

# Juegos Handi-Heet™

Edición de mayo 2025 • N.º de índice GE/19.0S

Equipos  
de gas 

## Resumen de características

### Aplicaciones típicas

Fabricación y reparación de joyas  
Fabricación y reparación de componentes electrónicos  
Trabajos precisos con metales  
Trabajo artesanal  
Plomería  
Pulido de plásticos

### Procesos con oxcombustible

Soldadura  
Soldadura fuerte  
Calentamiento

### Gas combustible Acetileno

#### Capacidad de calentamiento

**Juego 239-193:** Hasta 720 Btu con la punta que se incluye  
**Juego NE835A:** Hasta 13 000 Btu con las puntas que se incluyen  
Hasta 32 900 Btu con las puntas opcionales

**Calor concentrado para sus necesidades de soldadura, calentamiento y soldadura fuerte.**



Se muestra el juego Handi-Heet 239-193.

Los juegos Handi-Heet incluyen mango NE180A, puntas de aire/acetileno (NE180-00 con el juego 239-193 O BIEN NE180-1, NE180-2 y NE180-3 con el juego NE835A), regulador de combustible, manguera de 12,5 ft (3,8 m) y encendedor con una piedra.

### Mezcla de gases (aire y acetileno) en la punta.

**Solo se debe apretar con la mano para asentar la punta.** Esto ahorra en tiempo y herramientas al cambiar de punta.

**Los sellos con junta tórica** permiten una fácil rotación a 360 grados para reducir la fatiga del operario.

**La válvula de aguja de acero inoxidable** ofrece un ajuste suave y un asiento positivo para eliminar las fugas.

**La llama blanda** ofrece un calor concentrado para un mejor control del charco y evita el seguimiento del charco.

### Resistencia ajustable de la válvula.

La empaquetadura de teflón (PTFE) sella herméticamente el gas y permite ajustar el "arrastré" según la preferencia individual.

**Terminación enchapada en níquel** que desvía el calor y resiste la corrosión.

**Conexiones soldadas con plata** para mayor protección, fortaleza y resistencia a las fugas.

**El ajuste de la llama con una mano** permite un control más fácil de la llama.

**Ofrece un calentamiento rápido** con acetileno y aire atmosférico. No se requiere tanque de oxígeno.



Los sopletes tienen una garantía de un año, en piezas y mano de obra.  
Los reguladores tienen una garantía de tres años, en piezas y mano de obra.



Se incluye en la lista de Underwriters Laboratories (UL) para reguladores de presión de gas.



Se incluye en la lista de Electrical Testing Laboratories (ETL) para sopletes y puntas de oxcombustible.



## Smith Equipment

Una marca de Miller Electric Mfg. LLC  
2601 Lockheed Avenue  
Watertown, SD 57201 EE. UU.

## Venta de equipos en Estados Unidos y Canadá

Teléfono: 866-931-9730  
Teléfono internacional: 920-735-4554

## MillerWelds.com



# Mango de soplete NE180A



## Materiales de la construcción

- Mango, cabezal, tubo y culata: latón niquelado
- Vástago de la válvula: acero inoxidable
- Empaque de la válvula: PTFE
- Tuerca de la válvula: latón recubierto de níquel
- Perilla de la válvula: zinc recubierto de níquel
- Conjunto soldado con plata

## Especificaciones

Largo: 5,375 in (130 mm)  
 Peso: 0,5 lb (0,23 kg)  
 Diámetro del mango: 11/16 in (17,5 mm)

## Conexión de entrada

Tamaño "B", 9/16"-18 izq.

**Reemplazo del conjunto de la válvula** L700-7

**Garantía** Un año

# Puntas NE180



## NE180-2

(se incluye en el juego NE835A)

## Materiales de la construcción

- Tubo: latón niquelado
- Tuerca: latón niquelado
- Sección de mezclado: latón niquelado
- Orificio: latón

N.º DE INVENTARIO	GAS COMBUSTIBLE	PROMEDIO DE BTU/HORA	PRESIÓN DE REGULADOR (PSIG)	CONSUMO DE GAS (SCFH)	LARGO EN IN (MM)
NE180-00	Acetileno	588	12 a 14	0,4	4,75 (121)
NE180-0		1 764	12 a 14	1,2	4,75 (121)
NE180-1		3 675	12 a 14	2,5	6,125 (156)
NE180-2		6 174	12 a 14	4,2	6,875 (175)
NE180-3		10 878	12 a 14	7,4	7,625 (194)
NE180-4		26 460	12 a 14	18	8 (203)

# Regulador de una etapa Series 30™



## 30-15-520

(se incluye con todos los juegos)

N.º DE INVENTARIO	GAS COMBUSTIBLE	MEDIDORES (2 IN/51 MM)		PRESIÓN MÁXIMA DE SUMINISTRO	PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA	CONEXIÓN DE SALIDA	CONEXIÓN DE ENTRADA
		ENTRADA	SALIDA				
30-15-520	Acetileno	400 psig (28 bar)	30 psig (2 bar)	15 psig (1 bar)	400 psig (28 bar)	9/16"-18 izq. "B"	CGA 520

Nota: Para obtener más información y reguladores adicionales Series 30™, consulte el documento GE/4.0.

# Información para pedidos

JUEGOS	N.º DE INVENTARIO	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO
Juegos Handi-Heat™ Acetileno	239-193	Con un mango NE180A, punta de aire/acetileno NE180-00, regulador de combustible 30-15-520, manguera grado "R" de 12,5 ft (3,8 m) 3/16 in (5 mm) y encendedor con una piedra		
	NE835A	Igual que 239-193, pero con puntas de aire/acetileno NE180-1, NE180-2 y NE180-3		
<b>COMPONENTES INDIVIDUALES</b>				
Mango del soplete	NE180A			
Puntas NE180		Vea arriba		
Manguera	RL121	Solo para acetileno. Manguera única grado "R" de 12,5 ft (3,8 m), 3/16 in de diám. interno, acoples "B"		
<b>REPUESTOS</b>				
Juntas tóricas de repuesto	AW15	Para puntas de calentamiento NE (25 por paquete)		
Conjunto de válvula	L700-7	Para NE180A		

FECHA:

PRECIO TOTAL COTIZADO:

Distribuido por:

