Blue Box®

SOLUCIONES EN SOLDADURA

DIPAC®
PRODUCTOS DE ACERO

MÁQUINAS DE ELECTRODO

SOLDADORA PORTÁTIL 200A 1 FASE 110 / 220V
BB500200DV

TIPO DE TRABAJO:	CERRAJERO
CONEXIÓN DE ENTRADA:	110/220V 60Hz 1FASE AUTOVOLT
TIPO DE CORRIENTE:	DC
CARGA DE TRABAJO:	150AMP – 60% 80AMP – 100%
ELECTRODO REVESTIDO:	SI
ELECTRODOS 6011 - 6013:	SI
ELECTRODOS 7018:	SI 3/32"
ELECTRODOS ESPECIALES:	SI
CONTROL DE REGULACIÓN:	EQUIPO LISTO PARA SOLDAR

ACCESORIOS

CONECTOR MACHO, CABLE, PINZA DE TIERRA, PORTA ELECTRODO, MANUAL IMPRESO, CORREA, ANCLAJES PLÁSTICOS, CEPILLO PLÁSTICO DE CERDAS METALICAS, PANTALLA DE PROTECCIÓN PARA SOLDAR, VIDRIO OBSCURO # 11.

SOLDADORA 300A DC 220V
BB500300DV

TIPO DE TRABAJO:	CERRAJERO
CONEXION DE ENTRADA:	220V AUTOVOLT 60Hz 1FASE
TIPO DE CORRIENTE :	DC
CARGA DE TRABAJO:	300AMP - 60% 120AMP - 100%
ELECTRODO REVESTIDO:	SI
ELECTRODOS 6011 - 6013:	SI
ELECTRODOS 7018:	SI
ELECTRODOS ESPECIALES:	SI
CONTROL DE REGULACION:	ELECTRODO, OTROS PROCESOS CON ADAPTADOR

ACCESORIOS

CONECTOR MACHO, CABLE, PINZA DE TIERRA, PORTA ELECTRODO, MANUAL IMPRESO, CORREA, ANCLAJES PLÁSTICOS, CEPILLO PLÁSTICO DE CERDAS METALICAS, PANTALLA DE PROTECCIÓN PARA SOLDAR, VIDRIO OBSCURO # 11.

SOLDADORA INVERTER MMA 400A
BB500400E

TIPO DE TRABAJO:	INDUSTRIAL
CONEXION DE ENTRADA:	220V 60Hz 1FASE
TIPO DE CORRIENTE :	DC
CARGA DE TRABAJO:	200AMP - 100% 400AMP - 50%
ELECTRODOS	SI
ELECTRODOS E6011:	SI
ELECTRODOS E7018:	SI
ELECTRODOS 308L, ETC:	SI (3/32" - 5/32")

ACCESORIOS

CONECTOR MACHO, CABLE, PINZA DE TIERRA, PORTA ELECTRODO, MANUAL IMPRESO.

MÁQUINAS TIG

SOLDADORA TIG 200A MMA TIG 110/220V DC

BB500200TIG

	REQUERIMIENTOS
VOLTAJE DE ENTRADA:	110/220 V 1 FASE 60 Hz
PARA PROCESO TIG	
GAS DE PROTECCIÓN:	ARGÓN AL 100%
RANGO DE TRABAJO	
TIPO DE CORRIENTE:	DC
CICLO DE TRABAJO:	200A al 50%
	100A al 100%
ELECTRODOS:	E6011 1/8", 3/32", 5/32" ; E7018 3/32" ,
ESPECIALES:	308L 2.0, 2.4, 3.2 mm, etc
TIG:	5 - 200 A

ACCESORIOS

CONECTOR MACHO, CABLE, PINZA DE TIERRA, PORTA ELECTRODO, MANUAL IMPRESO, CONECTOR CONTROL DISPARO, CABLE MANGUERA, ANTORCHA TIG, CAPUCHON LARGO, COLLETS PORTA ELECTRODO, CERÁMICAS # 4, # 5.

SOLDADORA TIG 200A MMA/TIG AC/DC 220V

BB500200TIG220V

	REQUERIMIENTOS
VOLTAJE DE ENTRADA:	220V 50/60Hz 1FASE
PARA PROCESO TIG	
GAS DE PROTECCIÓN:	ARGÓN
RANGO DE TRABAJO	
TIPO DE CORRIENTE:	AC/DC
CICLO DE TRABAJO:	80A - 100%
	180A - 60%
ESPECIALES:	ELECTRODOS / TIG

ACCESORIOS

CONECTOR MACHO, CABLE, PINZA DE TIERRA, PORTA ELECTRODO, MANUAL IMPRESO, CONECTOR CONTROL DISPARO, CABLE MANGUERA, ANTORCHA TIG, CAPUCHON LARGO, COLLETS PORTA ELECTRODO, CERÁMICAS # 4, # 5.

MÁQUINAS MIG

SOLDADORA MIG-250A DC IGBT

BB500250IGBT

	REQUERIMIENTOS
VOLTAJE:	220 V 1 FASE 60 Hz
GAS DE PROTECCIÓN:	CO2
RANGO DE TRABAJO	
TIPO DE CORRIENTE:	DC
CICLO DE TRABAJO:	120A al 100%
	250A al 50%
CONSUMIBLE:	ALAMBRE ER70S-6
DIÁMETROS:	0.8, 0.9, 1.2 mm
ESPESORES DE TRABAJO:	0.7MM - 8MM

ACCESORIOS

CONECTOR MACHO, CABLE, PINZA DE TIERRA, ANTORCHA MIG, MANUAL IMPRESO, BOQUILLAS 1.0 Y 0.8 MM, MANGUERA DE NEOPRENO PARA GAS, MANÓMETRO CON REGULADOR DE CO2 Y CALENTADOR, CABLE CON ENCHUFE, ABRAZADERAS METÁLICAS.

MÁQUINAS MIG

SOLDADORA MIG-350A DC 220V 2Y3 FASES
BB500350IGBT

ACCESORIOS

CABEZAL DE SOLDAR, ACOPLE OJO DE BUEY, PINZA DE TIERRA, ANTORCHA DE SOLDADO MIG, MANUAL IMPRESO, JUEGO DE TUERCA, TORNO, ARANDELA, BOQUILLAS 1.2 MM

REQUERIMIENTOS	
VOLTAJE DE ENTRADA:	220V 50/60Hz 2 y 3 FASES
GAS DE PROTECCIÓN:	CO2 / MIX
RANGO DE TRABAJO	
TIPO DE CORRIENTE:	DC
CICLO DE TRABAJO:	150A - 100% / 350A - 60%
CONSUMIBLE:	ALAMBRE ER70S-6, etc.
DIÁMETROS:	0.8 mm / 09. Mm / 1.0 mm / 1.2 mm
ESPESORES DE TRABAJO:	0.7 MM - 20MM

SOLDADORA MIG-400A DC 220V 2Y3 FASES
BB500400IGBT

REQUERIMIENTOS	
VOLTAJE DE ENTRADA:	220V 50/60Hz 2 y 3 FASES
GAS DE PROTECCIÓN:	CO2 / MIX
RANGO DE TRABAJO	
TIPO DE CORRIENTE:	DC
CICLO DE TRABAJO:	200A - 100% / 380A - 60%
CONSUMIBLE:	ALAMBRE ER70S-6, etc.
DIÁMETROS:	0.8 mm / 09. Mm / 1.0 mm / 1.2 mm
ESPESORES DE TRABAJO:	0.7 MM - 25MM

MÁQUINAS PLASMA

CORTADORA PLASMA 220V DC
BB500060C

REQUERIMIENTOS	
CAUDAL DE ENTRADA DE AIRE:	120 LTM/4.3 cfm
PRESIÓN MÍNIMA DE ENTRADA AIRE:	0.5 Mpa / 74 psi
VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V 1 FASE 60 Hz
RANGO DE TRABAJO	
CICLO DE TRABAJO:	30A al 100% 60A al 50%
AMPERAJE DE SALIDA:	20 - 60 A
VOLTAJE DE SALIDA:	88 - 104 V
CAPACIDADES DE CORTE	
ACERO:	1 - 7 mm
INOXIDABLE O ALUMINIO:	1 - 6 mm
COBRE:	1 - 6 mm

ACCESORIOS

CONECTOR MACHO, CONTROL DE DISPARO, CABLE, ANTORCHA DE CORTE, PINZA DE TIERRA, REGULADOR DE PRESIÓN, MEDIDOR DE PRESIÓN, MANUAL IMPRESO, MANGUERA PARA AIRE, SUJETADOR METÁLICO PARA REGULADOR, JUEGO DE TORNILLOS PARA SUJETADOR, CERÁMICAS, ELECTRODOS, DIFUSORES, ABRAZADERAS METÁTICAS, CONECTOR DE BRONCE, ACOPLE RÁPIDO HEMBRA / MACHO NIQUELADO, ACOPLE ROSCADO NIQUELADO.

CORTADORA ARCO PLASMA 220V 3F 100A DC
BB5000100C

ACCESORIOS

CONECTOR MACHO, CABLE, ANTORCHA CORTE CONTROL DE DISPARO, REGULADOR DE PRESIÓN, MEDIDOR DE PRESIÓN, MANUAL IMPRESO, MANGUERA PARA AIRE, SUJETADOR METÁLICO PARA REGULADOR, JUEGO DE TORNILLOS PARA SUJETADOR, CERÁMICAS, ELECTRODOS, DIFUSORES, TEFLÓN, ANILLOS DE PRESIÓN, CONECTORES DE BRONCE, JUEGO DE RUEDAS DE SEGUIMIENTO.

REQUERIMIENTOS	
VOLTAJE DE ENTRADA:	220 V 3FASES 50 – 60Hz
PRESIÓN:	100 PSI / 9 CFU
RANGO DE TRABAJO	
TIPO DE CORRIENTE:	DC
CICLO DE TRABAJO:	60 A AL 100% / 100 A AL 60%
ESPESORES DE TRABAJO:	ACERO AL CARBONO 20 MM ACERO INOXIDABLE 15 MM

ACCESORIOS

GEL ANTISALPICADURA 16 OZ BLUE BOX
BBGEL16OZ

MÁSCARA FOTOSENSIBLE BLUE BOX
BBMASCFOTO

PINZA DE TIERRA 300A BLUE BOX
BBPT300A

PORTA ELECTRODOS 300A BLUE BOX
BBPE300A

ANTORCHA MIG BLUEBOX
BBMIGTORCH

ANTORCHA TIG BLUEBOX
BBTIGTORCH

DIFUSOR MIG BLUEBOX
BBMIGDIF

CONTACT TIP 0.8 MM BLUEBOX
BBCTIP08
CONTACT TIP 0.9 MM BLUEBOX
BBCTIP09
CONTACT TIP 1.2 MMBLUEBOX
BBCTIP12

ELECTRODO PLASMA SG-55 BLUEBOX
BBSG55ELECTRODE

DIFUSOR PLASMA SG-55 BLUEBOX
BBSG55NOZZLE

ANTORCHA DE CORTE SG-55 BLUEBOX
BBPLASMATORCH

COPA CERÁMICA PLASMA SG-55 BLUEBOX
BBSG55SHIELDCUP

CAPUCHÓN LARGO WP-17 TIG BLUEBOX
BBWP17LONGCUP

CAPUCHÓN CORTO WP-17 TIG BLUEBOX
BBWP17SHORTCUP

DIFUSOR ANTORCHA TIG WP-17
BBWP17NOZZLE

ANILLO CERÁMICO
BBSRING250

COLLET PARA ANTORCHA TIG WP-17
BBWP17COLLECT

ELECTRODOS ESPECIALES

BLUE BOX INOXIDABLE 308L

BB308L200 Ø 2.00MM

BB308L250 Ø 2.50MM

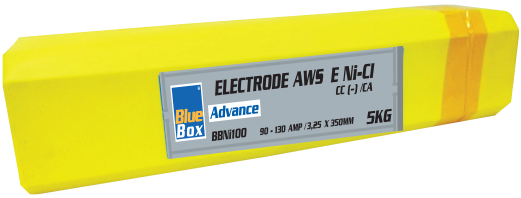
BB308L320 Ø 3.20MM

* Presentación en caja de 5Kg, 20Kg

BLUE BOX HIERRO FUNDIDO NÍQUEL 100%

BBNI100320 Ø 3.20MM

MAQUINABLE



BLUE BOX HIERRO FUNDIDO NÍQUEL 55%

BBNI55320 Ø 3.20MM

NO MAQUINABLE

* Presentación en caja de 5Kg, 20Kg

RECARGUE DURO

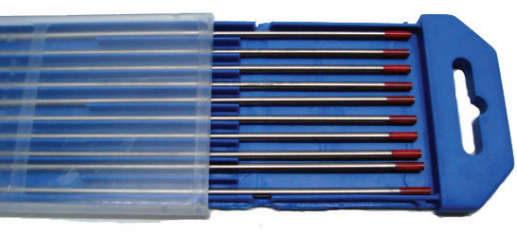
BB RECARGUE DURO
3era Capa 45 HRC
AWS DIN 8555 E1-450-1/8"
BBRECAR45018

BB RECARGUE DURO
3era Capa 59 HRC

AWS DIN 8555 E6-55-1/8"
BBRECAR60018

AWS DIN 8555 E6-55-5/32"
BBRECAR600532

ELECTRODOS DE TUNGSTENO



BBWL20116 1/16"
BBWL20332 3/32"

Al 2% Lantano
(inox, Acero al carbono, Aluminio)

BBWC 20116 1/16"
BBWC 20332 3/32"

Al 2% Cerio
(inoxidable)

* Presentación en caja de 10 Unidades

ELECTRODOS COMUNES

CONSUMIBLES

BLUE BOX ADVANCE E6011

Diámetros: •3/32" •1/8" •5/32"
* Presentación en caja de 5Kg, 20Kg

Diámetros: •1/8" •5/32"
* Presentación en caja de 5Kg, 20Kg

BLUE BOX ADVANCE E6013

BLUE BOX ADVANCE E7018

Diámetros: •1/8" •5/32"
* Presentación en caja de 5Kg, 20Kg
* Alta productividad / Bajo costo

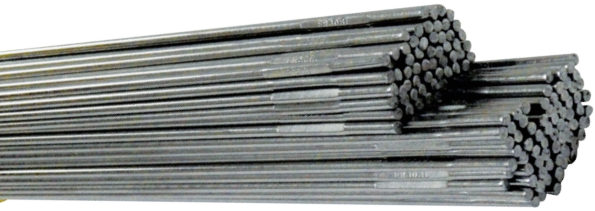
Presentación
Ø 0.8MM Rollo 15KG
BBMIGER70S608

Ø 0.9MM Rollo 15KG
BBMIGER70S609

Ø 1.2MM Rollo 15KG
BBMIGER70S612

BLUE BOX MIG ER70S-6

APORTES INOXIDABLE 308L TIG



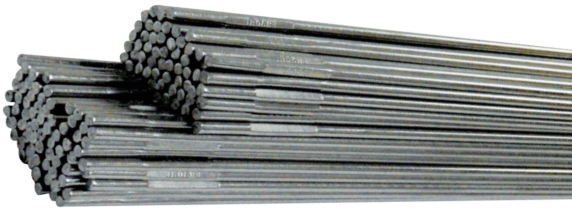
BLUE BOX APORTE TIG 308L 1/16”

BB308L116

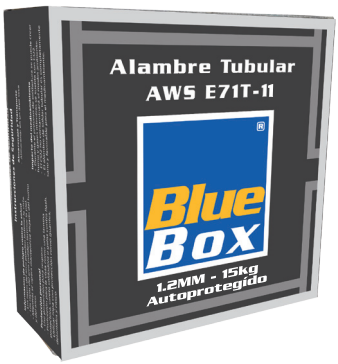
* Presentación en caja Plástica de 5Kg

BLUE BOX APORTE TIG 308L 3/32”

BB308L332



* Presentación en caja Plástica de 5Kg



BBE71T1-1 ø 1,2MM

Alambre tubular requiere protección con GAS **15KG**

BBE71T1-11 ø 1,2 MM

Alambre tubular AUTO PROTEGIDO **15KG**

Soldadura de Alto Rendimiento

* Presentación en caja de 15Kg

BLUEBOX MIG ER308L ø 0.9MM 10KG

BBMIG308L09

* Presentación en caja de 10Kg

QUITO

NORTE
Guallaquiza Oe4-177 y Av. de la Prensa
(02) 5005-010 - 099-9447187 - 099-9444544
quitonorte@dipacmanta.com

SUR
Taura y Panamericana Sur Km 5-1/2
(02) 5005-055 - 099-9444596
quitosur@dipacmanta.com

SUR2
Av. Pedro Vicente Maldonado s/n y Pedro Quiñonez
(02) 5005-070 - 098-8092891
quitosur@dipacmanta.com

MANTA

Av. 24 de Mayo y Calle 4ta., esquina
(05) 5000-100 - 099-7633993
manta@dipacmanta.com

RIOBAMBA

Av. Lizarzaburo y Monseñor Leonidas Proaño
(03) 5000-260 - 099-1163638
riobamba@dipacmanta.com

GUAYAQUIL

NORTE
Vía a Daule Km 8-1/2
(04) 5010-300 - 099-9444497
guayaquilnorte@dipacmanta.com

SUR
Bay Alfaro y Calicuchima, esquina
(04) 5010-400 - 099-9444503
guayaquilsur@dipacmanta.com

PORTOVIEJO

Av. Reales Tamarindos s/n y Calle Alamos
(05) 5000-400 - 099-7633899
portoviejo@dipacmanta.com

IBARRA

Av. Cristóbal de Troya y Mejía
frente a la piscina Olímpica
(06) 5005-020 - 099-7633829
ibarra@dipacmanta.com

AMBATO

Av. Atahualpa y Juan Jaramillo, esquina.
A 200m al Sur del redondel de Huachi. Vía a Riobamba
(03) 5000-550 - 099-9444593
ambato@dipacmanta.com

SANTO DOMINGO

Vía a Quevedo Km 3-1/2, frente al bypass
de la Vía a Chone y Vía a Esmeraldas
(02) 5005-500 - 099-9444574
santodomingo@dipacmanta.com

CUENCA

Av. 12 de Abril entre Imbabura y El Oro
(07) 5006-060 - 099-9444610
cuenca@dipacmanta.com

MILAGRO

KM 1 1/2 VIA KM. 26 Y Monseñor Leonidas Proaño Esquina
(04) 5010-800 - 099-7634131
milagro@dipacmanta.com

MACHALA

Av. Circunvalación Norte, Pasando el Parque de la Paz.
(07) 5006-070 - 099-7634161
machala@dipacmanta.com

EL COCA

Av. 9 de Octubre y Cuyabeno esquina
(06) 5005-030 - 099-3993323
elcoca@dipacmanta.com

LAGO AGRIO

Vía Quito Km 2½, Barrio los Cebos,
frente a la nueva clínica Gonzalez
(06) 5005-040 - 099-7791886
lagoagrio@dipacmanta.com

LOJA

Calle Ambato, entre Ibarra y Tulcán
(07) 5006-080 - 099-7633886
loja@dipacmanta.com

QUEVEDO

Vía a Valencia Km. 1
(05) 5000-800 - 099-7634019
quevedo@dipacmanta.com

PUYO

Av. Alberto Zambrano y 9 de Octubre
Barrio Sto. Domingo de Guzmán
(Frente al Colegio Pompeya)
(03) 5000-570 - 098-8245026
puyo@dipacmanta.com

DURÁN

Km.1.5 vía Duran Tambo, Mz. 1J S.1B.
sector FAE Industrial
(04) 5010-600 - 099-7652211
duran@dipacmanta.com