

# Pistolas BTB MIG Bernard®

Publicado en febrero de 2021 • N.º de índice BTB/2.1

**Pistolas de soldar MIG semiautomáticas refrigeradas por aire**



## 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 CO<sub>2</sub>  
60% con gases mezclados

## Diseño para la simplicidad. Construcción para la durabilidad.

Las pistolas semiautomáticas enfriadas por aire BTBMIG 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, incluyendo consumibles S AccuLock™, 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.

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



Compatible con los **NUEVOS AccuLock™ S, Centerfire™, Quik Tip™ y TOUGH LOCK™**

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: cable de polímero Hytre!® o cable de acero Monocoil para durabilidad de servicio pesado

- 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 AccuLock™ S, Quik Tip™ o TOUGH LOCK® en cualquier estilo de mango delantero
- Camisas AccuLock™ S, camisas convencionales Bernard o camisas QUICK LOAD®.
- Disponible en los modelos de 200, 300, 400, 500 y 600 amp
- Seleccione la longitud de cable deseada: 10, 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



**Garantía de fábrica de 1 año en todas las pistolas MIG configuradas**



**Seleccione de una lista integral de las mejores características y funciones de nuestras líneas de pistolas MIG superiores**



**Utilice nuestra herramienta de búsqueda inversa para encontrar piezas de repuesto específicas para su pistola actual.**



### Bernard

Una división de Miller Electric Mfg. LLC.  
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 Tregaskiss.com

## Opciones de cable

(opción configurable en línea)

### cable de polímero Hytrel® (formalmente conocido como cable de grado industrial)

#### Detalles

El cable de polímero Hytrel 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 polímero Hytrel es compatible con todos los amperajes, todas longitudes de cable y todos los estilos y tamaños de mangos.

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

#### Amperajes

200 amp  
300 amp  
400 amp  
500 amp  
600 amp

#### Longitud del cable

10 pies (3.05 m)  
15 pies (4.57 m)  
20 pies (6.10 m)  
25 pies (7.62 m)

#### Estilo de mango

Serie B  
Mango curvo  
Mango curvo pequeño  
Serie O  
Mango curvo  
Mango curvo pequeño  
Serie T  
Mango recto  
Mango recto pequeño  
Serie C  
Mango recto

### Cable con refuerzo de acero

#### Detalles

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.

#### Amperajes

300 amp  
400 amp  
500 amp  
600 amp

#### Longitud del cable








10 pies (3.05 m)  
15 pies (4.57 m)  
20 pies (6.10 m)  
25 pies (7.62 m)

#### Estilo de mango

Serie O  
Mango curvo  
Mango curvo pequeño (300A y 400A únicamente)  
Serie T  
Mango recto (300A y 400A únicamente)  
Serie C  
Mango recto (300A y 400A únicamente)

## Opciones de mango y gatillo

(opción configurable en línea)

Características	Serie B mango curvo pequeño	Serie B mango curvo	Serie O mango curvo pequeño	Mango curvo serie O	Mango recto pequeño Serie T	Mango recto serie T	Mango recto serie C
							
<b>Amperaje</b>	200, 300	400	200, 300, 400	400, 500, 600	200, 300	300, 400, 500, 600	200, 300, 400, 500
<b>Estilo</b>	Curvo	Curvo	Curvo	Curvo	Recto	Recto	Recto
<b>Cuello</b>	Fijo o giratorio	Fijo o giratorio	Fijo o giratorio	Fijo o giratorio	Fijo	Fijo o giratorio	Fijo o giratorio
<b>Gatillo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estándares</li> <li>Con bloqueo</li> <li>Gatillo doble</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estándar</li> <li>Con bloqueo</li> <li>Gatillo doble</li> <li>Interruptor de accionamiento doble</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estándar</li> <li>Con bloqueo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estándar</li> <li>Con bloqueo</li> <li>Gatillo doble</li> <li>Interruptor de accionamiento doble</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estándar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estándar</li> <li>Con bloqueo</li> <li>Gatillo doble</li> <li>Interruptor de accionamiento doble</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estándar</li> <li>Con bloqueo</li> <li>Gatillo doble</li> <li>Interruptor de programación doble</li> <li>Insight™ Ltd.</li> </ul>
<b>Cable</b>	de polímero Hytrel	Polímero Hytrel	Polímero Hytrel o acero Monocoil para 300 y 400 amp solamente	Polímero Hytrel o acero monocoil	Polímero Hytrel	Polímero Hytrel o acero Monocoil para 300 y 400 amp solamente	Polímero Hytrel o acero Monocoil para 300 y 400 amp solamente

## Cuellos fijos

### Mangos rectos pequeños Serie T

<b>205-45</b>	45° corto	<b>315-45</b>	45° mediano	<b>405-45NB</b>	45° largo
<b>205-60</b>	60° corto	<b>315-60</b>	60° mediano	<b>405-60NB</b>	60° largo

### Mangos rectos serie T

<b>305-45</b>	45° corto	<b>405-45</b>	45° mediano	<b>505-45</b>	45° largo
<b>305-60</b>	60° corto	<b>405-60</b>	60° mediano	<b>505-60</b>	60° largo

### Mangos rectos serie C

<b>305-45CT</b>	45° corto	<b>405-45CT</b>	45° mediano	<b>505-45CT</b>	45° largo
<b>305-60CT</b>	60° corto	<b>405-60CT</b>	60° mediano	<b>505-60CT</b>	60° largo

### Mangos curvos Serie O y Serie B

<b>QT2-45</b>	45° corto	<b>QT3-45</b>	45° mediano	<b>QT5-45</b>	45° largo
<b>QT2-60</b>	60° corto	<b>QT3-60</b>	60° mediano	<b>QT5-60</b>	60° largo

## Cuellos giratorios

### Mangos curvos serie B y O y mangos rectos serie T y C

<b>QT2-45</b>	45° corto	<b>QT3-45</b>	45° mediano	<b>QT5-45</b>	45° largo
<b>QT2-60</b>	60° corto	<b>QT3-60</b>	60° mediano	<b>QT5-60</b>	60° largo

NOTA: 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	200A	300A	400A	500A	600A
		Número de pieza del aislador				
Cuellos fijos para mangos rectos serie T y C	Centerfire™	4523R		4423R		
	Quik Tip™	4423R				
	TOUGH LOCK®	402-11				
	AccuLock™ S	402-11		402-11		
Cuellos giratorios para mangos serie O, B, T y C	Centerfire	4523R		4423R		
	Quik Tip	4423R				
	TOUGH LOCK	10012				
	AccuLock S	4623R		4623R		
Cuellos fijos para mangos Serie O y B	Centerfire	4523R		4423R		
	Quik Tip	4423R				
	TOUGH LOCK	10012				
	AccuLock S	4623R		402-11		



## Consumibles AccuLock™ S

Ver la hoja de especificaciones de consumibles AccuLock™ (SP-ALS) para obtener más información y opciones adicionales que se pueden pedir por separado



### Puntas de contacto

<b>T-A023CH</b> 0.023" (0.6 mm)	<b>T-A045CH</b> 0.045" (1.2 mm)	<b>T-A078CH</b> 5/64" (2.0 mm)
<b>T-A030CH</b> 0.030" (0.8 mm)	<b>T-A052CH</b> 0.052" (1.4 mm)	<b>T-A094CH</b> 3/32" (2.4 mm)
<b>T-A035CH</b> 0.035" (0.9 mm)	<b>T-A062CH</b> 1/16" (1.6 mm)	<b>T-A109CH</b> 7/64" (2.8 mm)
<b>T-A039CH</b> 0.039" (1.0 mm)	<b>T-A072CH</b> 0.072" (1.8 mm)	<b>T-A125CH</b> 1/8" (3.2 mm)

### Puntas de contacto cónicas

<b>TT-A023CH</b> 0.023" (0.6 mm)	<b>TT-A039CH</b> 0.039" (1.0 mm)	<b>TT-A052CH</b> 0.052" (1.4 mm)
<b>TT-A030CH</b> 0.030" (0.8 mm)	<b>TT-A045CH</b> 0.045" (1.2 mm)	<b>TT-A062CH</b> 1/16" (1.6 mm)
<b>TT-A035CH</b> 0.035" (0.9 mm)		

### Toberas - grandes

<b>N-A3400C</b> 3/4" de diám., al ras, cobre	<b>N-A3414B</b> 3/4" de diám., 1/4" empotrada, latón	<b>N-A5814C</b> 5/8" de diám., 1/4" empotrada, cobre
<b>N-A3418C</b> 3/4" de diám., 1/8" empotrada, cobre	<b>N-A5800C</b> 5/8" de diám., al ras, cobre	<b>N-A5818B</b> 5/8" de diám., 1/8" empotrada, latón
<b>N-A3414C</b> 3/4" de diám., 1/4" empotrada, cobre	<b>N-A5818C</b> 5/8" de diám., 1/8" empotrada, cobre	<b>N-A5814B</b> 5/8" de diám., 1/4" empotrada, latón
<b>N-A3418B</b> 3/4" de diám., 1/8" empotrada, latón		

### Boquillas - pequeñas

<b>NS-A5800C</b> 5/8" de diám., al ras, cobre	<b>NS-A1218C</b> 1/2" de diám., 1/8" empotrada, cobre	<b>NST-A3800B</b> 3/8" de diám., al ras, latón
<b>NS-A5818C</b> 5/8" de diám., 1/8" empotrada, cobre	<b>NS-A1200B</b> 1/2" de diám., al ras, latón	<b>NST-A3818B</b> 3/8" de diám., 1/8" empotrada, latón
<b>NS-A5800B</b> 5/8" de diám., al ras, latón	<b>NS-A1218B</b> 1/2" de diám., 1/8" empotrada, latón	<b>NST-A38XTB</b> 3/8" de diám., 1/8" ext., latón
<b>NS-A5818B</b> 5/8" de diám., 1/8" empotrada, latón		<b>NST-A1218B</b> 1/2" de diám., 1/8" empotrada, latón

### Difusores

<b>D-A1</b> Grande, latón, roscado	<b>DS-A1</b> Pequeño, latón, roscado
<b>D-A2</b> Grande, latón, deslizante	<b>DS-A2</b> Pequeño, latón, deslizante

## Camisas AccuLock™ (carga delantera)

Ver la hoja de especificaciones de consumibles AccuLock™ (SP-ALS) para obtener más información y opciones adicionales que se pueden pedir por separado

### Longitud de pistola de 10' (3.05 m)

<b>LA1A-10</b> para alambre de 0,023" - 0,030"	<b>LAD3A-10</b> para alambre de 0.035" - 0.045"	<b>LA6A-10</b> para alambre de 5/64" - 3/32"
<b>LA2A-10</b> para alambre de 0,030" - 0,035"	<b>LAD4A-10</b> para alambre de 0.045" - 1/16"	

### Longitud de pistola de 15' (4.57 m)

<b>LA1A-15</b> para alambre de 0,023" - 0,030"	<b>LAD3A-15</b> para alambre de 0.035" - 0.045"	<b>LA6A-15</b> para alambre de 5/64" - 3/32"
<b>LA2A-15</b> para alambre de 0,030" - 0,035"	<b>LAD4A-15</b> para alambre de 0.045" - 1/16"	

### Longitud de pistola de 20' (6.10 m)

<b>LA1A-20</b> para alambre de 0,023" - 0,030"	<b>LAD3A-20</b> para alambre de 0.035" - 0.045"	<b>LA6A-20</b> para alambre de 5/64" - 3/32"
<b>LA2A-20</b> para alambre de 0,030" - 0,035"	<b>LAD4A-20</b> para alambre de 0.045" - 1/16"	

### Longitud de pistola de 25' (7.62 m)

<b>LA1A-25</b> para alambre de 0,023" - 0,030"	<b>LAD3A-25</b> para alambre de 0.035" - 0.045"	<b>LA6A-25</b> para alambre de 5/64" - 3/32"
<b>LA2A-25</b> para alambre de 0,030" - 0,035"	<b>LAD4A-25</b> para alambre de 0.045" - 1/16"	

# Consumibles (continuación)

## Conectores de energía AccuLock™ S y tapas para conector de energía

Ver la hoja de especificaciones de consumibles AccuLock™ (SP-ALS) para obtener más información y opciones adicionales que se pueden pedir por separado

### Miller®

#### Conectore de energía AccuLock S

**2200206** Conector de energía (Incluye juntas tóricas)

#### Tapas de conectores de energía AccuLock S

**2200170** para alambre de 0.023" (0.6 mm) a 0.030" (0.8 mm)

**2200171** para alambre de 0.030" (0.8 mm) a 0.045" (1.2 mm)

**2200203** para alambre de 0.045" (1.2 mm) a 3/32" (2.4 mm)

### Lincoln®

#### Conectore de energía AccuLock S

**2200210** Conector de energía (Incluye juntas tóricas)

#### Tapas de conectores de energía AccuLock S

**2200192** para alambre de 0.023" (0.6 mm) a 0.030" (0.8 mm)

**2200193** para alambre de 0.030" (0.8 mm) a 0.045" (1.2 mm)

**2200212** para alambre de 0.045" (1.2 mm) a 3/32" (2.4 mm)

### Tweco® n°. 4

#### Conectore de energía AccuLock S

**2200150** Conector de energía (Incluye juntas tóricas)

#### Tapas de conectores de energía AccuLock S

**2200183** para alambre de 0.023" (0.6 mm) a 0.030" (0.8 mm)

**2200184** para alambre de 0.030" (0.8 mm) a 0.045" (1.2 mm)

**2200209** para alambre de 0.045" (1.2 mm) a 3/32" (2.4 mm)

### Tweco® n°. 5

#### Conectore de energía AccuLock S

**2200156** Conector de energía (Incluye juntas tóricas)

#### Tapas de conectores de energía AccuLock S

**2200186** para alambre de 0.023" (0.6 mm) a 0.030" (0.8 mm)

**2200187** para alambre de 0.030" (0.8 mm) a 0.045" (1.2 mm)

**2200208** para alambre de 0.045" (1.2 mm) a 3/32" (2.4 mm)

## Consumibles Centerfire™

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



#### Puntas de contacto

**T-023** 0,023" (0,6 mm)

**T-030** 0,030" (0,8 mm)

**T-035** 0,035" (0,9 mm)

**T-039** 0,039" (1,0 mm)

**T-045** 0,045" (1,2 mm)

**T-052** 0,052" (1,4 mm)

**T-062** 1/16" (1,6 mm)

**T-078** 5/64" (2,0 mm)

**T-094** 3/32" (2,4 mm)

**T-109** 7/64" (2,8 mm)

**T-125** 1/8" (3,2 mm)

#### Puntas de contacto específicas de aluminio

**T-035AL** 0,035" (0,9 mm)

**T-047AL** 3/64" (1,2 mm)

**T-062AL** 1/16" (1,6 mm)

#### Toberas

**NS-1218B** 1/2" de diám., 1/8" empotrada, latón

**NS-5818C** 5/8" de diám., 1/8" empotrada, cobre

**N-5818C** 5/8" de diám., 1/8" empotrada, cobre

**N-5814C** 5/8" de diám., 1/4" empotrada, cobre

**N-3414C** 3/4" de diám., 1/4" empotrada, cobre

#### Difusores

**DS-1** Pequeña, latón

**D-1** Grande, latón

## Consumibles (continuación)

### Serie de consumibles Quik Tip™

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



#### Puntas de contacto

<b>T1023</b>	0,023" (0,6 mm)	<b>T1364</b>	3/64" (1,2 mm)	<b>T1564</b>	5/64" (2.0 mm)
<b>T1030</b>	0,030" (0,8 mm)	<b>T1052</b>	0,052" (1,4 mm)	<b>T1332</b>	3/32" (2.4 mm)
<b>T1035</b>	0,035" (0,9 mm)	<b>T1116</b>	1/16" (1.6 mm)	<b>T1764</b>	7/64" (2.8 mm)
<b>T1039</b>	0,039" (1,0 mm)	<b>T1068</b>	0,068" (1.7 mm)	<b>T1118</b>	1/8" (3.2 mm)
<b>T1045</b>	0,045" (1,2 mm)	<b>T1072</b>	0,070" (1,8 mm)		

