

FERROLAN[®]



CATÁLOGO DE LLAMA

- REGULADORES Línea Profesional / Industrial / Blindados
- SOPLETES Línea industrial
- ACCESORIOS para flama



REGULADOR DE OXIGENO

FN

FE057

Presión de entrada: **200 Kg/Cm²**
 Presión de salida: **10 Kg/Cm²**
 Caudal: **30 m³/H**



REGULADOR DE ACETILENO

FN

FE058

Presión de entrada: **25 Kg/Cm²**
 Presión de salida: **1,5 Kg/Cm²**
 Caudal: **6 m³/H**



REGULADOR DE GLP

FN

FE059

Presión de entrada: **25 Kg/Cm²**
 Presión de salida: **6 Kg/Cm²**
 Caudal: **8 m³/H**



REGULADOR DE CO2

FN

FE051-M

Presión de entrada: **200 Kg/Cm²**
 Presión de salida: **3 Kg/Cm²**
 Caudal: **10 m³/H**



REGULADOR DE ARGÓN

FN

FE052-M

Presión de entrada: **200 Kg/Cm²**
 Presión de salida: **3 Kg/Cm²**
 Caudal: **10 m³/H**



REGULADOR DE OXIGENO MICRO

FN

FE1000

Presión de entrada: **200 Kg/Cm²**
 Presión de salida: **8 Kg/Cm²**
 Caudal: **15 m³/H**



NUEVO REGULADOR

ALTA PRESIÓN!

REGULADOR DE NITRÓGENO

FN

FE083-M

Presión de entrada: **200 Kg/Cm²**
 Presión de salida: **45 Kg/Cm²**
 Caudal: **90 m³/H**



REGULADOR DE OXÍGENO

FN

FE031

Presión de entrada: **200 Kg/Cm²**
 Presión de salida: **12 Kg/Cm²**
 Caudal: **40 m³/H**



REGULADOR JUNIOR OX. CROM

FN

FE032

Presión de entrada: **200 Kg/Cm²**
 Caudal: **30 L/m**



REGULADOR JUNIOR OX. S/ CROM.

FN

FE034

Presión de entrada: **200 Kg/Cm²**
 Presión de salida: **8 Kg/Cm²**
 Caudal: **18 m³/H**



REGULADOR CAUDALIMETRO CO2

FN

FE051

Presión de entrada: **200 Kg/Cm²**
 Presión Pre fijado: **3 Kg/Cm²**
 Caudal: **25 L/M**



REGULADOR CAUDALIMETRO ARGÓN 1 MANÓMETRO

FN

FE052

Presión de entrada: **200 Kg/Cm²**
 Presión de salida: **3 Kg/Cm²**
 Caudal: **25 m³/H**



REGULADOR CAUDALIMETRO ARGÓN 2 MANÓMETROS

FN

FE056

Presión de entrada: **200 Kg/Cm²**
 Presión de salida: **3 Kg/Cm²**
 Caudal: **25 m³/H**



REGULADOR ACETILENO C/TUERCA

FN

FE041

Presión de entrada: **25 Kg/Cm²**
 Presión de salida: **1,5 Kg/Cm²**
 Caudal: **6 m³/H**



REGULADOR GLP C/1 MANÓMETRO

FN

FE061

Presión de entrada: **25 Kg/Cm²**
 Presión de salida: **6 Kg/Cm²**
 Caudal: **8 m³/H**



REGULADOR GLP C/2 MANÓMETRO

FN

FE062

Presión de entrada: **25 Kg/Cm²**
 Presión de salida: **6 Kg/Cm²**
 Caudal: **8 m³/H**



REGULADOR NITRÓGENO

FN

FE081

Presión de entrada: **200 Kg/Cm²**
 Presión de salida: **12 Kg/Cm²**
 Caudal: **40 m³/H**



REGULADOR NITRÓGENO ALTA PRESIÓN

FN

FE083

Presión de entrada: **200 Kg/Cm²**
 Presión de salida: **70 Kg/Cm²**
 Caudal: **150 m³/H**



FN **REGULADOR ARGÓN Y MEZCLA (ECONO GAS)**
FE090

ÚNICO EN EL MERCADO!

Regulador de Argón con economizador

Presión de entrada: **200 Kg/Cm²**
Presión de salida: **25 Kg/Cm²**

- Ahorra hasta un 60% de gas dependiendo de la aplicación de la soldadura.
- Mejora la calidad de soldadura logrando mantener un flujo de gas constante desde el inicio del arco.
- Evita importantes desperdicios de gas que se producen en los primeros segundos al comenzar la soldadura.

FN **REGULADOR CERVECERO**
FE2000

IDEAL PARA CARBONATAR CERVEZA!!!

Presión de entrada: **200 Kg/Cm²**
Presión de salida: **4 Kg/Cm²**

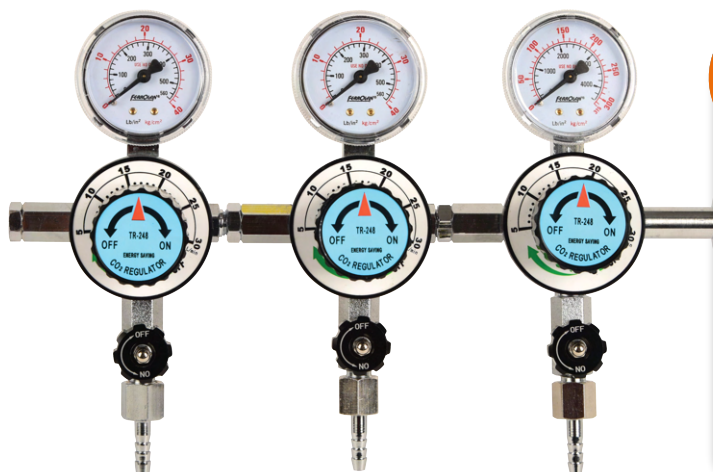
- Posee válvula de seguridad por sobre presión.
- Llave de cierre.
- Ajuste milimétrico de fácil lectura.
- Rosca 21/8 x 14.

FN **REGULADOR DE CO2 CON CALEFACTOR**
FE060

SOLDADURA FLUIDA Y DE MAYOR CALIDAD!!!

Presión de entrada: **200 Kg/Cm²**
Caudal: **150 m³/H**

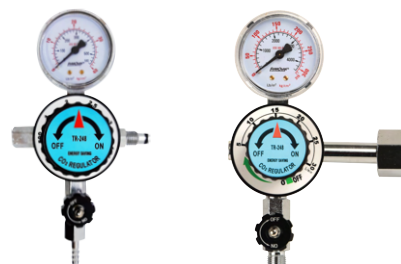
- El mismo está diseñado para evitar la condensación de gas, proporcionando fluidez, además de la posibilidad de encontrar poros en el cordón de soldadura.



FN **REGULADOR CERVECERO**
FE2400

IDEAL PARA CARBONATAR CERVEZA!!!

- Soporta hasta 8 reguladores



REGULADORES PARA CAÑERÍA

FERROLAN[®]
LÍNEA INDUSTRIAL



REGULADOR DE OXÍGENO

FN
FE072

Presión de entrada: **30 Kg/Cm²**
Presión de salida: **12 Kg/Cm²**
Caudal: **40 m³/H**



REGULADOR DE GLP

FN
FE073

Presión de entrada: **4 Kg/Cm²**
Presión de salida: **4 Kg/Cm²**
Caudal: **8 m³/H**



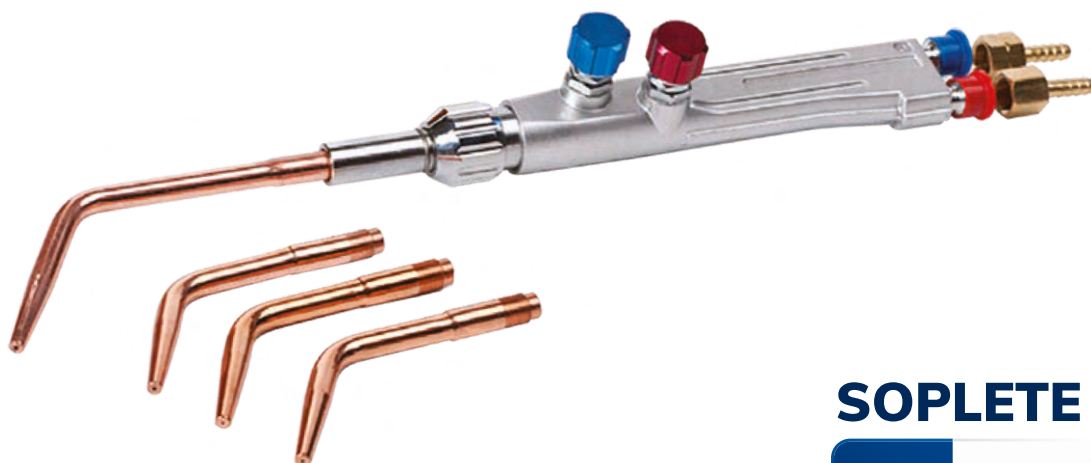
REGULADOR DE ACETILENO

FN
FE074

Presión de entrada: **4 Kg/Cm²**
Presión de salida: **1,5 Kg/Cm²**
Caudal: **3 m³/H**

Los tres reguladores cuentan con una rosca de entrada: 1/2 GAS





- Posee un mango forjado en aluminio, logrando un menor peso.
- La lanza para soldar es una pieza unificada de corte electrolítico, se puede limpiar sin deformarse, es de alta duración.

- Es una pieza entera y maciza que evita posibles pérdidas.
- Al tener encastre estriado una vez fijada la lanza, no permite que las piezas giren manteniendo la posición deseada.

SOPLETE SP200

FN

Es un soplete para soldar versátil que también permite a través de sus accesorios agregar las funciones de cortar y calentar.



Cabeza cortador SP 200
ZC-02-C



Mango SP200 Soldar y cortar
ZC-02



Lanzas de soldar

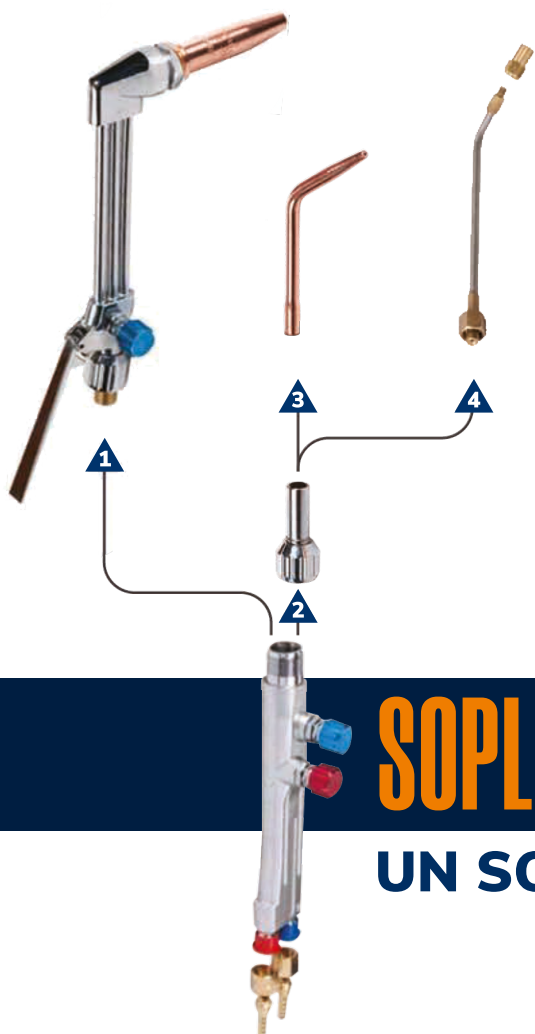
Picos de calentamiento Ferrolan

Combustible	Pico de calentamiento	Caudal m ² /h		1Btu=252 Cal		Cantidad de tubos en paralelo
		Oxígeno	GLP	Kcal/h	Btu/h	
GLP / Gas Natural GLP con aditivos	Cod. 850 GL 0-H3	3,3	0,7	15.400	61.111	0
	Cod. 852 GL 1-H6	6,0	1,3	28.600	113.492	2
	Cod. 853 GL 2 -H10	9,3	2,0	44.00	174.603	3
	Cod. 854 GL 3-H15	12,5	2,6	57.200	226.984	4

CALENTAMIENTO

- Lanza para calentamiento para SP-200 Código 851.
- Picos de calentamiento para SP-200 Código 850, 852, 853 y 854.





