

Pistolas MIG BTB Bernard™

Publicado en noviembre de 2016 • N.º de índice BTB/1.6
semiautomáticas refrigeradas por aire
Pistolas de soldar MIG

Especificaciones rápidas

Aplicaciones

Equipos pesados
 Construcción naval
 Tuberías
 Fabricación

Procesos

Soldadura
 MIG (GMAW)

Salida nominal

200A 500A
 300A 600A
 400A

Ciclo de servicio

100% gas CO₂
 60% con gases mezclados

Diseño para la simplicidad. Construcción para la durabilidad.

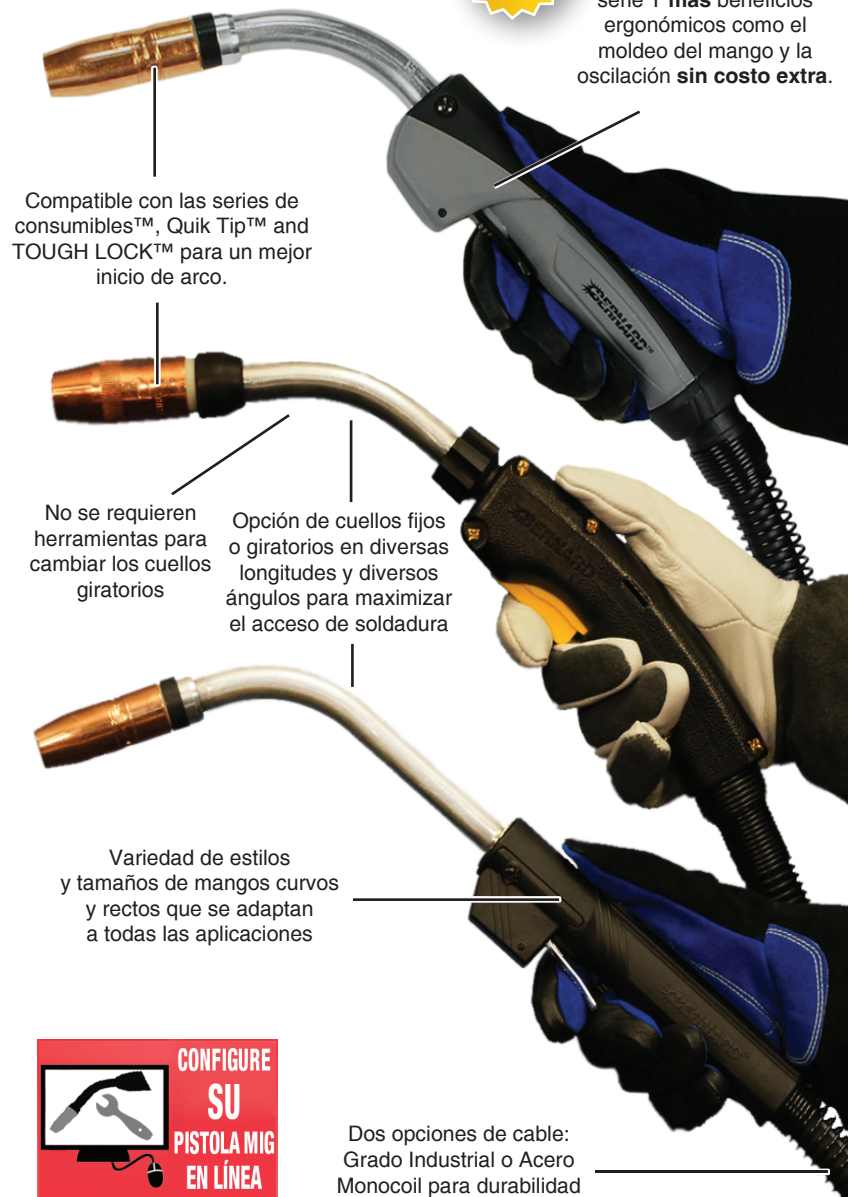
Las pistolas MIG BTB Bernard™ combinan las mejores características de nuestras tradicionales pistolas MIG Q-Gun™, S-Gun™ y T-Gun™ para ofrecer la línea de productos de pistolas MIG más resistentes y flexibles.

Las pistolas MIG BTB de grado industrial están diseñadas para acomodar el cuello, el mango y el gatillo preferidos por cada soldador para un mayor acceso, una mayor comodidad y una mayor productividad. Además, estas variaciones en las pistolas pueden respaldarse con una línea común de consumibles de alto desempeño, lo que simplifica el mantenimiento continuo y reduce los costos de inventario. Esta única combinación de capacidad de configuración de las pistolas y respaldo simplificado ofrece un costo total de propiedad difícil de igualar.

- Los cuellos blindados de aluminio disponibles en estilo fijo o giratorio son resistentes al abuso y ofrecen excelente disipación de calor
- Compatible con su elección de consumibles Centerfire™, Quik Tip™ o TOUGH LOCK™ en cualquier estilo de mango delantero
- Camisas universales convencionales o camisas QUICK LOAD™
- Disponible en los modelos de 200, 300, 400, 500 y 600 amp
- Seleccione la longitud de cable deseada: 8, 10, 12, 15, 20 o 25 pies.
- Los tamaños de alambre disponibles varían entre 0,023" (0,6 mm) a 1/8" (3,2 mm)
- Muelle de protección trasero recto con garantía de por vida, ahora de manera estándar

¡NUEVA!

El nuevo mango serie C ofrece todos los beneficios del mango recto grande serie T más beneficios ergonómicos como el moldeado del mango y la oscilación **sin costo extra**.



Compatible con las series de consumibles™, Quik Tip™ and TOUGH LOCK™ para un mejor inicio de arco.

No se requieren herramientas para cambiar los cuellos giratorios

Opción de cuellos fijos o giratorios en diversas longitudes y diversos ángulos para maximizar el acceso de soldadura

Variedad de estilos y tamaños de mangos curvos y rectos que se adaptan a todas las aplicaciones

Dos opciones de cable: Grado Industrial o Acero Monocoil para durabilidad de servicio pesado



GARANTÍA DEL FABRICANTE
 Garantía de fábrica de 1 año en todas las pistolas MIG configuradas



SELECCIONE EL MEJOR ESTILO DE MANGO Y TAMAÑO PARA LA COMODIDAD DEL SOLDADOR



SELECCIONE DE UNA LISTA INTEGRAL DE LAS MEJORES CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES DE NUESTRAS LÍNEAS DE PISTOLAS MIG SUPERIORES



Bernard
 Una división de Miller Electric Mfg. Co.
 449 West Corning Road
 Beecher, Illinois 60401 EE. UU.

Teléfono: 1-855-MIGWELD (644-9353) (EE. UU. y Canadá únicamente)
 +1-519-737-3000 (Internacional)
 Fax: 708-946-6726
 Para obtener más información visítenos en BernardWelds.com

Opciones de cable

(disponibles mediante el configurador)

Cable de grado industrial

Detalles	Amperajes	Longitud del cable	Estilo de mango
El cable industrial para servicio pesado viene con núcleo de cobre envuelto en algodón y electrodos de gatillo durables localizados alrededor de un tubo interno de Hytrel. El cable de grado industrial es compatible con todos los amperajes, todas longitudes de cable y todos los estilos y tamaños de mangos.	200 Amp	8 pies (2,44 m)	Serie B
	300 Amp	10 pies (3,05 m)	Mango curvo pequeño
	400 Amp	12 pies (3,66 m)	Mango curvo grande
	500 Amp	15 pies (4,57 m)	Serie O
	600 Amp	20 pies (6,10 m)	Mango curvo pequeño
		25 pies (7,62 m)	Mango curvo grande
			Serie T
			Mango recto pequeño
			Mango recto grande
			¡NUEVO! Serie C
			Mango recto grande








NOTA: No todos los amperajes están disponibles en todos los estilos de mango.

Cable con refuerzo de acero

Detalles	Amperajes	Longitud del cable	Estilo de mango
El cable de acero monocoil ofrece integridad estructural adicional a través de un tubo interno de acero monocoil que le confiere resistencia superior a los pellizcos y ayuda a asegurar un buen flujo de gas y la capacidad de alimentación de alambre. El cable de acero monocoil es ideal para su uso en aplicaciones de soldadura que requieren cables de pistola largos que pueden enrollarse o doblarse con frecuencia en las esquinas hasta el punto de pellizco.	300 Amp	8 pies (2,44 m)	Serie O
	400 Amp	10 pies (3,05 m)	Mango curvo pequeño (300A y 400A únicamente)
	500 Amp	12 pies (3,66 m)	Mango curvo grande
	600 Amp	15 pies (4,57 m)	Serie T
		20 pies (6,10 m)	Mango recto grande (300A y 400A únicamente)
		25 pies (7,62 m)	¡NUEVO! Serie C
			Mango recto grande (300A y 400A únicamente)

Opciones de mango y gatillo

(disponibles mediante el configurador)

Características	Mango curvo pequeño serie B	Mango curvo grande serie B	Mango curvo pequeño serie O	Mango curvo grande serie O	Mango recto pequeño Serie T	Mango recto grande Serie T	Mango recto grande serie C
							
Amperaje	200, 300	400	200, 300, 400	400, 500, 600	200, 300	300, 400, 500, 600	200, 300, 400, 500
Estilo	Curvo	Curvo	Curvo	Curvo	Recto	Recto	Recto
Cuello	Fijo o giratorio	Fijo o giratorio	Fijo o giratorio	Fijo o giratorio	Fijo	Fijo o giratorio	Fijo o giratorio
GATILLO	<ul style="list-style-type: none"> Estándares Con bloqueo Gatillo doble 	<ul style="list-style-type: none"> Estándares Con bloqueo Gatillo doble Interruptor de accionamiento doble Interruptor de accionamiento doble con bloqueo 	<ul style="list-style-type: none"> Estándares Con bloqueo 	<ul style="list-style-type: none"> Estándares Con bloqueo Gatillo doble Interruptor de accionamiento doble Interruptor de accionamiento doble con bloqueo 	<ul style="list-style-type: none"> Estándares 	<ul style="list-style-type: none"> Estándares Con bloqueo Gatillo doble Interruptor de accionamiento doble Interruptor de accionamiento doble con bloqueo 	<ul style="list-style-type: none"> Estándares Con bloqueo Gatillo doble Interruptor de accionamiento doble Insight Ltd.
Cable	Grado Industrial	Grado Industrial	Grado Industrial o Acero Monocoil para 300 y 400 amp solamente	Grado Industrial o Acero Monocoil	Grado Industrial	Grado Industrial o Acero Monocoil para 300 y 400 amp solamente	Grado Industrial o Acero Monocoil para 300 y 400 amp solamente

Opciones de cuello

(disponibles mediante el configurador)

Cuellos fijos

Mangos rectos pequeños Serie T					
205-45	45° corto	315-45	45° mediano	405-45NB	45° largo
205-60	60° corto	315-60	60° mediano	405-60NB	60° largo
Mangos rectos grandes Serie T					
305-45	45° corto	405-60	60° mediano	405-45LL	45° más largo
305-60	60° corto	505-45	45° largo	405-60LL	60° más largo
405-45	45° mediano	505-60	60° largo		
Mangos rectos grandes serie C					
305-45CT	45° corto	405-60CT	60° mediano	405-45LLCT	45° más largo
305-60CT	60° corto	505-45CT	45° largo	405-60LLCT	60° más largo
405-45CT	45° mediano	505-60CT	60° largo		

Mangos curvos Serie O y Serie B

QT2-30	30° corto	QT3-30	30° mediano	QT5-30	30° largo
QT2-45	45° corto	QT3-45	45° mediano	QT5-45	45° largo
QT2-60	60° corto	QT3-60	60° mediano	QT5-60	60° largo
QT2-80	80° corto	QT3-80	80° mediano		

Cuellos giratorios

Magos curvos serie B y O y mangos rectos grandes serie T y C

QT2-30	30° corto	QT3-30	30° mediano	QT5-30	30° largo
QT2-45	45° corto	QT3-45	45° mediano	QT5-45	45° largo
QT2-60	60° corto	QT3-60	60° mediano	QT5-60	60° largo
QT2-80	80° corto	QT3-80	80° mediano		

Los mangos pequeños serie T no son compatibles con los cuellos giratorios

Aisladores de cuello

Los usuarios deben tener en cuenta que el reemplazo del aislante de cuello en las pistolas BTB MIG Bernard se basa en un número de variables, entre las que se incluyen:

- Amperaje de la pistola
- Combinación de cuello y mango
- Serie de consumibles

Utilice el cuadro de la derecha para seleccionar el aislador de cuello de reemplazo apropiado.

Cuello y mango	Centerfire	15 pies (200A)	15 pies (300A)	15 pies (400A)	15 pies (500A)	15 pies (600A)
		Número de pieza del aislador				
Cuellos fijos para los mangos rectos serie T y C	Centerfire™	4523R		4423R		
	Quik Tip™	4423R				
	TOUGH LOCK™	402-11				
Cuellos giratorios para mangos serie O, B, T y C	Centerfire	4523R		4423R		
	Quik Tip	4423R				
	TOUGH LOCK	10012				
Cuellos fijos para mangos Serie O y B	Centerfire	4523R		4423R		
	Quik Tip	4423R				
	TOUGH LOCK	10012				

Consumibles

(disponibles a través del configurador)

Serie de consumibles Centerfire™


Punta de contacto	Puntas de contacto específicas de aluminio	
	T-023 0,023" (0,6 mm)	T-062 1/16" (1,6 mm)
T-030 0,030" (0,8 mm)	T-078 5/64" (2,0 mm)	T-047AL 3/64" (1,2 mm)
T-035 0,035" (0,9 mm)	T-094 3/32" (2,4 mm)	T-062AL 1/16" (1,6 mm)
T-039 0,039" (1,0 mm)	T-109 7/64" (2,8 mm)	
T-045 0,045" (1,2 mm)	T-125 1/8" (3,2 mm)	
T-052 0,052" (1,4 mm)		

Difusores	Toberas
DS-1 Pequeña, latón	NS-1218B 1/2" de diámetro interno, 1/8" empotrada, latón
D-1 Grande, latón	NS-5818C 5/8" de diámetro interno, 1/8" empotrada, cobre
	N-5818C 5/8" de diámetro interno, 1/8" empotrada, cobre
	N-5814C 5/8" de diámetro interno, 1/4" empotrada, cobre
	N-3414C 3/4" de diámetro interno, 1/4" empotrada, cobre

Ver la ficha de especificaciones de consumibles Centerfire™ (SP-CFC) para obtener más información y opciones adicionales que se pueden pedir por separado

Consumibles (continuación)

Consumibles de la serie Quik Tip™

Punta de contacto						
	T1023	0,023" (0,6 mm)	T1052	0,052" (1,4 mm)	T1764	7/64" (2,8 mm)
	T1030	0,030" (0,8 mm)	T1116	1/16" (1,6 mm)	T1118	1/8" (3,2 mm)
	T1035	0,035" (0,9 mm)	T1068	0,068" (1,7 mm)		
	T1039	0,039" (1,0 mm)	T1072	0,072" (1,8 mm)		
	T1045	0,045" (1,2 mm)	T1564	5/64" (2,0 mm)		
	T1364	3/64" (1,2 mm)	T1332	3/32" (2,4 mm)		

Difusores


D118Q	1/8" empotrada
D114Q	1/4" empotrada

Toberas

N1C58Q	5/8" de diám. int., chapado de cobre
N1C34HQ	3/4" de diám. int., chapado de cobre, HD


Ver la ficha de especificaciones de consumibles Quik Tip™ (SP-QTC) para obtener más información y opciones adicionales que se pueden pedir por separado

Serie de Consumibles TOUGH LOCK™ de servicio estándar

Punta de contacto		Toberas		
	403-14-23	0,023" (0,6 mm)	401-6-62	5/8" diám. int., 1/8" emp., cobre
	403-14-30	0,030" (0,8 mm)		
	403-14-35	0,035" (0,9 mm)*	Cabezal de retención	
	403-14-1.0	0,039" (1,0 mm)	404-18	Latón
	403-14-45	0,045" (1,2 mm)*		

*El número de pieza aplica también al alambre de aluminio de tamaño correspondiente

Serie de consumibles TOUGH LOCK™ de servicio pesado

Punta de contacto				
	403-20-30	0,030" (0,8 mm)	403-20-116	1/16" (1,6 mm)*
	403-20-35	0,035" (0,9 mm)*	403-20-564	5/64" (2,0 mm)
	403-20-1.0	0,039" (1,0 mm)	403-20-332	3/32" (2,4 mm)
	403-20-45	0,045" (1,2 mm)*	403-20-364	3/64" (1,2 mm) aluminio
	403-20-52	0,052" (1,4 mm)		*El número de pieza aplica también al alambre de aluminio de tamaño correspondiente

Cabezal de retención

404-26	Cono doble, latón
---------------	-------------------

Toberas

401-6-62	5/8" diám. int., 1/8" emp., cobre
401-5-62	5/8" diám. int., 1/4" emp., cobre
401-5-75	3/4" diám. int., 1/4" emp., cobre

Ver la ficha de especificaciones de consumibles TOUGH LOCK™ (SP-TLC) para obtener más información y opciones adicionales

Camisas QUICK LOAD™ (carga delantera)

Longitud de pistola de 10' (3,05 m)		Longitud de pistola de 15' (4,57 m)		Longitud de pistola de 25' (7,62 m)	
415-35-10Q	para alambre de 0,035" - 0,045"	415-23-15Q	para alambre de 0,023" (0,6 mm)	415-23-25Q	para alambre de 0,023" (0,6 mm)
415-116-10Q	para alambre de 0,045" - 1/16"	415-30-15Q	para alambre de 0,030" (0,8 mm)	415-30-25Q	para alambre de 0,030" (0,8 mm)
		415-35-15Q	para alambre de 0,035" (0,9 mm)	415-35-25Q	para alambre de 0,035" (0,9 mm)
			para alambre de 0,039" (1,0 mm)		para alambre de 0,039" (1,0 mm)
			para alambre de 0,045" (1,2 mm)		para alambre de 0,045" (1,2 mm)
Retenedores de camisa <i>(necesario para la instalación inicial)</i>		415-116-15Q	para alambre de 0,052" (1,4 mm)	415-116-25Q	para alambre de 0,052" (1,4 mm)
415-26	para alambre de 0,035" - 5/64"		para alambre de 1/16" (1,6 mm)		para alambre de 1/16" (1,6 mm)
415-24	para alambre de 0,078" - 3/32"	415-564-15Q	para alambre de 5/64" (2,0 mm)	415-564-25Q	para alambre de 5/64" (2,0 mm)
		415-332-15Q	para alambre de 3/32" (2,4 mm)	415-332-25Q	para alambre de 3/32" (2,4 mm)

Ver la ficha de especificaciones de camisas QUICK LOAD™ (SP-QLL) para obtener más información

Consumibles (continuación)

Camisas universales convencionales (carga posterior)

Longitud de pistola de 10' (3,05 m)		Longitud de pistola de 15' (4,57 m)		Longitud de pistola de 25' (7,62 m)	
L3A-10	para alambre de 0,035" - 0,045"	L1A-15	para alambre de 0,023" - 0,030"	L1A-25	para alambre de 0,023" - 0,030"
L4A-10	para alambre de 0,045" - 1/16"	L2A-15	para alambre de 0,030" - 0,035"	L2A-25	para alambre de 0,030" - 0,035"
		L3A-15	para alambre de 0,035" - 0,045**	L3A-25	para alambre de 0,035" - 0,045**
		L4A-15	para alambre de 0,045" - 1/16***	L4A-25	para alambre de 0,045" - 1/16***
		L6A-15	para alambre de 5/64"	L6A-25	para alambre de 5/64"
		L7A-15	para alambre de 3/32"	L7A-25	para alambre de 3/32"
		L8A-15	para alambre de 7/64" - 1/8"	L8A-25	para alambre de 7/64" - 1/8"

*Camisa estándar para pistolas de 0,035" y 0,045"

**Camisa estándar para pistolas de 1/16"

Ver la ficha de especificaciones de camisas universales convencionales (SP-L) para obtener más información

Camisas convencionales para alambre de aluminio (carga posterior)

Longitud de pistola de 10' (3,05 m)		Longitud de pistola de 15' (4,57 m)		Longitud de pistola de 25' (7,62 m)	
415-45-02	para alambre de 0,035" a 3/64" Camisa de polímero	415-45-03	para alambre de 0,035" a 3/64" Camisa de polímero	415-45-04	para alambre de 0,035" a 0,045" Acero envuelto nylon
415-116-22	para alambre de 3/64" a 1/16" Camisa de polímero	415-35-2	para alambre de 0,035" a 0,045" Acero envuelto nylon		
		415-116-2	para alambre de 0,045" a 1/16" Acero envuelto nylon		
		415-116-23	para alambre de 3/64" a 1/16" Camisa de polímero		

Conectores

(disponibles mediante el configurador)

Bernard™		Euro		Lincoln®	
1880259B	Kit de desconexión rápida	1880259E	Kit de conector	1880259L	Kit de conector
2200140	Conector (Incluye juntas tóricas)	5060T	Montaje de bloque Euro	214-2-1	Conector
		4816	Tuerca adaptadora		
		Conector AutoLength		Conector AutoLength	
		425-820E	para 0,030"-0,045"	214-87	para 0,030"-0,045"
		428-920E	para 0,052"-3/32"	214-97	para 0,052"-3/32"

Miller®

1880259M	Juego de conector
2200137	Conector (Incluye juntas tóricas)

Conector AutoLength

214-81	para 0,030"-0,045"
214-91	para 0,052"-3/32"
214-9	para 7/64" - 1/8"

OXO™

1880259X	Kit de conector
427-12	Conector

Tweco® #4

1880259T4	Kit de conector
214	Conector (incluye juntas tóricas)

Tweco® #5

1880259T5	Kit de conector
214-12	Conector (incluye juntas tóricas)

Conector AutoLength

214-80	para 0,030"-0,045"
214-90	para 0,052"-3/32"

Conector AutoLength

214-812	para 0,030"-0,045"
214-912	para 0,052"-3/32"

Ver la ficha de especificaciones de conectores universales (SP-PPK) para obtener más información

Opciones adicionales

(no configurable, pedir por separado)

Camisas intermedias Bernard (incluidas con la opción de cuello giratorio y para ser usadas con cuellos giratorios)

Las camisas intermedias reemplazan únicamente el área de revestimiento más usada y atascada para reducir la cantidad de tiempo de desuso de la pistola y minimizar el inventario. Estos Jump Liners permiten cambiar el cuello de manera rápida y fácil, de manera que las pistolas se puedan adaptar fácilmente para utilizarlas en diferentes aplicaciones.

Las toberas intermedias Bernard se conectan con las toberas convencionales a nivel de la base del cuello y recubren las áreas más usadas, extendiéndose hasta la punta de contacto.

Para usar con pistolas con opción de cuello giratorio.

Ver la ficha de especificaciones de camisas intermedias Bernard (SP-JL) para obtener más información

QJL-2330	0,023" - 0,030" (0,6 mm - 0,8 mm)	14"
QJL-2330-XL	0,023" - 0,030" (0,6 mm - 0,8 mm)	27"
QJL-3545	0,035" - 0,045" (0,9 mm - 1,2 mm)	14"
QJL-3545-XL	0,035" - 0,045" (0,9 mm - 1,2 mm)	27"
QJL-116	1/16" (1,6 mm)	14"
QJL-116-XL	1/16" (1,6 mm)	27"
QJLH-116	1/16" Heavy Duty (1,6 mm)	14"
QJLN-364*	0,035" - 3/64" Nylon (0,9 mm - 1,2 mm)	14"
QJLN-116*	1/16" Nylon (1,6 mm)	14"

*Camisas de nylon disponibles para alambre de aluminio. Ver la ficha de especificaciones de camisas (SP-L) para obtener más información.



Toberas especiales

Consumibles TOUGH ACCESS™ (ver SP-TLC para obtener más información)

Los consumibles TOUGH ACCESS™ son esbeltos (incluyen cabezales de retención y toberas) y permiten el acceso a lugares difíciles que serían inaccesibles debido al diseño o a la soldadura de los accesorios.

Disponibles en toberas de calibre recto (5/8") y estilo cuello de botella (1/2"), estos consumibles únicos son compatibles con las puntas de contacto TOUGH LOCK™.



Compatible solamente con mangos de cuello fijo y recto.

Toberas

401-54-62	Calibre recto – 5/8" de diámetro, 1/8" de receso de punta
401-55-62	Calibre recto – 5/8" de diámetro, punta al ras
401-56-62	Calibre recto – 5/8" de diámetro, 1/8" de punta sobresaliente
401-57-62	Calibre recto – 5/8" de diámetro, 1/4" de punta sobresaliente
401-54-50	Cuello de botella* – 1/2" de diámetro, 1/8" de receso de punta
401-55-50	Cuello de botella* – 1/2" de diámetro, punta al ras
401-56-50	Cuello de botella* – 1/2" de diámetro, 1/8" de punta sobresaliente
401-57-50	Cuello de botella* – 1/2" de diámetro, 1/4" de punta sobresaliente

Cabeza de retención

404-50-25	Cabezal de retención Heavy Duty (servicio pesado)
404-54-25	Cabezal de retención Standard Duty (servicio estándar)

Aisladores de cuello

402-17-25	Aislador de cuello
------------------	--------------------

*Se recomienda usar consumibles Standard Duty (servicio estándar) para estilos de cuello de botella

Quick Tip™ serie HD (ver SP-QTC para más información)

Los consumibles de la serie Quick Tip™ de servicio pesado incluyen una tobera de dos piezas integrada por un cono de tobera y el cuerpo de la tobera. El cono de tobera extraíble reduce el tiempo de inactividad y el costo de los consumibles al permitir el reemplazo del cono sin extraer o reemplazar toda la tobera.



Centerfire™ serie HD (ver SP-CFC para más información)

Ideal para aplicaciones de servicio pesado como en construcción de barcos, producción y otras operaciones de fabricación de equipos pesados. Las toberas Centerfire de trabajo pesado poseen un cono de tobera removible, paredes más gruesas y un aislamiento para altas temperaturas.



Cuellos flexibles

Para mangos serie B y O y mangos serie C configurados con cuello giratorio

Ahorre en mano de obra y tiempo — cambie, gire o doble el cuello flexible al ángulo deseado sin necesidad de usar herramientas. La conexión mejora la conductividad para una mejor calidad de la soldadura y reduce el calor para aumentar el confort del operador. Disponible en longitudes de 6" y 8" y es fácilmente desmontable para el reemplazo de las camisas intermedias. Compatible con consumibles Bernard Centerfire™ y Quik Tip™.



QT-F-6	6" de largo
QT-F-8	8" de largo
1680085C	Adaptador giratorio (requerido para usarse con los mango serie C únicamente)



Mangos Serie T

El cuello flexible para los mangos Serie T cuenta con un tubo conductor de cobre trenzado con un radio de curvatura de hasta 80° que le permite alcanzar con facilidad las juntas de soldadura. El cuello flexible se puede reemplazar sin necesidad de desmontar las conexiones de cables y es compatible con ciertos consumibles Tregaskiss™, TOUGH LOCK™ y TOUGH ACCESS™.

405-FL

Ver la ficha de especificaciones del cuello flexible (SP-FN) para obtener más información

Opciones adicionales (continuación)

(no configurable, pedir por separado)

Cuellos especiales

Hay cuellos estándar adicionales disponibles en múltiples longitudes y curvas para asegurar una soldadura de alta calidad y para mejorar a su vez el confort del operador.



Ver la ficha de especificaciones de cuello (SP-N) para obtener más información

Accesorios

(no configurable, pedir por separado)

Empuñadura del cuello

Por pistolas MIG de mango curvo

Este manguito de caucho resistente a alta temperatura para pistolas MIG de mango curvo proporciona al operador una mayor precisión y reduce la exposición al calor. La empuñadura Q-Neck está diseñada para ayudar a los usuarios a mantener el cuello en posición estable, mejorar la calidad general de la soldadura y reducir la fatiga del operador.



1840067

Para mangos serie T y serie C

Esta empuñadura del cuello cuenta con un resorte de metal resistente para pistolas MIG de mango recto configuradas con cuellos fijos. Está diseñada para ayudar a reducir la exposición al calor y ayudar a los usuarios a mantener el cuello en posición estable a fin de mejorar la calidad general de la soldadura y reducir la fatiga del operador.



406-1 60°
406-2 45°

Acoplador para cuellos Q



El acoplador Q-Neck está diseñado para conectar cualesquiera dos cuellos Q-Neck a fin de ofrecer flexibilidad y reducir al mínimo la necesidad de tener que usar cuellos que requieran pedidos especiales. Compatible con todo tipo de cuello giratorio.

QT-CPL

Accesorios adicionales

Colgador para pistola

Almacene la pistola MIG Bernard de manera prolija y eficiente entre soldaduras utilizando este colgador para pistola.

422H	Compatible con cuellos fijos o giratorios
1790002	Compatible con mangos grandes y pequeños Serie B

Pantalla térmica

Nuestra pantalla térmica durable previene las lesiones al proporcionar protección para la mano del usuario contra el calor de la soldadura, mejorando así el confort del operador y la calidad de la soldadura.



421 Compatible con cuello fijo o giratorio

Juegos de repuesto de mango

Mango grande y pequeño Serie B	
1880155	200, 300 amp (est., bloqueo, accion. doble)
1880198	400 amp (est., bloqueo, accion. doble)
DSA-1	400 amp accionamiento doble (est. y bloqueo)

Serie O pequeño

1880219	200, 300, 400 amp (est., bloqueo)
177370	200, 300, 400 (est. con ext.)

Serie O grande

1880220	400, 500, 600 amp (est., bloqueo, accion. doble)
1880221	400, 500, 600 amp accionamiento doble (est. y bloqueo)

Serie T pequeño

320	300 amp (estándar)
------------	--------------------

Información sobre pedidos

Amperaje	Longitud	Opción de mango y gatillo	Opción de cuello	Consumible	Tamaño del alambre	Conector	Tipo de Camisa	
Q40	15	A	E	8	D	M	L	
Grado Industrial Cable Q20 200 Amp Máx. tamaño del cable 1/16" Q30 300 Amp Máx. tamaño del cable 5/64" Q40 400 Amp Máx. tamaño del cable 5/64" Q50 500 Amp Máx. tamaño del cable 3/32" Q60 600 Amp Máx. tamaño del cable 1/8" Acero Monocoil Cable S30 300 Amp Máx. tamaño del cable 5/64" S40 400 Amp Máx. tamaño del cable 5/64" S50 500 Amp Máx. tamaño del cable 3/32" S60 600 Amp Máx. tamaño del cable 1/8"	08 ft. (2,44 m)	Mango curvo pequeño Serie B Q20, Q30	Giratorio† A Corto 30° B Corto de 45° C Corto 60° J Short 80° D Mediano 30° E Mediano 45° F Mediano 60° K Mediano 80° G Largo 30° H Largo 45° I Largo de 60° N Corto 30°†† O Corto de 45° P Corto 60° W Corto 80°†† Q Mediano 30°†† R Mediano 45° S Mediano 60° X Mediano 80°†† T Largo 30°†† U Largo 45° V Largo 60° Y Extra largo 45°††† Z Extra largo 60°†††	2 TOUGH LOCK™ [^] Servicio estándar 3 TOUGH LOCK™ ^{^^} Servicio pesado 5 Quik Tip™ ^{^^^} 8 Centerfire™ ^{^^^}	A 0,023" (0,6 mm) B 0,030" (0,8 mm) C 0,035" (0,9 mm) D 0,039" (1,0 mm) E 0,045" (1,2 mm) H 0,052" (1,4 mm) I 1/16" (1,6 mm) K 5/64" (2,0 mm) L 3/32" (2,4 mm) M 7/64" (2,8 mm) N 1/8" (3,2 mm) Aluminio Q 0,035" (0,9 mm) R 3/64" (1,19 mm) S 1/16" (1,6 mm)*	B Bernard™ E Euro L Lincoln® M Miller® O OXO™ ‡ R Tweco® #4 (Electrodo Miller) S Tweco #4 (Electrodo Lincoln) T Tweco #4 Electrodo estándar U Tweco #4 (Enchufe NAS) W Tweco #5 Electrodo estándar X Tweco #5 (Electrodo Miller)	C Universal Convencional L Camisa QUICK LOAD™ Sistema AutoLength™** Q Camisa QUICK LOAD™***	
	10 ft. (3,05 m)	A Gatillo estándar B Gatillo con bloqueo C Gatillo de accionamiento doble						
	12 ft. (3,66 m)							
	15 ft. (4,57 m)	Mango curvo grande Serie B Q40						
	20 ft. (6,16 m)	A Gatillo estándar B Gatillo con bloqueo C Gatillo de accionamiento doble D Interruptor de accionamiento doble E Accionamiento doble con bloqueo						
	25 ft. (7,63 m)							
			Mango curvo grande Serie O Q40, Q50, Q60, S40, S50, S60 G Gatillo estándar H Gatillo con bloqueo I Gatillo de accionamiento doble K Interruptor de accionamiento doble L Accionamiento doble con bloqueo					
			Mango recto grande Serie T Q30, Q40, Q50, Q60, S30, S40 M Gatillo estándar N Gatillo con bloqueo P Gatillo de accionamiento doble Q Interruptor de accionamiento doble R Accionamiento doble con bloqueo	Fijo N Corto 30°†† O Corto de 45° P Corto 60° W Corto 80°†† Q Mediano 30°†† R Mediano 45° S Mediano 60° X Mediano 80°†† T Largo 30°†† U Largo 45° V Largo 60° Y Extra largo 45°††† Z Extra largo 60°†††				
			Mango recto pequeño Serie T Q30 S Gatillo estándar					
			Mango curvo pequeño Serie O Q20, Q30, Q40, S30, S40 T Gatillo estándar U Gatillo con bloqueo					
			Mango recto grande serie C Q30, Q40, Q50, S30, S40 V Gatillo estándar W Gatillo con bloqueo X Gatillo de accionamiento doble Y Interruptor de accionamiento doble J Insight Limited ‡‡					

† No es compatible con los mangos estilo recto pequeño de la Serie T.
 †† Únicamente para mangos estilo curvo de la Serie B y Serie O. No es compatible con los mangos estilo recto de la Serie T.
 ††† Únicamente para mangos estilo recto largo de la Serie T. No es compatible con los mangos estilo curvo de la Serie B y Serie O o los mangos estilo recto pequeño de la Serie T.
 ^ Disponible para tamaños de alambre de hasta 0,045" para pistolas de 200, 300 y 400 amp.
 No disponible para pistolas de 500 o 600 amp.
 ^^ Disponible para tamaños de alambre de hasta 3/32" para pistolas de 300, 400, 500 y 600 amp.
 No disponible para pistolas de 200 amp.
 ^^ ^ Disponible para tamaños de alambre de hasta 1/16" para pistolas de 200 amp; hasta 5/64" para pistolas de 300 a 400 amp; hasta 7/64" para pistolas de 500 amp, y hasta 1/8" para pistolas de 600 amp.
 * No disponible para puntas de contacto TOUGH LOCK de servicio estándar (SD).
 ** Disponible para tamaños de alambre entre 0,030" y 3/32". No es compatible con las opciones de conector Bernard o conector OXO. No es compatible con alambre de aluminio.
 *** Disponible para tamaños de alambre entre 0,023" y 3/32". Disponible para longitudes de cable de hasta 15 ft (4,57 m). No es compatible con alambre de aluminio.
 ‡ No es compatible con los mangos estilo recto pequeños de la Serie T.
 ‡‡ Disponible solo con el conector Miller®.

La marca y los nombres de los productos que se muestran arriba son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Sujeto a cambios: La información presentada en esta hoja de especificaciones es exacta según nuestros conocimientos al momento de la publicación. Visite BernardWelds.com para obtener la información más actualizada.

Distribuido por:

