## **Consumibles Acculock™ S**

Consumibles de soldadura MIG (GMAW)



Especificaciones rápidas

### **Aplicaciones**

Construcción naval Ferrocarriles Construcción Fabricación Camiones y remolques de equipamiento pesado Manufactura

### Componentes del sistema

Camisas
Puntas de contacto
Toberas
Difusores
Conectores
Tapas para conectores

Compatible con las pistolas MIG serie BTB Pistolas MIG Miller® MDX™ serie 250 Tamaño del alambre 0,023" a 1/8" (0,6 a 3,2 mm)

## **AccuLock<sup>™</sup> lo reúne todo**

Elegir un equipo con pocos puntos de falla y mantenimiento simplificado puede reducir la capacitación del soldador y abreviar su lista de solución de problemas para aumentar la productividad.

Los consumibles AccuLock S están diseñados para resolver problemas de longitud de corte de camisa y alimentación de alambre errática, lo que aumentan la vida útil de la punta de contacto.

**Reemplazo de camisa a prueba de errores** con la camisa de doble bloqueo AccuLock S. *Para obtener detalles, consulte la página 5.* 

Alimentación de alambre optimizada: las camisas AccuLock S se bloquean y alinean en forma concéntrica con la punta de contacto y con el conector, lo que garantiza un suministro fluido e ininterrumpido del alambre al charco de soldadura. Esto le ofrece las ventajas de menos solución de problemas y tiempo de inactividad causados por retornos de llama, enredos del alambre y arco errático.

Diseño mejorado de la punta de contacto al difusor: la punta de contacto está insertada un 60 % dentro del difusor para reducir la exposición al calor de la soldadura y conseguir que el gas de protección se enfríe más rápido para duplicar o triplicar la vida útil.



# AccuL@ck\*



Camisa perfectamente alineada del conector de alimentación a la punta de contacto



Ya no es necesario medir la camisa: basta con cortar al ras usando la parte posterior del conector



Las puntas de contacto se pueden usar en pistolas robóticas, automáticas fijas y semiautomáticas



#### **Bernard**

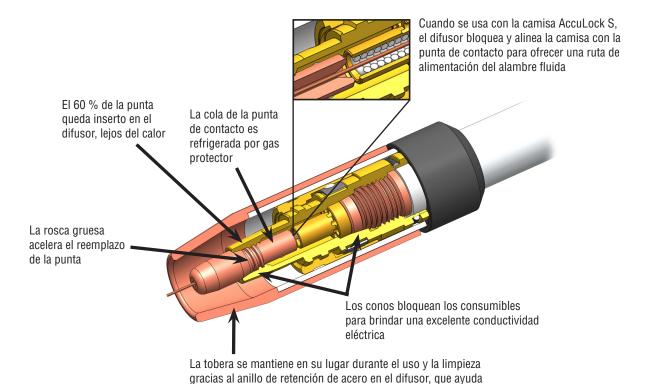
Una división de Miller Electric Mfg. LLC 449 West Corning Road Beecher, Illinois 60401 EE. UU. Teléfono: 1-855-MIGWELD (644-9353) (EE. UU. y Canadá únicamente)

+1-519-737-3000 (Internacional)

708-946-6726

Para obtener más información, visítenos en Tregaskiss.com

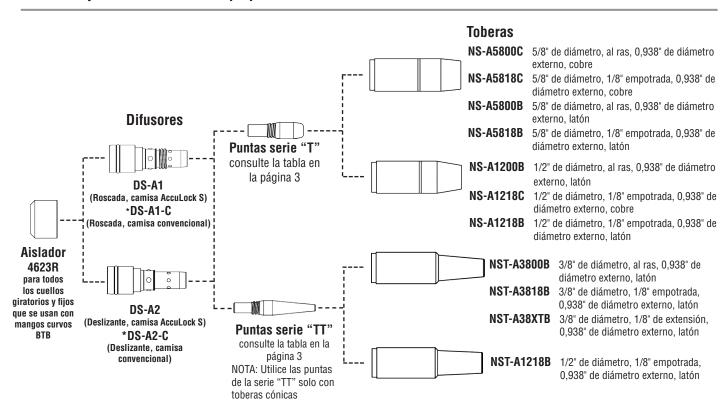
### Características clave de AccuLock S



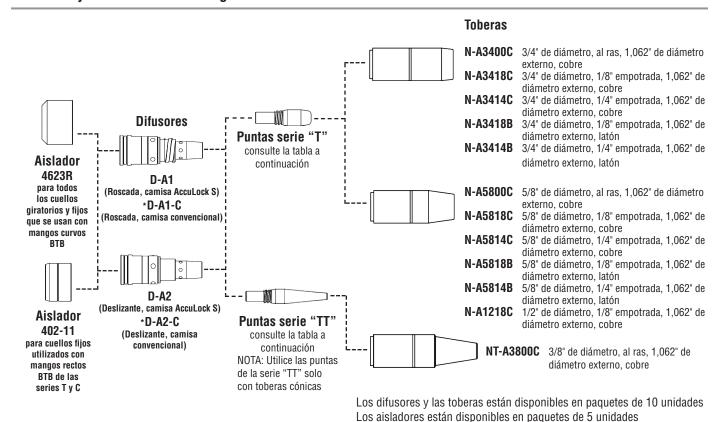
a impedir que la tobera roscada se suelte

### Consumibles AccuLock S

### Difusores y toberas AccuLock S pequeños



NOTA: \* No diseñado para el reemplazo de camisas a prueba de errores y la alimentación de alambre fluida. Para usar con camisas convencionales Bernard. Consulte la hoja de especificaciones SP-L para obtener más información.



NOTA: \* No diseñado para el reemplazo de camisas a prueba de errores y la alimentación de alambre fluida. Para usar con camisas convencionales Bernard. Consulte la hoja de especificaciones SP-L para obtener más información.

#### Puntas de contacto AccuLock

## Puntas de contacto serie "T" (0,350" de diámetro externo)



T-A023CH	0,023"	(0,6 mm)		
T-A030CH^*	0,030"	(0,8 mm)		
T-A035CH^*	0,035"	(0,9 mm)		
T-A039CH^*	0,039"	(1,0 mm)		
T-A045CH^*	0,045"	(1,2 mm)		
T-A052CH^*	0,052"	(1,4 mm)		
T-A062CH^	1/16"	(1,6 mm)		
T-A072CH^	0,072"	(1,8 mm)		
T-A078CH^	5/64"	(2,0 mm)		
T-A094CH^	3/32"	(2,4 mm)		
T-A109CH	7/64"	(2,8 mm)		
T-A125CH	1/8"	(3,2 mm)		

- ^ Agregue "-100" al final de los números de pieza de la punta de contacto de la serie "T" para cantidades de 100.
- \* Agregue "-1000" final de los números de pieza de la punta de contacto de la serie "T" para cantidades de 1000.
- Apriete a un par de 30 in-lb (3,5 Nm).
- Las puntas de contacto están disponibles en paquetes de 10 unidades.

## Puntas de contacto serie "TT" (0,350" de diámetro externo)



TT-A023CH	0,023"	(0,6 mm)		
TT-A030CH	0,030"	(0,8 mm)		
TT-A035CH	0,035"	(0,9 mm)		
TT-A039CH	0,039"	(1,0 mm)		
TT-A045CH	0,045"	(1,2 mm)		
TT-A052CH	0,052"	(1,4 mm)		
TT-A062CH	1/16"	(1,6 mm)		

Los consumibles Bernard® AccuLock S y Tregaskiss® AccuLock R comparten una punta de contacto común. Si tiene una combinación de pistolas robóticas y semiautomáticas en su instalación, podrá beneficiarse de los costos menores y el inventario simplificado.



## Camisas AccuLock S

		Longitud del cable				
Tamaño del alambre	Color de la camisa	10' (3,05 m)	15' (4,57 m)	20' (6,10 m)	25' (7,62 m)	
0,023" (0,6 mm) - 0,030" (0,8 mm)	Amarillo	LA1A-10	LA1A-15	LA1A-20	LA1A-25	
0,030" (0,8 mm) - 0,035" (0,9 mm)	Verde	LA2A-10	LA2A-15	LA2A-20	LA2A-25	
0,035" (0,9 mm) - 0,045" (1,2 mm)	Blanco	LAD3A-10	LAD3A-15	LAD3A-20	LAD3A-25	
0,045" (1,2 mm) - 1/16" (1,6 mm)	Rojo	LAD4A-10	LAD4A-15	LAD4A-20	LAD4A-25	
5/64" (2,0 mm)	Azul	LA6A-10	LA6A-15	LA6A-20	LA6A-25	
3/32" (2,4 mm)	Gris	LA7A-10	LA7A-15	LA7A-20	LA7A-25	
7/64" (2,8 mm)- 1/8" (3,2 mm)	Negro	LA8A-10	LA8A-15	LA8A-20	LA8A-25	

## Conector y tapas de conector AccuLock S (para usar con las camisas AccuLock S)

	Conector	Tapa de conector	Color de la arandela de la tapa	Diámetro del alambre compatible
	2200206	2200351	Amarillo	0,023" (0,6 mm) - 0,030" (0,8 mm)
		2200352	Verde	0,030" (0,8 mm) - 0,035" (0,9 mm)
		2200353	Blanco	0,035" (0,9 mm) - 0,045" (1,2 mm)
Miller®		2200354	Rojo	0,045" (1,2 mm) - 1/16" (1,6 mm)
		2200355	Azul	5/64" (2,0 mm)
	0000007	2200356	Gris	3/32" (2,4 mm)
	2200207	2200357	Negro	7/64" (2,8 mm) - 1/8" (3,2 mm)
		2200309	Amarillo	0,023" (0,6 mm) - 0,030" (0,8 mm)
	Ī	2200310	Verde	0,030" (0,8 mm) - 0,035" (0,9 mm)
	2200210	2200311	Blanco	0,035" (0,9 mm) - 0,045" (1,2 mm)
Lincoln®		2200312	Rojo	0,045" (1,2 mm) - 1/16" (1,6 mm)
		2200313	Azul	5/64" (2,0 mm)
	0000044	2200314	Gris	3/32" (2,4 mm)
	2200211	2200315	Negro	7/64" (2,8 mm) - 1/8" (3,2 mm)
		2200281	Amarillo	0,023" (0,6 mm) - 0,030" (0,8 mm)
	İ	2200282	Verde	0,030" (0,8 mm) - 0,035" (0,9 mm)
	2200150	2200283	Blanco	0,035" (0,9 mm) - 0,045" (1,2 mm)
Tweco® n.º 4		2200284	Rojo	0,045" (1,2 mm) - 1/16" (1,6 mm)
		2200285	Azul	5/64" (2,0 mm)
		2200286	Gris	3/32" (2,4 mm)
	2200151	2200287	Negro	7/64" (2,8 mm) - 1/8" (3,2 mm)
		2200295	Amarillo	0,023" (0,6 mm) - 0,030" (0,8 mm)
		2200296	Verde	0,030" (0,8 mm) - 0,035" (0,9 mm)
	2200156	2200297	Blanco	0,035" (0,9 mm) - 0,045" (1,2 mm)
Tweco® n.º 5		2200298	Rojo	0,045" (1,2 mm) - 1/16" (1,6 mm)
	-	2200299	Azul	5/64" (2,0 mm)
	2200157	2200300	Gris	3/32" (2,4 mm)
		2200301	Negro	7/64" (2,8 mm) - 1/8" (3,2 mm)
		2200337	Amarillo	0,023" (0,6 mm) - 0,030" (0,8 mm)
		2200338	Verde	0,030" (0,8 mm) - 0,035" (0,9 mm)
	2200359 / 2200273	2200339	Blanco	0,035" (0,9 mm) - 0,045" (1,2 mm)
Euro		2200340	Rojo	0,045" (1,2 mm) - 1/16" (1,6 mm)
		2200341	Azul	5/64" (2,0 mm)
		2200342	Gris	3/32" (2,4 mm)
		2200343	Negro	7/64" (2,8 mm) - 1/8" (3,2 mm)
		2200323	Amarillo	0,023" (0,6 mm) - 0,030" (0,8 mm)
	2200358	2200324	Verde	0,030" (0,8 mm) - 0,035" (0,9 mm)
		2200325	Blanco	0,035" (0,9 mm) - 0,045" (1,2 mm)
0X0™		2200326	Rojo	0,045" (1,2 mm) - 1/16" (1,6 mm)
UNU .		2200327	Azul	5/64" (2,0 mm)
		2200328	Gris	3/32" (2,4 mm)
		2200329		7/64" (2,8 mm) - 1/8" (3,2 mm)
			Negro	la tabla anterior para identificar el conector y la tapa necesarios

## Serie de conversión AccuLock® S

Convierta sus consumibles actuales en nuestros consumibles AccuLock S para su pistola MIG semiautomática BTB Bernard® o pistolas MIG del mismo estilo. Busque la marca y el modelo de su pistola MIG a la izquierda y observe la tabla a la derecha para obtener las piezas necesarias para subir de categoría.

Fabricante de la pistola	Modelo de pistola	Estilo deseado de tobera/difusor	Adaptador	Aislador	Difusor	Punta de contacto	Tobera
Bernard®	Pistola MIG semiautomática BTB	Pequeño	No se requiere	4623R	DS-A1-C (roscado) DS-A2-C (deslizante)	Seleccione entre las puntas de la página 3	Seleccione entre las toberas de las páginas 2 y 3 Nota: Use toberas pequeñas con difusores pequeños y toberas grandes con difusores grandes.
		Grande			D-A1-C (roscado) D-A2-C (deslizante)		
N.° 3 Supra	N.º 1, n.º 2	Pequeño	1380030	10012	DS-A1-C (roscado) DS-A2-C (deslizante)		
		Grande			D-A1-C (roscado) D-A2-C (deslizante)		
	N.º 3, n.º 4, Tuff-n-Lite, Supra® XT (consumibles HD), Spray Master 450	Pequeño	No se requiere	10012	DS-A1-C (roscado) DS-A2-C (deslizante)		
		Grande			D-A1-C (roscado) D-A2-C (deslizante)		
	Magnum® 250	Pequeño	1380030	380030 10012	DS-A1-C (roscado) DS-A2-C (deslizante)		
		Grande			D-A1-C (roscado) D-A2-C (deslizante)		
	Magnum® 300, 400	Pequeño	No se requiere	1 10012	DS-A1-C (roscado) DS-A2-C (deslizante)		
		Grande			D-A1-C (roscado) D-A2-C (deslizante)		

Los modelos de pistolas anteriores son nombres comerciales registrados de sus respectivas compañías.

Con AccuLock S, el proceso de reemplazo de la camisa es a prueba de errores. No tener que medir significa que no haya más camisas recortadas incorrectamente.

## Referencia rápida para la instalación de la camisa AccuLock™ S

Las siguientes instrucciones de instalación de la camisa no se aplican a los difusores de camisas convencionales Bernard (D-A1C, DS-A1C, D-A2C y DS-A2C).



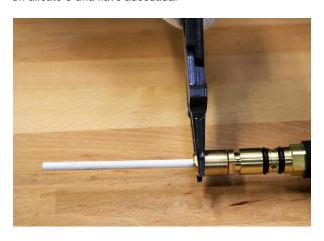
1. Afloje el tornillo de la tapa del conector. Retire la tobera, el difusor de gas, la tapa del conector y la camisa.





Escanee para ver las instrucciones detalladas de instalación de la camisa AccuLock S

3. Vuelva a colocar el difusor para bloquear y centrar la camisa. Deslice la tapa del conector por la camisa expuesta y ajuste la tapa firmemente contra el borde del conector con un alicate o una llave adecuada.



4. Sosteniendo una llave hexagonal (como se muestra), ajuste el tornillo contra la camisa usando la fuerza de los dedos.



### Referencia rápida para la instalación de la camisa AccuLock S (continuación)

5. Luego, sostenga la llave hexagonal por el mango y ajuste el tornillo media vuelta más para afirmar completamente la camisa.

6. Recorte la camisa a la altura del conector.



7. Inserte un trozo de alambre de soldadura en la camisa para verificar si hay rebabas u obstrucciones. Si es necesario, afloje ligeramente el tornillo hasta que el alambre se deslice libremente.



### Referencia rápida para la instalación de la camisa convencional Bernard

Consulte la hoja de especificaciones de la camisa convencional Bernard SP-L para obtener las instrucciones de instalación correspondientes.

Las puntas de contacto AccuLock™, las toberas, los difusores y las camisas AccuLock S son fabricados por Bernard. Bernard®, Miller® y Tregaskiss® son marcas comerciales de Illinois Tool Works, Inc. Otras marcas mencionadas son solo para referencia y son las marcas registradas de sus respectivas empresas. Illinois Tool Works, Inc. no está afiliada con estas otras empresas. Sujeto a cambios: La información presentada en esta hoja de especificaciones es exacta según nuestros conocimientos al momento de la publicación. Para obtener información más actualizada, visite Tregaskiss.com.

### Distribuido por:

