

# Antorcha Tig

## 200 AMP FLEXIBLE WP26FV-25-2 SM4827F

### DESCRIPCIÓN

La combinación de cuello flexible y válvula de gas, permiten soldar uniones en lugares con acceso limitado, usando máquinas de soldar sin solenoides de gas, otorgándole al operador máxima adaptabilidad y control para soldaduras fuera de posición.



### COMPONENTES PRINCIPALES Y ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cuerpo con cuello flexible y válvula para control de gas protector.
- Mango corrugado de excelente agarre.
- Tapas trasera corta y larga.
- Anillo aislante y empacadura trasera.
- Prensas tungsteno de 1/16" & 3/32"
- Difusor de gas de 1/16" & 3/32"
- Toberas cerámicas # 4 & 5
- Cable de corriente con terminal y manguera para gas, de longitud 25 pies (7.6 metros), con conector directo a regulador.

### APLICACIONES

- Industria mediana y pesada (metalmecánica, petrolera, petroquímica, naval, alimenticia, textil, papelera).
- Fabricación de tuberías de diferentes tamaños y para diversas aplicaciones (tendidos de líneas, calderas, enfriadores, intercambiadores de calor, recipientes a presión).
- Arte y ornamentación metálica.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Corriente de salida nominal	DC 200 Amp. / AC 150 Amp.
Ciclo de trabajo	60% (6 minutos de trabajo continuo y 4 minutos de reposo)
Tipo de cuerpo de antorcha	WP-26V (70°)
Material principal del cuerpo de antorcha	Cobre
Material de revestimiento del cuerpo de antorcha	Caucho de silicona
Gas de operación	Argón
Rango diámetro de electrodo	0.020"- 5/32" (0.5 – 4.0mm)
Peso aproximado	2.8 Kg (4.4 lb)

### ACCESORIOS Y CONSUMIBLES COMUNES

Diámetro del electrodo de tungsteno		1/16"	3/32"	1/8"	5/32"	Material
Descripción y códigos	Empacadura trasera	18-7	18-7	18-7	18-7	Teflón
	Anillo aislante	18CG	18CG	18CG	18CG	Teflón
	Prensa tungsteno (Collect)	10N23	10N24	10N25	54N20	Cobre
	Difusor de gas (Collect body)	10N31	10N32	10N28	406488	Cobre
	Anillo aislante Gas Lens	54N01	54N01	54N01	54N01	Teflón
	Difusor Gas Lens	45V25	45V26	45V27	45V28	Cobre-Latón con malla de acero inoxidable

Numero de toberas cerámica	# 4	# 5	# 6	# 7	# 8	# 10	Material
Códigos toberas de alúmina	10N50	10N49	10N48	10N47	10N46	10N45	Oxido de alúmina
Códigos toberas de alúmina gas lens	54N18	54N17	54N16	54N15	54N14	-----	Oxido de alúmina
Diámetro de toberas	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	5/8"	-----

Tapas traseras	Corta	Larga	Material	Mangos	Liso	Corrugado	Material
Códigos	57Y04	57Y02	PVC	Códigos	H200	H200R	PVC

Tipo de cable y manguera	Una sola pieza	Material	Extensión de dos piezas	Material	Solo manguera	Material
Códigos	46V28R-12.5 Pies (3.8m)	Caucho	46V28-2-12.5 Pies (3.8m)	Caucho	40V75R	Caucho
	46V30R-25 Pies (7.6m)	Caucho	46V30-2-25 Pies (7.6m)	Caucho	41V30R	Caucho

Adaptador de cable para máquina convencional	Código	Material
	45V62	Cobre