

# SuitCase® 12RC

**Alimentador de Hilo con Control Remoto** 

## Resumen de características



### Aplicaciones Industriales

Construcción naval  
Construcción  
Fabricación pesada  
Flotas de alquiler

### Procesos

MIG (GMAW)  
Hilo tubular (FCAW)  
MIG pulsado (GMAW-P)

**Tensión de entrada** 24 VAC, 10 A

### Velocidad de alimentación de hilo

1,3–17,8 mpm (50–700 ipm)

### Capacidad de diámetros de hilo

0,6–2,0 mm (0,023–5/64 in.)

**Peso neto** 14,1 kg (31 lb.)

## Alimentador portátil con control de voltaje estándar.

Requiere cable de control — se vende por separado.



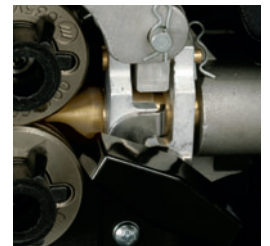
**Los pins guía de entrada de hilo de bajo rozamiento** facilitan la operación de carga de hilo sin deformarlo en el trayecto hacia los rodillos de arrastre.

**Ergonómico, ligero y de diseño modular**, está bien equilibrado y permite una movilidad mejorada, facilitando el transporte a zonas de soldadura alejadas.

**Totalmente cerrado, resistente a los impactos y retardante de llamas.** El casco proporciona fortaleza y durabilidad, protegiendo los componentes y el hilo de soldar frente a humedad, polvo y otros contaminantes.



**Presión de rodillos con escala** para un ajuste de la presión fácil y consistente sobre el hilo.



**Lengüeta de bloqueo de antorcha** para antorchas con ranuras de bloqueo, que previene la desconexión accidental de la antorcha al arrastrar el alimentador tirando de la misma.

**Casco de polipropileno con guías para deslizar** y la capacidad de abrir la tapa para cambiar hilo en posición vertical.

**Medidores digitales con tecnología SunVision™** que pueden mostrar voltaje, velocidad de hilo o también amperaje si se prefiere. Los medidores se pueden visualizar con claridad incluso con luz solar directa.

**La accesibilidad al arrastre** hace que cambiar el hilo, ajustar la presión y cambiar los rodillos sea muy sencillo.

**La entrada de gas**, empotrada en la parte posterior, está protegida frente a contactos accidentales con el cable de soldadura. Asegurando así una salida de gas consistente y libre de contaminantes.

**La válvula de gas de doble filtro** ayuda a evitar entrada de suciedad y eventuales atascos que puedan afectar al caudal de gas.



El alimentador tiene una garantía de tres años, en piezas y mano de obra.



### ITW Welding – Spain

C/ Alemania 6 Bj Derecha  
46010 Valencia (ES)  
TEL.: +34 96 393 53 98  
FAX: +34 96 362 95 16

### ITW Welding – Italy S.r.l.

Via Privata Iseo 6/e  
20098 San Giuliano M.se  
Milano – Italia  
TEL.: +39 02 982901  
FAX: +39 02 98281552  
ITW-Welding.com

### Sede internacional de Miller Electric Mfg. Co.

An Illinois Tool Works Company  
1635 W. Spencer Street  
Appleton, WI 54914 USA  
TEL.: +1 920 735 4554  
FAX: +1 920 735 4125  
MillerWelds.com

# Especificaciones (Sujetas a cambios sin previo aviso.)



Tensión de entrada	Capacidad nominal del circuito de soldadura	Grado IP	Velocidad de alimentación de hilo	Capacidad de diámetros y tipos de hilo	Tamaño máximo de bobina	Dimensiones	Peso neto
24 VAC, 10 A, 50/60 Hz	425 A al 60% de ciclo de trabajo	IP23	1,3–17,8 mpm (50–700 ipm)	<b>Hilo sólido:</b> 0,6–1,4 mm (0,023–0,052 in.) <b>Hilo tubular:</b> 0,8–2,0 mm (0,030–5/64 in.)	305 mm (12 in.), 20 kg (45 lb.)	Alt: 394 mm (15,5 in.) Ancho: 229 mm (9 in.) Prof: 533 mm (21 in.)	14,1 kg (31 lb.)

**CE** Todos los modelos CE cumplen con las partes pertinentes de la serie de normas IEC 60974.

## Rodillos de Arrastre (Se requieren dos.)

Seleccione los rodillos de la tabla inferior de acuerdo con el tipo y diámetro de hilo que vaya a usarse. La guía de entrada viene instalada en este alimentador.

Diámetro de hilo	Ranura "V" para hilos duros	Ranura "U" para hilos blandos o tubulares blandos	Ranura "V" moletada para hilos tubulares duros	Ranura "U" dentada para hilos extremadamente blandos o tubulares blandos (tubulares de recargue p. e.)
0,8 mm (0,030 in.)	053695	—	—	—
1,0 mm (0,040 in.)	053696	—	—	—
1,1/1,2 mm (0,045 in.)	053697	053701	132957	083489
1,3/1,4 mm (0,052 in.)	053698	053702	132956	083490
1,6 mm (1/16 in.)	053699	053706	132955	053708
1,8 mm (0,068/0,072 in.)	—	—	132959	—
2,0 mm (5/64 in.)	—	053704	132960	053710

## Información para realizar pedidos

Equipos y opcionales	N.º de almacén	Descripción	Cant.	Precio
<b>SuitCase® 12RC</b>	<b>301121</b>			
	<b>301121E</b>	Con conexión Euro de antorcha		
	<b>301121RB</b>	Con run-in y burnback		
	<b>301121RBE</b>	Con run-in, burnback y conexión Euro de antorcha		
	<b>301121W</b>	Con conectores de agua		
	<b>301121WE</b>	Con conectores de agua y conexión Euro de antorcha		
Kit Flotámetro de Gas	<b>300343</b>			
Filtro de gas	<b>195189</b>			
Adaptador de Bobina	<b>047141</b>	Para bobinas de 6,4 kg (14 lb.)		
<b>Accesorios</b>				
Cable de Control	<b>242208025</b>	7,6 m (25 ft.)		
	<b>242208050</b>	15,2 m (50 ft.)		
	<b>242208080</b>	24,3 m (80 ft.)		
Cables de Interconexión Refrigerados por Aire	<b>242208025RCA</b>	7,6 m (25 ft.), cable de soldadura de 70 mm <sup>2</sup> , cable de control y tubo de gas		
	<b>242208050RCA</b>	15,2 m (50 ft.), cable de soldadura de 70 mm <sup>2</sup> , cable de control y tubo de gas		
	<b>242208080RCA</b>	24,3 m (80 ft.), cable de soldadura de 70 mm <sup>2</sup> , cable de control y tubo de gas		
Cables de Interconexión Refrigerados por Agua	<b>242208025RCW</b>	7,6 m (25 ft.), cable de soldadura de 70 mm <sup>2</sup> , cable de control, tubos de gas y agua		
	<b>242208050RCW</b>	15,2 m (50 ft.), cable de soldadura de 70 mm <sup>2</sup> , cable de control, tubos de gas y agua		
	<b>242208080RCW</b>	24,3 m (80 ft.), cable de soldadura de 70 mm <sup>2</sup> , cable de control, tubos de gas y agua		
Argolla para Elevación	<b>300583</b>	Para suspender el alimentador sobre el área de trabajo		
<b>Antorchas</b>				
Bernard™ Dura-Flux™ (FCAW)		Ver literatura Bernard SP-DF. Contacte con ITW Welding		
Bernard™ BTB Gun 300 A (GMAW)		Ver literatura Bernard SP-BTB. Contacte con ITW Welding		
<b>Fuentes de energía</b>				
Serie XMT®		Ver literatura DCM/43.0 y DC/18.94		
Serie Dimension™		Ver literatura DC/19.2		
Big Blue® 400 Pro		Ver literatura ED/5.7		
Big Blue® 500 Pro		Ver literatura ED/11.0		

Fecha:

Precio total cotizado:

Distribuido por:

