



LINCOLN
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS



**CATÁLOGO DE PRODUCTOS
PARA OXICORTE**

PIPELINER 94 - II - 450 HEAVY DUTY

PIPELINER REGULADORES MODELO **94**

- 1 Capacidad de corte 8" trabajo pesado
- 2 Diafragma en acero Inox. de 2 3/4"
- 3 Reguladores de asiento de 1 pieza encapsulado con filtro sinterizado en acero inox que garantiza una presión y flujo constante.
- 4 La válvula de seguridad la trae incorporada en el diafragma de acero Inox.
- 5 Todo el Regulador esta fabricado en Bronce latón, Cuerpo y tapa o Bonete.
- 6 Mango, aditamento de corte, boquillas de corte, boquillas de soldar y calentar compatibles con VICTOR®.

Número de parte	Mango	Aditamento de corte	Mezclador	Boquilla de soldadura	Boquilla de corte	Boquilla de calentar	Regulador de oxígeno	Regulador de gas combustible	Accesorios
4400471	VH31	VH24	E43VH	23A903/6/9	11011HV N° 1	J63-1/2/3/4	094020	094011	Manguera de 6m Gafas Chispero Kit de piedras



PIPELINER 94-450 DELUXE
Incluye:
Boquilla de calentamiento N° 8
y de soldar N° 3 y 5



KITS IRONWORKER

IRONWORKER REGULADORES MODELO **S45**

- 1 Capacidad de corte 8" trabajo pesado
- 2 Diafragma en acero Inox. de 2 3/4"
- 3 Reguladores de asiento de 1 pieza encapsulado con filtro sinterizado en acero inox que garantiza una presión y flujo constante.
- 4 La válvula de seguridad la trae incorporada en el diafragma de acero Inox.
- 5 Mango, aditamento de corte, boquillas de corte, boquillas de soldar y calentar compatibles con VICTOR®.

IRONWORKER HEAVY DUTY

Número de parte	Mango	Aditamento de corte	Boquilla de soldadura	Boquilla de corte	Boquilla de calentar	Regulador de oxígeno	Regulador de gas combustible	Accesorios
4400450	VH31	VH24	23A903/6/9	11011HV N° 1	J63-1/2/3/4	S45 SDS-10-O2	S45 S-1.5-AC	Manguera de 6m Gafas Chispero Kit de piedras



IRONWORKER CLASSIC

Número de parte	Mango	Aditamento de corte	Boquilla de corte	Regulador de oxígeno	Regulador de gas combustible	Accesorios
4400472	VH31	VH24	11011HV N° 1	S45 SDS-10-O2	S45 S-1.5-AC	-



MASTER CUTTER

MASTER CUTTER REGULADORES MODELO 25GX

- 1 Capacidad de corte 12".
- 2 Reguladores con las mismas características del modelo 45 con diafragma en neopreno.
- 3 Incluye: Regulador acetileno – Regulador oxígeno – Cortador integral de 21" - Válvulas check.
- 4 Empaque en caja de cartón.
- 5 Cortador compatible con boquillas VICTOR®.

MASTER CUTTER ACETILENO V62-5E

Número de parte	Cortador integral	Regulador de oxígeno	Regulador de acetileno	Boquilla de corte	Longitud de cortador integral	Ángulo de la cabeza del cortador	Peso
4400474	V62 5E	25GX-145-540	25GX-15C-540	11011HV N° 1	21"	90°	4.8 Kg

MASTER CUTTER PROPANO V62-5F

Número de parte	Cortador integral	Regulador de oxígeno	Regulador de propano	Boquilla de corte	Longitud de cortador integral	Ángulo de la cabeza del cortador	Peso
4400473	V62 5F	25GX-145-540	25GX-50-510P	GPN 1	21"	90°	4.8 Kg



MASTER CUTTER 94- 450
Disponible con reguladores modelo 94 - 450 y arrestallamas.



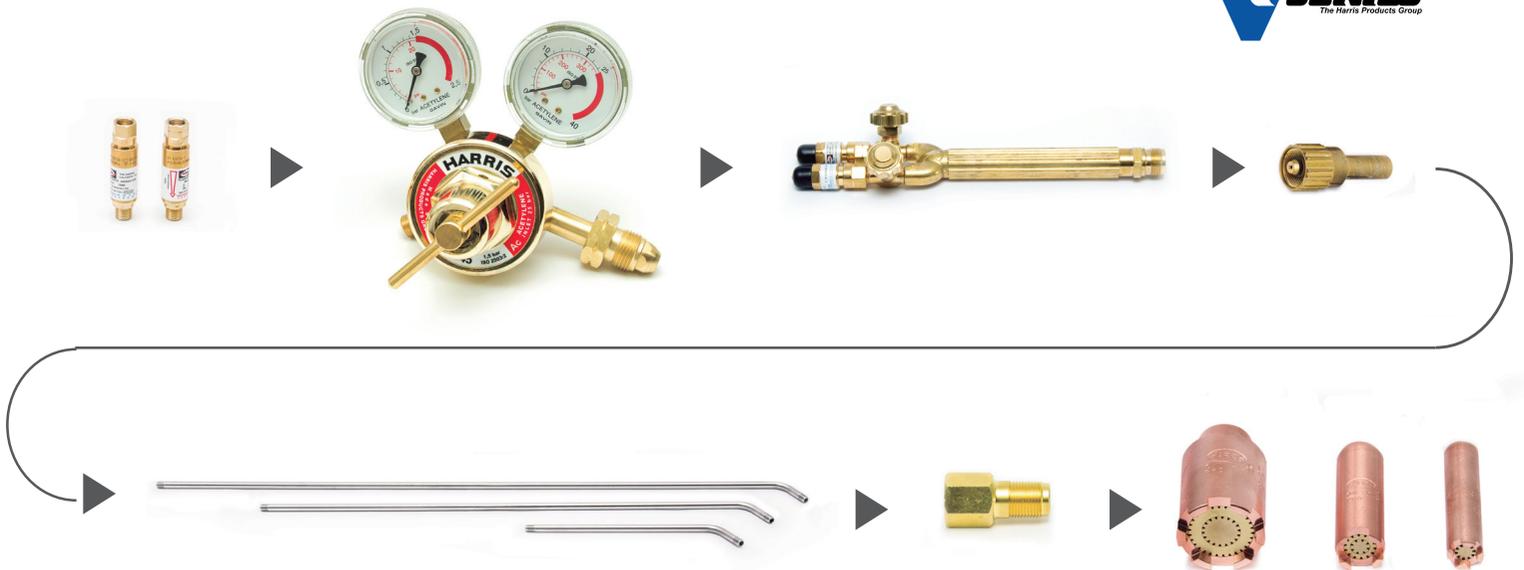
CORTADOR INTEGRAL V62 - 5E / V62 - 5F

Modelo	Capacidad de corte	Longitud del cortador	Arrestallamas	Tipo de gas	Cabeza	Tipo de boquilla	Peso
V62-5E	12"	21"	Incluido	Acetileno	90°	Compatible con Victor®	3 lb
V62-5F	12"	21"	Incluido	Propano	90°	Compatible con Victor®	3 lb



KIT DE CALENTAMIENTO HEAVY DUTY CON GASES ALTERNOS

NO USAR CON GAS ACETILENO



Arrestadores de llama	Regulador de propano	Mango	Mezclador	Tubos de acero inox.	Racor adaptador	Boquilla de calentar tipo regadera	Oxy PSI	Prop PSI	Rango BTU/ HR con gas propano
4302202	S45S-4-LP 10 - 50 PSI	VH31	F-43-VH	2393-1F (914 mm) 2393-3F (380 mm) 2393-6F (1200 mm)	2357-3	2290-1H 2290-3H 2290-5H	15-30 20-80 60-150	3-6 7-13 8-23	103.000 - 205.000 218.000 - 590.000 461.000 - 1'025.000

SOPLETE INFERNO PARA CALENTAR CON GAS PROPANO

Ref. KH825-01

APROPIADO PARA TODO TIPO DE TRABAJO INDUSTRIAL DONDE SE REQUIERA PRECALENTAR
 ▶ 500.000 BTU de salida



BOQUILLA DE CALENTAMIENTO MFA N° 6 - 8 - 10 - 12

Modelo	Patrón de orificios	Orificio # y tamaño	Presión de Oxi-Acetileno igual		Acetileno		Poder calorífico BTU/HR	
			PSIG ¹ Min	PSI ² Max	Flujo Min	Flujo Max	Min	Max
J-63-1		#60(6) (.040)	2	6	20	35	29,500	51,500
J-63-2		#60(8) (.040)	3	7	30	50*	44,000	74,000
J-63-3		#56(8) (.0465)	4	8	50*	80*	74,000	118,000
J-63-4		#56(12) (.065)	8	15	80*	140*	118,000	206,500



ACCESORIOS

**PROTECTOR PARA REGULADORES
MODELO S45**



**ARRESTADORES DE LLAMA
PARA REGULADOR Y MANGO**



**BOQUILLAS DE SOLDAR
0 - 1 - 2 - 3 - 5**



**BOQUILLAS
DE CORTE PROPANO
HARRIS N° 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6**



**BOQUILLAS
DE CORTE ACETILENO
HARRIS N° 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6**



**BOQUILLAS OXY - PROPANO
DE ALTO CALENTAMIENTO
2290 - 1H - 3H - 5H**



ACCESORIOS

REGULADOR DE ACETILENO
MODELO 94 - 460
Ref. 90980009415



REGULADOR DE OXÍGENO
MODELO 94 - 450
Ref. 90980009410



REGULADOR DE ACETILENO
MODELO S45 - 1.5 - AC
Ref. 90973001880



REGULADOR DE OXÍGENO
MODELO S45 - 10 - OX
Ref. 90973001881



REGULADOR DE PROPANO
MODELO S45 - 4 - LP
Ref. 90973001882



REGULADOR FLUJÓMETRO
CO2 - Ref. 90973100469
ARGÓN - Ref. 90973100468



TABLA DE SELECCIÓN DE BOQUILLAS PARA CORTE CON ACETILENO

N° de parte	N° de boquilla 101	Espesor de lámina	Presiones de operación	
			Oxígeno PSI	Acetileno PSI
90971101000	000	1/8"	20-30	5
	00	1/8" - 5/16"	20-30	5
90970011010	0	5/16" - 5/8"	30-40	7
90970011011	1	5/8" - 1"	40-50	7
90970011012	2	1" - 2"	45-55	8
90970011013	3	2" - 3"	50-60	9
90970011014	4	3" - 4"	60-75	10
90970011015	5	4" - 6"	70-80	11
90970011016	6	6"	75-80	12

TABLA DE SELECCIÓN DE BOQUILLAS PARA CORTE CON GAS PROPANO

N° de parte	N° de boquilla GPN	Espesor de lámina	Presiones de operación	
			Oxígeno PSI	Gas
90970000001	000	1/8"	20-25	3-5
90970000002	00	1/4"	20-25	3-5
	0	3/8" - 1/2"	25-35	3-5
90970000011	1	3/4"	30-35	4-6
90970000012	2	1" - 1 1/2"	35-45	4-9
90970000013	3	2" - 2 1/2"	40-50	5-10
90970000014	4	3"	45-50	8-12
90970000015	5	4" - 5"	45-55	8-12
90970000006	6	6"	45-55	10-15

Victor® es una marca registrada que pertenece a Victor Technologies, Inc.



A LINCOLN ELECTRIC COMPANY

THE HARRIS PRODUCTS GROUP
2345 Murphy Blvd.
Gainesville, GA 30504 USA

www.harrisproductsgroup.com

Lincoln Soldaduras de Colombia Ltda.

Planta:

Clle. 6A N° 33-23 / PBX (571) 364 8800 / Fax: (571) 277 7610
ventas@lincolnelectric.com.co

Centro de Distribución y Centro Tecnológico de Soldadura:

Cra. 85D N° 46A-65 Bodega 25, Complejo Logístico San Cayetano
PBX (571) 364 8800
serviciotecnico@lincolnelectric.com.co

Barranquilla:

Av. Circunvalar Clle. 110 N° 6QSN 522 Bodega 16-2
Centro Industrial y Comercial Zona Express / Tel: 317 6405613
barranquilla@lincolnelectric.com.co

Bucaramanga: Tel: 317 6444012 / ventas@lincolnelectric.com.co

Cali: Clle. 28 norte N° 2BN-47 / Tel: 317 6443665
cali@lincolnelectric.com.co

Medellín: Tel: 316 2477333 / medellin@lincolnelectric.com.co

Villavicencio: Tel: 317 3712863 / ventas@lincolnelectric.com.co