

Autógena



1 Autógena

1/1. SOPLETES PARA SOLDADURA: GAMA S-4 1/3

SOPLETE S-4 "CHAPISTA" OXÍGENO-ACETILENO	1/3
SOPLETE S-4 B, "INSTALADOR" OXÍGENO-PROPANO/GAS NATURAL	1/3

1/2. SOPLETES PARA SOLDADURA CORTE Y CALENTAMIENTO: GAMA CS-300 1/4

EQUIPO CS-300, "PROFESIONAL" OXÍGENO-ACETILENO	1/4
EQUIPO CS-300-M, "PROFESIONAL" OXÍGENO-ACETILENO	1/4
EQUIPO CS-300-MR, "MONTAJE" OXÍGENO-ACETILENO	1/5
MANGO UNIVERSAL CS-300 OXÍGENO-ACETILENO/PROPANO/GAS NATURAL	1/5
ADAPTABLE DE CORTE CS-300 OXÍGENO-ACETILENO	1/5
ADAPTABLE DE CORTE DE TALADROS CS-300 OXÍGENO-ACETILENO	1/5
ADAPTABLE DE CORTE "OXIGAS P" CS-300 OXIGENO-PROPANO/GAS NATURAL	1/5
ADAPTABLE DE CORTE "OXIGAS A" CS-300 OXIGENO-ACETILENO	1/5
LANZAS DE SOLDADURA CS-300 OXÍGENO-ACETILENO	1/6
LANZA DE CALENTAMIENTO H-300/402 CE-1 PARA MANGO CS-300 Y H-402	1/6
LANZAS DE CALENTAMIENTO PARA MANGO CS-300 Y H-402 OXIGENO-PROPANO/GAS NATURAL	1/6

1/3. SOPLATE PARA CALENTAMIENTO: GAMA H-402 1/7

MANGO H-402	1/7
LANZA DE CALENTAMIENTO H-300/402 CE-1 PARA MANGO H-402 Y CS-300 OXIGENO-ACETILENO	1/7
LANZAS DE CALENTAMIENTO OXIGENO-PROPANO/GAS NATURAL PARA MANGO H-402	1/7

1/4. SOPLETES PARA CORTE: GAMA C-306 1/8

SOPLETES C-306 A OXIGENO-ACETILENO	1/8
SOPLETES C-306 P PARA OXIGENO-PROPANO/GAS NATURAL	1/8

1/5. BOQUILLAS PARA OXICORTE 1/9

BOQUILLAS DE CORTE S-11(OXÍGENO-ACETILENO)	1/9
BOQUILLAS DE CORTE S-21A (OXÍGENO-ACETILENO)	1/9
BOQUILLAS DE CORTE S-21 P (OXÍGENO-PROPANO / GAS NATURAL)	1/9

1/6. ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA A SOPLETES 1/10

ACCESORIOS PARA SOPLETES	1/10
ECONOMIZADOR DE GAS	1/10
REPUESTOS PARA SOPLETES	1/11

Autógena

1/7. CARTUCHOS DE SEGURIDAD ANTIRRETORNO

1/12

CARTUCHOS PARA CONECTAR A SOPLETE	1/12
CARTUCHOS PARA CONECTAR ENTRE MANGUERAS	1/12
CARTUCHOS PARA CONECTAR A REGULADOR	1/12
CARTUCHOS "EURO" CON ENCHUFE RÁPIDO	1/13

1/8. MANGUERAS

1/14

MANGUERAS "BITUBO"	1/14
MANGUERAS "SENCILLAS"	1/14
ABRAZADERAS Y ACCESORIOS MANGUERAS	1/14

1/9. REGULADORES PARA GASES COMPRIMIDOS

1/15

REGULADORES "DIN-2002"	1/15
REGULADORES "DIN-2002" BLINDADOS	1/15
REGULADORES "R-56"	1/15
REGULADORES "R-500"	1/16
REGULADORES "R-600" PARA CANALIZACIÓN	1/16
REGULADORES "R-504" DOBLE EXPANSIÓN	1/16
REGULADOR "R-506" GRAN CAUDAL	1/16

1/10. CAUDALÍMETROS INDUSTRIALES

1/17

CAUDALÍMETROS PARA SOLDADURA MIG/MAG CON INDICADOR DE CAUDAL POR MANÓMETRO PARA CONEXIÓN A BOTELLA	1/17
CAUDALÍMETROS PARA SOLDADURA MIG/MAG CON INDICADOR DE CAUDAL POR FLOTÁMETRO PARA CONEXIÓN A BOTELLA	1/17
CAUDALIMETROS PARA SOLDADURA TIG Y PLASMA PARA CONEXIÓN A BOTELLA	1/18
CAUDALÍMETRO CON DOBLE FLOTÁMETRO PARA CONEXIÓN A BOTELLA	1/18
CAUDALIMETROS PARA PUESTO EN CANALIZACIONES	1/18
REPUESTOS PARA REGULADORES Y CAUDALÍMETROS	1/19
REPUESTOS PARA REGULADORES Y CAUDALIMETROS	1/19

1/11. EQUIPOS PORTÁTILES

1/20

EQUIPO EP-40	1/20
EQUIPO EP-40 B	1/20
CARROS PORTABOTELLAS	1/20

1/12. DATOS DE SUMINISTRO

1/21

1 Autógena

1/1. SOPLETES PARA SOLDADURA: GAMA S-4



Código		Clave
2302285	SOPLETE S-4 "CHAPISTA" OXÍGENO-ACETILENO	A
	Suelda de 0,3 a 4 mm. • Muy ligero. • Incluye: - 5 Boquillas para soldar distintos espesores (hasta 200/h). - Llave para boquillas.	
2315784	Boquilla S-4 nº 1 - 50 l/h	A
2315795	Boquilla S-4 nº 2 - 70 l/h	A
2315806	Boquilla S-4 nº 3 - 100 l/h	A
2315810	Boquilla S-4 nº 4 - 140 l/h	A
2315821	Boquilla S-4 nº 5 - 200 l/h	A
2315924	Boquilla S-4 nº 6 - 300 l/h (opcional)	A
2315935	Boquilla S-4 nº 7 - 400 l/h (opcional)	A



2302296	SOPLETE S-4 B "INSTALADOR" OXÍGENO-PROPANO/GAS NATURAL	A
	Suelda de 0,3 a 4 mm. • Muy ligero. • Incluye: - 4 Boquillas para soldar distintos espesores. - Llave para boquillas.	
2333413	Boquilla S-4 B nº 1 - 140 l/h	A
2333424	Boquilla S-4 B nº 2 - 200 l/h	A
2333435	Boquilla S-4 B nº 3 - 300 l/h	A
2333446	Boquilla S-4 B nº 4 - 400 l/h	A

1/2 SOPLETES PARA SOLDADURA CORTE Y CALENTAMIENTO: GAMA CS-300

VERSIONES PARA OXÍGENO-ACETILENO,
OXÍGENO-PROPANO/GAS NATURAL

Suelda de 0,5 a 3,0 mm.

Corta hasta 300 mm.

Calienta hasta 47000 kcal/hora.

- 8 Lanzas para soldar con acetileno hasta 30 mm.
- 3 Adaptables para cortar hasta 300 mm para oxígeno-acetileno:
 - Adaptable CS-300 A, para acetileno, con boquillas S-11.
 - Adaptable CS-300 Taladros, para acetileno, con boquillas S-11.
 - Adaptable CS-300 A, OXIGAS-A, para propano / gas natural, con boquillas S-21 A.
- 1 Adaptable para cortar hasta 300 mm, específico para oxígeno-propano / gas natural:
 - Adaptable CS-300 P, OXIGAS-P, para propano / gas natural, con boquillas S-21 P.
- 1 Lanza de calentamiento para acetileno, 35640 Kcal/hora.
- 1 Mezclador M-1/2 para conectar los tubos de calentar al mango.
- 2 Cabezas C-1 y C-2, para calentamiento con propano / gas natural hasta 38000 Kcal/hora.



Código

Clave

2302403

EQUIPO CS-300 "PROFESIONAL"
OXÍGENO-ACETILENO

A

Para soldar hasta 30 mm y cortar hasta 300 mm.

Incluye:

- 1 Mango CS-300.
- 8 Lanzas para soldadura.
- 1 Adaptable de corte CS-300 para oxígeno-acetileno.
- 8 Boquillas S-11 interiores para corte.
- 4 Boquillas S-11 exteriores para corte.
- 1 Carro guía.
- 1 Llave fija de 7 bocas.
- 1 Juego de escariadores.
- 1 Estuche.



2302414

EQUIPO CS-300-M "PROFESIONAL"
OXÍGENO-ACETILENO

A

Para soldar hasta 9 mm y cortar hasta 100 mm.

Incluye:

- 1 Mango CS-300.
- 5 Lanzas para soldadura.
- 1 Adaptable de corte CS-300 para oxígeno-acetileno.
- 5 Boquillas S-11 interiores para corte.
- 3 Boquillas S-11 exteriores para corte.
- 1 Carro guía.
- 1 Llave fija de 7 bocas.
- 1 Juego de escariadores.
- 1 Estuche.

	Código		Clave
	2302440	EQUIPO CS-300-MR "MONTAJE" OXÍGENO-ACETILENO	A
		Para soldar hasta 9 mm y cortar hasta 100 mm. Incluye: • 1 Mango CS-300. • 5 Lanzas para soldadura. • 1 Adaptable de corte CS-300 para oxígeno-acetileno. • 4 Boquillas S-11 interiores para corte S-11. • 3 Boquillas S-11 exteriores para corte S-11. • 1 Regulador para oxígeno DIN-2002-MO. • 1 Regulador para acetileno DIN-2002-ME. • 1 Válvula antirretorno para oxígeno. • 1 Válvula antirretorno para acetileno. • 1 Carro guía. • 1 Llave fija de 7 bocas. • 1 Juego de escariadores. • 1 Estuche.	
	2302005	MANGO UNIVERSAL CS-300 OXÍGENO-ACETILENO/PROPANO/GAS NATURAL	A
		MANGO UNIVERSAL CS-300	
	2302053	ADAPTABLE DE CORTE CS-300 OXÍGENO-ACETILENO	A
		• Longitud: 230 mm. • Inclinação de cabeza: 90°. • Emplea boquillas S-11. (VER BOQUILLAS OXICORTE)	
	2302075	ADAPTABLE DE CORTE DE TALADROS CS-300 OXÍGENO- ACETILENO	A
		• Longitud: 330 mm. • Inclinação de cabeza: 180°. • Emplear boquillas S-11. (VER BOQUILLAS OXICORTE)	
	2302101	ADAPTABLE DE CORTE "OXIGAS P" CS-300 OXIGENO- PROPANO/GAS NATURAL	A
		• Longitud: 330 mm. • Inclinação de cabeza: 90°. • Emplear boquillas S-21 P. (VER BOQUILLAS OXICORTE)	
	2302112	ADAPTABLE DE CORTE "OXIGAS A" CS-300 OXIGENO-ACETILENO	A
		• Longitud: 330 mm. • Inclinação de cabeza: 90°. • Emplear boquillas S-21 A. (VER BOQUILLAS OXICORTE)	



Código

Clave

	LANZAS DE SOLDADURA CS-300 OXÍGENO-ACETILENO	A
	Suelda de 0,3 a 4 mm. • Muy ligero. • Incluye: - 5 Boquillas para soldar distintos espesores (hasta 200/h). - Llave para boquillas.	
2302602	Nº 0, para espesores entre 0,5- 1,0 mm	A
2302613	Nº 1, para espesores entre 1,0 - 2,0 mm	A
2302624	Nº 2, para espesores entre 2,0 - 4,0 mm	A
2302635	Nº 3, para espesores entre 4,0 - 6,0 mm	A
2302646	Nº 4, para espesores entre 6,0 - 9,0 mm	A
2302650	Nº 5, para espesores entre 9,0 - 14,0 mm	A
2302661	Nº 6, para espesores entre 14,0 - 20,0 mm	A
2302672	Nº 7, para espesores entre 20,0 - 30,0 mm	A



2302731	LANZA DE CALENTAMIENTO H-300/402 CE-1 PARA MANGO CS-300 Y H-402	A
	OXIGENO-ACETILENO (LANZA COMPLETA) Calienta hasta 35.640 Kcal/h.	



