

Magnum® PRO 100L y 250L Pistolas semiautomáticas

Procesos

MIG, MIG pulsado y tubular FCAW

Número del producto

K3080-1 Magnum® PRO 100L

K3081-2 Magnum® PRO 250L

Valor de amperaje a ciclo de trabajo del 40%

Gas de protección CO₂: 100A

Gas de protección CO₂: 250A

Rango de diámetros de alambre en pulg. (mm)

.025-.045 (0.6 – 1.2)

Longitud del cable pies (m)

Magnum® PRO 100L 10 (3.0)

Magnum® PRO 250L 15 (4.5)

Las especificaciones completas están en la parte posterior

Pistolas enfriadas por aire semiautomáticas

Estas pistolas compactas y ligeras son ideales para proyectos del hogar, granjas y talleres pequeños, aplicaciones de hojalatería y mantenimiento ligero o de reparación.

Cuentan con boquillas Magnum® PRO y puntas de contacto Copper Plus™ y un mango Magnum® Curve™ cómodo, nuestras pistolas Magnum® PRO de la serie L suministran vida útil extendida y bajos costos operativos.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ **Construcción de grado industrial.**
 - Las partes de cobre de alta calidad aseguran un contacto eléctrico superior y la disipación del calor.
 - Punta Anti-Seize™ (patente en trámite) - el diseño de cuerda del difusor y de la punta de contacto reducen el “amarre” entre la punta y el difusor.
- ▶ **Puntas de contacto Lincoln Electric Copper Plus™** - El diámetro de la punta de contacto y la masa son más grandes, lo que mejora la disipación de calor para aumentar la vida de la punta.
- ▶ **Diseño del mango Curve™** - Nuestro mango Curve™ es ligero y equilibrado, proporcionando un agarre cómodo para reducir la fatiga.



K3080-1 mostrado

K3081-2 mostrado

APLICACIONES

- ▶ Granja
- ▶ Taller pequeño
- ▶ Hojalatería
- ▶ Mantenimiento y reparación ligeros

QUÉ INCLUYE

K3080-1 Magnum® PRO 100L

- ▶ Puntas de contacto KP2744-025T (Cant. 1)
- ▶ KP2744-035T (Cant. 1)
- ▶ 1/2 in. Tobera de gas enroscable de (12.7 mm) (KP3075-1-50F)
- ▶ Tobera enroscable para para aplicaciones sin gas (KP3084-1)
- ▶ Difusor enroscable (KP3076-1)
- ▶ Liner de pistola (KP45-40-15)
- ▶ Conector de pistola integrado

K3081-2 Magnum® PRO 250L

- ▶ Puntas de contacto KP2744-035T (Cant. 1)
- ▶ KP2744-045T (Cant. 1)
- ▶ 1/2 in. Tobera de gas enroscable de (12.7 mm) (KP2742-1-50F)
- ▶ Difusor enroscable (KP2746-1)
- ▶ Liner de pistola (KP42-4045-15)
- ▶ Conector de pistola integrado

Nombre de Producto	Número del producto	Valor de amperaje a ciclo de trabajo del 40% CO ₂	Rango de diámetros de alambre		Longitud del cable pies (m)
			pulg.	(mm)	
Magnum® PRO 100L	K3080-1	100	.025 - .045	(0.6 - 1.2)	10 (3.0)
Magnum® PRO 250L	K3081-2	250	.025 - .045	(0.6 - 1.2)	15 (4.5)

PARTES SUSTITUIBLES

Las partes sustituibles de la Magnum® PRO son intercambiables. El intercambio requerirá cambios de aislante del tubo de la pistola y difusor de gas. Los clientes pueden optar por cambiar las partes sustituibles para estandarizar las partes almacenadas o para hacer la pistola más compacta para espacios reducidos.

Magnum® PRO 100L



Punta afilada

PUNTAS DE CONTACTO		
Diámetro del alambre in. (mm)	Punta afilada	
	Paq. Cant. - 10	Paq. Cant. - 100
0.025 (0.6)	KP2744-025T	KP2744-025T-B100
0.030 (0.8)	KP2744-030T	KP2744-030T-B100
0.035 (0.9)	KP2744-035T	KP2744-035T-B100
0.040 (1.0)	KP2744-040T	KP2744-040T-B100
0.045 (1.2)	KP2744-045T	KP2744-045T-B100

DIFUSOR DE GAS	
Paq. Cant.	Enroscable
1	KP3076-1
25	KP3076-1-B25



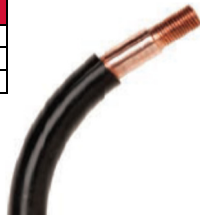
Difusor de gas para 100L

TOBERA DE GAS ⁽¹⁾				
Diámetro de boquilla de gas pulg. (mm)				
Boquilla	Paq. Cant.	.375 (9,5)		0.5 (12.7)
		Al ras	1	KP3075-1-38F
	25	KP3075-1-38F-B25	KP3075-1-50F-B25	
1/4 (6.4) de longitud de alambre electrizado	1	KP3075-1-38S	KP3075-1-50S	
	25	KP3075-1-38S-B25	KP3075-1-50S-B25	



Boquilla de gas para 100L Enroscable Al ras

TOBERA SIN APLICACIONES CON GAS	
Paq. Cant.	Número de parte
1	KP3084-1
25	KP3084-1-B25



TUBO DE PISTOLA	
Tubos de pistola	Tubo de pistola de 60°
Magnum® PRO 100L	KP3082-60

LINER DE PISTOLA				
Longitud del cable	Paq. Cant.	Acero .023-.035 pulg. (0.6-0.9 mm)	Acero .035-.045 pulg. (0.9-1.2 mm)	Aluminio .035 pulg. (0.9 mm)
		de 15 pies (4.5 m)	1	KP35-40-15
	10	KP35-40-15-B10	KP45-40-15-B10	—

(1) Se recomiendan puntas afiladas cuando se utilizan tamaños de boquilla menores a 5/8 de pulg.

(2) Recomendada para soldadura de alambre de aluminio; la longitud de cable máxima recomendada para el aluminio es de 10 pies (3.0 m).

(3) Estándar en Magnum® PRO 100L

(4) Estándar en Magnum® PRO 250L

Magnum® PRO 250L



Punta estándar



Punta afilada

PUNTAS DE CONTACTO				
Diámetro del alambre in. (mm)	Estándar	Estándar	Punta afilada	Punta afilada
	Paq. Cant. - 10	Paq. Cant. - 100	Paq. Cant. - 10	Paq. Cant. - 100
0.025 (0.6)	KP2744-025	KP2744-025-B100	KP2744-025T	KP2744-025T-B100
0.030 (0.8)	KP2744-030	KP2744-030-B100	KP2744-030T	KP2744-030T-B100
0.035 (0.9)	KP2744-035	KP2744-035-B100	KP2744-035T	KP2744-035T-B100
0.040 (1.0)	KP2744-040	KP2744-040-B100	KP2744-040T	KP2744-040T-B100
0.045 (1.2)	KP2744-045	KP2744-045-B100	KP2744-045T	KP2744-045T-B100

DIFUSOR DE GAS	
Paq. Cant.	Enroscable
1	KP2746-1
25	KP2746-1-B25



Difusor de gas para 250L enroscable

AISLANTE DEL TUBO DE PISTOLA	
Paq. Cant.	Número de parte
1	KP2773-2
25	KP2773-2-B25



Tubo de pistola Aislante 250L

TOBERA DE GAS ⁽¹⁾				
Boquilla	Paq. Cant.	Diámetro de boquilla de gas pulg. (mm)		
		.375 (9,5)	0.5 (12.7)	0.625 (15.9)
1/8 (3.2) Ahuecada	1	KP2742-1-38R	KP2742-1-50R	KP2742-1-62R
	25	KP2742-1-38R-B25	KP2742-1-50R-B25	KP2742-1-62R-B25
Al ras	1	KP2742-1-38F	KP2742-1-50F	KP2742-1-62F
	25	KP2742-1-38F-B25	KP2742-1-50F-B25	KP2742-1-62F-B25
1/8 (3.2) de longitud de alambre electrizado	1	KP2742-1-38S	KP2742-1-50S	KP2742-1-62S
	25	KP2742-1-38S-B25	KP2742-1-50S-B25	KP2742-1-62S-B25



Boquilla de gas para 250L Enroscable 1/2 in. (12 mm) Al ras

TUBO DE PISTOLA		
Tubos de pistola	Tubo de pistola de 60°	Tubo de pistola de 45°
Magnum® PRO 250L	KP3078-60	KP3078-45

LINER DE PISTOLA					
Longitud del cable	Paq. Cant.	Acero			Aluminio
		Acero .025-.030 pulg. (0.6-0.8 mm)	.030-.035 pulg. (0.8-0.9 mm)	.035-.045 pulg. (0.9-1.2 mm)	.035-3/64 pulg. (0.9-1.2 mm)
de 15 pies (4.5 m)	1	KP42-25-15	KP42-3035-15	KP42-4045-15 ⁽⁴⁾	KP44N-3545-15 ⁽⁴⁾
	10	—	—	KP42-4045-15-B10	—

POLÍTICA DE SERVICIO AL CLIENTE

El negocio de The Lincoln Electric Company es la fabricación y venta de equipo y consumibles de soldadura y equipo de corte de alta calidad. Nuestro desafío es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y superar sus expectativas. En ocasiones los clientes pueden solicitar a Lincoln Electric información o consejos sobre el uso de nuestros productos. Nuestros empleados responden a las consultas lo mejor que pueden con base en la información que se les proporcionan los clientes y en el conocimiento que pueden tener con respecto a la aplicación. Sin embargo, nuestros empleados no están en la posición de verificar la información proporcionada ni de evaluar los requisitos de ingeniería de un proyecto de soldadura en particular. Por eso, Lincoln Electric no garantiza ni asume ninguna responsabilidad con respecto a dicha información o consejo. Además, la expresión de dicha información o consejo no crea, expande ni altera ninguna garantía sobre nuestros productos. Cualquier garantía expresa o implícita que pudiera surgir de la información o el consejo, incluyendo cualquier garantía implícita de comerciabilidad o cualquier garantía de idoneidad para el propósito particular de un cliente se rechaza específicamente. Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la selección y el uso de los productos específicos vendidos por Lincoln Electric están únicamente dentro del control del cliente y son de su exclusiva responsabilidad. Muchas variables que están fuera del control de Lincoln Electric afectan los resultados obtenidos al aplicar estos tipos de métodos de fabricación y requisitos de servicio. Sujeto a cambios: esta información es precisa hasta donde sabemos al momento de la impresión. Vaya a www.lincolnelectric.com para conocer las actualizaciones de la información.