

Consumibles AccuLock™ Serie R

Publicado en marzo de 2021 • N.º de índice ALR/1.6

Consumibles de soldadura MIG (GMAW) 

Especificaciones rápidas

Aplicaciones
Fabricación
automotriz
Manufactura

Componente de la serie
Toberas
Difusores de gas
Puntas de contacto
Camisas QUICK LOAD®

Compatibles con Pistolas robóticas refrigeradas por aire
TOUGH GUN®
Pistolas robóticas refrigeradas por aire
Tregaskiss®
Pistolas automáticas fijas Tregaskiss®

Diámetro del alambre
0,030" a 3/32"
(0,8 a 2,4 mm)

En aplicaciones de soldadura robótica MIG, los consumibles para pistolas MIG requieren reemplazos frecuentes, lo que contribuye a que se produzcan tiempos de inactividad planificados y no planificados. Si necesita aumentar el rendimiento y la eficiencia con un nivel mínimo de riesgo y esfuerzo, **es momento de reformular su estrategia en cuanto a los consumibles para pistolas MIG.**

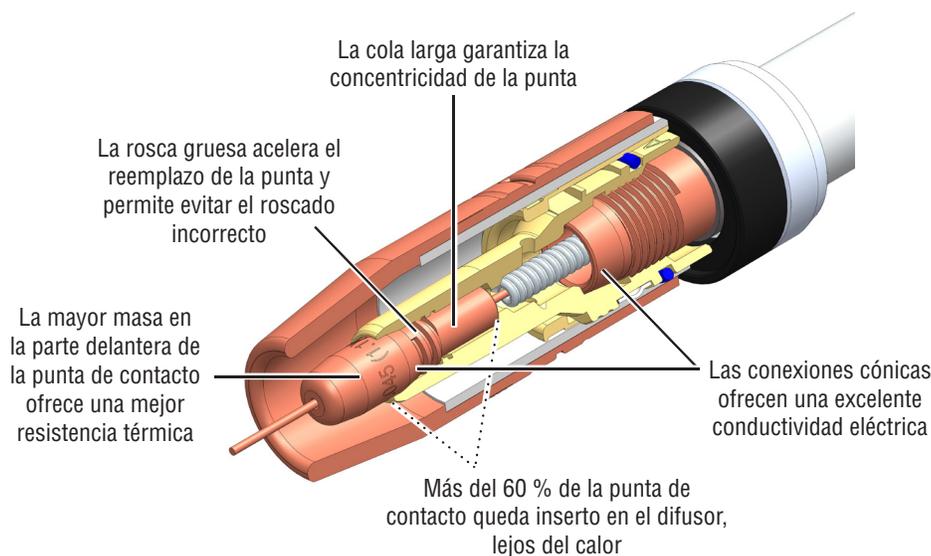
Cargue y bloquee para reducir los tiempos de inactividad no planificados

¿La carencia de operadores con experiencia en soldadura es un problema para usted? La vida útil más prolongada de las puntas de contacto AccuLock permite menos intervención humana con las celdas de soldadura y, por consiguiente, menos errores accidentales. Además, gracias a que prácticamente elimina los problemas de roscado incorrecto de la lista de modos de falla, usted **dedicará menos tiempo a resolver problemas y más tiempo a iniciativas proactivas para mejorar la calidad y la productividad de la soldadura.**

Cargue y bloquee para reducir los tiempos de inactividad planificados

Para alcanzar sus metas anuales de reducción de costos y rendimiento, reduzca los tiempos de inactividad planificados para reemplazo de consumibles. Los consumibles AccuLock R ofrecen un diseño de punta de contacto-a-difusor que **prolonga la vida útil de la punta** en comparación con varios consumibles semejantes, lo que reduce la frecuencia de reemplazo. Si cambia las puntas de cobre por **puntas de contacto AccuLock HDP, podrá prolongar la vida útil 10 veces o más**, dependiendo de su aplicación. En la mayoría de los casos, puede reemplazar la punta y el difusor actuales sin afectar el TCP, lo que significa que esta actualización requiere **poco esfuerzo, implica un nivel bajo de riesgo y ofrece grandes ventajas.**

AccuLock™



Las puntas de contacto AccuLock™ duran más y su instalación es más rápida y fácil



Las puntas de contacto AccuLock™ se pueden utilizar en pistolas MIG robóticas y semi-automáticas

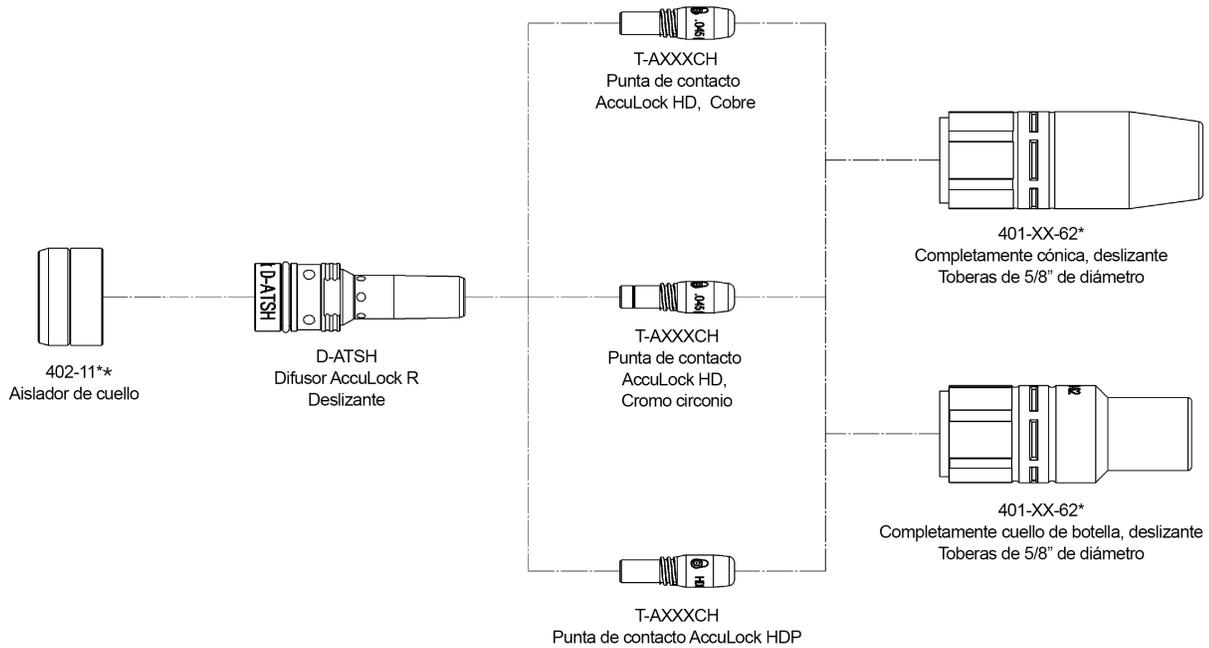


Tregaskiss
2570 North Talbot Road
Windsor, Ontario N0R 1L0
Canadá

Teléfono: 1-855-MIGWELD (644-9353) (EE.UU. y Canadá)
+1-519-737-3000 (Internacional)
Fax: 519-737-1530
Para obtener más información, visítenos en Tregaskiss.com

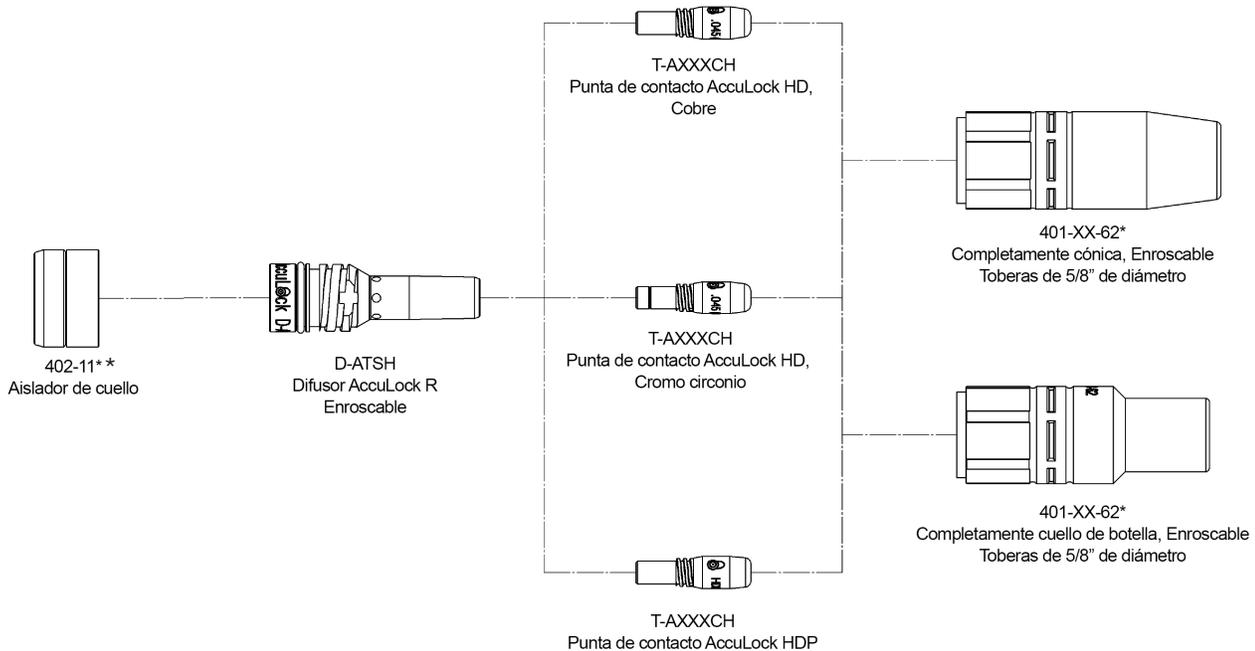
Sistema de consumibles AccuLock™ R

Consumibles AccuLock R (deslizantes)



*Para todas las pistolas MIG robóticas y automáticas refrigeradas por aire Tregaskiss®

Consumibles AccuLock R (roscados)



*Para todas las pistolas MIG robóticas y automáticas refrigeradas por aire Tregaskiss®

Difusores de gas AccuLock™ R

Difusores de servicio pesado (HD)

Número de pieza	Descripción	Cantidad
D-ATTH	Roscado; para pistolas robóticas TOUGH GUN TA3 y CA3, MA1 automáticas refrigeradas por aire y MW1 refrigeradas por agua de 500 amperios	10
D-ATSH	Deslizante; para pistolas robóticas TOUGH GUN TA3 y CA3, MA1 automáticas refrigeradas por aire y MW1 refrigeradas por agua de 500 amperios	10
D-ATTH-RW1*	Roscado; para pistolas robóticas refrigeradas por agua de 600 amperios	25
D-ATTH-MW1*	Roscado; para pistolas MW1 automáticas fijas refrigeradas por agua de 600 amperios	25
D-ATSH-AW2*	Deslizante; para pistolas AW2 automáticas fijas refrigeradas por agua	25

Toberas Tregaskiss®

Toberas refrigeradas por aire (roscadas)

Número de pieza	Orificio	Posición de la punta	Tipo	Material	Diámetro externo	Cantidad	Cuchilla de corte de la escariadora
401-14-62	5/8"	Embutido de 1/8"	Cónica	Cobre	1,062"	10	RCT-01*
401-43-62	5/8"	Embutido de 1/8"	Cónica	Cobre	0,938"	10	RCT-01*
401-18-62	5/8"	1/8" de reborde	Cónica	Cobre	0,938"	10	RCT-01*
401-20-62	5/8"	1/8" de reborde	Cónica	Cobre	1,062"	10	RCT-01*
401-30-62T*	5/8"	1/8" de reborde	Cuello de botella	Latón	0,938"	10	RCT-01*

Toberas refrigeradas por aire (deslizantes)

Número de pieza	Orificio	Posición de la punta	Tipo	Material	Diámetro externo	Cantidad	Cuchilla de corte de la escariadora
401-6-62	5/8"	Embutido de 1/8"	Cónica	Cobre	1,062"	10	RCT-01*
401-8-62	5/8"	1/8" de reborde	Cónica	Cobre	0,938"	10	RCT-01*
401-4-62	5/8"	Embutido de 1/8"	Cónica	Cobre	0,938"	10	RCT-01*
401-5-62	5/8"	Embutido de 1/4"	Cónica	Cobre	1,062"	10	RCT-01*
401-48-62	5/8"	Al ras	Cuello de botella	Cobre	1,062"	10	RCT-01*
401-81-62	5/8"	1/8" de reborde	Cónica	Cobre	1,062"	10	RCT-01*
401-7-62	5/8"	Embutido de 1/4"	Cónica	Latón	1,106"	10	RCT-01*
401-71-62	5/8"	Embutido de 1/8"	Cónica	Latón	1,106"	10	RCT-01*
401-87-62	5/8"	1/8" de reborde	Cónica	Latón	1,062"	10	RCT-01*
401-30-62	5/8"	1/8" de reborde	Cuello de botella	Latón	0,938"	10	RCT-01*

NOTA: Agregue "-100" al final del número de cualquier pieza de punta de contacto AccuLock para cantidades de 100.

Puntas de contacto AccuLock™

Puntas de contacto de cobre para servicio pesado (HD)

Número de pieza	Descripción	Cantidad	Número de pieza	Descripción	Cantidad	Número de pieza	Descripción	Cantidad
T-A030CH*	para 0,030" (0,8mm)	10	T-A045CH*	para 0,045" (1,2 mm)	10	T-A072CH*	para 0,070" (1,8 mm)	10
T-A035CH*	para 0,035" (0,9 mm)	10	T-A052CH*	para 0,052" (1,3 mm)	10	T-A078CH*	para 5/64" (2,0 mm)	10
T-A039CH*	para 0,039" (1,0 mm)	10	T-A062CH*	para 1/16" (1,6 mm)	10	T-A094CH*	para 3/32" (2,4 mm)	10

Puntas de contacto de cromo circonio para servicio pesado (HD)

Número de pieza	Descripción	Cantidad	Número de pieza	Descripción	Cantidad
T-A030ZH*	para 0,030" (0,8mm)	10	T-A039ZH*	para 0,039" (1,0 mm)	10
T-A035ZH*	para 0,035" (0,9 mm)	10	T-A045ZH*	para 0,045" (1,2 mm)	10

Puntas de contacto HDP

Número de pieza	Descripción	Cantidad	Número de pieza	Descripción	Cantidad
T-A035WH*	para 0,035" (0,9 mm)	10	T-A045WH*	para 0,045" (1,2 mm)	10
T-A039WH*	para 0,039" (1,0 mm)	10	T-A052WH*	para 0,052" (1,3 mm)	10

Las puntas HDP, diseñadas con una aleación especial que ofrece resistencia superior a la erosión y el desgaste de arco, duran entre 6 y 10 veces más que las puntas de cobre y de cromo circonio. Los beneficios adicionales incluyen una mayor estabilidad del arco para brindar una calidad mejorada de la soldadura y reducir las salpicaduras.

NOTA: Apriete a un par de 45 in-lb (5 Nm).

**Punta de cobre
C122**

0 minutos de tiempo en arco 120 minutos de tiempo en arco

Punta de cromo circonio

0 minutos de tiempo en arco 120 minutos de tiempo en arco

Punta HDP

0 minutos de tiempo en arco 120 minutos de tiempo en arco

Parámetros de prueba: 120 minutos de tiempo en arco (20 min x 6 ciclos), forma de onda de Pulsos de alta velocidad, alambre sólido recubierto con Cu de 0,045" ER70S3 de empaque a granel (ER480S3 en Canadá), velocidad de alimentación del alambre de 450 ipm, velocidad de desplazamiento de 40-45 ipm, gas mezclado 90/10, 240-260 amperios promedio, Pistola CA3 Tregaskiss TOUGH GUN™ con cuello en 22 grados

3

Puntas de programación y herramienta de punta AccuLock™

Puntas de programación AccuLock R

Número de pieza	Descripción	Cantidad
T-A050TP*	Punta de programación, 1/2"	1
T-A062TP*	Punta de programación, 5/8"	1
T-A075TP*	Punta de programación, 3/4"	1

Número de pieza	Descripción	Cantidad
T-A010MTP*	Punta de programación, 10 mm	1
T-A015MTP*	Punta de programación, 15mm	1
T-A001TP*	Punta de programación, ajustable	1

Herramienta de punta AccuLock

Número de pieza	Descripción	Cantidad
T-ALTOOL	Herramienta de punta, AccuLock	1

Retenedores y camisas QUICK LOAD®

Seleccione el diámetro del alambre y la longitud de la pistola en la tabla a continuación para encontrar el número de pieza de la camisa QUICK LOAD necesaria para su aplicación.

Camisas QUICK LOAD

Diámetro del alambre	1,83 mt de longitud	3 mt de longitud	4,5 mt de longitud	7,6 mt de longitud	Descripción
0,023"	-	-	415-23-15Q*	-	Acero alto en carbono, enrollado circular
0,030"	415-30-6Q*	-	415-30-15Q*	-	Acero alto en carbono, enrollado circular
0,035" - 0,045"	415-35-6Q*	415-35-10Q*	415-35-15Q*	415-35-25Q*	Acero alto en carbono, enrollado circular
0,045" - 1/16"	415-116-6Q*	415-116-10Q*	415-116-15Q*	415-116-25Q*	Acero alto en carbono, enrollado circular
1/16" - 5/64"	415-564-6Q*	-	415-564-15Q*	415-564-25Q*	Acero alto en carbono, enrollado circular
0,078" - 3/32"	415-332-6Q*	-	415-332-15Q*	415-332-25Q*	Acero alto en carbono, enrollado plano

Camisas QUICK LOAD Pro

Diámetro del alambre	1,83 mt de longitud	3 mt de longitud	4,5 mt de longitud	7,6 mt de longitud	Descripción
0,035" - 0,045"	415-35-062Q*	-	-	-	Galvanizado - Enrollado D (requiere un retenedor 415-26)
0,045" - 1/16"	415-116-062Q*	-	-	-	Galvanizado - Enrollado D (incluye un retenedor 415-31)

Sujetadores de camisa QUICK LOAD; necesarios solo para la instalación inicial (se venden por separado)

Diámetro del alambre	Número de pieza	Descripción
0,030" - 5/64"	415-26	Retenedor de camisa QUICK LOAD*
0,030" - 5/64"	415-37	Retenedor de camisa QUICK LOAD**
0,045" - 1/16"	415-31	Retenedor de camisa QUICK LOAD (necesario para 415-116-062Q)
0,078" - 3/32"	415-24	Retenedor de camisa QUICK LOAD*

*Compatible con las pistolas robóticas y automáticas MIG Tregaskiss TOUGH GUN y con las pistolas semiautomáticas MIG Bernard BTB, TGX y Clean Air

**Compatible con la mayoría de las pistolas MIG Tweco®

Common Consumable Platform™

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

AccuLock®



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:

