

# OXICORTE



# EQUIPOS DE CORTE-SOLDAR

## EQUIPO TIPO HARRIS AA300



### CARACTERÍSTICAS

- Reguladores para Oxígeno y Acetileno o Butano Diseño Tipo Harris®
- Encendedor sencillo.
- Goggles para protección ocular Cumple con ANSI Z87.1
- Boquillas de corte Tipo Harris®
- Soplete de corte tipo Harris®
- Corta hasta 12" de espesor.
- Válvulas check integradas al soplete.
- Limpia boquillas
- Agujas fabricadas en acero inoxidable con diámetro calibrado.

## EQUIPO TIPO VICTOR 27083



### CARACTERÍSTICAS

- 1 Soplete cortador 23"
- 1 Regulador para Oxígeno
- 1 Regulador para Acetileno
- 2 Boquillas de corte Acetileno
- 1 Encendedor sencillo de cazuela
- 1 Goggle para protección ocular
- 1 Juego de limpia boquilla estándar
- 1 Set de arrestaflamas integradas al soplete

## EQUIPO TIPO SMITH SA5000



### CARACTERÍSTICAS

- 1 Soplete cortador 21" con válvulas check integradas
- 1 Regulador para Oxígeno
- 1 Regulador para Acetileno
- 2 Boquillas de corte Acetileno
- 1 Encendedor sencillo de cazuela
- 1 Goggle para protección ocular
- 1 Juego de limpia boquilla estándar

## EQUIPOS PARA CORTE Y SOLDADURA



### CARACTERÍSTICAS

- Práctico porta herramientas
- Fabricado en Nylon
- Asa metálica para fácil sujeción
- Correa con hombrera ajustable
- Compartimientos múltiples
- Capacidad máxima de corte 6"
- Capacidad máxima de soldadura 1"



272-184-30-28



272-72-8-88-18



ventas@prosesi.mx

## INFRA SLIMITH'S



### CARACTERÍSTICAS

Trabajo: Mediano  
Gas combustible: Acetileno  
Capacidad de corte hasta: 4" (102 mm)  
Capacidad de soldadura hasta: 3/8" (9.5 mm)  
Conexión oxígeno: Americana (CGA-540)  
Conexión acetileno: Americana (CGA-510)

## INFRA SMITH'S ACETILENO CONEXIÓN AMERICANA



### CARACTERÍSTICAS

- Gas combustible: Acetileno
- Capacidad de corte hasta 8" (203 mm)
- Capacidad de soldadura hasta 3/8" (9.5 mm)
- Conexión oxígeno: Americana (CGA-540)
- Conexión acetileno: Estándar (2019)

## EQUIPO WELDER PARA SOLDAR Y CORTAR



### CARACTERÍSTICAS

- Trabajo: Mediano
- Gas combustible: Acetileno
- Capacidad de corte hasta: 4" (152 mm)
- Capacidad de soldadura hasta: 3/8" (9.5 mm)
- Conexión oxígeno: Americana (CGA-540)
- Conexión acetileno: Americana (CGA-510)

## EQUIPO WELDER PARA CORTE BUTANO



### CARACTERÍSTICAS

Trabajo: Mediano  
Gas combustible: Butano  
Capacidad de corte hasta: Hasta 6" (152 mm)  
Conexión oxígeno: Americana (CGA-540)  
Conexión combustible: Americana (CGA-510)



# SOPLETES

## SOPLETE OXI-ACETILENO U OXI-BUTANO



### CARACTERÍSTICAS

- Cabeza de latón a 90°.
- Corta hasta 12" de espesor.
- Utiliza boquillas de corte serie "A".
- Válvulas check integradas al soplete.
- Tubos de acero inoxidable colocados de manera triangular.

## SOPLETE TIPO SMITH ACETILENO/BUTANO



### CARACTERÍSTICAS

- Corta hasta 12" de espesor.
- Utiliza boquillas de corte serie "S".
- Válvulas check integradas al soplete.
- Tubos de acero inoxidable colocados de manera triangular.

## SOPLETE TIPO VICTOR ACETILENO/BUTANO



### CARACTERÍSTICAS

- Corta hasta 12" de espesor.
- Utiliza boquillas de corte serie "B".
- Set de arrestaflamas integrados al soplete.
- Tubos de acero inoxidable colocados de manera triangular.

## SOPLETE TIPO HARRIS ACETILENO/BUTANO



### CARACTERÍSTICAS

- Aditamento de corte de cabeza de latón a 90°.
- Tubos de acero inoxidable colocados de manera triangular.
- Diseño de tuerca de unión al maneral que protege los asientos y sellos.
- Palanca de oxígeno de corte que se levanta para facilitar la instalación del aditamento de corte al maneral.



# REGULADORES

## REGULADOR TIPO HARRIS GAS-OXIGENO



### CARACTERÍSTICAS

- Diafragma de neopreno.
- Cuerpo de latón amarillo.
- Tornillo mariposa de latón para ajuste de presión de salida.
- Conexión de entrada con tuerca de apriete para usar llave.

PRESIÓN DE SALIDA: 0 - 125 PSI  
CONEXIÓN DE ENTRADA: CGA-540  
MÁXIMA PRESIÓN DE ENTRADA: 3000 PSI

MANÓMETRO: 2-1/2"  
ENTRADA: 0-4000 PSI  
SALIDA: 0-200 PSI

## REGULADOR TIPO HARRIS GAS ACETILENO



### CARACTERÍSTICAS

- Diafragma de neopreno.
- Cuerpo de latón amarillo.
- Tornillo mariposa de latón para ajuste de presión de salida.
- Conexión de entrada con tuerca de apriete para usar llave.

PRESIÓN DE SALIDA: 0 - 15 PSI  
CONEXIÓN DE ENTRADA: CGA-510  
MÁXIMA PRESIÓN DE ENTRADA: 400 PSI

MANÓMETRO: 2-1/2"  
ENTRADA: 0-400 PSI  
SALIDA: 0-30 PSI

## REGULADOR OXIGENO INFRA



### CARACTERÍSTICAS

Categoría: Oxígeno  
Trabajo: Extra pesado  
Conexión entrada a cilindro: Americana (CGA-540)  
Capacidad de entrega máxima: 12 kg/cm<sup>2</sup>  
Conexión de salida: Rosca exterior 9/16" - 18 der.

## REGULADOR ACETILENO INFRA



### CARACTERÍSTICAS

Categoría: Combustible  
Tipo trabajo: Extra pesado  
Conexión entrada a cilindro: Estándar (2019)  
Capacidad de entrega máxima: 1.2 kg / cm<sup>2</sup>  
Conexión de salida: Rosca exterior 9/16" - 18 izq.



## REGULADOR SVEISER SERIE 35 OXIGENO



### CARACTERÍSTICAS

- Regulador para gas Oxígeno, de uso industrial ligero, cuerpo de latón forjado, ideal para talleres de herrería, talleres de pailería, talleres de fundición, entre otras aplicaciones.
- Producto con certificación UL.

## REGULADOR SVEISER SERIE 35 ACETILENO



### CARACTERÍSTICAS

- Regulador para gas Acetileno, de uso industrial ligero, cuerpo de latón forjado, ideal para talleres de herrería, talleres de pailería, talleres de fundición, entre otras aplicaciones.
- Producto con certificación UL.

## REGULADOR SVEISER SERIE 40 OXIGENO



### CARACTERÍSTICAS

Regulador para gas Oxígeno, de uso industrial, cuerpo robusto de latón forjado para mayor durabilidad y resistencia. Carcasa metálica para protección de los manómetros, pivote de entrada con filtro para atrapar impurezas, mariposa estilo "T" de gran tamaño, ideal para ofrecer una entrega de presión suave y precisa que se ajuste fácilmente ofreciendo la cantidad correcta de gas. Producto con certificación UL

## REGULADOR SVEISER SERIE 40 ACETILENO



### CARACTERÍSTICAS

Regulador para gas Acetileno, de uso industrial, cuerpo robusto de latón forjado para mayor durabilidad y resistencia. Carcasa metálica para protección de los manómetros, pivote de entrada con filtro para atrapar impurezas, mariposa estilo "T" de gran tamaño, ideal para ofrecer una entrega de presión suave y precisa que se ajuste fácilmente ofreciendo la cantidad correcta de gas. Producto con certificación UL



## REGULADOR CON FLUJOMETRO



### CARACTERÍSTICAS

- Pre ajustado a 20 psig.
- Cuerpo de latón amarillo.
- Asiento encapsulado de PTFE
- Tubo de flujo y flotador de fácil lectura.
- Perilla de flujo sensible para mejor ajuste.
- Conexión de entrada con tuerca de apriete para usar llave

TIPO DE GAS:      RANGO DE FLUJO:  
Argón              0-25 LPM (0-60 SCFH)

---

## REGULADOR CON FLUJOMETRO



### CARACTERÍSTICAS

- Pre ajustado a 20 psig.
- Cuerpo de latón amarillo.
- Asiento encapsulado de PTFE
- Tubo de flujo y flotador de fácil lectura.
- Perilla de flujo sensible para mejor ajuste.
- Conexión de entrada con tuerca de apriete para usar llave

TIPO DE GAS:      RANGO DE FLUJO:  
Bióxido de carbón      0-25 LPM (0-60 SCFH)

---

# BOQUILLAS

## BOQUILLA TIPO HARRIS

ACETILENO



NÚMEROS DISPONIBLES:  
0, 1, 2, 3, 4, 5 y 6

BUTANO



NÚMEROS DISPONIBLES:  
0, 1, 2, 3, 4, 5 y 6

## BOQUILLA TIPO VICTOR

ACETILENO



NÚMEROS DISPONIBLES:  
0, 1, 2, 3, 4, 5 y 6

BUTANO



NÚMEROS DISPONIBLES:  
0, 1, 2, 3, 4, 5 y 6

## BOQUILLA TIPO SMITH

ACETILENO



NÚMEROS DISPONIBLES:  
0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7

BUTANO



NÚMEROS DISPONIBLES:  
0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7

## BOQUILLAS TRICÓNICAS

ACETILENO



NÚMEROS DISPONIBLES:  
0, 1, 2, 3, 4, 5 y 6

BUTANO



NÚMEROS DISPONIBLES:  
0, 1, 2, 3, 4, 5 y 6



## BOQUILLA PARA SOLDAR



NÚMERO	ESPELOR DE METAL A SOLDAR (PULGADAS)	ESPELOR DE METAL A SOLDAR (MM)
1	1/32"	0.764
2	1/16"	1.58
3	3/32"	2.38
5	5/32"	4.0

## BOQUILLA MULTIFLAMA

### CARACTERÍSTICAS

- Tubo de acero inoxidable de alta durabilidad.
- El Mezclador tiene doble asiento protegido con la tuerca unión que evita posibles daños.
- Se acopla a los manerales Cortec serie A.
- Las boquillas son para calentamiento con Oxígeno-Butano y logra calentar grandes áreas así como paredes gruesas.



NÚMERO	PODER CALÓRICO BUT/HR
1	100,000 a 200,000
2	140,000 a 350,000
3	215,000 a 580,000
4	400,000 a 820,000
5	450,000 a 1,000,000



# MAQUINAS DE CORTE

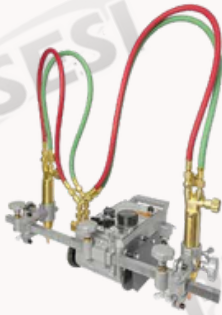
## MÁQUINA OXICORTE 1 ANTORCHA



### CARACTERÍSTICAS

- tractor con control de velocidad variable y palanca de avance y retroceso.
- 1 cable de poder de 5 metros.
- 1 barra cremallera para ajuste lateral de corte.
- 1 manifold para gases.
- 1 riel de 1.8 metros.
- 1 antorcha.
- 1 boquilla tricónica.
- 1 juego de mangueras para oxígeno y gas combustible.
- 1 sujetador de antorcha.
- 1 juego de válvulas check integrado.

## MAQUINA OXICORTE 2 ANTORCHAS



### CARACTERÍSTICAS

- 1 tractor con control de velocidad variable y palanca de avance y retroceso
- 1 cable de poder de 5 metros
- 1 barra cremallera para ajuste lateral de corte
- 1 manifold para gases
- 1 riel de 1.8 metros
- 2 antorchas
- 2 boquillas tricónicas
- 2 juegos de mangueras para oxígeno y gas combustible
- 2 sujetadores de antorcha
- 1 "Y" para oxígeno
- 1 "Y" para gas combustible.
- 1 juego de válvulas check integrado.

## MÁQUINA CORTE RECTO



### CARACTERÍSTICAS

Trabajo: Mediano

Gas combustible: Butano

Capacidad de corte hasta: Hasta 6" (152 mm)

Conexión oxígeno: Americana (CGA-540)

Conexión combustible: Americana (CGA-510)

## PANTÓGRAFO DE MESA



### CARACTERÍSTICAS

- 120cm (47.24")
- 50cm. x 50cm (19.68"x19.68")
- △ 45cm. x 75cm (17.71"x29.52")



## MAQUINA PARA OXICORTE DE TUBERÍA



### CARACTERÍSTICAS

- Estructura compacta, funcionamiento estable y fácil operación.
- Cuenta con dos conjuntos de rodillos magnéticos contruidos en el interior del cuerpo de la máquina para mantener el recorrido automático en la tubería cuando se está operando. Se puede usar para corte paralelo, vertical y boca abajo.
- El cuerpo de la máquina está hecho de aleación de aluminio lo que la hace ligera.
- Capacidad de corte: tamaño mínimo de tubería 10 cm. (4.24"), tamaño máximo de tubería 60 cm. (23").

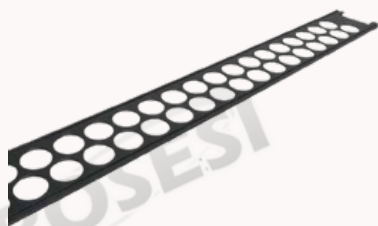
## KIT PARA UNA ANTORCHA



### CARACTERÍSTICAS

- 1 antorcha o soplete.
- 1 contrapeso.
- 1 «Y» griega Oxígeno.
- 1 «Y» griega Acetileno o Butano.
- 1 juego de mangueras oxígeno/acetileno 80 cm.
- 2 sujetadores de antorcha.
- 2 sujetadores deslizables para porta antorcha.
- 1 cremallera de 60 cm.

## RIEL PARA MÁQUINAS DE CORTE



### CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en acero estructural y recubierto con pintura electrostática horneada, color negro.
- Este riel se usa para las máquinas CG30, CG-30-II y 12M.
- Por su diseño se pueden empatar a lo largo y alcanzar la longitud necesaria.
- Riel de 1.8 mts.





.....

.....

.....



272-184-30-28



272-72-8-88-18



ventas@prosesi.mx