

# CST

## HERRAMIENTA PARA REMOCIÓN DE CUBIERTAS Y DIELECTRICO

¡Advertencia! Esta herramienta no debe usarse en circuitos eléctricos en vivo. ¡No está protegida contra descargas eléctricas! Utilice siempre OSHA/ANSI u otra protección ocular aprobada por la industria cuando utilice herramientas. Esta herramienta no debe utilizarse para fines distintos de los previstos. Lea atentamente y comprenda las instrucciones antes de usar esta herramienta.

La CST (Coring and Stripping Tool) está diseñada como una herramienta de combinación que extrae la espuma dieléctrica, bisela la vaina de aluminio y tiras de la cubierta de polietileno del tronco y el cable de distribución a mano o asistida por taladro.



### ENSAMBLAJE

Para proporcionar un envío compacto, el CST se ha enviado en 2 partes. El mango "T" debe insertarse en el cuerpo y sujetarse en su lugar para el funcionamiento manual.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

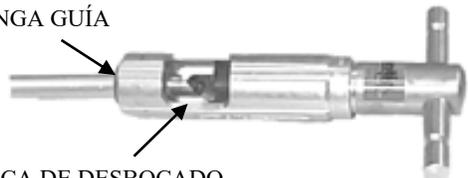
- Las herramientas CST tienen un mango "T" estándar con un adaptador de taladro de 3/8" (9,5 mm) incorporado
- Las herramientas CST-R tienen un mango de trinquete "T" y un adaptador de taladro separado de 3/8" (9,5 mm)
- Topes disponibles para longitudes de pelado exactas de 0,5" a 2" (12,7 mm a 50,8 mm)
- Manguitos de guía de cable codificados por colores para facilitar la identificación del tamaño de cable
- Hoja de extracción de vaina reemplazable

## INSTRUCCIONES DE USO

- Consulte la hoja de instrucciones del fabricante del conector para obtener las dimensiones adecuadas de la tira.
- Si el cable está recubierto, se debe quitar un mínimo de 2" de la chaqueta antes de usar esta herramienta. Consulte los procedimientos de construcción de su empresa para obtener la cantidad necesaria de retirada de la chaqueta para su aplicación. Para la remoción de la chaqueta, se recomienda el uso de la herramienta de desmontaje de la chaqueta JST de Cablematic.
- Asegúrese de que el extremo del cable a preparar sea lo más redondo posible. Se permite cierta distorsión siempre y cuando el cable sea lo suficientemente redondo para entrar en la herramienta. Se recomienda el uso de un cortador como el Cablematic CXC o CXC-1. El uso de una sierra de corte se recomienda en cables más grandes. Se requiere una sierra para metales con todos los cables alimentadores 20-50 OHM.
- Cuando se trabaja con cable inundado, todos los compuestos de inundación deben retirarse del conductor exterior antes de usar el CST.

## OPERACIÓN MANUAL

MANGA GUÍA



BROCA DE DESBOCADO

**Fig. 1**

**Paso 1.** (Fig. 1) Inserte la herramienta en el cable a través del manguito guía hasta que la broca de corte entre en contacto con el cable.



HOJA DE PELADO DE LA VAINA

**Fig. 2**

**Paso 2.** (Fig. 2) Gire la herramienta en el sentido de las agujas del reloj con una ligera presión hacia adelante. La broca de extracción removerá la espuma dieléctrica, luego la cuchilla de remoción de la vaina removerá la funda de aluminio.

**Paso 3.** La herramienta estándar enviada desde fábrica no está equipada con tope de conductor central incorporado "tope de tira" y debe calcular manualmente la longitud del conductor central. Para lograr esto, marque el conductor exterior la longitud del conductor central que se va a exponer. A medida que avanza la herramienta, busque el cable marcado en la ventana de la herramienta. Cuando la cuchilla de remoción de la vaina alcanza la marca en el cable, detenga la operación para la longitud deseada del conductor central.

**Nota:** Cuando se instala un tope de tira opcional en un CST, la herramienta dejará de pelar cuando el conductor haya alcanzado el tope de tira. En este punto, se han alcanzado las dimensiones de la tira adecuadas. Con una ligera presión hacia adelante, siga girando la herramienta una vuelta completa para asegurar un borde cuadrado y permitir que el material despojado se rompa del cable.

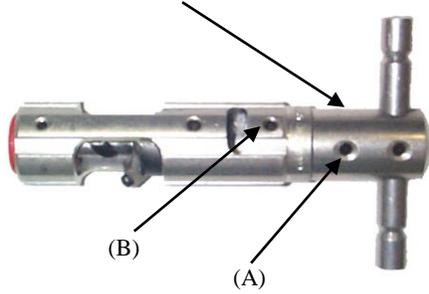
**Paso 4.** Retire la herramienta y limpie cualquier material dieléctrico remanente del conductor central utilizando el **Limpiador de Conductores Centrales CC-100 de Cablematic o el limpiador de Conductores Centrales CC-200**. El cable ya está listo para la instalación del conector.

**Lubricación:** Una ligera capa de aceite de la máquina aplicada regularmente a la cuchilla de corte de la vaina mejorará el rendimiento de la herramienta y prolongará la vida útil de la cuchilla.

# Kput weekppgu'r ctc "gn'EUV"/"Rctvg"4

EQPLWP VQ'FG'GO CP KC'FG'DCTTC""V"

QRGTCEK P'FG'RGTHQTCEK P



CF CRVCF QT'FG'VCNCF TQ

1. Pcte'j gttco kppcu'EUV"/"Tgktg'grieqplwpq'f'g'ib' cpi q'f'g'ic'dcttc""V""chqjcpf q'gri'vtpkq'j' g'zci qpci"C"OEqms wg'gri'glg'f'g'5t' ""%; .75'b' o +'f' g'ic'f' cr'vf'qt' en el portabrocas de 3/8" (9,53 mm) y apriételo firmemente.
2. Para herramientas CST-R (trinquete) - Retire el conjunto del mango de trinquete aflojando el tornillo hexagonal "B". Sustituya por el adaptador de broca de 3/8" (9,53 mm) y apriete el tornillo "B". Coloque el eje de 3/8" (9,53 mm) del adaptador en el portabrocas de 3/8" (9,53 mm) y apriete firmemente. **Nota:** Operar la broca a bajas RPM para obtener los mejores resultados.

## CommScope P1, P3 Cable Cable Guard; Times Fiber T4, T6, T10 Cable

Cable	Herramienta estándar	Herramienta de trinquete	Kit de brocas para coring	Manguito de guía	Color de la manga
412	CST 412	CST 412-R	CB 114K	29104	Negro
500	CST 500	CST 500-R	CB 115K	29105	Rojo
625	CST 625	CST 625-R	CB 116K	29106	Azul
750	CST 750	CST 750-R	CB 117K	29111	Verde
875	CST 875	CST 875-R	CB 118K	29112	Amarillo
1000	CST 21000	CST 21000-R	CB 119K	29113	Orange

## Topes de banda de conductores para herramientas CST

Longitud de la tira (pulgadas)	Longitud de la tira (mm)	# Parte
1/2	12.70	32974
5/8	15.88	32975
3/4	19.05	32985
13/16	20.64	33958
7/8	22.22	32977
15/16	23.81	32978
1	25.40	32980
1-1/16	26.99	32979
1-1/8	28.58	33973
1-3/16	30.16	32986
1-1/4	31.75	32983
1-3/8	34.93	32981
1-7/16	36.51	33957
1/1/2	38.1	32982
1-9/16	39.69	33959
1-11/16	42.86	32984
1-3/4	44.45	33967
2	50.8	33962

## Times Fiber TX y CommScope P3 Cable

Cable	Herramienta estándar	Herramienta de trinquete	Kit de brocas para coring	Manguito de guía	Color de la manga
565	CST 565TX	CST 565TX-R	CB 146K	29108	Rojo
700	CST 700TX	CST 700TX-R	CB 137K	33847	Negro
840	CST 840TX	CST 840TX-R	CB 138K	29109	Verde
1160	CST 21160TX	CST 21160TX-R	CB 158K	33837	Beige

## CommScope PowerFeeder y Times Fiber T10 20, 22 y 50 Ohm Cable

Cable	Herramienta estándar	Herramienta de trinquete	Kit de brocas para coring	Manguito de guía	Color de la manga
625/PF	CST 625PF	CST 625PF-R	CB 201K	29106	Azul
625/20	CST 625/20	CST 625/20-R	CB 203K	29106	Azul
625/22	CST 625/22	CST 625/22-R	CB201K	29106	Azul
625/50	CST 625/50	CST 625/50-R	CB 200K	29106	Azul

## Accesorios para Herramientas CST

Cable	Mango de trinquete	Adaptador de taladro	Hoja de corte de vaina
412 to 840	31250	31230	CB 60
860 to 1080	31275	31235	CB 60
1160	31275	31235	CB 60

Garantía: RIPLEY garantiza sus productos contra materiales defectuosos y mano de obra por un periodo de un año a partir de la fecha de envío desde la fábrica de RIPLEY siempre que el producto se utilice de acuerdo con las instrucciones y calificaciones especificadas.



46 Nooks Hill Road  
Cromwell, CT 06416  
Phone: 800-528-8665  
Int'l: (01) 860-635-2200  
Fax: (01) 860-635-3631  
e-mail: info@ripley-tools.com  
Internet: www.ripley-tools.com



33531-ES rev2

08-20-18 ff