1 Cabeza Cortadora
ZC-02-C

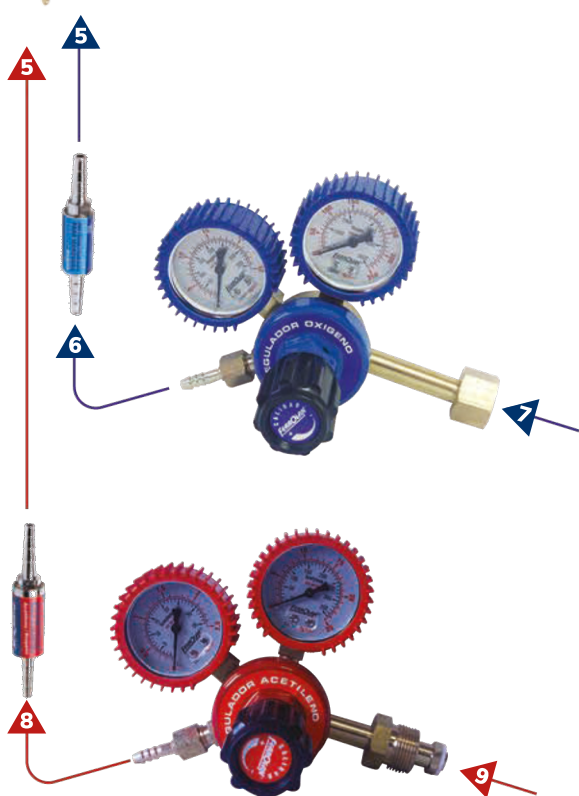
2 Lanzas de soldar
SX0038

3 Lanza para
calentamiento
851, 850, 852, 853 y 854

4 Mixer

SOPLETE SP200

UN SOLO CUERPO, MÚLTIPLES USOS



5 Mango del Soplete
ZC-02

6 Válvula p/manguera
de Oxígeno
SX0038

7 Regulador de Oxígeno
FE057

8 Válvula p/manguera
de Acetileno
SX0039

9 Regulador de Acetileno
FE058

SOPLETE CORTADOR SP450



Con traba gatillo incorporado que permite hacer cortes prolongados evitando esfuerzos innecesarios del operador.

APTO PARA SER UTILIZADO CON PICOS G1

FN

Crea una llama estable con calidad y alta potencia calorífica, gracias a la dosificación de ambos gases en las proporciones correctas.

- Glp, acetileno y gas natural
- Apto para cortar 450 mm.
- Con palanca de acero inoxidable.

- Posee cierre micrométrico cónico de acero inoxidable que permite una precisa regulación de la llama.

SOPLETE LARGO



1500 mm
SX1500

1300 mm
SX 1300

1200 mm
SX1200

1000 mm
SX1000

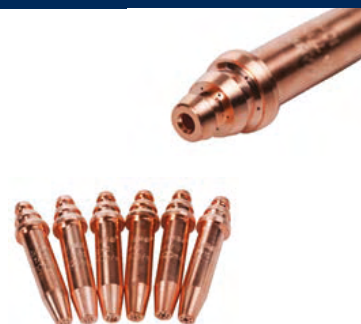
800 mm
SX800

PICOS DE CORTE FERROLAN ALPHASA TIPO G1

PARÁMETROS DE CORTES

ORIFICIO DE CORTE	ESPESOR DE CORTE	VELOCIDAD DE CORTE	PRESIÓN DE CORTE	PRESIÓN DE CALENTAMIENTO	CONSUMO DE GASES
ACETILENO				Acet. Oxíg.	Acet. Oxíg.
mm	mm	cm / mm	kg / cm ²	kg / cm ²	cm ³ / hora
7/10 0.75	3 - 10	75 - 68	2,1	0.13 0.8	2.6 0.25
10/10 1.00	10 - 25	68 - 50	3,0	0.16 0.9	4.5 0.40
12/10 1.25	25 - 50	50 - 35	3,5	0.18 1.0	9.9 0.45
16/10 1.75	50 - 80	35 - 28	4,5	0.20 1.1	13.8 0.60
20/10 2.00	80 - 120	28 - 20	5,0	0.22 1.3	16.3 0.70
25/10 2.50	120 - 200	20 - 13	5,8	0.25 1.7	26.6 1.00
30/10 2.75	200 - 300	13 - 7	7,0	0.30 2.0	35.0 1.40

GLP					
mm	mm	cm / mm	kg / cm ²	kg / cm ²	cm ³ / hora
7/10 0.75	3 - 10	75 - 68	2,1	0.18 0.3	2.6 0.54
10/10 1.00	10 - 25	68 - 50	3,0	0.20 0.9	4.5 0.59
12/10 1.25	25 - 50	50 - 35	3,5	0.23 1.0	9.9 0.82
16/10 1.75	50 - 80	35 - 28	4,5	0.27 1.1	13.8 0.87
20/10 2.00	80 - 120	28 - 20	5,0	0.31 1.3	16.3 0.96
25/10 2.50	120 - 200	20 - 13	5,8	0.35 1.7	26.6 1.42
30/10 3.25	200 - 300	13 - 7	7,0	0.40 2.0	35.0 1.63
40/10 4.00	300 - 400	10 - 5	8,0	0.45 2.5	40.00 2.00



PICOS DE CORTE FERROLAN TIPO G1 LÍNEA INDUSTRIAL ACETILENO Y GLP

OXIACETILENO-OXIGAS



SOPLETE CHAPISTA SX-DUAL

FN

Crea una llama estable con calidad y alta potencia calorífica, gracias a la dosificación de ambos gases en las proporciones correctas.

- Se entrega con cuatro cabezas N° 0, 1, 2, 3.
- En el soplete se encuentran dos llaves con las que se regula de una manera muy precisa la cantidad de cada uno de los gases que intervienen en la llama.
- Fabricado mediante mecanizado de alta precisión (control numérico) para obtener piezas perfectamente intercambiables.
- Alta robustez, paredes con espesor grueso para mayor seguridad.
- Mango con aleación liviana, ranurado para poder sostenerlo firmemente.
- Llaves pentagonales con cierre aguja, para una regulación precisa.
- Cabezas soldadoras / calentadoras con inyector incorporado, fabricadas en latón naval.
- Picos de cobre.
- GLP y Acetileno.



VALVULA CORTA FLUJO OX

792-M: 9/16 OXI
794-M: 1/4 OXI



VALVULA CORTA FLUJO GAS

793-M: 9/16 IZQ GAS
795-M: 3/8 IZQ GAS



CAUDALÍMETRO 0/25 L/MIN

FE071



VÁLVULA ANTI-RETROCESO PARA MANGUERA OXIGENO

SX0038



VÁLVULA ANTI-RETROCESO P/MANGUERA GAS 10 DIAM

SX0039



LIMPIA PICOS

SX0040



VÁLVULA ANTI-RETROCESO PARA SOPLETE

OXÍGENO

SX0031



VÁLVULA ANTI-RETROCESO PARA SOPLETE

GAS

SX0030



KIT DE CAUDALÍMETRO PARA REGULADOR

FE710

APTO PARA: FE051-M, FE052-M
FE051, FE052, FE050, FE138



SALIDA DOBLE OXÍGENO

ZAF07OX



SALIDA DOBLE GAS

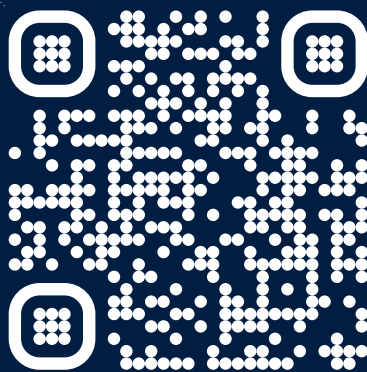
ZAF-076



CHISPERO PARA GASES

SX0041

FERROLAN[®]



+54 11 7078-9900 | www.ferrolan.com.ar |  Ferrolanarg

 **GRUPOBAW**