	LANZAS DE CALENTAMIENTO PARA MANGO CS-300 Y H-402 OXIGENO-PROPANO/GAS NATURAL	
	Se componen de: • Mezclador M-1/2. • Tubos de calentamiento TC . • Cabezas de calentar C-1 o C-2 hasta 90.000 Kcal/h. • Para aportar más temperatura ver calentamiento con mango H-402 (hasta 200.000 Kcal/h).	
2302753	Mezclador M-1/2, para mango CS-300. Utiliza solo cabezas C-1 y C-2. (Para C-3 y C-4 emplear mango H-402 y mezclador M-1/4).	A
	Tubos de calentamiento TC, para mezclador M-1/2 y M-1/4	
2302775	TC-300 (longitud 300 mm)	A
2302786	TC-600 (longitud 600 mm)	A
2302790	TC-1000 (longitud 1.000 mm)	A
	Cabezas de calentar con propano Con tuerca intermedia para mayor duración.	
2302801	C-1, (2-H) 20.000 hasta 40.000 Kcal/h	A
2302812	C-2, (3-H) 40.000 hasta 90.000 Kcal/h	A



1/3. SOPLETE PARA CALENTAMIENTO: GAMA H-402

VERSIONES PARA OXÍGENO-ACETILENO,
OXÍGENO-PROPANO/GAS NATURAL
SEGURIDAD-ROBUSTEZ

Calienta hasta 200.000 kcal/hora.

- 1 Lanza para calentamiento con acetileno, 35.640 kcal/hora.
- 1 Mezclador M-1/4 para conectar los tubos de calentar al mango.
- 4 cabezas para calentamiento con propano / gas natural: C-1, C-2, C-3 y C-4, hasta 200.000 kcal/h.

	Código	Clave
	2302042 MANGO H-402	A
	OXIGENO-ACETILENO/ PROPANO/ GAS NATURAL	
	2302731 LANZA DE CALENTAMIENTO H-300/402 CE-1 PARA MANGO H-402 Y CS-300 OXIGENO-ACETILENO	A
	LANZA COMPLETA Calienta hasta 35.640 Kcal/h.	
LANZAS DE CALENTAMIENTO OXIGENO-PROPANO/GAS NATURAL PARA MANGO H-402		
Se componen de:		
• Mezclador M-1/4. • Tubos de calentamiento TC . • Cabezas de calentar C-1, C-2, C-3 y C-4 hasta 200.000 kcal/h.		
	2302764 Mezclador M-1/4, para mango H-402. Utiliza cabezas C-1, C-2, C-3, y C-4.	A
	Tubos de Calentamiento TC, para mezclador M-1/2 y M-1/4.	
	2302775 TC-300 (longitud 300 mm)	A
	2302786 TC-600 (longitud 600 mm)	A
	2302790 TC-1000 (longitud 1.000 mm)	A
Cabezas de calentar para propano. Con tuerca intermedia para más duración.		
	2302801 C-1, (2-H): 20.000 hasta 40.000 Kcal/h	A
	2302812 C-2, (3-H): 40.000 hasta 90.000 Kcal/h	A
	2302823 C-3, (4-H): 50.000 hasta 120.000 Kcal/h	A
	2302834 C-4, (5-H): 120.000 hasta 200.000 Kcal/h	A

1/4. SOPLETES PARA CORTE: GAMA C-306

VERSIONES PARA OXIGENO-ACETILENO / PROPANO /
GAS NATURAL SOPLETE C-306 "DESGUAZADOR"

Corta hasta 300 mm.

- Diseño robusto para trabajos muy duros y desguace.
- Sopletes específicos para oxígeno-acetileno o para oxígeno- propano / gas natural.
- 13 modelos diferentes en longitud, inclinación de cabeza y gas combustible acetileno / propano / gas natural.
- Inyector en cabeza para máxima seguridad.
- 8 boquillas S-21 A de asiento plano para cortar con oxígeno-acetileno.
- 8 boquillas S-21 P de asiento plano para cortar con oxígeno-propano / gas natural.



Código

Clave

	SOPLETES C-306 A OXIGENO-ACETILENO	
	Emplean boquillas S-21 A. (VER BOQUILLAS OXICORTE)	
2302322	C-306 A / 90-480 • Inclinación cabeza 90°. • Longitud 480 mm.	A
2302370	C-306 A / 90-1000 • Inclinación cabeza 90°. • Longitud 1000 mm.	A



	SOPLETES C-306 P PARA OXIGENO-PROPANO/ GAS NATURAL	
	Emplean boquillas S-21P. (VER BOQUILLAS OXICORTE)	
2302333	C-306 P/GN/ 90-480. • Inclinación cabeza: 90°. • Longitud: 480 mm.	A
2302344	C-306 P/GN/ 90-1100 • Inclinación cabeza: 90°. • Longitud: 1100 mm.	A
2302392	C-306 P/GN/ 90-1500. • Inclinación cabeza: 90°. • Longitud: 1500 mm.	A
2302355	C-306 P/GN/ 75-480. • Inclinación cabeza: 75°. • Longitud: 480 mm.	A
2302381	C-306 P/GN/ 75-650. • Inclinación cabeza: 75°. • Longitud: 650 mm.	A
2302436	C-306 P/GN/ 75-1100 • Inclinación cabeza: 75°. • Longitud: 1100 mm.	A
2302366	C-306 P/GN/ 180-1100. • Inclinación cabeza: 180°. • Longitud: 1100 mm.	A
2302311	C-306 P/GN/ 180-1500. • Inclinación cabeza: 180°. • Longitud: 1500 mm.	A

1/5. BOQUILLAS PARA OXICORTE



Código

Clave

	BOQUILLAS DE CORTE S-11 OXÍGENO-ACETILENO	
	PARA CS-300	
2302941	S-11 Interior nº 1, para cortar entre 3-12 mm	A
2302952	S-11 Interior nº 2, para cortar entre 12-25 mm	A
2302963	S-11 Interior nº 3, para cortar entre 25-40 mm	A
2302974	S-11 Interior nº 4, para cortar entre 40-65 mm	A
2302985	S-11 Interior nº 5, para cortar entre 65-100 mm	A
2302996	S-11 Interior nº 6, para cortar entre 100-150 mm	A
2303000	S-11 Interior nº 7, para cortar entre 150-200 mm	A
2303011	S-11 Interior nº 8, para cortar entre 200-300 mm	A
2302904	S-11 Exterior nº 1, para cortar entre 3-12 mm	A
2302915	S-11 Exterior nº 2, para cortar entre 12-25 mm	A
2302926	S-11 Exterior nº 3, para cortar entre 25-100 mm	A
2302930	S-11 Exterior nº 4, para cortar entre 100-300 mm	A



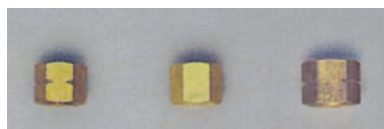
	BOQUILLAS DE CORTE S-21 A OXÍGENO-ACETILENO	
	PARA CS-300 "OXIGAS- A" CS-52 A Y C-306 A. (boquilla interior + boquilla exterior).	
2303151	S-21 A-10 para cortar entre 0-10 mm	A
2303162	S-21 A-15 para cortar entre 10-15 mm	A
2303173	S-21 A-25 para cortar entre 15-25 mm	A
2303184	S-21 A-50 para cortar entre 25-50 mm	A
2303195	S-21 A-100 para cortar entre 50-100 mm	A
2303206	S-21 A-175 para cortar entre 100-175 mm	A
2303210	S-21 A-250 para cortar entre 175-250 mm	A
2303221	S-21 A-300 para cortar entre 200-300 mm	A



	BOQUILLAS DE CORTE S-21 P OXÍGENO-PROPANO / GAS NATURAL	
	PARA CS-300 "OXIGAS-P", CS-52 P Y C-306 P. (boquilla interior + boquilla exterior).	
2303055	S-21 P-10 para cortar entre 0-10 mm	A
2303066	S-21 P-15 para cortar entre 10-15 mm	A
2303070	S-21 P-25 para cortar entre 15-25 mm	A
2303081	S-21 P-50 para cortar entre 25-50 mm	A
2303092	S-21 P-75 para cortar entre 50-75 mm	A
2303103	S-21 P-150 para cortar entre 75-150 mm	A
2303114	S-21 P-200 para cortar entre 150-200 mm	A
2303125	S-21 P-300 para cortar entre 200-300 mm	A

1/6. ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA SOPLETES

	Código		Clave
		ACCESORIOS PARA SOPLETES	
	2310055	Llave fija de 7 bocas	A
	2320006	Encendedor de fricción	A
	2320161	Estuche piedras encendedor. (5 uds./paquete)	A
	2320091	Compás carro guía. (Para círculos)	A
	2303501	Carro guía adaptable para la gama CS-300. (Cuando se emplean boquillas de la gama S-11).	A
	2303512	Carro guía adaptables "OXIGAS": para la gama CS-52, CS-300, C-305 y C-306. (Cuando se emplean boquillas de la gama S-21).	A
	2305203	Juego escariadores.	A
	2305240	ECONOMIZADOR DE GAS	A
		Economizador de gas para puesto de trabajo.	



Código		Clave
	REPUESTOS PARA SOPLETES	
2315725	Válvula S-4 oxígeno	A
2315751	Válvula S-4 gas	A
2337252	Válvula mango CS-300 y C-305 (común oxígeno y gas)	A
2306625	Válvula C-306 oxígeno	A
2306636	Válvula C-306 gas	A
2337311	Válvula adaptable CS-300	A
2334496	Tuerca sujeción boquillas CS-50, CS-300, C-305 y C-306	A
2306894	Tuerca lanzas CS-52	A
2311061	Tornillo conexión adaptable CS-300	A *
2311072	Tapón mango CS-300	A *
2319041	Tuerca 1/4" (oxígeno para: S-4, CS-50, CS-52, CS-300, C-305, C-306 y H-402)	A *
2311164	Tuerca 3/8" (oxígeno para: CS-400)	A *
2319030	Tuerca 3/8" izda. (gas para: CS-300, C-305, C-306, CS-400 Y H-402)	A *
2334684	Tuerca 1/4" izda. (gas para: S-4, CS-50 y CS-52)	A *
2319085	Racor para manguera 6 mm ø interior y tuerca 1/4"	A *
2319026	Racor para manguera 8 mm ø interior y tuerca 1/4"	A *
2319015	Racor para manguera 8 mm ø interior y tuerca 3/8"	A *
2319844	Racor para manguera 9 mm ø interior y tuerca 3/8"	A *

* Lote de venta paquete con dos unidades

1/7. CARTUCHOS DE SEGURIDAD ANTIRRETORNO

Se componen de:

- Cuerpo en latón.
- Antirretorno de llama.
- Válvula de cierre por expansión de gases.
- Fabricados según norma EN 730-1.



Código		Clave
	CARTUCHOS PARA CONECTAR A SOPLETE	
2303254	Cartucho SO oxígeno rosca 1/4" dcha. (S-4, CS-50, CS-52, CS-300, C-305, C-306 y H-402).	A
2303265	Cartucho SO oxígeno rosca 3/8" dcha. (CS-400).	A
2303276	Cartucho SE acetileno/propano rosca 3/8" izda. (CS-300, C-305, C-306, CS-400 y H-402).	A
2303280	Cartucho SE acetileno/propano rosca 1/4" izda. (S-4, CS-50 y CS-52)	A



	CARTUCHOS PARA CONECTAR ENTRE MANGUERAS	
2303313	Cartucho MO oxígeno. (Manguera 8 mm ø).	A
2303324	Cartucho ME acetileno/propano. (Manguera 8 mm ø).	A



	CARTUCHOS PARA CONECTAR A REGULADOR	
2303291	Cartucho RO oxígeno rosca 1/4" dcha	A
2303302	Cartucho RE acetileno propano rosca 3/8" izda	A



Código

Clave

	CARTUCHOS "EURO" CON ENCHUFE RÁPIDO	
	Máxima seguridad, dotados de : • Filtro de entrada. • Válvula antirretorno. • Cierre térmico en conexión a regulador. • Enchufe rápido. • Norma EN 730-1. • Homologación "UL".	
	Para Conectar A Regulador (Aplicación Recomendada)	
2500352	Cartucho oxígeno rosca 1/4" dcha. (necesario macho 2500396)	A
2500363	Cartucho gas combustible rosca 3/8" izda. (necesario macho 2500400)	A
	Para Conexión Entre Mangueras Y A Soplete	
2500374	Cartucho oxígeno manguera 8 mm ø (para conexión entre mangueras necesario macho 2500396) (para conexión a soplete necesario macho 2500411).	A
2500385	Cartucho gas combustible ø manguera 8 mm ø (para conexión entre mangueras necesario macho 2500400) (para conexión a soplete necesario macho 2500422).	A
	Machos Euro	
2500396	Macho "Euro" Oxígeno 8 mm ø (para 2500352 y 2500374)	A
2500400	Macho "Euro" gas combustible 8 mm ø (para 2500363 y 2500385)	A
2500411	Macho "Euro" Oxígeno 1/4" dcha. (para 2500374)	A
2500422	Macho "Euro" gas combustible 3/8" izda. (para 2500385)	A



1/8. MANGUERAS

Homologadas según Norma Europea EN ISO 3821.

- Bitubo y sencilla.
- Muy resistente.
- Diferenciadas por el color del revestimiento exterior según Norma.
 - Oxígeno: AZUL.
 - Acetileno: ROJA.
 - Propano: NARANJA.
- Disponibles para:
 - Oxígeno-acetileno en 6 y 8 mm.
 - Oxígeno-Propano/Gas Natural en 8 mm.

(La norma obliga a utilizar mangueras específicas y diferentes para acetileno o propano).



Código

Clave

MANGUERAS "BITUBO"		
Para Oxígeno (azul) y Acetileno (roja)		
2305004	(8 mm oxígeno, 8 mm acetileno ø interior) Calidad estándar	A
2305030	(8 mm Oxígeno, 8 mm Acetileno ø interior)	A
2305026	(6 mm Oxígeno, 6 mm Acetileno ø interior)	A
Para Oxígeno (azul) y Propano (naranja)		
2305041	(8 mm Oxígeno, 8 mm Propano ø interior)	A

MANGUERAS "SENCILLAS"		
2305063	Oxígeno 8 x 16 mm	A
2305074	Acetileno 9 x 16 mm	A
2360094	Propano 8 x 16 mm	A



ABRAZADERAS Y ACCESORIOS MANGUERAS		
2305214	Abrazadera de presión para mangueras de 6 y 8 mm ø interior	A
2305225	Abrazadera de presión para mangueras de 9 mm ø interior	A
2319822	Doble racor para empalme de manguera 8 mm ø interior	A

1/9. REGULADORES PARA GASES COMPRIMIDOS



Código

Clave

	REGULADORES "DIN-2002"	
	Recomendados para trabajos industriales pesados. • Cumplen: Norma EN-ISO 2503. • 7 modelos para diferentes gases y presiones. • De simple expansión. • Con válvula de apertura y cierre en la salida. • Con válvula encapsulada. • Volante de regulación inferior. • Con manómetros de 63 mm.	
2304002	DIN-2002 MO. Oxígeno (0-10 bar)	A
2304046	DIN-2002 HO-30. Oxígeno. Alta presión (0-30 bar)	A
2304013	DIN-2002 ME. Acetileno (0-1,5 bar)	A
2304024	DIN-2002 MN. Nitrógeno (0-10 bar)	A
2304050	DIN-2002 HN-30. Nitrógeno. Alta presión (0-30 bar)	A
2304061	DIN-2002 HN-50. Nitrógeno. Alta presión (0-50 bar)	A
2304035	DIN-2002 MP. Propano (0-3,5 bar)	A



	REGULADORES "DIN-2002" BLINDADOS	
	Recomendados para montaje y trabajos en condiciones duras. • Diseño compacto y muy robusto. • Con manómetros de alta y baja protegidos, de 50 mm y estructura antichoque. • 2 modelos para diferentes gases. • De simple expansión. • Con válvula encapsulada. • Con volante de regulación inferior.	
2304094	DIN-2002 BLINDADO MOB. Oxígeno (0-10 bar)	A
2304105	DIN-2002 BLINDADO MEB. Acetileno (0-1,5 bar)	A



	REGULADORES "R-56"	
	Recomendados para trabajos medios y ligeros. • Cumplen Norma EN-ISO 2503. • 3 modelos para diferentes gases. • Modelo reducido de simple expansión. • Para conectar a botella. • Con válvula encapsulada. • Volante de regulación frontal. • Con manómetros de 50 mm.	
2304256	R-56 MO. Oxígeno (0-10 bar)	A
2304260	R-56 ME. Acetileno(0-1,5 bar)	A
2304271	R-56 MP. Propano (0-4 bar)	A



Código

Clave

	REGULADORES "R-500"	
	Recomendados para el control de gases en corte plasma y otras aplicaciones. • Cumplen Norma EN-ISO 2503. • 3 modelos para diferentes gases y aplicaciones. • De simple expansión. • Con válvula encapsulada. • Volante de regulación frontal. • Para conectar a botella. • Con manómetros de 63 mm.	
2304400	R-500 MW. Hidrógeno (0-10 bar)	A
2304455	R-500 MC. Carbónico (0-10 bar)	A
2304411	R-500 MS. Aire (0-10 bar)	A



	REGULADORES "R-600" PARA CANALIZACIÓN	
	Recomendados para puesto de trabajo. • Cumplen Norma EN-ISO 2503. • 4 modelos para diferentes gases. • De simple expansión. • Regulación frontal. • Con manómetros de 63 mm.	
2304503	R-600 PO. Oxígeno (0-10 bar)	A
2304514	R-600 PE. Acetileno (0-1,5 bar)	A
2304525	R-600 PP. Propano (0-4 bar)	A
2304536	R-600 PN. Nitrógeno (0-10 bar)	A



	REGULADORES "R-504" DOBLE EXPANSIÓN	
	Recomendados para gran precisión de regulación. • Cumplen Norma EN-ISO 2503. • 3 modelos para diferentes gases. • De doble etapa de regulación para obtener una mejor precisión. • Con válvula encapsulada. • Volante de regulación frontal. • Con manómetros de 63 mm.	
2304595	R-504 MN. Nitrógeno (0-10 bar)	A
2304606	R-504 MO. Oxígeno (0-10 bar)	A
2304610	R-504 MW. Hidrógeno (0-10 bar)	A



