 4.0 m EURO	767.0034.1
ABIMIG A 255 LW	Abimig A 255 LW 5.0 m EURO	767.0035.1
ABIMIG A 255 LW	Abimig A 255 LW 3.0 m DIRECTA	767.0184.1
ABIMIG A 255 LW	Abimig A 255 LW 4.0 m DIRECTA	767.0182.1
ABIMIG A 255 LW	Abimig A 255 LW 5.0 m DIRECTA	767.0185.1
ABIMIG A 405 LW	Abimig A 405 LW 3.0 m EURO	767.0042.1
ABIMIG A 405 LW	Abimig A 405 LW 4.0 m EURO	767.0043.1
ABIMIG A 405 LW	Abimig A 405 LW 5.0 m EURO	767.0044.1
ABIMIG A 405 LW	Abimig A 405 LW 3.0 m DIRECTA	767.0186.1
ABIMIG A 405 LW	Abimig A 405 LW 3.0 m DIRECTA	767.0187.1
ABIMIG W 540 W	Abimig W 540 4.9 m W Z-2 TL	766.1565.1
ABIROB A 300 *	Cuello Abirob A 300 45°	980.1146.1
ABIROB A 360 *	Cuello Abirob A 360 45°	980.1026.1
ABIROB A 500 *	Cuello Abirob A 500 45°	980.1015.1

*Las antorchas se fabrican de acuerdo a la marca y modelo del robot y el alimentador.

Información para pedidos

Números de Parte

Nombre	Producto	No. de Parte
ABIROB W 300 *	Cuello Abirob W 300 45°	782.0111.1
ABIROB W 600 *	Cuello Abirob W 600 45°	782.0193.1
ABIROB W500 *	Cuello Abirob W 500 45°	782.0406.1
AbiSpool	ABl-spool 24v 8m 180 tobera deslizable	085.0156.1
ABITIG 200 ABIDRIVE	Abitig 200 4.0m BIS V2	525.2039.1
ABITIG 450W ABIDRIVE	Abitig 450 w 4.0m BIS V2	525.2041.1
ABITIG GRIP 150 **	Cabeza Abitig Grip 150	776.001
ABITIG GRIP 200 **	Cabeza Abitig Grip 200	774.001
ABITIG GRIP 260w **	Cabeza Abitig Grip 260W	777.001
ABITIG GRIP 450W **	Cabeza Abitig Grip 450 W	775.001
ABITIG GRIP 450W SC **	Cabeza Abitig Grip 450W SC	775.001
ABITIG GRIP 500 W **	Cabeza Abitig Grip 500 W	775.0041.1
ADAPTADOR HOBART/TW	Adaptador directo hobart/tweco	CKL-HT
ADAPTADOR LINCOLN	Adaptador directo Lincoln	CKL-L
ADAPTADOR LINCOLN S10	Adaptador directo Lincoln serie 10	CKL-L1
ADAPTADOR MILLER	Adaptador directo Miller	CKL-M
ANTORCHA ARCO-AIRE	Antorcha arco-aire 3m (10ft)	BG400-10
ANTORCHA ARCO-AIRE	Antocha arco-aire 7 pies	BG400-7
Antorcha xFUME Compact 25	Antorcha de extracción de humos xFUME Compact 25	604.0144.1
Antorcha xFUME PRO 24	Antorcha de extracción de humos xFUME PRO 24 LW	XP215H5-35LME
Antorcha xFUME PRO 36	Antorcha de extracción de humos xFUME PRO 36 LW	XP315H-45LLE
Antorcha xFUME PRO 501	Antorcha de extracción de humos xFUME PRO 501	XP515H-62LEE
Antorcha xFUME TIG 300 W	Antorcha de extracción de humos xFUME TIG 300W	777.5010.1
Alambre tubular M71TGS 0.8	Alambre tubular autoprotegido M71TGS de 0.8 mm	M71TGS-0.8-1
Alambre tubular M71TGS 0.9	Alambre tubular M71TGS de 0.9 mm de 1 kg	M71TGS-0.9-1
Alambre tubular M71TGS 0.9	Alambre tubular M71TGS de 0.9 mm de 5 kg	M71TGS-0.9-5
Alambre tubular M71T1 1.2	Alambre tubular M71T1 de 1.2 mm de diámetro	M71T-1.2-15
Alambre tubular M71T1 1.6	Alambre tubular M71T1 de 1.6 mm de diámetro	M71T-1.6-15
ARRESTADOR DE FLAMA -10	Juego arrestador de flama antorcha F-10	SFBK-200
ARRESTADOR DE FLAMA -30	Juego arrestador de flama regulador F-30	SFBK-100
ATS Rotor	Cambiador de cuellos ATS-Rotor	840.3300.1

*Las antorchas se fabrican de acuerdo a la marca y modelo del robot y el alimentador.

**Las antorchas se fabrican de acuerdo a la marca y modelo de la máquina TIG considerando longitud, tipo de enfriamiento y mandos a distancia.

NOTA: Los adaptadores se los ofrecemos para sus antorchas BINZEL puedan conectarse a cualquier fuente de poder. Los nombres LINCOLN, HOBART, TWECO y MILLER son marcas registradas, no tienen ninguna relación comercial con ABICOR BINZEL sólo se mencionan para conveniencia del usuario.

Información para pedidos

Números de Parte

Nombre	Producto	No. de Parte
AUTO GRIND DIGITAL 4	Modulo autogrind digital .8-4mm 115v 60Hz	88897832
AUTO GRIND DIGITAL 8	Modulo autogrind digital 4-8 mm 115v 60Hz	88897850
BALANCIN	Easy balance	EBA-1937
CABEZAL CWH-53	Cabezal cerrado CWH 53	CWH53100
CABEZAL OWH-168	Cabezal abierto TIG ORBITAL 40-170 mm	OWH-168
CALZA GRANDE	Calza grande acero templado	HMM-1
CALZA MEDIANA	Calza mediana acero templado	HMM-2
CARETA FOTOSENSIBLE	Careta automatica DIN 9-13	ADF615S-TM1
CAT3 PRO XL CR	Sensor de choque CAT 3 Pro XL CR	780.2179.1
CAT3 PRO XL TR	Sensor de choque CAT 3 Pro XL TR	780.2173.1
CERA DUSOFIX	DUSOFIX GEL anti-spatter	192.0058
CLEANER	Liquido solvente aerosol 12 Oz	ABI-C101-A
CONDUIT 3***	Conduit 3 m	EBA-2046-3.0
DEVELOPER	Liquido revelador aerosol 12 Oz	ABI-D101-A
DOMO 20	Domo 20 pulgadas	EBA-1609
DOMO 23	Domo 23 pulgadas	EBA-1688
DOMO 26	Domo 26 pulgadas	EBA-1942
Electrodo E308L de 2.5mm	Electrodo revestido E308L de diámetro 2.5 mm	E308L-2.5-2
Electrodo E308L de 3.2mm	Electrodo revestido E308L de diámetro 3.2 mm	E308L-3.2-2
Electrodo E316L de 2.5mm	Electrodo revestido E316L de diámetro 2.5 mm	E316L-2.5-2
Electrodo E316L de 3.2mm	Electrodo revestido E316L de diámetro 3.2 mm	E316L-3.2-2
ENDERAZADOR	Enderezador de alambre	EBA-1932
ESCÁNER LÁSER REMOTO	Escáner para carrocerías y movilidad eléctrica	
EWR-2 150	EWR 2 shunt 150	514.0259.1
EWR-2 300	EWR 2 shunt 300A	514.0260.1
EWR-2 500	EWR 2 shunt 500 A	514.0261.1
EWR-2 NET 150	EWR 2 NET 150 A	514.0272.1
EWR-2 NET500	EWR 2 NET 500 A	514.0274.1
FEC 200	Extractor de humos FEC 110 v	601.0072.1
FreedomDrive® AT 355	Sistema Push Pull FreedomDrive® para AT355	FDAT3-20-645A-B
FreedomDrive® WT 440	Sistema Push Pull FreedomDrive® para WT440	FDWT4-30-545A-B
IROB	<i>Preguntar según el modelo requerido</i>	
M4043	4043 carrete plastico 1.2mm 7 kg	M4043-1.2-7
M5356	5356 carrete plastico 1.2 mm 7 kg	M5356-1.2-7
MASTER LINER MAXI FLEX	Master Liner MAXI Flex 8.0 m	155.0199.1

***Se fabrican de acuerdo a la necesidad del usuario.

Información para pedidos

Números de Parte

Nombre	Producto	No. de Parte
MASTER LINER MAXI HD	Master iner MAXI HD 8.0m	155.0187.1
maxi MIG 250	maxi MIG 250 220/440 v 60Hz	841.250.0009
MIG 308LSi	Alambre ER 308LSi 1.2 mm bobina 15 kg	M308-1.2-15
MIG 309LSi	Alambre ER 309LSi 1.2 mm bobina 15 kg	M309-1.2-15
MIG 316LSi	Alambre ER 316LSi 1.2 mm bobina 15 kg	M316-1.2-15
MIG 325	MIG 325 MC 220/440 v 60Hz	840.325.407
MIG 326 G	MIG 326 G 220/440 v 60 Hz	840.326.016
MIG 70S-6	Alambre MIG 70S-6 .045 bobina 15 kg	MS6-045-15
MIG 70S-6 B	Alambre MIG especial .045 bobina 15 kg	MS6B-045-15
ÓPTICA LÁSER TÁCTIL	Soldadura Láser	
PENETRANT	Líquido tinta penetrante aerosol 12 Oz	ABI-P101S-A
PIGTAIL FLEXIBLE 1/4 NPT	Pigtail flexible 1/4 NPTf 24L	SPTF-341-341-24
PIGTAIL FLEXIBLE CGA-540	Pigtail flexible CGA-540 36 pulgadas	SPTF-540CV-540-36
PIGTAIL FLEXIBLE CGA-580	Pigatail flexible CGA-580 36 pulgadas	SPTF-580CV-580-36
PINZA DE TIERRA 200	Pinza de tierra cocodrilo 200 A	513.0010.1
PINZA DE TIERRA 300	Pinza de tierra cocodrilo 300 A	513.0012.1
PINZA DE TIERRA 400	Pinza de tierra cocodrilo 400 A	513.0013.1
PINZA DE TIERRA 600	Pinza de tierra cocodrilo 600 A	513.0015.1
PLACA GUÍA	Placa Guía	HKP-F3
PLACA GUIA 90	Placa Guía 90°	HKP-90
PORTAELECTRODO 300 A	Porta-electrodos azul 300 A	512.0023.1
PORTAELECTRODO 400 A	Porta-electrodos azul 400 A	512.0024.1
PORTAELECTRODO 600 A	Porta-electrodos azul 600 A	512.0025.1
PRENSA F	Prensa F	HFC2612
Push Pull Inline A	Antorcha Push Pull Inline 25 ft enfriada por aire	PPIA25-6S-35B
Push Pull Inline W	Antorcha Push Pull inline W 15ft L 7-pin	PPIW15-6S-45L
Push Pull Plus 36D	Antorcha Push Pull Plus 36D 8m 180 034-045	085.0131.1
Push Pull Plus 401D	Antorcha Push Pull Plus 401D 8m 180 034-045	095.0114.1
ROBIPAK 400	ROBIPAK-400 PFN-RTM A360-22 universal	PAK-0023.1
ROBO W HA 500 *	Cuello Robo WH A 500 45°	962.1506.1
ROBO WH A360 *	Cuello Robo WH A 360 45°	962.1411.1
ROBO WH W300 *	Cuello Robo WH W300 45°	962.1889.1
ROBO WH W500 *	Cuello Robo WH W500 45°	962.1532.1
ROBO WH W600 *	Cuello Robo WH W 600 45°	962.1748.1
SPRAY CERAMICO	Abi shield spray protector ceramico	192.0228.1

*Las antorchas se fabrican de acuerdo a la marca y modelo del robot y el alimentador.

Información para pedidos

Números de Parte

Nombre	Producto	No. de Parte
SUPER SPRAY	Anti-spatter super spary 400 ml	192.0214.1
T4043	4043 varilla TIG 2.4 mm 5 kg	T4043-2.4-5
T5356	5356 varilla TIG 1.6 mm 5kg	T5356-1.6-7
TCS -FP	Estación de limpieza TCS-FP	831.0260.1
TIG 308 LSi	Varilla ER-308LSi 2.4 mm caja 10 kg	T308-2.4-10
TIG 309LSi	Varilla ER-309LSi 2.4 mm caja 10 kg	T309-2.4-10
TIG 316LSi	Varilla ER-316LSi 2.4 mm caja 10 kg	T316-2.4-10
TIG ORBITAL OWH-114	Sistema de TIG Orbital two-in-one 230V 60Hz	TIO-1002
TUERCA LISA 3/4	Tuerca lisa 2x2 x 3/4	HBN-234
TUERCA LISA 3/8	Tuerca lisa 2x2 x 3/8	HBN-238
TUNGSTENO CERIO	Tungsteno 3/32 x 7 cerio 2 %	700.0169.10
TUNGSTENO E3	Tungateno 3/32 x 7 E3	700.0308.10
TUNGSTENO LANTANO	Tungsteno 3/32 x 7 lantano 2%	700.0222.10
TUNGSTENO PURO	Tungsteno 3/32 x 7 puro	700.0012.10
ULTIMA TIG	Afilador ultima tig .8-4 mm 115v 60 Hz	88897030
ULTIMA TIG CUT	Afilador ultima tig cut 115v 60 Hz	88897530
ULTIMA TIG S	Afilador ultima tig S .8-8 mm 115v 60 Hz	88897430
xFume ADVANCED	xfume advanced P/2 antorchas 115v 60Hz	601.0100.1
xFume FLEX	xfume flex con campana extracción 110v	601.0097.1

Nuestra gama de productos:

■ MIG / MAG

- Antorchas para soldadura
- Antorchas con extracción de humos
- Antorchas para soldadura Push-Pull
- Máquinas para soldar
- Alambres para soldadura

■ TIG

- Antorchas para soldadura
- Antorchas especiales
- Máquinas e Inversores
- Varillas de aporte
- Electrodo de Tungsteno
- Alimentador de alambre

■ SISTEMAS ROBÓTICOS

- Antorchas robóticas para soldadura MIG/TIG/Plasma
- Cabezales láser
- Sensores de seguimiento
- Sensores anti-colisión
- Estación de corte de alambre
- Estación de limpieza
- Sistemas de alimentación de alambre
- Fuentes de poder

■ LÁSER

- Sensores de seguimiento
- Inspección de soldadura

■ UNIDADES COMPLEMENTARIAS

- Enfriadores
- Sistemas de Extracción de Humos
- Afiladores de Tungstenos
- Limpieza de cordón de soldadura

■ ACCESORIOS DE SOLDADURA

- Caretas
- Abrasivos
- Químicos anti -salpicadura
- Refrigerantes
- Cables y Conexiones
- Adaptadores
- Posicionadores de herramientas



BINZEL, S.A. DE C.V.

Calle M. de Tepezalá No. 109 P.I.V.A.
C.P. 20358

San Francisco de los Romo, Ags - México

Tel: 973-0116

Correo: info@binzel.com.mx

www.binzel-abicor.com/MX