

# REGULACIÓN Y LLAMA



# MANORREDUCTORES MONOETAPA DE MEDIA CAPACIDAD

## SERIE V250

- El capuchón de zinc-aluminio de alta resistencia ofrece casi el doble de resistencia que el latón forjado, lo que aumenta la durabilidad.
- Indicadores de acero de 50 mm.
- Perillas con codificación de colores para facilitar su uso e identificar fácilmente el tipo de gas.
- Estructura de latón forjado.
- Cumple con las normas ISO – ISO 2503.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO	GAS	PRESIÓN DEL GAS	ENTRADA	SALIDA	PRESIÓN DE ENTRADA MÁX.
760AR40	Caudalímetro monoetapa, 40 l/min, Ar/CO2 (200 bares) / Modelo V250-40 lts	Argón / CO <sub>2</sub>	40 l/min	M21,7 X 1,814 W21,7 X 14	G1/4Dchas	200 bares
760OX10	Manorreductor monoetapa, 10 bares, oxígeno (200 bares). Modelo V250-10 bar	Oxígeno	10 bares	W22,91 X 14	G1/4Dchas	200 bares
760AC15	Manorreductor monoetapa, 1,5 bares, acetileno Modelo V250 - 1,5 bar	Acetileno	1,5 bares	W22,91 X 14 (LEFT)	G3/8 Izdas.	25 bares
760PR4	Manorreductor monoetapa, 4 bares, propano Modelo V250 - 4 bar	Propano	4 bares	M21,7 X 1,814 (LEFT) W21,7 X 14 (LEFT)	G3/8 Izdas.	25 bares
760NI10	Manorreductor monoetapa, 10 bares, Nitrógeno (200 bares) 200 bares. Modelo V250-10 bar	Nitrógeno	10 bares	M21,7 X 1,814 W21,7 X 14	G1/4Dchas	200 bares
760AR340	Caudalímetro monoetapa, 40 l/min, Ar/CO2 (300 bares) Modelo V250-40 lts. Conexión Nevoc	Argón / CO <sub>2</sub>	40 l/min	Nevoc W30 X 2 DIN 477-5 No. 54	G1/4Dchas	300 bares

## SERIE DIN

- El capuchón de zinc-aluminio de alta resistencia ofrece casi el doble de resistencia que el latón forjado, lo que aumenta la durabilidad.
- Indicadores de acero de 63 mm.
- Llave de usuario lateral.
- Estructura de latón forjado.
- Válvula de sobrepresión.
- Cumple con las normas ISO – ISO 2503.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO	GAS	PRESIÓN DEL GAS	ENTRADA	SALIDA	PRESIÓN DE ENTRADA MÁX.
790AR30	Manorreductor monoetapa, 25 l/min, Ar/CO2 (200 bares) / Modelo DIN AR 30 lts	Argón / CO <sub>2</sub>	40 l/min	M21,7 X 1,814 W21,7 X 14	G1/4Dchas	200 bares
790OX10	Manorreductor monoetapa, 10 bares, oxígeno (200 bares). Modelo DIN OX 10 bar	Oxígeno	10 bares	W22,91 X 14	G1/4Dchas	200 bares
790AC15	Manorreductor monoetapa, 1,5 bares, acetileno Modelo DIN AC 1.5 bar	Acetileno	1,5 bares	W22,91 X 14 (LEFT)	G3/8 Izdas.	25 bares
790PR4	Manorreductor monoetapa, 4 bares, propano Modelo V250 -4 bar	Propano	4 bares	M21,7 X 1,814 (LEFT) W21,7 X 14 (LEFT)	G3/8 Izdas.	25 bares
790NI10	Manorreductor monoetapa, 10 bares, Nitrógeno (200 bares). Modelo DIN NI 10 bar	Nitrógeno	10 bares	M21,7 X 1,814 W21,7 X 14	G1/4Dchas	200 bares
770NI50	Manorreductor monoetapa, 50 bares, Nitrógeno (200 bares). Modelo DIN NI 50 bar	Nitrógeno	50 bares	M21,7 X 1,814 W21,7 X 14	G1/4Dchas	200 bares

# CAUDALÍMETROS ESPECIALES Y ACCESORIOS PARA ARGÓN/CO<sub>2</sub>



760AR25C  
760AR325C



760AR25C2



770AR30C



770ARCOL  
730ARC40



74EC2

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO	ENTRADA	SALIDA	PRESIÓN DE ENTRADA MÁX.
760AR25C	Caudalímetro monoetapa, 25 l/min, Ar/CO <sub>2</sub> (200 bares) / Modelo V250-25 lts una salida	M21,7 X 1,814 W21,7 X 14	G3/8Dchas	200 bares
760AR25C2	Caudalímetro monoetapa, 25 l/min, Ar/CO <sub>2</sub> (200 bares) / Modelo V250-25 lts dos salida	M21,7 X 1,814 W21,7 X 14	G1/4Dchas	200 bares
770AR30C	Caudalímetro monoetapa, 30 l/min, Ar/CO <sub>2</sub> (200 bares) / Modelo DIN 30 lts una salida	M21,7 X 1,814 W21,7 X 14	G1/4Dchas	200 bares
760AR325	Manorreductor monoetapa, 25 l/min, Ar/CO <sub>2</sub> (300 bares) Modelo V250-25 lts. Conexión Nevoc	Nevoc W30 X 2 DIN 477-5 No. 54	G3/8Dchas	300 bares
770ARCOL	Columna / rotometro 25l/min Ar/CO <sub>2</sub>	G1/4Dchas	G1/4Dchas	6 bares
730ARC40	Columna / rotometro 40l/min Ar/CO <sub>2</sub>	G3/8Dchas	G3/8Dchas	6 bares
74EC2	Gas tester de columna para antorcha 15 l/min Ar/CO <sub>2</sub>	Cono antorcha		
74EC1	Economizador para Ar/CO <sub>2</sub>	G1/4Dchas	G1/4Dchas	
770CAL	Calentador CO <sub>2</sub> 230V	M21,7 X 1,814 W21,7 X 14	M21,7 X 1,814 W21,7 X 14	



770CAL



4EC2

## ECO-FLOW Y COMBI-FLOW PARA ARGÓN/CO<sub>2</sub>

**ECO-FLOW** es un regulador con economizador de gas y caudalímetro incorporado diseñado específicamente para ahorro de gas cercano al 50%, tanto en soldadura a puntos como en soldaduras cortas.

En soldaduras MIG / MAG y TIG se utilizan reguladores con manómetro de una etapa. Cuando, tras la soldadura, la válvula solenoide cierra el sistema, se crea entre el sistema de soldadura y el regulador una presión en la manguera. Cuando volvemos a iniciar el proceso de soldar, perdemos toda la valiosa sobrepresión de gas que se ha formado. Utilizando el **ECO-FLOW** se reduce la formación de esta sobrepresión al mínimo.

El ahorro del gas es enorme en los distintos procesos garantizando un constante flujo de gas al soldar evitando la presión que queda en la manguera al abrir y cerrar el flujo de gas.



770AR30EC  
770AR30EL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO	ENTRADA	SALIDA	PRESIÓN DE ENTRADA MÁX.
770AR30Máx.	Caudalímetro Combiflow 30 l/min, Ar/CO <sub>2</sub> (200 bares) / Modelo Combiflow 30 l/min una salida (permite tres salidas)	M21,7 X 1,814 W21,7 X 14	9 mm	200 bares
770AR30MM	Mando para Caudalímetro Combi-fow30 l/min, Ar/CO <sub>2</sub> / Modelo Debistar 30 l/min para caudalímetro Combiflow	G3/8Dchas	9mm	
770AR30EC	Caudalímetro economizador multietapa, 30 l/min, Ar/CO <sub>2</sub> para botella (200 bares) / Modelo FLOW ECO lts	M21,7 X 1,814 W21,7 X 14	G1/4Dchas	200 bares
770AR30EL	Caudalímetro para línea economizador multietapa 30 l/min, Ar/CO <sub>2</sub> para línea/ Modelo FLOW ECO lts	G1/4Dchas	G1/4Dchas	300 bares



770AR30Máx.



770AR30MM

- El **Combiflow** es un caudalímetro pensado para suministrar gas en procesos de soldadura con máquinas de alta calidad TIG, MIG en las cuales la precisión de la regulación del caudal de gas es importante incidiendo en la calidad final del la soldadura al evitar el riesgo de poros o falta de protección.
- El **Combiflow** puede tener hasta 3 salidas con caudalímetros independientes, pudiendo conectar 3 máquinas de soldar a una sola botella de gas, añadiendo uno o dos caudalímetros Mando DEBISTAR al regulador **Combiflow**.
- La gran calidad de **Combiflow** permite ahorrar gas, gracias a su precisión respecto Caudalímetros tradicionales reduciendo el margen de error del 20% al 5% gracias al aforo calibrado.

# REGULADORES Y CAUDALÍMETROS DE Línea

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO	GAS	ENTRADA	SALIDA	PRESIÓN Máx.. CAUDAL SALIDA
78084730AR	Caudalímetro Argón/CO <sup>2</sup> línea 847 30 Lts. Modelo 847 AR 30 l/min	Argón / CO <sub>2</sub>	NPT1/4Dchas trasera	G1/4Dchas	25lts/min
7808477100	Regulador Oxígeno línea 847 10B Modelo 847 O 10 bar	Oxígeno	NPT1/4Dchas trasera	G1/4Dchas	10 bar
7808474P	Regulador Propano línea 847 4B Modelo 847 P 4B	Propano	NPT1/4Dchas trasera	G3/8 lzdas	4 bar
78084715A	Regulador Acetileno línea 847 1,5B Modelo 847 A 1.5B	Acetileno	NPT1/4Dchas trasera	G3/8 lzdas	1,5 bar
780AR10115L	Caudalímetro Argón/CO <sup>2</sup> línea 847 30 Lts. Modelo DIN AR 30 l/min columna.	Argón / CO <sub>2</sub>	NPT1/4Dchas lateral	9/16 Dchas	15lts/min
770ARL30	Caudalímetro Argón/CO <sup>2</sup> línea DIN 30 Lts. Modelo DIN AR 30 l/min manometro	Argón / CO <sub>2</sub>	G3/8Dchas trasera	G1/4Dchas	25lts/min
7700XL10	Regulador Oxígeno Línea DIN 10 BAR Modelo DIN AC 10 BAR	Oxígeno	G3/8Dchas trasera	G1/4Dchas	10 bar
770ACL15	Regulador Acetileno línea DIN1.5 BAR Modelo DIN AC 1.5 BAR	Acetileno	G3/8Dchas trasera	G3/8lzdas	10 bar
770PR4	Regulador Propano línea DIN 4 BAR Modelo DIN PR 4 BAR		G3/8Dchas trasera	G3/8lzdas	4 bar
770ARL30C	Caudalímetro Argón/CO <sup>2</sup> línea DIN 30 Lts. Modelo DIN AR 30 l/min columna	Argón / CO <sub>2</sub>	G3/8Dchas	G1/4Dchas	25lts/min
770AR30EL	Caudalímetro para línea economizador multietapa 30 l/min, Ar/CO <sub>2</sub> para línea Modelo FLOW ECO	Argón / CO <sub>2</sub>	G3/8Dchas lateral	G1/4Dchas	25lts/min



780847\_\_



780AR10115L



770AR30EL



770ARL30C

## REGULADORES ALTA PRESIÓN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO	GAS	ENTRADA	SALIDA	PRESIÓN Máx.. CAUDAL SALIDA
770NI100	Regulador Nitrógeno Alta presión Entrada 200 Bar salida 100 bar	Inertes	M21,7 X 1,814 W21,7 X 14	1/4D	100 bar - 150m3/h
770NI200	Regulador Nitrógeno Alta presión Entrada 200 Bar salida 200 bar	Inertes	M21,7 X 1,814 W21,7 X 14	Soldar tubo	200 bar - 150m3/h
770OX200	Regulador Oxígeno Alta presión Entrada 200 Bar salida 200 bar	Oxígeno	W22,91 X 14	Soldar tubo	200 bar - 150m3/h
770NI3200	Regulador Nitrógeno Alta presión Entrada 300 Bar salida 200 bar	Inertes	Nevoc W30 X 2 DIN 477-5 No. 54	Soldar tubo	200 bar - 150m3/h
770OX3200	Regulador Oxígeno Alta presión Entrada 300 Bar salida 200 bar	Oxígeno	W30 X 2 DIN 477-5 No. 59	Soldar tubo	200 bar - 150m3/h



## REGULADORES GRAN CAUDAL



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO	GAS	ENTRADA	SALIDA	PRESIÓN Máx.. CAUDAL SALIDA
770NIGC20	Regulador Nitrógeno Gran caudal 20 Bar 600m3/hora	Inertes	M21,7 X 1,814 W21,7 X 14	G1/2" M.	20 bar - 600m3/h
770NIGC50	Regulador Nitrógeno Gran caudal 50 Bar 1000m3/hora	Inertes	M21,7 X 1,814 W21,7 X 14	Soldar cobre Ø 18 mm	50 bar - 1000m3/h
7700XGC16	Regulador Oxígeno Gran caudal 50 Bar 500m3/hora	Oxígeno	W22,91 X 14	Manguera 8 mm	16 bar- 500m3/h

## ACCESORIOS PARA INSTALACIONES



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO
770SP2	Soporte Inox 2 botellas
770SP3	Soporte Inox 3 botellas
770COL	Colector bloque 3 salidas
770CR2	Rampa colector 2 entradas
770CR3	Rampa colector 3 entradas
770LO1	Lira para conexión botella con colector bloque Oxígeno
770LN1	Lira para conexión botella con colector bloque gases inertes
770LAC1	Lira para conexión botella con colector bloque acetileno

## REGULADORES CROMADOS GASES PUROS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO	GAS	ENTRADA	SALIDA	PRESIÓN Máx.. CAUDAL SALIDA
770NIDE14	Regulador Inertes Neutro Serie alta P Cromado. Entrada 200 salida 14 Bar salida 1.4	Inertes	M21,7 X 1,814 W21,7 X 14	1/4D	14 bar
770NIDE50	Regulador Inertes Neutro Serie alta P Cromado. Entrada 200 salida 50 Bar salida 1.4	Inertes	M21,7 X 1,814 W21,7 X 14	1/4D	50 bar
7700XDE10	Regulador Inertes Neutro Serie alta P Cromado. Entrada 200 salida 10 Bar salida 1.4	Oxígeno	W22,91 X 14	1/4D	10 Bar



## REGULADORES GLP

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO
770PRC	Llave grifo para botella camping
71KR	Regulador Propano/butano volante negro paso regulable
71K	Regulador Propano/butano volante rojo paso libre
71KD	Regulador Propano/butano de pestaña domestico 30 grs.



## SOPLETE MANUAL DE CORTE MONOPIEZA PARA BOQUILLA TIPO H



REFERENCIA PROPANO	REFERENCIA ACETILENO	DESCRIPCIÓN / MODELO	ROSCA ENTRADA	POSICIÓN CABEZA	LONGITUD
771623P	771623A	Soplete corte una pieza Gozalo hasta 300mm Modelo TREX 7 62 460 90° Rosca Euro	G1/4Dchas / G3/8lzdaz	90°	460 mm
781623P	781623A	Soplete corte una pieza Máx. hasta 300mm Modelo KT 62 460 90° Rosca Americana	9/16Dchas / 9/16lzdaz	90°	460 mm
781623P407	781623A407	Soplete corte una pieza Máx. hasta 300mm Modelo KT 62 460 70° Rosca Americana	9/16Dchas / 9/16lzdaz	70°	460 mm
781623P418	781623A418	Soplete corte una pieza Máx. hasta 300mm Modelo KT 62 460 180° Rosca Americana	9/16Dchas / 9/16lzdaz	180°	460 mm
781623P809	781623A809	Soplete corte una pieza Máx. hasta 300mm Modelo KT 62 835 90° Rosca Americana	9/16Dchas / 9/16lzdaz	90°	835 mm
781623P807	781623A807	Soplete corte una pieza Máx. hasta 300mm Modelo KT 62 835 70° Rosca Americana	9/16Dchas / 9/16lzdaz	70°	835 mm
781623P818	781623A818	Soplete corte una pieza Máx. hasta 300mm Modelo KT 62 835 180° Rosca Americana	9/16Dchas / 9/16lzdaz	180°	835 mm
781623P109	781623A109	Soplete corte una pieza Máx. hasta 300mm Modelo KT 62 1100 90° Rosca Americana	9/16Dchas / 9/16lzdaz	90°	1100 mm
781623P107	781623A107	Soplete corte una pieza Máx. hasta 300mm Modelo KT 62 1100 70° Rosca Americana	9/16Dchas / 9/16lzdaz	70°	1100 mm
781623P118	781623A118	Soplete corte una pieza Máx. hasta 300mm Modelo KT 62 1100 180° Rosca Americana	9/16Dchas / 9/16lzdaz	180°	1100 mm

## BOQUILLAS DE CORTE SERIE H ASIENTO PLANO



REFERENCIA PROPANO	REFERENCIA ACETILENO	DESCRIPCIÓN / MODELO	CAPACIDAD CORTE	PRESIÓN TRABAJO (bar)	
				Oxígeno	Gas
76230NX		Boquilla de corte tipo H asiento plano. De 0 a 5 mm.	0 a 5 mm	1.0 - 2.0	0,5
76200NX	76200AC	Boquilla de corte tipo H asiento plano. De 5 a 10 mm.	5 a 10 mm	1.5 - 2.0	0,5
7620NX	7620AC	Boquilla de corte tipo H asiento plano. De 10 a 15 mm.	10 a 15 mm	2.0 - 3.0	0,5
7621NX	7621AC	Boquilla de corte tipo H asiento plano. De 15 a 25 mm.	15 a 25 mm	2.5 - 3.5	0,5
7622NX	7622AC	Boquilla de corte tipo H asiento plano. De 25 a 50 mm.	25 a 50 mm	3.0 - 4.0	0,5
7623NX	7623AC	Boquilla de corte tipo H asiento plano. De 15 a 25 mm.	50 a 75 mm	3.0 - 4.5	0,5
7624NX	7624AC	Boquilla de corte tipo H asiento plano. De 15 a 25 mm.	75 a 150 mm	3.5 - 5.5	0,5
7625NX	7625AC	Boquilla de corte tipo H asiento plano. De 15 a 25 mm.	150 a 200 mm	4.5 - 5.5	0,5
7626NX	7626AC	Boquilla de corte tipo H asiento plano. De 15 a 25 mm.	200 a 300 mm	5.0 - 6.5	0,5

## BOQUILLAS DE CALENTAMIENTO PROPANO SOPLETE 62P



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO	PRESIÓN TRABAJO (bar)		POTENCIA CALORÍFICA (Kcal/h)
		Oxígeno	Propano	
782622P	Boquilla con tuerca para calentamiento propano para soplete tipo 62 2P	3,5	0,5	38500 - 71400
782623P	Boquilla con tuerca para calentamiento propano para soplete tipo 62 3P	4,0	1,0	49000 - 127100

# SOPLETE SOLDADURA CORTE Y CALENTAMIENTO MOD. G



\*Boquillas serie H puede verlas en hoja soplete monopieza serie H

## EMPUÑADURA Y ACCESORIOS DE CORTE SOPLETE MOD. GL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO	TIPO DE GAS	ÁNGULO CABEZA	ROSCA ENTRADA	CAPACIDAD DE CORTE
781EG	Empuñadura Universal Mod. GL. Paso Europeo	Todos		3/8"1 - 1/4"D	
781DG	Accesorio corte GL. mariposa. Utilizar con boquillas tipo GL rosca	Acetileno	90°		200mm
781DGP	Accesorio corte GL. mariposa. Utilizar con boquillas tipo H asiento plano	Propano	90°		300mm
781DGA	Accesorio corte GL. mariposa. Utilizar con boquillas tipo H asiento plano	Acetileno	90°		300mm

## BOQUILLAS DE CORTE ACETILENO PARA SOPLETE MOD. GL



REF. BOQUILLA INTERIOR	CAPACIDAD CORTE B. INTERIOR	REF. BOQUILLA EXTERIOR	CAPACIDAD CORTE B. EXTERIOR	DESCRIPCIÓN / MODELO
7421	3 a 12 mm	7421E	3 a 12 mm	Boquilla corte tipo GL. de rosca para acetileno N° 1
7422	12 a 25 mm	7422E	12 a 25 mm	Boquilla corte tipo GL. de rosca para acetileno N° 2
7423	25 a 50 mm	7423E	25 a 100 mm	Boquilla corte tipo GL. de rosca para acetileno N° 3

## MEZCLADOR, BRAZO Y BOQUILLAS DE CALENTAMIENTO PROPANO SOPLETE MOD. GL



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO	PRESIÓN TRABAJO (bar)		POTENCIA CALORÍFICA (Kcal/h)
		Oxígeno	Propano	
782MGH	Mezclador boquilla para H Soplete tipo GL			
782BG600	Brazo portaboquillas 600mm para boquillas H soplete tipo GL			
7823HG	Boquilla de calentamiento 3 H para Soplete tipo GL	3,5	0,5	24000 - 30400
7824HG	Boquilla de calentamiento 4 H para Soplete tipo GL	4,0	1,0	40000 - 50000
7825HG	Boquilla de calentamiento 5 H para Soplete tipo GL	4,0	1,0	61000

# LANZAS Y BOQUILLAS DE ACETILENO PARA SOLDAR SOPLETE MOD. GL

REF. LANZA COMPLETA	REF. BOQUILLA SOLDAR	DESCRIPCIÓN / MODELO	ESPESOR SOLDADURA
782LG0	782BG0	Lanza completa / boquilla para soldar Con soplete mod. GL N°0	0,5 a 1 mm
782LG1	782BG1	Lanza completa / boquilla para soldar Con soplete mod. GL N°1	1 a 2 mm
782LG2	782BG2	Lanza completa / boquilla para soldar Con soplete mod. GL N°2	2 a 4 mm
782LG3	782BG3	Lanza completa / boquilla para soldar Con soplete mod. GL N°3	4 a 6 mm
782LG4	782BG4	Lanza completa / boquilla para soldar Con soplete mod. GL N°4	6 a 9 mm
782LG5	782BG5	Lanza completa / boquilla para soldar Con soplete mod. GL N°5	9 a 14 mm
782LG6	782BG6	Lanza completa / boquilla para soldar Con soplete mod. GL N°6	14 a 20 mm
782LG7	782BG7	Lanza completa / boquilla para soldar Con soplete mod. GL N°7	20 a 30 mm



## SOPLETE MINI PARA SOLDAR MOD JET.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO	TIPO DE GAS	ROSCA ENTRADA
781JA	Soplete soldar Jet Euro mini Acetileno. Con estrella 6 boquillas	Acetileno	1/4" I - 1/4" D
781JP	Soplete soldar Jet Euro mini Propano. Con estrella 6 boquillas	Propano	1/4" I - 1/4" D
781JAK	Estrella con 6 boquillas soldar	Acetileno	
781JPK	Estrella con 6 boquillas soldar	Acetileno	



## SOPLETE MANUAL DE CORTE MONOPIEZA PARA BOQUILLAS TRICÓNICAS

REF. PROPANO	DESCRIPCIÓN / MODELO	ROSCA ENTRADA	POSICIÓN CABEZA	LONGITUD
771SMáx.	Soplete corte una pieza NM250 Para boquillas tricónica 450 90° Rosca Euro	G1/4Dchas / G3/8Izdas	90°	460 mm

REFERENCIA PROPANO	REFERENCIA ACETILENO	DESCRIPCIÓN / MODELO	CAPACIDAD CORTE
763936P	763936A	Boquilla de corte asiento tricónico. De 3 a 6 mm.	3 a 6 mm
7639620P	7639620A	Boquilla de corte asiento tricónico. De 6 a 20 mm.	6 a 20 mm
76392075P	76392075A	Boquilla de corte asiento tricónico. De 20 a 75 mm.	20 a 75 mm
763975125P	763975125A	Boquilla de corte asiento tricónico. De 75 a 125 mm.	75 a 125 mm
7639125175P	7639125175A	Boquilla de corte asiento tricónico. De 125 a 175 mm.	125 a 175 mm
7639175300P	7639175300A	Boquilla de corte asiento tricónico. De 175 a 300 mm.	175 a 300 mm



# SOPLETE SOLDADURA, CORTE Y CALENTAMIENTO MOD. H



## EMPUÑADURA Y ACCESORIOS DE CORTE SOPLETE MOD. H

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO	TIPO DE GAS	ÁNGULO CABEZA	ROSCA ENTRADA	CAPACIDAD DE CORTE
781E43	Empuñadura Universal Mod. H . Paso Americano	Todos		9/16" I - 9/16" D	
78149P	Accesorio corte H palanca. Utilizar con boquillas tipo H asiento plano	Propano	90°		300mm
78149A	Accesorio corte H palanca. Utilizar con boquillas tipo H asiento plano	Acetileno	90°		300mm

## BOQUILLAS DE CORTE SERIE H ASIENTO PLANO



REFERENCIA PROPANO	REFERENCIA ACETILENO	DESCRIPCIÓN / MODELO	CAPACIDAD CORTE	PRESIÓN TRABAJO (bar)	
				Oxígeno	Gas
76230NX		Boquilla de corte tipo H asiento plano. De 0 a 5 mm.	0 a 5 mm	1.0 - 2.0	0,5
76200NX	76200AC	Boquilla de corte tipo H asiento plano. De 5 a 10 mm.	5 a 10 mm	1.5 - 2.0	0,5
7620NX	7620AC	Boquilla de corte tipo H asiento plano. De 10 a 15 mm.	10 a 15 mm	2.0 - 3.0	0,5
7621NX	7621AC	Boquilla de corte tipo H asiento plano. De 15 a 25 mm.	15 a 25 mm	2.5 - 3.5	0,5
7622NX	7622AC	Boquilla de corte tipo H asiento plano. De 25 a 50 mm.	25 a 50 mm	3.0 - 4.0	0,5
7623NX	7623AC	Boquilla de corte tipo H asiento plano. De 15 a 25 mm.	50 a 75 mm	3.0 - 4.5	0,5
7624NX	7624AC	Boquilla de corte tipo H asiento plano. De 15 a 25 mm.	75 a 150 mm	3.5 - 5.5	0,5
7625NX	7625AC	Boquilla de corte tipo H asiento plano. De 15 a 25 mm.	150 a 200 mm	4.5 - 5.5	0,5
7626NX	7626AC	Boquilla de corte tipo H asiento plano. De 15 a 25 mm.	200 a 300 mm	5.0 - 6.5	0,5

# BOQUILLAS 1390 MEZCLADOR Y BRAZO DE SOLDADURA Y CALENTAMIENTO PARA SOPLETE H



REF. BOQUILLA ACETILENO	REF. BOQUILLA PROPANO	DESCRIPCIÓN / MODELO	ESPESOR SOLDADURA
7820A	7820P	Boquilla para soldar 1390 N°0 Para soplete mod. H	0,5 a 1 mm
7821A	7822P	Boquilla para soldar 1390 Números 1 y 2 para soplete mod. H	1 a 2 mm
7823A	7824P	Boquilla para soldar 1390 Números 3 y 4 para soplete mod. H	2 a 4 mm
7825A	7826P	Boquilla para soldar Números 5 y 6 Para soplete mod. H	4 a 6 mm
7827A	7828P	Boquilla para soldar Números 7 y 8 Para soplete mod. H	6 a 9 mm
782HA	782HP	Boquilla para calentamiento 11 dardos Para soplete mod. H	4 a 6 mm

REF. BOQUILLA ACETILENO	DESCRIPCIÓN / MODELO
782E43	Mezclador boquilla para boquillas de soldar H para acetileno y propano y calentamiento J63 1 y J63 2
7828593	Brazo portaboquillas empuñadura 43 boquillas 1390

## MEZCLADOR, BRAZO Y BOQUILLAS DE CALENTAMIENTO

### PROPANO SOPLETE H

REF.	DESCRIPCIÓN / MODELO	PRESIÓN TRABAJO (bar)		POTENCIA CALORÍFICA (Kcal/h)
		Oxígeno	Propano	
782F43	Mezclador boquilla para H. Soplete tipo H para empuñadura 43			
782B420	Brazo portaboquillas 420mm para boquillas H soplete tipo GL			
782B720	Brazo portaboquillas 720mm para boquillas H soplete tipo GL			
782B900	Brazo portaboquillas 900mm para boquillas H soplete tipo GL			
7822H	Boquilla de calentamiento 2 H para soplete tipo H	2 - 3	0,5	33500-71400
7823H	Boquilla de calentamiento 3 H para soplete tipo H	2 - 5	1,0	49000-127100
7824H	Boquilla de calentamiento 4 H para soplete tipo H	3 - 6	1,0	80300-158000
7825H	Boquilla de calentamiento 5 H para soplete tipo H	4 - 8	1,0 - 2,0	96000-223000



### ACETILENO SOPLETE H

REF.	DESCRIPCIÓN / MODELO	PRESIÓN TRABAJO (bar)		POTENCIA CALORÍFICA (Kcal/h)
		Oxígeno	Acetileno	
782E43	Mezclador boquilla para Lanzas calentamiento acetileno J63 1 y J63 2			
782E243	Mezclador boquilla para Lanzas calentamiento acetileno J63 3 y J63 4			
782J631	Boquilla de calentamiento para acetileno J63 1 para Soplete tipo H	2 - 3	0,5	7450-71400
782J632	Boquilla de calentamiento para acetileno J63 2 para Soplete tipo H	2 - 3	1,0	11100 - 18700
782J633	Boquilla de calentamiento para acetileno J63 3 para Soplete tipo H	4 - 5	1,0	18500 - 29800
782J634	Boquilla de calentamiento para acetileno J63 4 para Soplete tipo H	4 - 6	1,0	29800 - 52000



# SOPLETE SOLDADURA, CORTE Y CALENTAMIENTO MOD. MINI H



\*Las boquillas de soldar 1390 las puede localizar en la pagina anterior.

## EMPUÑADURA Y ACCESORIOS DE CORTE MOD. MINI H

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO	TIPO DE GAS	ÁNGULO CABEZA	ROSCA ENTRADA	CAPACIDAD DE CORTE
78119	Empuñadura Universal Mod. H. Paso Europeo	Todos		9/16" I - 9/16" D	
78149P	Accesorio corte H palanca. Utilizar con boquillas tipo Mini H asiento plano	Todos	90°		75mm

## MEZCLADOR Y BRAZO DE SOLDAR Y CALENTAR SOPLETE MINI H

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO
78219A 78219P	Mezclador mini boquilla para boquillas de soldar y calentar 1390 H
78219B	Brazo portaboquillas empuñadura Mini19 boquillas 1390



## BOQUILLAS DE CORTE SERIE MINI H 3690 ASIENTO PLANO

REF. PROPANO	REF. ACETILENO	DESCRIPCIÓN / MODELO	CAPACIDAD CORTE	PRESIÓN TRABAJO (bar)	
				Oxígeno	Gas
782369000P	782369000A	Boquilla de corte tipo Mini H 3690. De 0 a 5 mm.	0 a 5 mm	1.0 - 2.0	0,35
78236900P	78236900A	Boquilla de corte tipo Mini H 3690. De 5 a 10 mm.	5 a 10 mm	1.5 - 2.5	0,35
78236901P	78236901A	Boquilla de corte tipo Mini H 3690. De 10 a 15 mm.	10 a 15 mm	2.0 - 3.5	0,35
78236902P	78236902A	Boquilla de corte tipo Mini H 3690. De 15 a 25 mm.	15 a 25 mm	3.0 - 4.5	0,35



## SOPLETE MICRO SOLDADURA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO	TIPO DE GAS	ROSCA ENTRADA
781MCC	Soplete micro soldadura 5002 Incluidas 4 boquillas y manguera	Todos	9/16" I - 9/16" D



## CONJUNTO COMPLETO SOPLETE CORTADOR MOD. H 62



REFERENCIA	GAS	DESCRIPCIÓN / MODELO
771623KP10	PROPANO	Kit cortador 62 3A Oxi-propano completo 2 boquillas de corte 6290, reguladores, antirretornos en soplete, 10 mts. manguera gafas de protección y mechero limpia boquillas y bolsa transporte
771623KA10	ACETILENO	Kit cortador 62 3A Oxi-acetileno completo 2 boquillas de corte 6290, reguladores, antirretornos soplete y reguladores 10 mts. manguera gafas de protección y mechero limpia boquillas y bolsa transporte

## CONJUNTO SOPLETE CORTADOR MOD. H 62

REFERENCIA	GAS	DESCRIPCIÓN / MODELO
781623KP	PROPANO	Maleta cortador 62 3A Oxi-acetileno completo 3 boquillas de corte 6290, antirretornos, compas, gafas y limpia boquillas.
781623KA	ACETILENO	Maleta cortador 62 3P Oxi-propano completo 3 boquillas de corte 6290, antirretornos, compas, gafas y limpia boquillas.



## CONJUNTO SOPLETE SOLDADURA Y CORTE TIPO H



REFERENCIA	GAS	DESCRIPCIÓN / MODELO
78143ACC	ACETILENO	Maleta soplete Oxi-acetileno completo para soldar y cortar. Con empuñadura 43 cortador 49, 3 lanzas de soldar, 2 boquilla de corte 6290, antirretorno de empuñadura, reguladores 4 m manguera gafas de protección y mechero.
78143PRC	PROPANO	Maleta soplete Oxi-propano completo para soldar y cortar. Con empuñadura 43 cortador 49, 3 lanzas de soldar, 2 boquilla de corte 6290, antirretorno de empuñadura, reguladores 4 m manguera gafas de protección y mechero.

## CONJUNTO SOPLETE CORTADOR TIPO 21G

REFERENCIA	GAS	DESCRIPCIÓN / MODELO
78121AC	ACETILENO	Maleta soplete Oxi-acetileno completo para soldar y cortar. Con empuñadura X, cortador 21, 6 lanzas de soldar, 3 boquilla de corte tricónica, antirretorno de empuñadura, carro y llave.
78121PR	PROPANO	Maleta soplete Oxi-propano completo para soldar y cortar. Con empuñadura X, cortador 21, 6 lanzas de soldar, 3 boquilla de corte tricónica, antirretorno de empuñadura, carro y llave.



## CONJUNTO SOPLETE CORTADOR MARIPOSA TIPO G



REFERENCIA	GAS	DESCRIPCIÓN / MODELO
781G	ACETILENO	Kit soplete cortador mariposa tipo G Oxi-acetileno con empuñadura, cortador, boquilla de corte nº 2 y antirretorno de empuñadura,

# VÁLVULAS ANTIRETORNO


 Para soplete  
(gas y llama)

 Para soplete  
(gas)


Para manguera (gas y llama)



Para regulador (gas y llama)

REF.	DESCRIPCIÓN / MODELO	PARA	ROSCA
78614	Válvula antirretorno Oxígeno MX Euro 1/4 G Derechas (gas y llama)	Soplete	1/4 Derecha
78638I	Válvula antirretorno GAS MX Euro 3/8 G Izquierdas (gas y llama)	Soplete	3/8 Izquierda
786916DS	Válvula antirretorno Oxígeno MX USA 9/16 derechas (gas y llama)	Soplete	9/16 Derecha
786916IS	Válvula antirretorno GAS MX USA 9/16 izquierdas (gas y llama)	Soplete	9/16 Izquierda
78614I	Válvula antirretorno GAS MX Euro 1/4 G Izquierdas (gas y llama)	Soplete	1/4 Izquierda
78638D	Válvula antirretorno Oxígeno MX Euro 3/8 G Derechas (gas y llama)	Soplete	3/8 Derecha
7860	Válvula antirretorno Oxígeno MX Espiga 9mm (gas y llama)	Manguera	9 mm
786G	Válvula antirretorno GAS MX Espiga 9mm (gas y llama)	Manguera	9 mm
786916D	Válvula antirretorno Oxígeno MT USA para soplete 9/16 derechas (gas)	Soplete	9/16 Derecha
786916I	Válvula antirretorno GAS MT USA 9/16 izquierdas (gas)	Soplete	9/16 Izquierda
786916D	Válvula antirretorno Oxígeno MT Euro 1/4G derechas (gas)	Soplete	1/4 Derecha
786916I	Válvula antirretorno GAS MT Euro 3/8G izquierdas (gas)	Soplete	3/8 Izquierda
78614R	Válvula antirretorno Oxígeno MX Euro 1/4 G Derechas (gas y llama)	Regulador	1/4 Derecha
78638IR	Válvula antirretorno GAS MX Euro 3/8 G Izquierdas (gas y llama)	Regulador	3/8 Izquierda
786916DR	Válvula antirretorno Oxígeno MX USA 9/16 derechas (gas y llama)	Regulador	9/16 Derecha
786916IR	Válvula antirretorno GAS MX USA 9/16 izquierdas (gas y llama)	Regulador	9/16 Izquierda

# ENCHUFES RÁPIDOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO	ENTRADA	SALIDA	GAS
7869M14	Enchufe rápido	E.Macho	1/4 D H.	Oxígeno
7869M38I			3/8 I H.	Gas
7869M916D			9/16 D H.	Oxígeno
7869M916I			9/16 I H.	Gas



7869EO	Enchufe rápido	E.Macho	6/9 mm	Oxígeno
7869EG			6/9 mm	Gas
7869EI			5/6 mm	Inertes



7869HO	Enchufe rápido	6/9mm		Oxígeno
7869HG		6/9mm	E.Hembra	Gas
7869MIH		5/6mm		Inertes



7869OH	Antiretorno rápido manguera	6/9mm	E.Hembra	Oxígeno
7869GH				Gas



7869E14R	Enchufe rápido regulador	1/4 D H.	E.Hembra	Oxígeno
7869E38IR		3/8 I H.		Gas
786914IR1		1/4 D H.		Inertes



786914R	Antiretorno rápido regulador	1/4 D H.	E.Hembra	Oxígeno
786938IR		3/8 I H.		Gas



7869106	Enchufe rápido 6 litros calibrado	E.Hembra	1/4D M.	Argón
7869108	Enchufe rápido 8 litros calibrado			
7869110	Enchufe rápido 10 litros calibrado			
7869112	Enchufe rápido 12 litros calibrado			
7869115	Enchufe rápido 15 litros calibrado			
7869118	Enchufe rápido 18 litros calibrado			



7869IRC	Enchufe rápido regulable 3 a 30lts.	E.Hembra	6/9mm	Argón
---------	-------------------------------------	----------	-------	-------



## MÁQUINAS OXICORTE CON GUÍA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO
7A180272	Máquina de corte de riel completa de boquillas tricono con compas IMP · Kit de soplete y mangueras incluidos · Rango de velocidad de corte 3 - 100 mm. · Velocidad de avance 100 - 1350 mm/min. · Tensión de alimentación 220V 50-60 Hz · Consumo de energía 60 W.
7A301702	Riel guía ligero en aluminio para máquina Oxicorte IMP 2000mm
7AMáx.1	Máquina Máx. 1 de corte de riel completa con soplete y boquillas · Kit de soplete y mangueras incluidos · Doble sistema engranaje en cono · Rango de velocidad de corte 3 - 100 mm. · Velocidad de avance 80 - 1600 mm/min. · Tensión de alimentación 220V 50-60 Hz · Consumo de energía 30 W.
7ARMáx.1	Riel guía acero perforado máquina Oxicorte Máx.1 ancho 1800mmx150mm
7ABG211G	Maquina de corte manual para tubo por cadena con soplete boquillas · Diámetro mínimo: 600 mm · Espesor de corte: 6 - 50 mm · Velocidad de corte: manual · Medidas 420x280x450



## EQUIPOS DE SOLDADURA PORTÁTIL Y SEMIORTÁTIL



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO
783EP400	Equipo mini portátil para soldadura Oxi Propano de 400 Lts. · Botella Oxígeno 0.4 m <sup>3</sup> - 2 lts · Regulador para Oxígeno · Botella Butano 2.8 Kg. · Manguera Oxígeno/butano 2,75mts azul/naranja. · Soplete Mlni 19 para soldar con boquillas 1390 2P y 4P
783EP1000	Equipo portátil para soldadura Oxi Propano de 1000 Lts · Botella Oxígeno 1.0 m <sup>3</sup> - 5 lts · Regulador para Oxígeno · Botella Butano 2.8 Kg. · Manguera Oxígeno/butano 2,75mts azul/naranja. · Soplete Mlni 19 para soldar con boquillas 1390 2P y 4P
783EAC1000	Equipo portátil para soldadura Oxi Acetileno de 1000 Lts. · Botella Oxígeno 1.0 m <sup>3</sup> - 5 lts · Botella Acetileno 1.0 Kg · Reguladores oxígeno y acetileno · Manguera Oxígeno/acetileno 2,75mts azul/rojo · Soplete Mlni 19 con antiretornos para soldar con boquillas 1A y 3A
783EAC11RLL	Equipo semi portátil para soldadura Oxi Acetileno de 11 Lts.c · Botella Oxígeno 2.2 m <sup>3</sup> - 11 lts · Botella Acetileno 1.8 kg. · Manguera Oxígeno/acetileno c/norma 5 mts azul/rojo. · Válvulas seguridad antillama montadas en soplete. · Soplete Mlni 19 con antiretornos para soldar con boquillas 1A y 3A

Todos los equipos se puede incorporar accesorio corte mini 36 con boquillas.

## CARRETILLAS Y CARROS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO
70903	Carretilla sencilla botellas industriales
70901	Carretilla portabotellas industrial para Oxiacetileno y Oxipropano
783EPCM	Carro equipo portátil Oxi camping mini
783EPC	Carro equipo portátil Oxi camping 1000
783EPA	Carro equipo portátil Oxi acetileno 1000
783EPAR	Carro equipo portátil Oxi acetileno 2200 11lts



## BOTELLAS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO	MEDIDAS	PESO	CAPACIDAD	GAS
783B02	Botella 500	45 x 10	6Kg.	2,5 Lts.	Oxígeno
783B05	Botella 1000	55 x 14	11Kg.	5 Lts.	Oxígeno
783B011R	Botella 2200 con regulador	75 x 18	17 Kg.	11 Lts.	Oxígeno
783BN5	Botella 1000	55 x 14	11Kg.	5 Lts.	Nitrógeno
783BN11	Botella 2200	75 x 18	17Kg.	11 Lts.	Nitrógeno
783BA1	Botella 1	55 x 14	11Kg.	1 Kg.	Acetileno
783BA1R	Botella 1 con regulador	55 x 14	11Kg.	1 Kg.	Acetileno
783BA18R	Botella 1,8 con regulador	75 x 18	17Kg.	1,8 Kg.	Acetileno
783BARC	Cartucho desechable de Argón	30 x 7	1Kg.	60 sc	Argón
783BAR5	Botella 1000	55 x 14	11Kg.	5 Lts.	Argón
783BAR14	Botella 2800	75 x 18	17Kg.	14 Lts.	Argón
783BAR20	Botella 4000	96 x 20	35Kg.	20 Lts.	Argón
783BC15C	Cartucho desechable C15	30 x 7	1Kg.	60 sc	C15
783BC155	Botella 1000 C15 [Argón CO <sup>2</sup> ]	55 x 14	11Kg.	5 Lts.	C15
783BC1514	Botella 2800 [Argón CO <sup>2</sup> ]	75 x 18	17Kg.	14 Lts.	C15
783BC1520	Botella 4000 [Argón CO <sup>2</sup> ]	96 x 20	35Kg.	20 Lts.	C15

## LANZA TÉRMICA ARCAIR



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO
75T	Lanza térmica con maleta Kit completa Arcair para lanzas de 1/4 (7) y 3/8 (10) <ul style="list-style-type: none"> <li>· Batería recargable,</li> <li>· Encendedor,</li> <li>· Paquete de lanzas 7 x 550mm,</li> <li>· Pistola térmica</li> <li>· Tubo de oxígeno y racores,</li> <li>· Kit prolongador,</li> <li>· Caja de transporte</li> </ul>
750T752	Varilla para lanza térmica TH.DY de 7 mm x 559 mm (25 Und.)
750T751	Varilla para lanza térmica TH.DY de 7 mm x 559 mm (100 Und.)
750T712	Varilla para lanza térmica TH.DY de 7 mm x 1118 mm (25 Und.)
750T145	Varilla para lanza térmica TH.DY de 10 mm x 457 mm (50 Und.)
750T192	Varilla para lanza térmica TH.DY de 10 mm x 914 mm (25 Und.)

## LANZAS TÉRMICA GRAN CAPACIDAD GCW

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO
75K1	Maleta kit con portalanzas compacto para lanzas de 12 mm.con palanca de corte <ul style="list-style-type: none"> <li>· Portalanzas compacto para lanzas de 12 con válvula antillama de oxígeno.</li> <li>· Manguera 5 mt. con conexiones.</li> <li>· Regulador de oxígeno Edge gran caudal 12 bar.</li> <li>· Caja transporte</li> </ul>
75K2	Maleta kit con portalanzas compacto para lanzas de 17 mm.con palanca de corte <ul style="list-style-type: none"> <li>· Portalanzas compacto para lanzas de 17 .con válvula antillama de oxígeno.</li> <li>· Manguera 5 mt. con conexiones.</li> <li>· Regulador de oxígeno Edge gran caudal 12 bar.</li> <li>· Caja transporte</li> </ul>
75G4C	Portalanzas Compacto 3/4 1/4 para varillas de 12 mm,antiretorno y palanca corte
75G5C	Portalanzas Compacto 3/4 3/8 para varillas de 17 mm, antiretorno y llave corte
75G4	
75G5	Portalanzas Mod. GCW 3/4 4 1/4 para varillas de 12 mm
75L34	Portalanzas Mod. GCW 3/4 4 3/8 para varillas de 17 mm.
75E34500	Llave de corte porta lanza térmica 3/4 1/4 vuelta HQ
7564	Empuñadura extension para portalanzas Mod. GCW
7565	Válvula antiretorno para portalanzas 3/4 M /H 4 - 1/4
750GR215	Válvula antiretorno para portalanzas 3/4 M /H 5 - 3/8
750GR215	Varilla para lanza térmica CGW de 12 mm x 1500 mm (Und.) Enroscable
750GR23	Varilla para lanza térmica CGW de 12 mm x 3000 mm (Und.)Enroscable
750GR715	Varilla para lanza térmica CGW de 17 mm x 1500 mm (Und.)Enroscable
750GR73	Varilla para lanza térmica CGW de 17 mm x 3000 mm (Und.)Enroscable
750E2	Casquillo emplalme para varilla de 12mm C1/4
750E7	Casquillo emplalme para varilla de 17mm C3/8



# MANÓMETROS Y JUNTAS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO
4CA01 4CA02	Junta de fibra para reguladores Junta de nylon para reguladores
77006316	Manómetro 1/4 G 63 mm.0 16b
77006325	Manómetro 1/4 G 63 mm.0 2,5
770063300	Manómetro 1/4 G 63 mm.0 315b ox
77006330L	Manómetro 1/4 G 63 mm.30 Lts.
7700634	Manómetro 1/4 G 63 mm.0 4b
77006340	Manómetro 1/4 G 63 mm.0 40b ac
77006380 76005016	Manómetro 1/4 G 63 mm.0 80b Manómetro Force 1/4 G 50 mm.0 16B
760050400	Manómetro Force 1/4 G 50 mm.0 400B
76005040L	Manómetro Force 1/4 G 50 mm.0 40 Litros
76005025	Manómetro Force 1/4 G 50 mm.0 2,5 B
76005040	Manómetro Force 1/4 G 50 mm.0 40 B
7600504	Manómetro Force 1/4 G 50 mm.0 4 B

# MANGUERAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO
7038	Manguera sencilla de Oxígeno serie K de 8 x16 mm. (por Mts.)
703100	Manguera sencilla de Oxígeno serie K de 10 x17 mm. (por Mts.)
703120	Manguera sencilla de Oxígeno serie K de 12 x22.5 mm. (Por Mts.)
7039	Manguera sencilla de Acetileno serie k de 9x16 mm. (por Mts.)
7039P	Manguera sencilla de Propano serie K de 9 mm. (por Mts.)
7036A	Manguera serie Argón ar/co 6x12 EN negra
7039M	Manguera malla metal 9x16 mm. Propano
70366	Manguera Bitubo serie MK Oxígeno Acetileno de 6 x 6 mm. (por Mts.)
70366P	Manguera Bitubo serie MK Oxígeno Propano de 6 x 6 mm. (por Mts.)
70389	Manguera Bitubo serie MK Oxígeno Acetileno de 8 x 9 mm. (por Mts.)
70389P	Manguera Bitubo serie MK Oxígeno Propano de 8 x 9 mm. (por Mts.)
703611	Tubo transparente malla 6 x 12
703813	Tubo transparente malla 8 x 13



Se realizan mangueras engatilladas y racoradas de distintos diámetros, logitudes y pasos de rosca en extremos, para distintos gases.

Se informa que las normas **UNE EN ISO 559** y **UNE EN ISO 3821** es obligado marcar fecha de fabricación, nunca fecha de caducidad. **El caucho no caduca**, siempre y cuando se almacene en óptimas condiciones, por lo que decidir la caducidad de las mangueras es competencia de los técnicos de mantenimiento de los equipos de soldo dependiendo de los daños que se observen causados por el uso, deben determinar si son aptas para utilizar o hay que reemplazarlas.

## ACCESORIOS VARIOS LLAMA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO
70162C	Carro compas para corte Tipo H cortes circulares y rectos.
701CGC	Carro tipo GL, cortes rectos con anillo completo.
7098EC	Economizador llama Gozalo
7029	Juego de limpiaboquillas (escariadores) MIK TEF KT 9
709M	Mechero cazoleta usa
709P	Estuche piedras mechero

## RACORES EMPALMES Y BIFURCACIONES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO
70414	Tuerca Euro 1/4 G Derechas estándar
70438I	Tuerca Euro 3/8 G Izquierdas estándar
70414I	Tuerca Euro 1/4 G Izquierdas
70438	Tuerca Euro 3/8 G Derechas
705146	Tetina Euro 1/4 G 6 mm.
705148	Tetina Euro 1/4 G 8 mm.
705386	Tetina Euro 3/8 G 6 mm.
705389	Tetina Euro 3/8 G 9 mm.
704916D	Tuerca USA 9/16 Derechas
704916I	Tuerca USA 9/16 Izquierdas
7056	Tetina USA 6 mm.
7059	Tetina USA 9 mm.
704218	Tuerca 21,8 Izquierdas Kosangas
705366	Tetina Kosangas para Mod.218 de 6 mm.
705369	Tetina Kosangas para Mod.218 de 9 mm.
70536J	Junta goma tetina 36 6 y 36 9
7046E	Empalme doble espiga SAM de 6 mm.
7049E	Empalme doble espiga SAM de 9 mm.
704140X 70438IAC	Empalme doble SAM Oxígeno de 1/4 G D desmontable Empalme doble SAM gas (Acetileno/Propano) de 3/8 G I desmontable
704B14	Bifurcación SAM con llaves 1/4 G D
704B38I 704B916D 704B916I	Bifurcación SAM con llaves 3/8 G I Bifurcación SAM con llaves 9/16 d Bifurcación SAM con llaves 9/16 I



# SOPLETE SOLDADURA FUERTE CON GAS MAPP

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO
799M01	Maleta kit con soplete alto rendimiento MXT y 2 cartuchos mapp 450 grs
799S2	Soplete alto rendimiento MXT para cartucho Mapp
783BOMAP	Cartucho mapp 450 grs



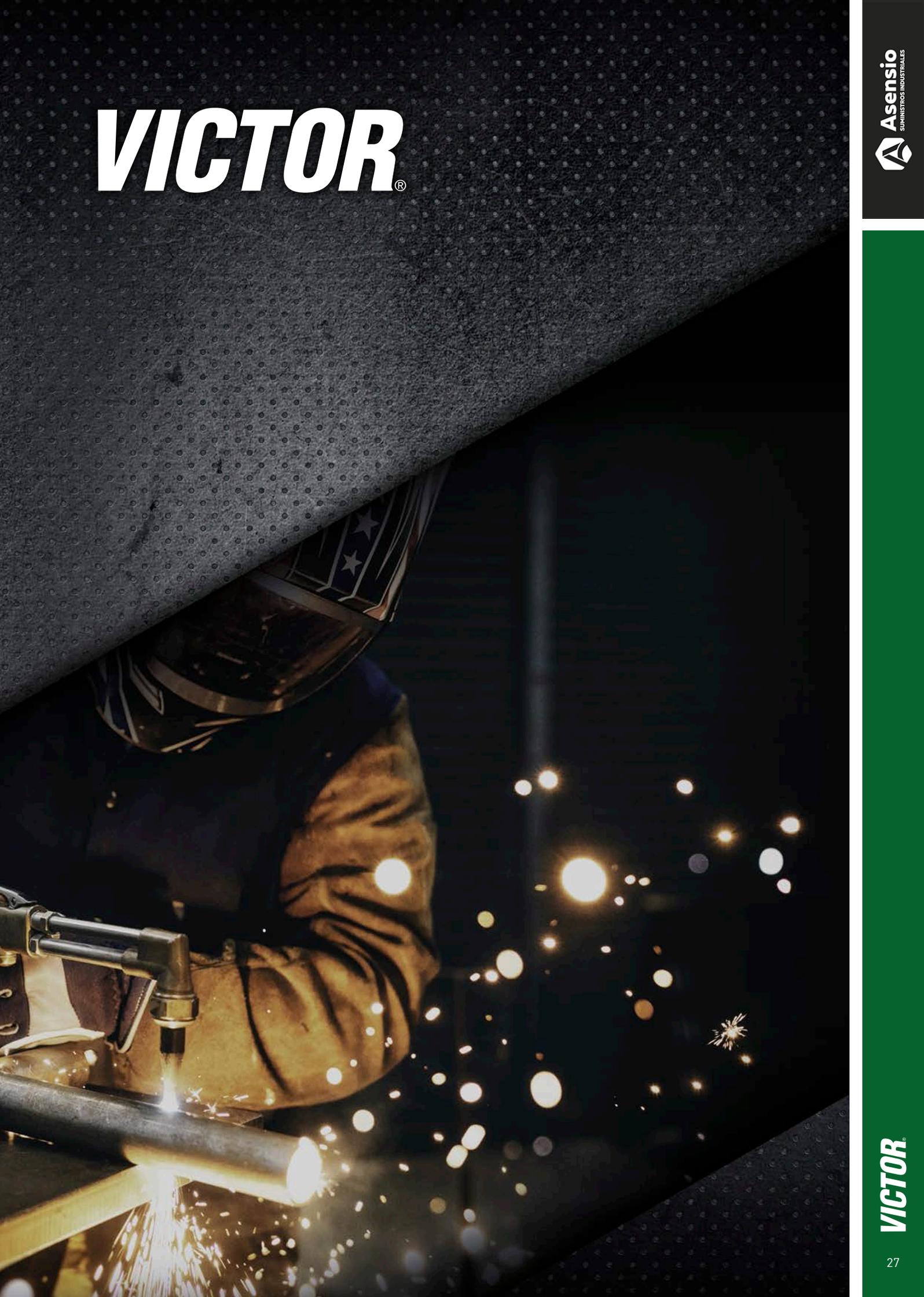
# SOPLETE SOLDADURA Y CALENTAMIENTO AEROPROPANO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN / MODELO
7950001	Empuñadura standard BA
7950002	Empuñadura con economizador BA
7952012	Boquilla envolvente con brazo icorporado de 20 mm.
7952751	Brazo portaboquillas 110 mm. de longitud
7952752	Brazo portaboquillas 170 mm. de longitud
7952653	Boquilla soldar de 22 mm. diametro. Consumo 370 grs/h
7952654	Boquilla soldar de 28 mm. diametro. Consumo 650 grs/h
7952655	Boquilla soldar de 32 mm. diametro. Consumo 900 grs/h
7952656	Boquilla soldar de 40 mm. diametro. Consumo 2200 grs/h
7932	Manguera goma 2 Mts.soplete BA
7932M	Manguera malla Metal 2 Mts.soplete BA
7933	Manguera goma 3 Mts.soplete BA
7933M	Manguera malla Metal 3 Mts.soplete BA
7935	Manguera goma 5 Mts.soplete BA
7935M	Manguera malla Metal 5 Mts.soplete BA
79310	Manguera goma 10 Mts.soplete BA
79310M	Manguera malla Metal 10 Mts.soplete BA
7954700	Equipo chamuscador con boquilla 70mm y manguera metal 2 mts
7955056	Equipo soldar con empuñadura tres boquillas soldar y manguera
7955012	Equipo soldar con boquilla dardo de 20 mm envolvente, grifo y manguera
7955250	Equipo soldar con empuñadura con economizador y boquilla de 40mm
7955054	Equipo soldar con boquilla soldar de 28 mm manguera y grifo





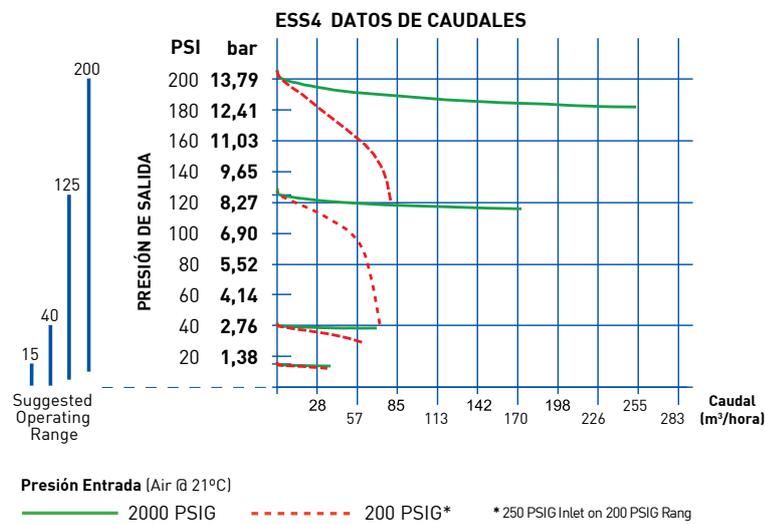
# VICTOR®



# MANORREDUCTORES SERIE EDGE™

## MANORREDUCTORES MONOETAPA DE LA SERIE EDGE 4

- Estructura de latón forjado.
- Capuchón de zinc-aluminio.
- Protección de los indicadores ABS para grandes impactos, para una mayor durabilidad.
- Indicadores de acero de alto contraste de 40 mm.
- Válvula de alivio externa con autorrearme.
- Filtro de entrada sinterizado - bronce niquelado.
- Perilla de seguridad con absorción de impactos SLAMTM.
- Supera la prueba de ignición provocada ASTM G - 175.



**PUNTO DE IMPACTO ÚNICO**



**PERILLA CON ABSORCIÓN DE IMPACTOS**

Absorción de impactos en 3 etapas

Los manorreductores **EDGE** incluyen la tecnología **SLAM** (Shock Limitation and Absorption Mechanism) en la perilla de ajuste. La zona de absorción de impactos en tres etapas proporciona resistencia y protección adicionales a las partes internas del manorreductor y a la válvula de la bombona, lo que aumenta la seguridad en el puesto de trabajo.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MODELO	GAS	PRESIÓN DEL GAS	ENTRADA	SALIDA	PRESIÓN DE ENTRADA MÁX.
<b>730PRE4</b>	Manorreductor monoetapa, 4 bares, propano	ESS4-4B-AP7E EDGE	Propano	4 bares	M21,7 X 1,814 (LEFT) W21,7 X 14 (LEFT)	G3/8 LH	25 bares
<b>730ARE40</b>	Manorreductor monoetapa, 25 l/min, Ar/CO2 (200 bares)	ESS4-25-AP7C	Argón / CO2	25 l/min	M21,7 X 1,814 W21,7 X 14	G1/4	200 bares
<b>7300XE10</b>	Manorreductor monoetapa, 10 bares, oxígeno (200 bares)	ESS4-10B-AP7F	Oxígeno	10 bares	W22,91 X 14	G1/4	200 bares
<b>730ACE15</b>	Manorreductor monoetapa, 1,5 bares, acetileno	ESS4-1.5B-AP7H	Acetileno	1,5 bares	W22,91 X 14 (LEFT)	G3/8 LH	25 bares
<b>7300XE310</b>	Manorreductor monoetapa, 10 bares, oxígeno (300 bares)	ESS4-10B-D59	Oxígeno	10 bares	W30 X 2 DIN 477-5 No. 59	G1/4	300 bares
<b>730ARE340</b>	Manorreductor monoetapa, 25 l/min, Ar/CO2 (300 bares)	ESS4-25-D54	Argón / CO2	25 l/min	W30 X 2 DIN 477-5 No. 54	G1/4	300 bares

# SOPLETES SERIE NM

## DISEÑO/CONSTRUCCIÓN

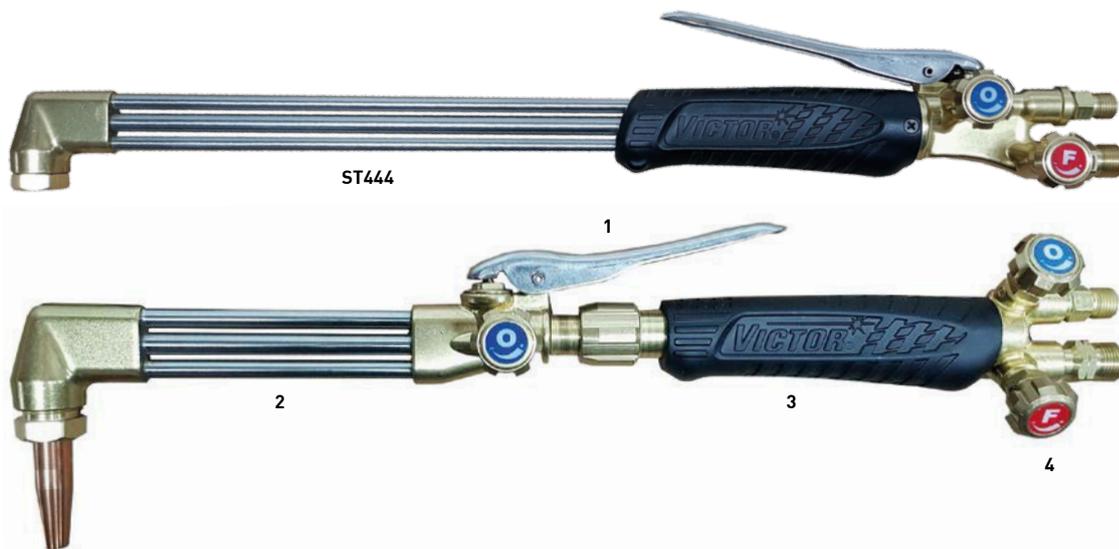
- Cuerpo de latón forjado.
- Tubos de acero inoxidable y palanca.
- Válvulas de acero inoxidable para más durabilidad.
- Empuñadura de vástago de zinc-aluminio de alta resistencia.
- Doble junta tórica, permite el cierre estanco sin necesidad de llave de apriete.
- Cumple la normativa ISO 5172.



HD313

CA414

WH414



ST444

1. Aleación especialmente diseñada con una tensión de rotura 3 veces superior al latón. La palanca de oxígeno de acero inoxidable para corte está colocada y perfilada de modo que se obtenga la máxima comodidad.
2. El cabezal de perfil bajo y los tubos en línea ofrecen una extraordinaria visibilidad en la zona de trabajo.
3. Asa ergonómica antideslizante que se adapta a la mano de forma natural y reduce el esfuerzo necesario, lo que permite unos cortes más precisos y largos.
4. Válvulas de acero inoxidable para lograr una mayor vida útil y más seguridad.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE GAS	LONGITUD	ÁNGULO DE CABEZA	POSICIÓN DE ENTRADA	CAPACIDAD DE CORTE
731C414	Accesorios de corte estilo CA414 NM 0381-1924	Todos	254mm	90°	N/A	200mm
731E414	Empuñadura de soldadura WH414 0382-0317	Todos	222mm	N/A	3/8", 1/4"	200mm
731E313	Empuñadura de gran caudal HD313 0382-0026	Todos	279mm	N/A	3/8", 3/8"	200mm
731444	Soplete de corte ST444 NM 0381-1991	Todos	533mm	90°	3/8", 1/4"	300mm

# BOQUILLAS DE CORTE SERIE NM

## BOQUILLA PARA ACETILENO DE UNA PIEZA ANME

Presión (bar)

REFERENCIA	Nº DE MODELO	TAMAÑO DE BOQUILLA	ESPESOR DE MATERIAL	OXÍGENO	ACETILENO
6700C1040	ANME-0	1/32	3-6mm	2.1	0.29
6700C1041	ANME-1	3/64	6-10mm	2.8	0.34
6700C1044	ANME-4	1/16	50-65mm	3.4	0.41
6700C1045	ANME-5	5/64	65-100mm	4.1	0.54
6700C1046	ANME-6	3/32	100-150mm	4.4	0.68
6700C1048	ANME-8	1/8	200-250mm	4.8	0.68



# SOPLETES DE CORTE RECTO CON BOQUILLA H INDUSTRIA PESADA



Las antorchas Bulldog garantizan máximo rendimiento y máxima productividad. Se caracterizan por una cabeza de perfil rebajado y un diseño ligero, así como presentan una resistencia y durabilidad que convierten a las Bulldog en lo mejor de lo mejor. Cumple la normativa ISO 5172.

Cortes de hasta 350 mm con las boquillas adecuadas.



Palanca inferior posterior con diseño de clavija/pinza.

Válvula de oxígeno de precalentamiento «sobrealimentada» diseñada específicamente - Reduce el soplado de la llama.

Válvulas en la parte inferior para uso con la mano derecha o izquierda.



La unión soldada entre el cañón y el cuerpo elimina torsiones.

Cuerpo diseñado para aplicaciones con altos caudales.

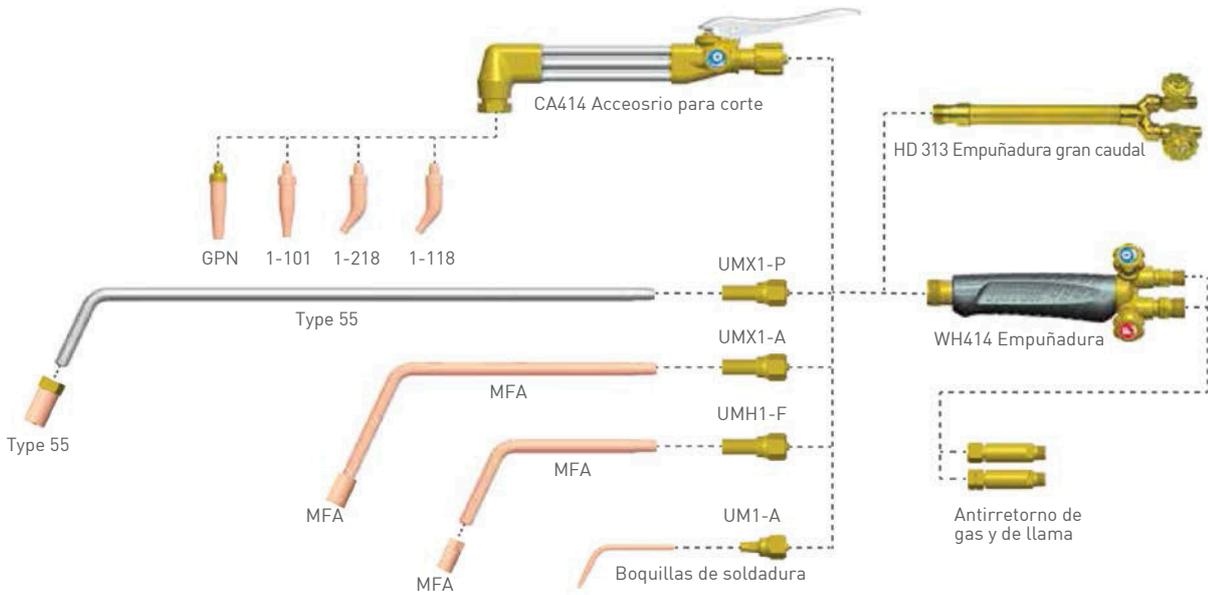
Fino cabezal de perfil bajo sin protuberancias que dificulten el corte.

Mezclador de baja presión UltraMix especialmente diseñado para propano para aumentar la velocidad del flujo.

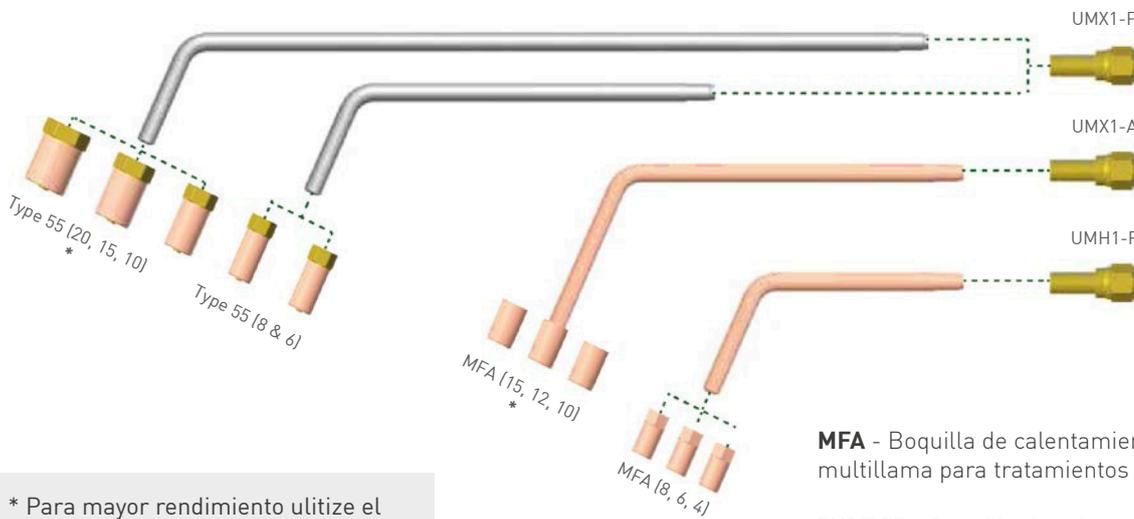


REFERENCIA	Nº DE MODELO	ÁNGULO DE CABEZA	TIPO DE GAS	CONEXIÓN DE ENTRADA	LONGITUD
731BPH	HC1100/ 0381-2018	90º	Propano	9/16 D - 9/16 I	533 mm

# SOPLETES SOLDADURA CORTE Y CALENTAMIENTO



## EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO CALENTAMIENTO



\* Para mayor rendimiento utilice el mango HD313 y manguera de 10mm

**MFA** - Boquilla de calentamiento con acetileno multillama para tratamientos térmicos.

**TYPE 55** - Boquilla de calentamiento con propano para tratamientos térmicos.

### ACETILENO

TAMAÑO	Caudal MÍN LPH	Caudal MAX LPH	RATIO BTU	BTU TOTAL MIN	BTU TOTAL MAX
4	168	560	1470	8,820	29,400
6	392	1120	1470	20,580	58,800
8	840	2240	1470	44,100	117,600
10	1120	2800	1470	58,800	147,000
12	1680	4200	1470	88,200	220,500

### PROPANO

TAMAÑO	Caudal MÍN LPH	Caudal MAX LPH	RATIO BTU	BTU TOTAL MIN	BTU TOTAL MAX
6	1820	1820	2498	162,370	162,370
8	2380	2380	2498	212,330	212,330
10	4200	5600	2498	374,700	499,600
15	7000	9800	2498	624,500	874,300
20	11200	14000	2498	999,200	1,249,000

# BOQUILLAS DE SOLDADURA ACETILENO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
732M1	Mezclador UM1-A para WH414 y WH414-FV 0328-0011



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ESPESOR DE MATERIAL	TIPO DE GAS
732S000	Lanza de soldadura 000 0311-1058	.8 mm	Acetileno
732S00	Lanza de soldadura 00 0311-1059	1.2 mm	Acetileno
732S0	Lanza de soldadura 0 0311-1060	1.9 mm	Acetileno
732S1	Lanza de soldadura 1 0311-1061	2.4 mm	Acetileno
732S2	Lanza de soldadura 2 0311-1062	3.2 mm	Acetileno
732S3	Lanza de soldadura 3 0311-1063	4.8 mm	Acetileno
732S4	Lanza de soldadura 4 0311-1064	6.4 mm	Acetileno



## CALENTAMIENTO DE ALTO RENDIMIENTO MFA - ACETILENO

TIPO DE BOQUILLA	REFERENCIA (CONJUNTO COMPLETO - BRAZO, BOQUILLA Y MEZCLADOR)	REFERENCIA (BRAZO DE REPUESTO)	REFERENCIA (BOQUILLA DE REPUESTO)
MFA Tamaño 4	732CMFA4C / 0323-0250		732CMFA4 / 0311-0536
MFA Tamaño 6	732CMFA6C / 0323-0251	732BMFA / 0304-0081	732CMFA6 / 0311-0537
MFA Tamaño 8	732CMFA8C / 0323-0252		732CMFA8 / 0311-0538
MFA Tamaño 10*	732CMFA10C / 0323-0260	* Se suministra la boquilla junto con el brazo	732CMFA10 / 0311-0539
MFA Tamaño 12*	732CMFA12C / 0323-0261	* Se suministra la boquilla junto con el brazo	732CMFA12 / 0311-0540
MFA Tamaño 15*	732CMFA15C / 0323-0262	* Se suministra la boquilla junto con el brazo	732CMFA15 / 0311-0541

### MEZCLADORES ACETILENO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
732MFA1	Mezclador UMH1-F para MFA 4,6,8 0328-0028
732MFA2	Mezclador UMX1-A para MFA 10,12,15 0328-0027



## CALENTAMIENTO DE ALTO RENDIMIENTO TYPE 55 - PROPANO

TIPO DE BOQUILLA	REFERENCIA (BOQUILLA DE REPUESTO)	REFERENCIA (BRAZO DE REPUESTO)	REFERENCIA (MEZCLADOR)
Tipo 55 Tamaño 6	732C556 / 0311-0240	BRAZOS PARA CUALQUIER TAMAÑO BOQUILLA TIPO 55: 732BR14 / 0304-0022 14" 732BR26 / 0304-0011 26"	PARA CUALQUIER TAMAÑO BOQUILLA TIPO 55: Mezclador UMX1-P para TYPE 55 732M55 / 0328-0012
Tipo 55 Tamaño 8	732C558 / 0311-0241		
Tipo 55 Tamaño 10*	732C5510 / 0311-0230		
Tipo 55 Tamaño 15*	732C5515 / 0311-0231		
Tipo 55 Tamaño 20*	732C5520 / 0311-0232		