	REGULADOR "R-506" GRAN CAUDAL	
	Recomendados para altos caudales. • Regulador de gran caudal. • 2 modelos para diferentes gases. • Para conectar a batería o bloque. • Regulación inferior. • Con manómetros de 50 mm, de alta y baja presión.	
2304713	R-506 MO. Oxígeno. Caudal: 250 m³/h. (0-16 bar)	A
2304724	R-506 MN. Nitrógeno. Caudal: 250 m³/h. (0-16 bar)	A

1/10. CAUDALÍMETROS INDUSTRIALES

	Código		Clave
		CAUDALÍMETROS PARA SOLDADURA MIG/MAG CON INDICADOR DE CAUDAL POR MANÓMETRO PARA CONEXIÓN A BOTELLA	
	2304315	REGULADOR/CAUDALÍMETRO "R-56-MCA-30" ARGÓN, CO₂ Recomendados para trabajar en procesos MIG y MAG.. • Tamaño reducido. • Para argón, CO₂. • Con manómetro de caudal de 0 a 30 l/min. • De simple expansión. • Con válvula encapsulada. • Volante de regulación frontal. • Con manómetros de 50 mm.	A
	2304142	REGULADOR/CAUDALÍMETRO "DIN-2002-MCA-30" ARGÓN, CO₂ Recomendados para trabajos industriales en procesos MIG y MAG.. • Con manómetro de caudal con doble escala, de 0 a 30 l/min. • Con válvula de apertura y cierre en la salida. • Con válvula encapsulada. • Volante de regulación inferior. • Con manómetros de 63 mm.	A
	2304131	REGULADOR/CAUDALÍMETRO "DIN 2002-MCAB-30" ARGON, CO₂ BLINDADO Recomendados para trabajar en montajes con procesos MIG y MAG • Modelo blindado. • Diseñado para montaje. • Para Argón, CO₂. • Con manómetro de caudal con doble escala, de 0 a 30 l/min. • Con válvula de apertura y cierre en la salida. • Con válvula encapsulada. • Volante de regulación inferior. • Manómetros protegidos de 50 mm y estructura antichoque.	A
	2304153	CAUDALÍMETROS PARA SOLDADURA MIG/MAG CON INDICADOR DE CAUDAL POR FLOTÁMETRO PARA CONEXIÓN A BOTELLA REGULADOR /CAUDALÍMETRO "DIN-2002-MFA-30" ARGÓN, CO₂ • Indicador de caudal de flotámetro con escala 0-30 l/min. • Con válvula encapsulada.	A
	2304164	REGULADOR/CAUDALÍMETRO "DIN-2002-MFF-30" MEZCLAS CON HIDROGENO • Indicador de caudal de flotámetro con escala 0-30 l/min. • Manómetro de 63 mm. • Con válvula encapsulada.	A



Código

Clave

	CAUDALÍMETROS PARA SOLDADURA TIG Y PLASMA PARA CONEXIÓN A BOTELLA	
2304175	REGULADOR /CAUDALÍMETRO "DIN-2002-MFA-15" ARGON. Recomendados por su alta precisión para TIG. - Indicador de caudal de flotámetro con escala 0-15 l/min. - Manómetro de 63 mm, específico para TIG. - Con válvula encapsulada..	A
2304186	REGULADOR /CAUDALÍMETRO "DIN-2002-MFF-15" MEZCLAS CON HIDROGENO (Gas protección). Recomendados por su alta precisión para procesos TIG/PLASMA. - Indicador de caudal de flotámetro 0-15 l/min. - Con válvula encapsulada.	A
2304190	REGULADOR /CAUDALÍMETRO "DIN-2002-MFA-5C" ARGON Para proceso Plasma, Argón (Arco piloto). - Indicador de caudal de flotámetro 0-5 l/min. - Con válvula encapsulada.	A



	CAUDALÍMETRO CON DOBLE FLOTÁMETRO PARA CONEXIÓN A BOTELLA	
2304326	REGULADOR /CAUDAL. "R-56-MFA-30D", ARGON, CO₂ Para procesos TIG/PLASMA. - Caudalímetro para MIG con dos flotámetros 0-30 l/min. - Con válvula encapsulada. - Manómetro de 50 mm. - Existen modelos específicos bajo pedido.	A



	CAUDALIMETROS PARA PUESTO EN CANALIZACIONES	
2304330	REGULADOR /CAUDAL. "R-56-MFA-30D", ARGON, CO₂ Para procesos TIG/PLASMA. - Caudalímetro para MIG con dos flotámetros 0-30 l/min. - Con válvula encapsulada. - Manómetro de 50 mm. - Existen modelos específicos bajo pedido.	A
2304341	REGULADOR /CAUDAL. "R-56-PFA-30" ARGON, CO₂ Para procesos MIG/MAG. - Con regulador previo para garantizar presión de entrada constante. - Con indicador de caudal por flotámetro 0 a 30 l/min. - Con válvula encapsulada. - Regulación en el flotámetro. - Necesita mínima presión en canalización de 7 bar.	A





Código

Clave

	REPUESTOS PARA REGULADORES Y CAUDALÍMETROS			
	MANÓMETROS ROSCA 1/4" GAS (ROSCA CILÍNDRICA) Atención: Sustituir siempre la junta de estanqueidad código 2306496 Junta para acetileno código 2306500 Junta para resto gases, excepto acetileno			
	GAS	ESCALA	DIAMETRO	
2306485	Argón/CO ₂	0/30 l/m	50 mm	A
2306474	Inerte	0/315 bar	50 mm	A
2306426	Oxígeno	0/315 bar	50 mm	A
2306430	Oxígeno	0/10 bar	50 mm	A
2306441	Acetileno	0/40 bar	50 mm	A
2306452	Acetileno	0/2,5 bar	50 mm	A
2306463	Propano	0/6 bar	50 mm	A
2306146	Argón/CO ₂	0/30 l/m	63 mm	A
2306135	Inerte	0/315 bar	63 mm	A
2306091	Oxígeno	0/315 bar	63 mm	A
2306301	Oxígeno	0/50 bar	63 mm	A
2306102	Oxígeno	0/16 bar	63 mm	A
2306113	Acetileno	0/40 bar	63 mm	A
2306124	Acetileno	0/2,5 bar	63 mm	A
2306161	Propano	0/6 bar	63 mm	A
2306323	Inerte	0/80 bar	63 mm	A
2306312	Inerte	0/50 bar	63 mm	A
2306570	Inerte	0/40 bar	63 mm	A
2306150	Inerte	0/16 bar	63 mm	A



	REPUESTOS PARA REGULADORES Y CAUDALIMETROS		
2306496	Junta manómetro para acetileno (10 uds.) Precio de 10 juntas		A
2306500	Junta manómetro para resto de gases (10 uds.) Precio de 10 juntas		A
2323495	Flotámetro CA-30, para R-54, 30 l/min, completo (rosca cónica 1/4 "NPT")		A
2322401	Flotámetro CA-15, para R-54, 15 l/min, completo (rosca cónica 1/4 "NPT")		A
2306511	Flotámetro completo para R-56, 30 l/min para R-56 MFA-30D		A
2306371	Kit de repuesto para flotámetros R-56 y DIN-2002, 5 l/min (incluye: caperuza, tubo, tope y bola)		A
2306382	Kit de repuesto para flotámetros R-56 y DIN-2002, 15 l/min (incluye: caperuza, tubo, tope y bola)		A
2306393	Kit de repuesto para flotámetros R-56 y DIN-2002, 30 l/min (incluye: caperuza, tubo, tope y bola)		A
2306533	Caperuza exterior, Flotámetro DIN-2002 y R-56 (5,15 y 30 l/min)		A
2323484	Caperuza exterior. Flotámetro R-54 (5,15 y 30 l/min)		A
2319645	Junta entrada regulador (N ₂ -Ar/CO ₂ -H ₂ -Propano)		A

1/11. EQUIPOS PORTÁTILES



Código		Clave
2330915	EQUIPO EP-40	A
	OXÍGENO-ACETILENO Incluye: • Bastidor para botellas de 1 m ³ de capacidad para oxígeno y acetileno. • Reguladores R-56. • Soplete S-4. • Cartuchos antirretorno. • Manguera bitubo. • Carro de transporte. Total equipo SIN BOTELLAS (*).	



2330926	EQUIPO EP-40 B	A
	OXÍGENO-BUTANO Incluye: • Bastidor para botellas de 1 m ³ de capacidad para oxígeno y 2,8 kg de Butano. • Regulador R-56 MO. • Soplete S-4 B. • Cartuchos antirretorno. • Manguera bitubo. • Carro de transporte. • Equipo sin botellas Total equipo SIN BOTELLAS (*). * Para las botellas de oxígeno y acetileno consultar. PRAXAIR garantiza para estos equipos el suministro inmediato de gases mediante cambio de botellas. **Para el equipo EP-40 B se recomienda la botella 907 de Camping Gas, así como la válvula adecuada para esta botella.	



	CARROS PORTABOTELLAS	
	• Muy resistentes • Con ruedas de goma	
2305133	Carretilla 2 B-O/A • Dos botellas. • Oxígeno. • Acetileno. • Ruedas goma.	A
2305144	Carretilla 2 B-O/P • Dos botellas. • Oxígeno. • propano. • Ruedas goma	A
2305100	Carretilla 1 B • Para una botella. • Ruedas de goma.	A

1/12. DATOS DE SUMINISTRO

GAMA S-4					
DENOMINACION		CODIGO	ESPESOR A SOLDAR (mm)	COMPONENTES SOPLETE	
				S-4 2302285	S-4B 2302296
BOQUILLAS S-4 PARA ACETILENO	Nº 1	2315784	HASTA 0,4	•	
	Nº 2	2315795	0,4 - 0,9	•	
	Nº 3	2315806	0,9 - 1,4	•	
	Nº 4	2315810	1,4 - 2,0	•	
	Nº 5	2315821	2,0 - 2,6	•	
	Nº 6	2315924	2,6 - 3,3		
	Nº 7	2315935	3,3 - 4,0		
BOQUILLAS S-4B PARA PROPANO, BUTANO, GAS NATURAL	Nº 1	2333413	1,4 - 2,0		•
	Nº 2	2333424	2,0 - 2,6		•
	Nº 3	2333435	2,6 - 3,3		•
	Nº 4	2333446	3,3 - 4,0		•
SOPORTE BOQUILLAS S-4		2315832		•	•

GAMA CS-300						
DENOMINACIÓN		ESPESOR A SOLDAR O CORTAR (mm)	CÓDIGO	COMPONENTES EQUIPOS		
				CS-300 2302403	CS-300-M 2302414	CS-300-MR 2302440
MANGO UNIVERSAL	CS-300		2302005	•	•	•
LANZAS DE SOLDAR CS-300	Nº 0	0,5 - 1,0	2302602	•	•	•
	Nº 1	1,0 - 2,0	2302613	•	•	•
	Nº 2	2,0 - 4,0	2302624	•	•	•
	Nº 3	4,0 - 6,0	2302635	•	•	•
	Nº 4	6,0 - 9,0	2302646	•	•	•
	Nº 5	9,0 - 14,0	2302650	•		
	Nº 6	14,0 - 20,0	2302661	•		
	Nº 7	20,0 - 30,0	2302672	•		
ADAPTABLES DE CORTE CS-300	OXIACETILENO	ACETILENO	2302053	•	•	•
	CORTE DE TALADROS	ACETILENO	2302075			
	"OXIGÁS"	PROPANO/GAS NATURAL	2302101			
	"OXIGÁS-AD"	ACETILENO	2302112			
BOQUILLAS DE CORTE S-11 PARA ACETILENO DOS PIEZAS: INTERIOR-EXTERIOR	INTERIOR	Nº 1	2302941	•	•	•
		Nº 2	2302952	•	•	•
		Nº 3	2302963	•	•	•
		Nº 4	2302974	•	•	•
		Nº 5	2302985	•	•	•
		Nº 6	2302996	•		
		Nº 7	2303000	•		
		Nº 8	2303011	•		
	EXTERIOR	Nº 1	2302904	•	•	•
		Nº 2	2302915	•	•	•
		Nº 3	2302926	•	•	•
		Nº 4	2302930	•		
BOQUILLAS DE CORTE S-21 A PARA ACETILENO	A- 10	HASTA 10	2303151			
	A- 15	10 - 15	2303162			
	A- 25	15 - 25	2303173			
	A- 50	25 - 50	2303184			
	A- 100	50 - 100	2303195			
	A- 175	100 - 175	2303206			
	A- 250	175 - 250	2303210			
	A- 300	200 - 300	2303221			
BOQUILLAS DE CORTE S-21 P PARA PROPANO/ GAS NATURAL	P- 10	HASTA 10	2303055			
	P- 15	10 - 15	2303066			
	P- 25	15 - 25	2303070			
	P- 50	25 - 50	2303081			
	P- 75	50 - 75	2303092			
	P- 150	75 - 150	2303103			
	P- 200	150 - 200	2303114			
	P- 300	200 - 300	2303125			
CALENTAMIENTO	MEZCLADOR M-1/2 PROPANO		2302753			
	TUBO TC-300		2302775			
	TUBO TC-600		2302786			
	TUBO TC-1000		2302790			
	CABEZA C-1 30.000 kcal/h PARA OXÍGENO/PROPANO		2302801			
	CABEZA C-2 38.000 kcal/h PARA OXÍGENO/PROPANO		2302812			
	LANZA CE-1 PARA OXÍGENO/ACETILENO		2302731			
ACCESORIOS	REGULADOR DIN 2002 MO OXÍGENO		2304002			•
	REGULADOR DIN 2002 ME ACETILENO		2304013			•
	CARTUCHO SEGURIDAD "SO"		2303254			•
	CARTUCHO SEGURIDAD "SE"		2302276			•
	CARRO GUÍA CS-300		2320021	•	•	•
	CARRO GUÍA CS-300 "OXIGÁS"		2303512			
	COMPAS CARRO GUÍA PARA CÍRCULOS		2320091			
	ENCENDEDOR DE FRICCIÓN		2320006			
	JUEGO ESCARIADORES		2305203	•	•	•
	LLAVE FIJA 7 BOCAS		2310055	•	•	•
	ESTUCHE			•	•	•

GAMA C-306									
MODELOS SOPLETES C-306									
GAS COMBUSTIBLE	ACETILENO		PROPANO / GAS NATURAL						
ANGULO DE CABEZA	90°		90°			75°			180°
LONGITUD (mm)	480	1100	480	1100	1500	480	650	1100	1100 1500
CÓDIGO	2302322	2302370	2322333	2302344	2302392	2302355	2302381	2302436	2302366 2302311

BOQUILLAS DE CORTE S-21					
BOQUILLAS ACETILENO	ESPESOR CHAPA (mm)	CÓDIGO	BOQUILLAS PROPANO	ESPESOR CHAPA (mm)	CÓDIGO
S-21 A - 10	HASTA 10	2303151	S-21 P 10	HASTA 10	2303055
S-21 A - 15	10 - 15	2303162	S-21 P 15	10 - 15	2303066
S-21 A - 25	15 - 25	2303173	S-21 P 25	15 - 25	2303070
S-21 A - 50	25 - 50	2303184	S-21 P 50	25 - 50	2303081
S-21 A - 100	50 - 100	2303195	S-21 P 75	50 - 75	2303092
S-21 A - 175	100 - 175	2303206	S-21 P 150	75 - 150	2303103
S-21 A - 250	125 - 250	2303210	S-21 P 200	150 - 200	2303114
S-21 A - 300	250 - 300	2303221	S-21 P 300	200 - 300	2303125

CARTUCHOS DE SEGURIDAD ANTIRRETORNO					
CONEXIÓN	GAS	MODELO	TIPO CONEXIÓN	PARA PRODUCTO	CÓDIGO
SOPLETE	OXIGENO	SO	1/4" DCHA.	S-4, CS-50, CS-52, CS-300, C-305 C-306 y H-402	2303254
			3/8" DCHA.	CS-400	2303265
	COMBUSTIBLE	SE	1/4" IZDA.	S-4, CS-50 Y CS-52	2303280
			3/8" IZDA.	CS-300, C-305, C-306, CS-400 y H-402	2303276
ENTRE MANGUERA	OXIGENO	MO	MANGUERA DE OXIGENO 8 mm		2303313
	COMBUSTIBLE	ME	MANGUERA DE COMBUSTIBLE 8 mm		2303324
REGULADOR S-21 A - 300	OXIGENO	RO	1/4" DCHA.		2303291
	COMBUSTIBLE	RE	3/8" IZDA.		2303302

CARTUCHOS DE SEGURIDAD "EURO" CON ENCHUFE RAPIDO					
CARTUCHOS "EURO "				ENCHUFES RÁPIDOS	
CONEXIÓN	GAS	MODELO	CÓDIGO	MODELO	CÓDIGO
SOPLETE	OXIGENO	EURO-SMO	2500374	MACHO EURO OXIGENO 1/4 " DCHA	2500411
	COMBUSTIBLE	EURO-SME	2500385	MACHO EURO COMBUSTIBLE 3/8" IZDA	2500422
ENTRE MANGUERA	OXIGENO	EURO-SMO	2500374	MACHO EURO OXIGENO 8 mm	2500396
	COMBUSTIBLE	EURO-SME	2500385	MACHO EURO COMBUSTIBLE 8 mm	2500400
REGULA-DOR	OXIGENO	EURO OXIGENO 1/4" DCHA	2500352	MACHO EURO OXIGENO 8 mm	2500396
	COMBUSTIBLE	EURO COMBUS-TIBLE 3/8" IZDA	2500363	MACHO EURO COMBUSTIBLE 8 mm	2500400

MANGUERAS					
TIPO DE MANGUERA	GAS	COLOR	DIAMETRO INT x EXT (mm)	PRESION MÁX. (bar)	CÓDIGO
SIMPLES	OXIGENO	AZUL	8 x 16	20	2305063
	ACETILENO	ROJO	9 x 16	20	2305074
	PROPANO	NARANJA	8 X 16	20	2360094
BITUBO	OXIGENO-ACETILENO	AZUL-ROJO	8 x 16	20	2305030
	OXIGENO-ACETILENO	AZUL-ROJO	7 x 12	20	2305026
	OXIGENO-PROPANO	AZUL-NARANJA	9 x 16	20	2305041