

I87 Unidad de Proyección de Polvo Metálico Oxy-Acetileno



- Proyección de polvo metálico con bases de cobalto, níquel y hierro; carburo de wolframio y Tribaloy
- Funciona con acetileno
- Liviano
- Sistema de seguridad para evitar el resoplido del polvo y la mezcla de gases en el contenedor de polvo
- Usa empuñadura estándar 85 (Ver página 49)

Boquillas I8790



- La unidad de boquillas puede girar 360° para permitir operaciones de proyección en cualquier dirección que se deseé

NRO. PARTE	PRESIÓN OXÍGENO (bar)	PRESIÓN ACETILENO (bar)	CAUDAL OXÍGENO l/m	CAUDAL ACETILENO l/m	POTENCIA CALIENTAMIENTO (Kcal/h)
I8790-45H	3.0	5.0	0.5	0.8	1125 1875 600 1000 13550 183600
I8790-55H	2.0	3.5	0.3	0.5	750 1300 400 600 9130 110160
I8790-53H	1.5	2.5	0.2	0.4	600 1000 300 500 6780 91870

Contenedor para Polvo I878ILT



- Capacidad de contenedor para polvo de 0.45 kg. (1 lb) ideal para pequeños trabajos
- Recuperación de polvo de hasta 95%

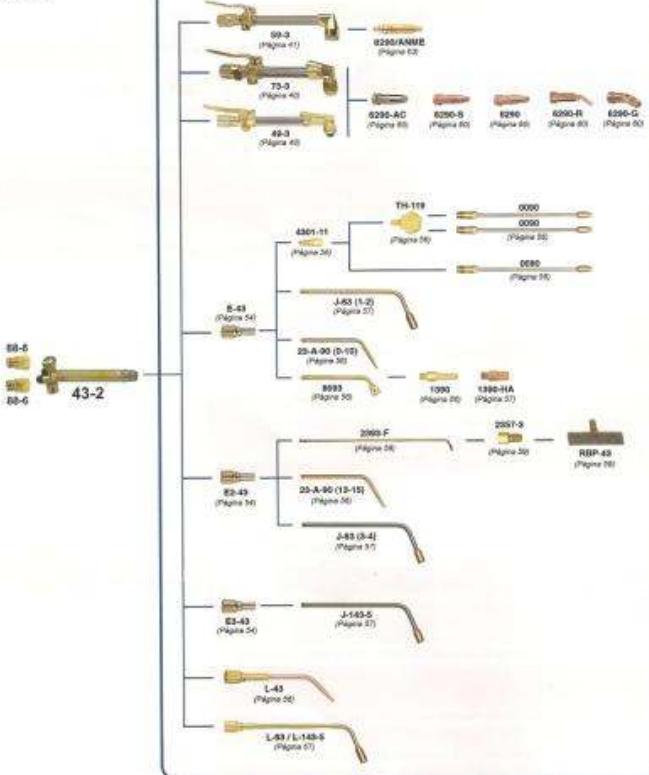
Modelo 43

Suelda hasta 50 mm
Corta hasta 150 mm.

Este modelo tiene una empuñadura combinada de alta capacidad.
Con los accesorios apropiados, se puede usar para acetileno u otros gases combustibles.



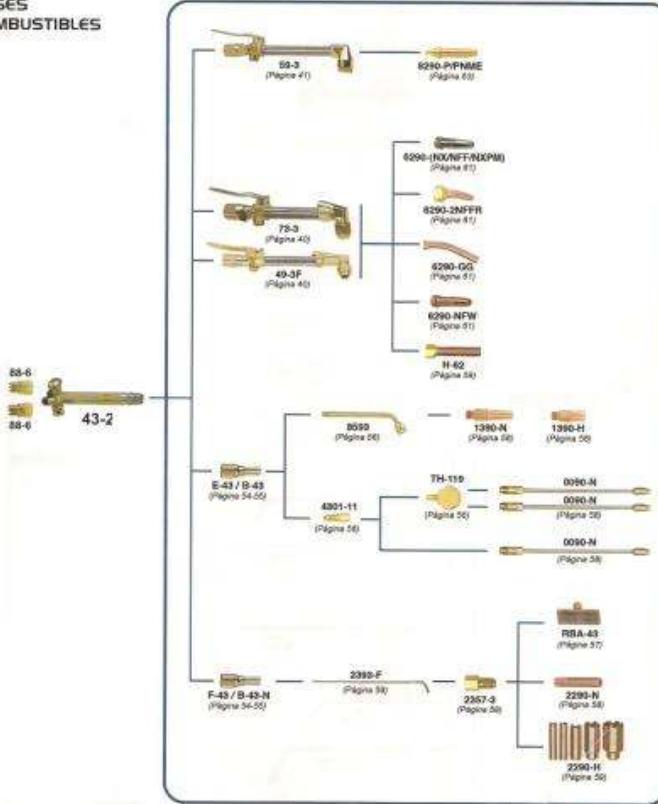
ACETILENO



Características:

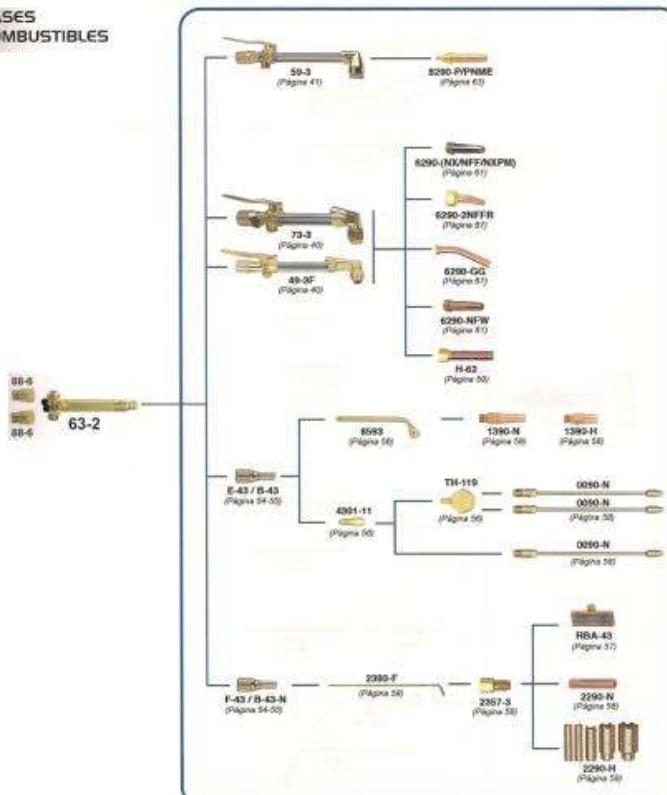
- Conector de acero inoxidable
- Empuñadura resistente de latón extruido
- Válvulas de bola de acero inoxidable
- Sin tornillos ni partes soldadas para un mantenimiento más fácil

NRO. PARTE	ACCESORIO DE CORTE COMPATIBLE	ROSCA OXÍGENO	ROSCA GAS COMBUSTIBLE	PESO (Kg)	LARGO (mm)
43-2	49-3, 59-3, 73-3	9/16"-18-UNF-3A-RH G 3/8" A-RH-UM ISO 228	9/16"-18-UNF-3A-LH G 3/8" A-LH-UNI ISO 228	0.550	208
43-2GB				0.558	208

**GASES
COMBUSTIBLES****Características:**

- Válvulas de bola de alta precisión
- Dos tubos de gas separados
- Empuñadura de latón

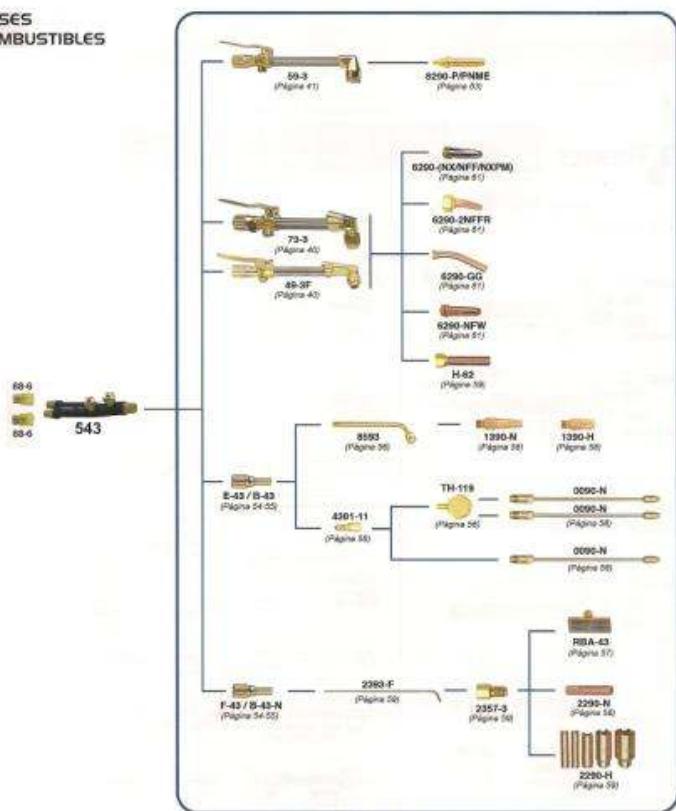
NRO. PARTE	ACCESORIO DE CORTE COMPATIBLE	ROSCA OXÍGENO	ROSCA GAS COMBUSTIBLE	PESO (Kg)	LARGO (mm)
63-2	49-3, 59-3, 73-3	9/16"-18-UNF-3A-RH G 3/8" A-RH-UM ISO 228	9/16"-18-UNF-3A-LH G 3/8" A-LH-UNI ISO 228	0.550	208
63-2GB				0.558	208

**GASES
COMBUSTIBLES**

- Válvulas de bola de alta precisión
- Revestido con poliuretano negro resistente para mayor duración

NRO. PARTE	ACCESORIO DE CORTE COMPATIBLE	ROSCA OXÍGENO	ROSCA GAS COMBUSTIBLE	PESO (kg)	LARGO (mm)
543		916-18-UNF-3A-RH G 1/4" A-RH-UNI ISO 228	916-18-UNF-3A-LH G 3/8" A-LH-UNI ISO 228	0.502	211
540D	49-3, 59-3, 73-3			0.503	211
143GB		G 3/8" A-RH-UNI ISO 228	G 3/8" A-LH-UNI ISO 228	0.507	211

GASES COMBUSTIBLES



Modelo 19

Suelda hasta 14 mm
Corta hasta 75 mm

El modelo 19-6 posee una empuñadura de soplete de combinación para corte, soldadura, soldadura fuerte y calentamiento. Puede usarse con oxy-acetileno u otros gases combustibles. El modelo 19-6 posee dos tubos unidos con soldadura fuerte con plata. Las válvulas están ubicadas en la parte anterior de la empuñadura del soplete para obtener un control más preciso durante la operación.

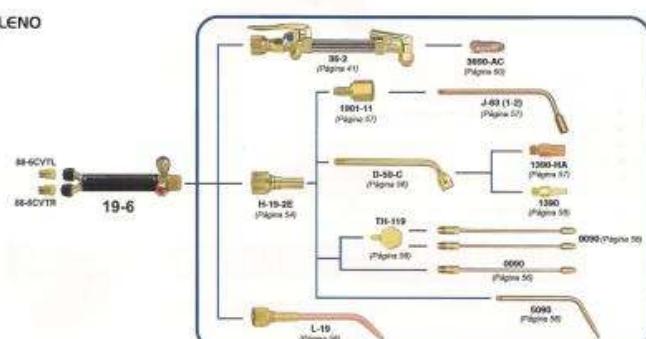


Características:

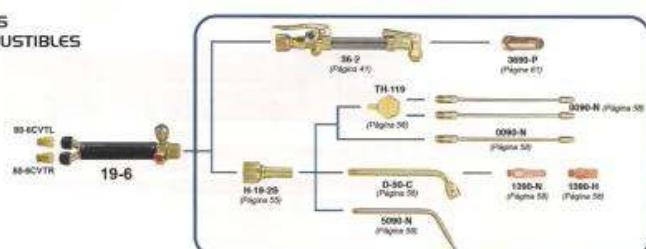
- Empuñadura de latón del soplete
- Tubo doble con soldadura fuerte para mayor seguridad y duración
- Válvula de bola para ajuste de llama rápido y preciso

NRO. PARTE	ACCESORIO DE CORTE COMPATIBLE	ROSCA OXÍGENO	ROSCA GAS COMBUSTIBLE	PESO (kg)	LARGO (mm)
19-6	36-2	916-18-UNF-3A-RH G 1/4" A-RH-UNI ISO 228	916-18-UNF-3A-LH G 1/4" A-LH-UNI ISO 228	0.240	154
19-6-CB				0.238	154

ACETILENO



GASES COMBUSTIBLES



Model 50

Suelta hasta 14 mm

Empuñadura de soplete automático. Las empuñaduras de soplete automático Harris 50-9 y 50-10 poseen un sistema único de control de gas para reducir tiempo de operación y mejorar la seguridad y el confort de trabajo. El control de gas ON/OFF accionado con el pulgar y la llama piloto ajustable eliminan la necesidad de volver a encender y ajustar la llama cada vez que se usa el soplete. El control ON/OFF puede usarse para corte, soldadura fuerte y soldadura con todos los gases combustibles. El dispositivo de la llama piloto no se recomienda cuando se usan accesorios para corte o boquillas de calentamiento. Seleccione el modelo 50-9 para acetileno y 50-10 para otros gases combustibles.



Características:

- ▶ Control de gas ON/OFF automático
- ▶ De llama piloto ajustable

NRO. PARTE	ACCESORIO DE CORTE COMPATIBLE	ROSCA OXÍGENO	ROSCA GAS COMBUSTIBLE	PESO (Kg)	LARGO (mm)
50-9		9/16"-18-UNF-3A-RH	9/16"-18-UNF-3A-LH	0.310	169
50-9-GB	36-2	G 1/4"-18-RH-UNI ISO 238	G 1/4"-18-LH-UNI ISO 238	0.308	169
50-10		9/16"-18-UNF-3A-RH	9/16"-18-UNF-3A-LH	0.310	169
50-10-GB		G 1/4"-18-RH-UNI ISO 238	G 1/4"-18-LH-UNI ISO 238	0.308	169

ACETILENO



GASES COMBUSTIBLES



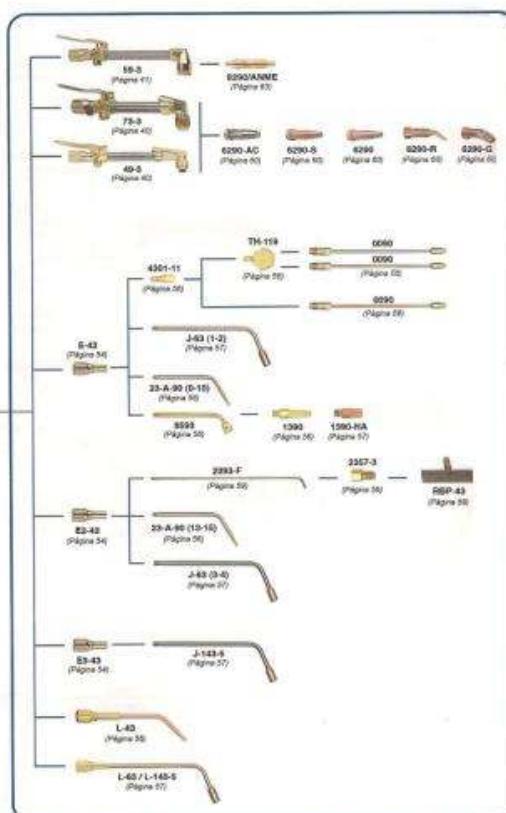
Modelo 63

Suelta hasta 50 mm
Corta hasta 150 mm



Este modelo tiene una empuñadura combinada de alta capacidad. Con los accesorios apropiados, se puede usar para acetileno u otros gases combustibles.

ACETILENO



Modelo 85

Suelda hasta 20 mm
Corta hasta 100 mm



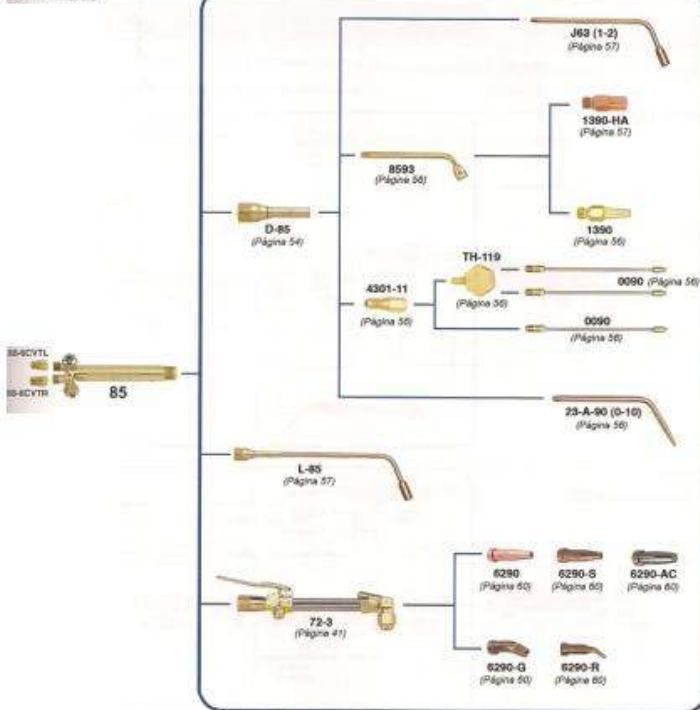
Este modelo 85 está diseñado para soldadura, calentamiento y corte oxiacetilénicos.

Features:

- ▶ Empuñadura de latón del soporte
- ▶ Soldadura fuerte con plata de los tubos para mayor seguridad y duración
- ▶ Válvula de bola para ajuste de llama rápida y precisa

NRO. PARTE	ACCESORIO CON CÓDIGO COMPATIBLE	ROSCA OXÍGENO	ROSCA GAS COMBUSTIBLE	PESO (KG)	LARGO (mm)
85	72-3	9/16"-18-UNF-3A-RH	9/16"-18-UNF-3A-LH	0.362	183

ACETILENO



Modelo 543

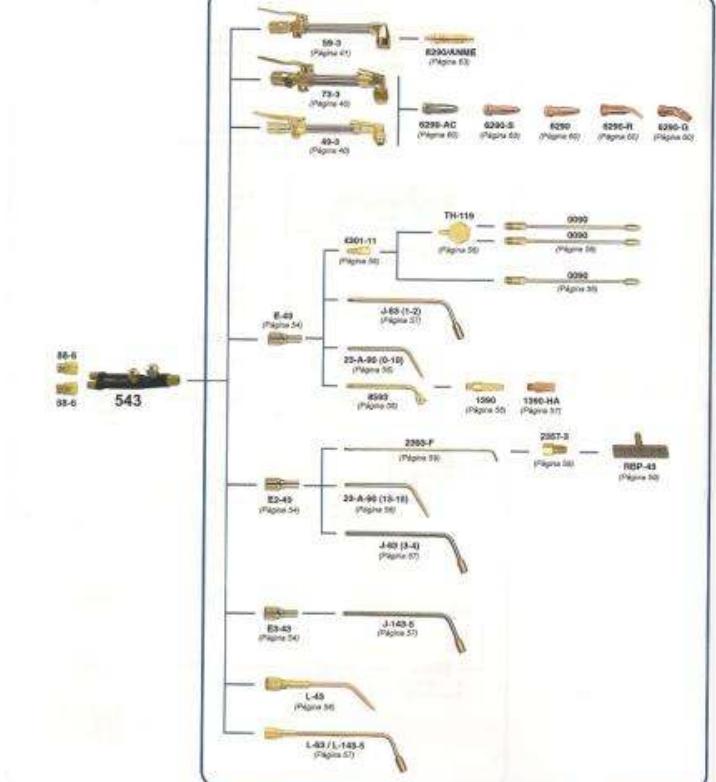
Suelda hasta 50 mm
Corta hasta 150 mm



Features:

- ▶ Guardia conformidad con EN ISO 5172
- ▶ Diseño ergonómico con válvulas frontales
- ▶ Cuerpo de aleación de aluminio forjado

ACETILENO



Modelo V-315-CH

Suelta hasta 50 mm
Corta hasta 150 mm

Este modelo tiene una empuñadura combinada de alta capacidad.
Con los accesorios apropiados, se puede usar para acetileno u otros gases combustibles.

Características:

- ▶ Empuñadura resistente de latón extruido
- ▶ Válvulas de bola de acero inoxidable



Modelo V-315-CH

Modelo V-316-CH

Suelta hasta 50 mm
Corta hasta 150 mm

Características:

- ▶ Válvulas de bola de alta precisión
- ▶ Empuñadura de latón



Modelo V-316-CH

Empuñadura Compatible con Victor®

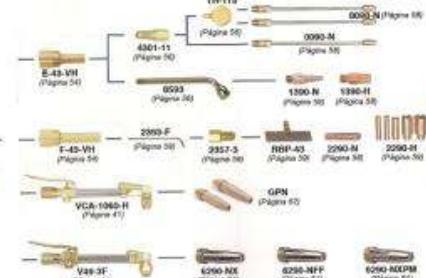
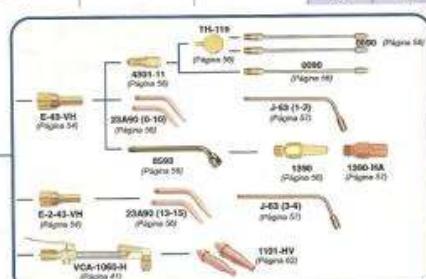


NRO. PARTE	ACCESORIO DE CORTE COMPATIBLE	ROSCA OXÍGENO	ROSCA GAS COMBUSTIBLE	PESO (Kg)	LARGO (mm)
V-315-CH	VCA-1060-H	9/16"-18-UNF-3A-RH	9/16"-18-UNF-3A-LH	0.552	205
V-316-CH				0.506	219

ACETILENO



GASES COMBUSTIBLES



Unidad Automática de Soldadura y Calentamiento I89-2 Propano, Gas Natural

El soplete para calentamiento y soldadura Harris 189-2 está diseñado para operar con gas natural (0,015 bar o más) o propano en combinación con 3 a 7 bar de aire comprimido solamente. El 189-2 es totalmente automático. Una vez ajustada la llama correcta, la llama piloto se puede retener durante el tiempo de inactividad y la llama completa puede volver instantáneamente al presionar la palanca de la empuñadura. La llama piloto se puede agrandar hasta formar una llama completa secundaria de "ablandamiento" cuando se usa para soldar. La boquilla se puede orientar en cualquier dirección.



- ▶ Soldadura blanda de áreas grandes
- ▶ Precalentamiento de moldes para soldadura
- ▶ Tubos de calentamiento en plantas químicas
- ▶ Secado de moldes
- ▶ Limpieza de metales (cervecerías, cubas, moldes de goma, etc.)
- ▶ Remoción de pintura
- ▶ Matrices de formación por calentamiento antes de acabado endurecido
- ▶ Disminución de tensión en zapatas de matriz
- ▶ Para uso con aire comprimido solamente
- ▶ Producción máx. Kcal:
33.000 Kcal. con propano
21.000 Kcal. con gas natural



BOQUILLA 81-12

Boquilla de Calentamiento 81-12

NRO. PARTE	PROD. CALOR (Kcal/h)	AIRE COMPRESIONDO		PROPANO	
		PRESIÓN (bar)	CAUDAL (l/min)	PRESIÓN (bar)	CAUDAL (l/min)
81-12	RBC00	7	45000	0.3	3000
GAS NATURAL					