

APLICACIONES	• Equipos pesados • Manufactura y fabricación general • Camiones y remolques comerciales
PROCESOS	• MIG (GMAW) • Núcleo fundente (FCAW)
SALIDA NOMINAL	• 300 A • 400 A
CICLO DE TRABAJO	• 60 % con gases mezclados
LONGITUD DEL CABLE	• 4,57 m (15 ft) • 6,16 m (20 ft) • 7,63 m (25 ft)
TAMAÑO DEL ALAMBRE	• 0,8 mm-2,0 mm (0,030 in-5/64 in)

Las pistolas MIG con extracción de humo Clean Air E™ de Bernard® capturan hasta el 95 % del humo de soldadura en el punto de origen, lo que ayuda a los usuarios a mantener el cumplimiento y un entorno de soldadura más limpio. Estas pistolas, con un diseño ergonómico y robusto, favorecen el uso durante periodos de tiempo prolongados al tiempo que minimizan la fatiga del operador y reducen el tiempo de inactividad.

Las pistolas MIG Clean Air E emplean consumibles AccuLock™ para ofrecer una alimentación del alambre fiable y menos cambios de consumibles, lo que en última instancia reduce los costes de mantenimiento. El resultado es una solución de extracción de humo versátil que cumple los requisitos de las aplicaciones industriales intensivas, ofrece una calidad de soldadura uniforme y multiplica la productividad sin sacrificar la comodidad o el rendimiento.

- Peso y tamaño del mango comparables a los de las pistolas MIG refrigeradas por aire normales
- Compatible con los sistemas de vacío de la mayoría de los principales fabricantes
- Extracción del humo en el punto de origen para un aire más limpio y menos humo visible
- Diseño que ofrece un rendimiento duradero en entornos exigentes
- Facilidad de mantenimiento



CONFIGURE SU PISTOLA
MIG EN LÍNEA

PERSONALICE SU PISTOLA CON EXTRACCIÓN DE HUMO
DE MODO QUE RESPONDA A LAS NECESIDADES DE SU APLICACIÓN



FLEXIBILIDAD MEJORADA Y
REDUCCIÓN DE LA FATIGA DE LA MUÑECA

EL PIVOTE DE LA MANGUERA
REDUCE LA FATIGA DE LA MUÑECA Y DE LA MANO

CONSUMIBLES

[OPCIÓN CONFIGURABLE EN LÍNEA]

CONSUMIBLES DE LA SERIE ACCULOCK™ S

Puntas de contacto

T-A030CH	0,8 mm (0,030 in)
T-A035CH	0,9 mm (0,035 in)
T-A045CH	1,2 mm (0,045 in)
T-A052CH	1,4 mm (0,052 in)
T-A062CH	1,6 mm (1/16 in)
T-A072CH	1,8 mm (0,072 in)
T-A078CH	2,0 mm (5/64 in)

Toberas, grandes

N-A3400C	19 mm (3/4 in) de diámetro, rasante, cobre
N-A3418C	19 mm (3/4 in) de diámetro, rebaje de 3,2 mm (1/8 in), cobre
N-A3414C	19 mm (3/4 in) de diámetro, rebaje de 6,3 mm (1/4 in), cobre
N-A3418B	19 mm (3/4 in) de diámetro, rebaje de 3,2 mm (1/8 in), latón
N-A3414B	19 mm (3/4 in) de diámetro, rebaje de 6,3 mm (1/4 in), latón

Toberas, pequeñas

NS-A5800C	15,9 mm (5/8 in) de diámetro, rasante, cobre
NS-A5818C	15,9 mm (5/8 in) de diámetro, rebaje de 3,2 mm (1/8 in), cobre
NS-A5800B	15,9 mm (5/8 in) de diámetro, rasante, latón
NS-A5818B	15,9 mm (5/8 in) de diámetro, rebaje de 3,2 mm (1/8 in), latón
NS-A1200B	12,7 mm (1/2 in) de diámetro, rasante, latón
NS-A1218B	12,7 mm (1/2 in) de diámetro, rebaje de 3,2 mm (1/8 in), latón

Toberas, grandes

N-A5800C	15,9 mm (5/8 in) de diámetro, rasante, cobre
N-A5818C	15,9 mm (5/8 in) de diámetro, rebaje de 3,2 mm (1/8 in), cobre
N-A5814C	15,9 mm (5/8 in) de diámetro, rebaje de 6,3 mm (1/4 in), cobre
N-A5818B	15,9 mm (5/8 in) de diámetro, rebaje de 3,2 mm (1/8 in), latón
N-A5814B	15,9 mm (5/8 in) de diámetro, rebaje de 6,3 mm (1/4 in), latón

Toberas, pequeñas

NS-A1218C	12,7 mm (1/2 in) de diámetro, rebaje de 3,2 mm (1/8 in), cobre
NST-A3800B	9,5 mm (3/8 in) de diámetro, rasante, latón
NST-A3818B	9,5 mm (3/8 in) de diámetro, rebaje de 3,2 mm (1/8 in), latón
NST-A38XTB	9,5 mm (3/8 in) de diámetro, extensión de 3,2 mm (1/8 in), latón
NST-A1218B	12,7 mm (1/2 in) de diámetro, rebaje de 3,2 mm (1/8 in), latón

Difusores Para su uso con camisas de carga delantera

D-A1	Grande, latón, roscado
D-A2	Grande, latón, deslizante

DS-A1	Pequeño, latón, roscado
DS-A2	Pequeño, latón, deslizante

Difusores Para su uso con camisas de carga trasera

D-A1-C	Grande, latón, roscado
D-A2-C	Grande, latón, deslizante

DS-A1-C	Pequeño, latón, roscado
DS-A2-C	Pequeño, latón, deslizante

CAMISAS

[OPCIÓN CONFIGURABLE EN LÍNEA]

CAMISAS DE CARGA DELANTERA



CONSULTE LA HOJA DE ESPECIFICACIONES DE CONSUMIBLES ACCULOCK™ ([SP-ALS](#)) PARA OBTENER LOS NÚMEROS DE PIEZA, MÁS INFORMACIÓN Y OPCIONES ADICIONALES QUE SE PUEDEN PEDIR POR SEPARADO.

CAMISAS DE CARGA TRASERA

Longitud de pistola de 4,57 m (15 ft)

L2A-15	para alambre de 0,8-0,9 mm (0,030-0,035 in)	415-116-152	para alambre de 1,2-1,6 mm (0,045-1/16 in)
415-35-152	para alambre de 0,9-1,2 mm (0,035-0,045 in)	L6A-15	para alambre de 2,0 mm (5/64 in)



Longitud de pistola de 7,62 m (25 ft)

L2A-25	para alambre de 0,8-0,9 mm (0,030-0,035 in)	415-116-252	para alambre de 1,2-1,6 mm (0,045-1/16 in)
415-35-252	para alambre de 0,9-1,2 mm (0,035-0,045 in)	L6A-25	para alambre de 2,0 mm (5/64 in)

PIEZAS DE LA PARTE DELANTERA

[OPCIÓN CONFIGURABLE EN LÍNEA]

CUELLOS



EN-345 Cuello de 45°

EN-360

Cuello de 60°

TUBOS DEL CUELLO



ENT-45 Tubo del cuello de 45°

ENT-60

Tubo del cuello de 60°

PROTECTORES DE EXTRACCIÓN

ES-L1S Protector de extracción, longitud corta, pequeño

ES-L2S Protector de extracción, longitud media, pequeño

ES-L3S Protector de extracción, longitud larga, pequeño

ES-L1 Protector de extracción, longitud corta, grande

ES-L2 Protector de extracción, longitud media, grande

ES-L3 Protector de extracción, longitud larga, grande



Protectores con estría recta



Protectores con estría en diamante

CONECTORES DE ALIMENTACIÓN

[OPCIÓN CONFIGURABLE EN LÍNEA]

LOS CONECTORES DE ALIMENTACIÓN QUE SE MUESTRAN SON PARA USO EXCLUSIVO CON LAS CAMISAS DE CARGA TRASERA.

MILLER®

2520111 Muelle de protección

2200137 Conector de alimentación (incluye juntas tóricas)
414-400-20 Aislador del conector de alimentación

214-116 Punta de conector de alimentación para 0,6-1,6 mm (0,023-1/16 in)

214-332 Punta de conector de alimentación para 2,0-2,4 mm (5/64 in-3/32 in)
GN2021 Enchufe de control del gatillo

EURO™

2520069 Muelle de protección

5060E Montaje de bloque Euro
4816 Tuerca adaptadora

LINCOLN®

2520111 Muelle de protección

214-2-1 Conector de alimentación
414-400-14 Aislador del conector de alimentación

GLM1 Conjunto de línea de gas

SCL1N Enchufe de control del gatillo

TWECO® N.º 4

2520111 Muelle de protección

214 Conector de alimentación (incluye juntas tóricas)
414-400-20 Aislador del conector de alimentación

GN2021 Adaptador de cable del gatillo, Miller®

SCX1N Enchufe de control de gatillo, enchufe NAS

SCT1N Terminal de control del gatillo, estándar

SCL1N Terminal de control de gatillo, Lincoln®

CONSULTE LA HOJA DE ESPECIFICACIONES DE CONSUMIBLES ACCULOCK™ (SP-ALS) PARA OBTENER LOS NÚMEROS DE PIEZA DE LOS CONECTORES DE ALIMENTACIÓN E INFORMACIÓN SOBRE CUÁNDO UTILIZAR LAS CAMISAS DE CARGA DELANTERA.

ACCESORIOS

FUNDAS

EJK-6	Funda de 1,8 m (6 ft) <i>(instalada de fábrica)</i>	EJK-20	Funda de velcro de 6,16 m (20 ft)
-------	--	--------	-----------------------------------

KIT DEL CONECTOR EN Y

EYK-3	300 A	EYK-4	400 A
-------	-------	-------	-------

KIT DE LA MANGUERA

EHK-15	Kit de la manguera de 4,57 m (15 ft)	EHK-20	Kit de la manguera de 6,16 m (20 ft)	EHK-25	Kit de la manguera de 7,63 m (25 ft)
--------	---	--------	---	--------	---

KIT DEL MANGO

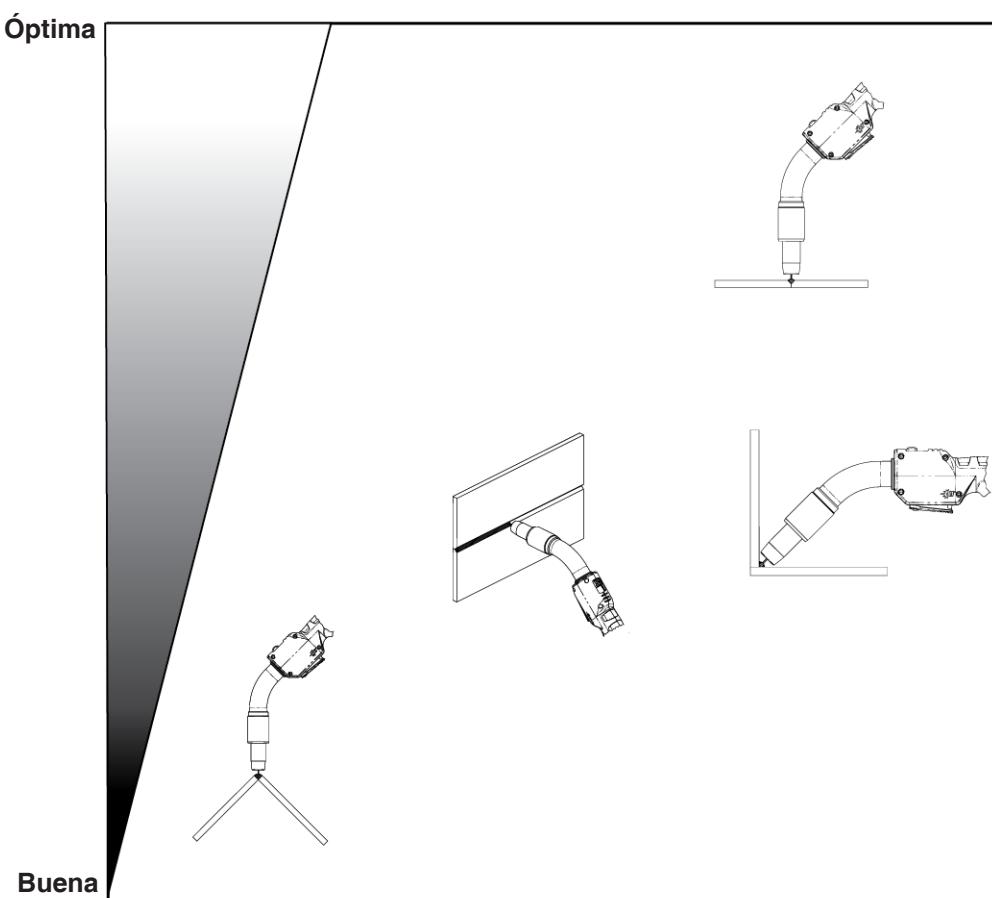
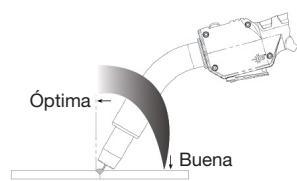
LOS KITS DEL MANGO INCLUYEN EL HARDWARE, EL INTERRUPTOR DE ACTIVACIÓN Y LAS PIEZAS DEL MANGO.

EHK-L	Mango con palanca	EHK-B	Mango con botón
-------	-------------------	-------	-----------------

OPTIMIZACIÓN DE CAPTURA DE HUMO

Siga el siguiente diagrama para optimizar la eficacia de la captura de humo de su pistola MIG con extracción de humo. Las juntas y las posiciones de las soldaduras afectarán a la eficacia de la captura de humo.

La eficacia de captura es óptima cuando la pistola de humo se coloca directamente sobre el charco de soldadura.



INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Amperaje	Longitud del cable	Mango y gatillo	Cuellos	Consumibles	Tamaño del alambre	Conector de alimentación	Tipo de camisa
E40	15	Permite	K	5	E	M	C
E30 300 A Tamaño máx. del alambre 0,045 in	15 4,57 m (15 ft)	A Gatillo con interruptor de palanca en la parte inferior	J Med. 45° K Med. 60°	4 AccuLock™ S, pequeño, carga trasera†	B 0,8 mm (0,030 in)	E Euro^	A Camisa de carga delantera****
	20 6,16 m (20 ft)	B Gatillo con interruptor de palanca en la parte superior		5 AccuLock™ S, grande, carga trasera†	C 0,9 mm (0,035 in)	L Lincoln®	C Camisa de carga trasera†
	25 7,63 m (25 ft)	F Gatillo estándar con interruptor de botón		6 AccuLock™ S, pequeño, carga delantera††††	D 1,0 mm (0,039 in)	M Miller®	
				7 AccuLock™ S, grande, carga delantera††††	E 1,2 mm (0,045 in)	T Tweco® n°. 4 (terminal estándar)	
					H 1,4 mm (0,052 in)		
					I 0,16 mm (1/16 in)		
					R 1,19 mm (3/64 in)		

LOS NOMBRES DE MARCAS Y PRODUCTOS QUE SE MUESTRAN ANTERIORMENTE SON MARCAS COMERCIALES DE SUS RESPECTIVOS PROPIETARIOS.

^ DISPONIBLE SOLO CON LA CAMISA DE CARGA TRASERA

****CONSUMIBLES COMPATIBLES CON CAMISAS DE CARGA DELANTERA

†CONSUMIBLES COMPATIBLES CON CAMISAS DE CARGA TRASERA

BERNARD®, ACCULOCK™, CENTERFIRE™ Y CLEAN AIR™ SON MARCAS COMERCIALES DE BERNARD, UNA DIVISIÓN DE MILLER ELECTRIC MFG. LLC.
TREGASKISS® Y TOUGH LOCK™ SON MARCAS COMERCIALES DE TREGASKISS, UNA DIVISIÓN DE ITW CANADA INC.

SUJETO A CAMBIOS: LA INFORMACIÓN PRESENTADA EN ESTA HOJA DE ESPECIFICACIONES ES PRECISA, SEGÚN NUESTRO CONOCIMIENTO, EN EL MOMENTO DE LA IMPRESIÓN.

PARA OBTENER LA INFORMACIÓN MÁS ACTUALIZADA, VISITE BERNARDTREGASKISS.COM.

DISTRIBUIDO POR:

©2025 Bernard®