#### Toberas

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

#### Difusores

<b>D118Q</b>	1/8" empotrada	<b>D114Q</b>	1/4" empotrada
--------------	----------------	--------------	----------------

### Consumibles TOUGH LOCK® para trabajo estándar

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



#### Puntas de contacto

<b>403-14-23</b>	0.023" (0.6 mm)	<b>403-14-1.0</b>	0.039" (1.0 mm)
<b>403-14-30</b>	0.030" (0.8 mm)	<b>403-14-45</b>	0.045" (1.2 mm)
<b>403-14-35</b>	0.035" (0.9 mm)		

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

#### Toberas

<b>401-6-62</b>	5/8" diám. int., 1/8" empotrada, cobre
-----------------	--

#### Cabezas de retención

<b>404-18</b>	Latón
---------------	-------

### Consumibles TOUGH LOCK® para trabajo pesado



#### Puntas de contacto

<b>403-20-30</b>	0.030" (0.8 mm)	<b>403-20-116</b>	1/16" (1.6 mm)*
<b>403-20-35</b>	0.035" (0.9 mm)	<b>403-20-564</b>	5/64" (2.0 mm)
<b>403-20-1.0</b>	0.039" (1.0 mm)	<b>403-20-332</b>	3/32" (2.4 mm)
<b>403-20-45</b>	0.045" (1.2 mm)	<b>403-20-364</b>	3/64" (1.2 mm) aluminio
<b>403-20-52</b>	0.052" (1.4 mm)		

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

#### Toberas

<b>401-6-62</b>	5/8" diám. int., 1/8" empotrada, cobre
<b>401-5-62</b>	5/8" diám. int., 1/4" empotrada, cobre
<b>401-5-75</b>	3/4" diám. int., 1/4" empotrada, cobre

#### Cabezas de retención

<b>404-26</b>	Cono doble, latón
---------------	-------------------

# Consumibles (continuación)

## Camisas AccuLock S (carga delantera)

Consulte la página 4

## Camisas QUICK LOAD® (carga delantera)

Ver la hoja de especificaciones de conectores AutoLength y camisas QUICK LOAD® (SP-QLL) para obtener más información

### Longitud de pistola de 10' (3.05 m)

**415-35-10Q** para alambre de 0.035" (0.9 mm) - 0.045" (1.2 mm)      **415-116-10Q** para alambre de 0.045" (1.2 mm) - 1/16" (1.6 mm)

### Longitud de pistola de 15' (4.57 m)

**415-23-15Q** para alambre de 0.023" (0.6 mm)      **415-116-15Q** para alambre de 0.052" (1.3 mm) - 1/16" (1.6 mm)  
**415-30-15Q** para alambre de 0.030" (0.8 mm)      **415-564-15Q** para alambre de 5/64" (2.0 mm)  
**415-35-15Q** para alambre de 0.035" (0.9 mm) - 0.045" (1.2 mm)      **415-332-15Q** para alambre de 3/32" (2.4 mm)

### Longitud de pistola de 25' (7.62 m)

**415-23-25Q** para alambre de 0.023" (0.6 mm)      **415-116-25Q** para alambre de 0.052" (1.3 mm) - 1/16" (1.6 mm)  
**415-30-25Q** para alambre de 0.030" (0.8 mm)      **415-564-25Q** para alambre de 5/64" (2.0 mm)  
**415-35-25Q** para alambre de 0.035" (0.9 mm) - 0.045" (1.2 mm)      **415-332-25Q** para alambre de 3/32" (2.4 mm)

### Retenedores de camisa (necesario para la instalación inicial)

**415-26** para alambre de 0.035" - 5/64"  
**415-24** para alambre de 0.078" - 3/32"

## Camisas convencionales Bernard (carga posterior)

Ver la hoja de especificaciones de camisas convencionales Bernard (SP-L) para obtener más información

\*Camisa estándar para pistolas de 0,035" y 0,045"  
\*\*Camisa estándar para pistolas de 1/16"

### Longitud de pistola de 10' (3.05 m)

**L3A-10** para alambre de 0,035" - 0,045"      **L4A-10** para alambre de 0,045" - 1/16"

### Longitud de pistola de 15' (4.57 m)

**L1A-15** para alambre de 0,023" - 0,030"      **L4A-15** para alambre de 0,045" - 1/16"\*\*      **L7A-15** para alambre de 3/32"  
**L2A-15** para alambre de 0,030" - 0,035"      **L6A-15** para alambre de 5/64"      **L8A-15** para alambre de 7/64" - 1/8"  
**L3A-15** para alambre de 0,035" - 0,045\*\*

### Longitud de pistola de 25' (7.62 m)

**L1A-25** para alambre de 0,023" - 0,030"      **L4A-25** para alambre de 0,045" - 1/16"\*\*      **L7A-25** para alambre de 3/32"  
**L2A-25** para alambre de 0,030" - 0,035"      **L6A-25** para alambre de 5/64"      **L8A-25** para alambre de 7/64" - 1/8"  
**L3A-25** para alambre de 0,035" - 0,045\*\*

## Camisas convencionales para alambre de aluminio (carga posterior)

### Longitud de pistola de 10' (3.05 m)

**415-45-02** camisa de polímero para alambre 0.035" - 3/64"      **415-116-22** camisa de polímero para alambre 3/64" - 1/16"

### Longitud de pistola de 15' (4.57 m)

**415-45-03** camisa de polímero para alambre 0.035" - 3/64"      **415-116-2** camisa de nylon envuelta en acero para alambre de 0.045" - 1/16"  
**415-35-2** camisa de nylon envuelta en acero para alambre de 0.035" - 0.045"      **415-116-23** camisa de polímero para alambre 3/64" - 1/16"

### Longitud de pistola de 25' (7.62 m)

**415-45-04** camisa de nylon envuelta en acero para alambre de 0.035" - 0.045"

### Camisas intermedias

**415-25** Camisa intermedia de bronce para camisa de polímero

# Conectores de energía

(opción configurable en línea)

Ver la hoja de especificaciones de conectores de energía (SP-PPK) para obtener más información

## Miller®

<b>1880259M</b>	Juego de conectores de energía	<b>Conector AutoLength</b>	<b>Tapas y conectores AccuLock S</b>
<b>2200137</b>	Conector de energía (Incluye juntas tóricas)	<b>214-81</b> para 0.030"-0.045"	<b>Consulte la página 5</b>
<b>214-81</b>	para 0.030"-0.045"	<b>214-91</b> para 0.052"-3/32"	
<b>214-91</b>	para 0.052"-3/32"	<b>214-9</b> para 7/64" - 1/8"	
<b>214-9</b>	para 7/64" - 1/8"		

## Lincoln®

<b>1880259L</b>	Juego de conectores de energía	<b>Conector AutoLength</b>	<b>Tapas y conectores AccuLock S</b>
<b>214-2-1</b>	Conector de energía	<b>214-87</b> para 0.030"-0.045"	<b>Consulte la página 5</b>
		<b>214-97</b> para 0.052"-3/32"	

## Euro

<b>1880259E</b>	Kit de conector	<b>Conector AutoLength</b>
<b>5060T</b>	Montaje de bloque Euro	<b>425-820E</b> para 0.030"-0.045"
<b>4816</b>	Tuerca adaptadora	<b>428-920E</b> para 0.052"-3/32"

## Tweco® n.º. 4

<b>1880259T4</b>	Juego de conectores de energía	<b>Conector AutoLength</b>	<b>Tapas y conectores AccuLock S</b>
<b>214</b>	Conector de energía (Incluye juntas tóricas)	<b>214-80</b> para 0.030"-0.045"	<b>Consulte la página 5</b>
		<b>214-90</b> para 0.052"-3/32"	

## Tweco® n.º. 5

<b>1880259T5</b>	Juego de conectores de energía	<b>Conector AutoLength</b>	<b>Tapas y conectores AccuLock S</b>
<b>214-12</b>	Conector de energía (incluye juntas tóricas)	<b>214-812</b> para 0.030"-0.045"	<b>Consulte la página 5</b>
		<b>214-912</b> para 0.052"-3/32"	



## 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 revestimientos intermedios permiten cambiar el cuello de manera rápida y fácil, de manera que las antorchas se puedan adaptar fácilmente para utilizarlas en diferentes aplicaciones.

Los revestimientos intermedios de Bernard se conectan con los revestimientos 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 hoja de especificaciones de camisas intermedias Bernard (SP-JL) para obtener más información

<b>QJL-2330</b>	0.023" - 0.030" (0.6 mm - 0.8 mm)	14"
<b>QJL-2330-XL</b>	0.023" - 0.030" (0.6 mm - 0.8 mm)	27"
<b>QJL-3545</b>	0.035" - 0.045" (0.9 mm - 1.2 mm)	14"
<b>QJL-3545-XL</b>	0.035" - 0.045" (0.9 mm - 1.2 mm)	27"
<b>QJL-116</b>	1/16" (1.6 mm)	14"
<b>QJL-116-XL</b>	1/16" (1.6 mm)	27"
<b>QJLH-116</b>	1/16" para trabajo pesado (1.6 mm)	14"
<b>QJLN-364*</b>	0.035" - 3/64" de nylon (0.9 mm - 1.2 mm)	14"
<b>QJLN-116*</b>	1/16" de nylon (1.6 mm)	14"

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

\*\* NOTA: No compatible con consumibles AccuLock™ S



## Toberas especiales

### 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 para trabajo pesado poseen un cono de tobera removible, paredes más gruesas y un aislamiento para altas temperaturas.



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

Los consumibles de la serie Quik 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.



## 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 largos de 6" y 8", de remoción fácil para el cambio de la camisa intermedio Compatible con los nuevos consumibles Bernard AccuLock™ S, Centerfire™ y Quik Tip™.

<b>QT-F-6</b>	6" de largo
<b>QT-F-8</b>	8" de largo
<b>1680085C</b>	Adaptador giratorio (requerido para usarse con los mango serie C únicamente)
<b>1680085C</b>	Adaptador giratorio (requerido para usarse solo con los mangos serie T)

## 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 todos los mangos 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 cuellos fijos o giratorios



### Juegos de repuesto de mango

#### Serie B y Serie B pequeños

1880155 200, 300 amp (estándar, bloqueo, acción doble)  
1880198 400 amp (estándar, bloqueo, acción doble)  
DSA-1 400 amp programación doble (estándar, bloqueo)

#### Serie O pequeño

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

#### Serie O

1880220 400, 500, 600 amp (estándar, bloqueo, acción doble)  
1880221 400, 500, 600 amp programación doble (estándar y bloqueo)

#### Serie T pequeño

320 300 amp (estándar)



# Información sobre pedidos

Amperaje	Longitud	Opción de mango y gatillo	Opción de cuello	Centerfire	Tamaño del alambre	Conector	Tipo de Camisa
<b>Q40</b>	<b>15</b>	<b>A</b>	<b>E</b>	<b>4</b>	<b>D</b>	<b>M</b>	<b>A</b>
<b>Polímero Hytrel Cable</b>	10 ft. (3.05 m)	<b>Mango curvo pequeño Serie B Q20, Q30</b>	<b>Giratorio†</b> B Corto de 45°	4 AccuLock™ S††	A 0.023"(.6 mm)	E Euro	A Camisa AccuLock S†††
<b>Q20</b> 200 amp Tamaño máx. del cable 1/16"	15 ft. (4.57 m)	A Gatillo estándar	C Corto 60°	3 TOUGH LOCK® <sup>AAA</sup> Trabajo pesado	B 0.030"(.8 mm)	L Lincoln®	C Camisa convencional
<b>Q30</b> 300 amp Máx. tamaño del cable 5/64"	20 ft. (6.16 m)	B Gatillo con bloqueo	E Mediano 45°	5 Quik Tip™ <sup>A</sup>	C 0.035"(.9 mm)	M Miller®	L Camisa QUICK LOAD®. Sistema AutoLength™ <sup>**</sup>
<b>Q40</b> 400 amp Máx. tamaño del cable 5/64"	25 ft. (7.63 m)	C Gatillo de accionamiento doble	F Mediano 60°	8 Centerfire™ <sup>A</sup>	D 0.039"(.10 mm)	R Tweco® #4 (Electrodo Miller)	Q Camisa QUICK LOAD®*
<b>Q50</b> 500 amp Máx. tamaño del cable 3/32"		<b>Mango curvo serie B Q40</b>	H Largo 45°		E 0.045"(.12 mm)	S Tweco #4 (Electrodo Lincoln)	
<b>Q60</b> 600 amp Máx. tamaño del cable 1/8"		A Gatillo estándar	I Largo de 60°		H 0.052"(.14 mm)	T Tweco #4 (Electrodo estándar)	
<b>Acero Monocoil Cable</b>		B Gatillo con bloqueo	<b>Fijo</b> O Corto de 45°		I 1/16"(.16 mm)	U Tweco #4 (Enchufe NAS)	
<b>S30</b> 300 amp Máx. tamaño del cable 5/64"		C Gatillo de accionamiento doble	P Corto 60°		K 5/64"(.20 mm)	W Tweco #5 (Electrodo estándar)	
<b>S40</b> 400 amp Máx. tamaño del cable 5/64"		D Interruptor de accionamiento doble	R Mediano 45°		L 3/32"(.24 mm)	X Tweco #5 (Electrodo Miller)	
<b>S50</b> 500 amp Máx. tamaño del cable 3/32"		<b>Mango curvo serie O Q40, Q50, Q60, S40, S50, S60</b>	S Mediano 60°		M 7/64"(.28 mm)		
<b>S60</b> 600 amp Máx. tamaño del cable 1/8"		G Gatillo estándar	U Largo 45°		N 1/8"(.32 mm)		
		H Gatillo con bloqueo	V Largo 60°		<b>Aluminio</b>		
		I Gatillo de accionamiento doble			Q 0.035"(.9 mm)		
		K Interruptor de programación doble			R 3/64" (.119 mm)		
		<b>Mango recto serie T Q30, Q40, Q50, Q60, S30, S40</b>			S 1/16" (.16 mm)*		
		M Gatillo estándar					
		N Gatillo con bloqueo					
		P Gatillo de accionamiento doble					
		Q Interruptor de programación doble					
		<b>Mango recto pequeño Serie T Q20, Q30</b>					
		S Gatillo estándar					
		<b>Mango curvo pequeño serie O Q20, Q30, Q40, S30, S40</b>					
		T Gatillo estándar					
		U Gatillo con bloqueo					
		<b>Mango recto serie C Q30, Q40, Q50, S30, S40</b>					
		V Gatillo estándar					
		X Gatillo de accionamiento doble					
		Y Interruptor de programación doble					
		J Insight Limited‡					

†No es compatible con los mangos estilo recto pequeño de la Serie T.

††Sólo disponibles con las opciones de conectores de energía Miller®, Lincoln®, Tweco® n°. 4 y Tweco n°. 5; Se debe usar con la camisa AccuLock S.

†††Compatible sólo con opción de punta de contacto AccuLock.

^ Disponible para tamaños de alambre de hasta 1/16" para pistolas de 200 amp; Disponible para tamaños de alambre de hasta 5/64" para pistolas de 300 a 400 amp; Disponible para tamaños de alambre de hasta 7/64" para pistolas de 500 amp, y Disponible para tamaños de alambre de hasta 1/8" para pistolas de 600 amp.

^^ Disponible para tamaños de alambre de hasta 5/64" para pistolas de 300 y 400 amp; Disponible para tamaños de alambre de hasta 3/32" para pistolas 500 y 600 amp; No disponibles para pistolas de 200 amp.

^^ Disponible para tamaños de alambre entre 0.023" y 3/32". Disponible para longitudes de alambre de hasta 15 pies (4.57 m). No compatible con alambre de aluminio.

\*\* Disponible para tamaños de alambre entre 0.030" y 3/32". No compatible con alambre de aluminio.

‡ Disponible solo con el conector de energía Miller®.

Configure su pistola MIG o herramienta de búsqueda inversa en su número de pieza de pistola existente para encontrar si lista de piezas de repuesto.



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 [Tregaskiss.com](http://Tregaskiss.com) para obtener la información más actualizada.

Distribuido por:

