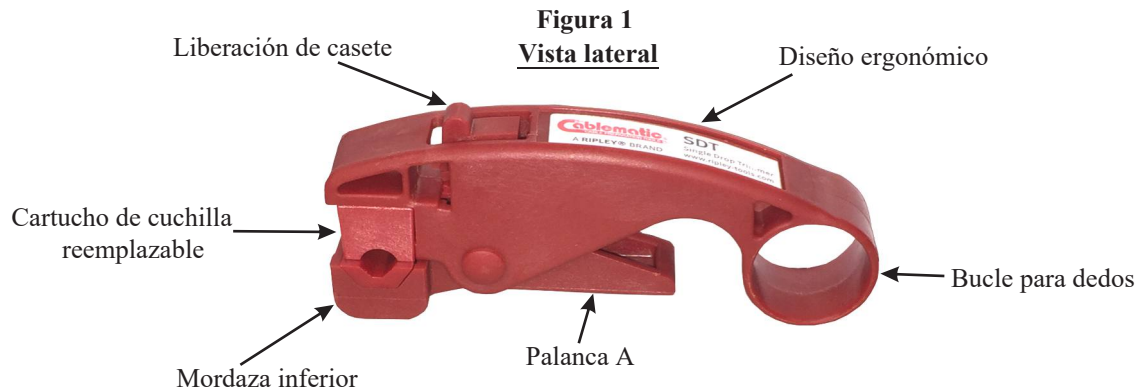


SDT

Herramienta para preparar cables de Accometida

Advertencia: Esta herramienta no está aislada contra descargas eléctricas y debe usarse con guantes aislados eléctricamente. Esta herramienta no debe utilizarse para fines distintos de los previstos.



Gracias por elegir una herramienta Cablematic® fabricada por Ripley Tools. El uso adecuado de esta herramienta de preparación de cables proporcionará una preparación sin errores del extremo del cable de acometida. En un solo paso, tanto el conductor central como las longitudes de exposición de trenzada están preparadas para las especificaciones SCTE y Bellcore.

La SDT realizará preparaciones específicas de la industria de exposición de trenzado de 1/4" en todos los cables de acometida de las series 59, 6, 7 y 11. El conductor central está recortado a aproximadamente 5/16" de longitud en todos los cables. Los cartuchos de cuchilla están codificados por colores y marcados para facilitar la identificación del tamaño del cable y la longitud de exposición de trenzada. Los cartuchos de cuchilla 59/6 (rojo) son para su uso con todas las construcciones de cable de caída de acometida 59 o 6 y los casetes de hoja 7 (verde) son para su uso en cualquier construcción de cable de acometida de serie 7. Debido a las variaciones del cable de acometida de la serie 11 actualmente utilizado en la industria de CATV, hay dos cartuchos de 11 cuchillas diferentes. Esta función permite al usuario elegir los casetes más adecuados para su cable particular. El cartucho de cuchilla 11Q (gris) está diseñado para un espesor nominal de la chaqueta de 0,032" (0,812mm) y es específicamente para la construcción actual de la serie quad Belden, CommScope y Times Fiber Communications 11. El cartucho de cuchilla 11 (negro) está diseñado para 0,040" (1,02 mm) de espesor nominal de la cubierta y está específicamente diseñado para todos los cables actuales de la serie 11 standard y tri-shield y cables trilogy Quad shield.

Instrucciones de la herramienta:

Asegúrese de que se ha seleccionado el modelo SDT adecuado para el cable que está pelando. Consulte la guía de pedido de casetes y herramientas en la página dos de estas instrucciones.

1. Corte el cable de forma cuadrada con un cortador de alambre lateral/diagonal. Reforme el extremo del cable a un diámetro redondo. Si se utiliza un cable de mensajero o siamés, puede ser necesario retirar el material de membrana remanente para una correcta conectorización. Esto se puede hacer con el Ripley Drop Cable Slitter (DCS).

2. Coloque el cable entre las mandíbulas de la herramienta en la dirección de la flecha en la parte inferior de la herramienta, como en la Figura 2. Las mandíbulas se abren presionando la palanca A en la figura 1. Coloque el extremo del cable en el borde derecho de la mandíbula inferior como se indica en la Figura 2. Esto asegurará una longitud adecuada del conductor. (Para los modelos de herramientas que se suministran con un tope de remoción integrado, coloque el extremo del cable en el tope en la mandíbula inferior. Esto también garantiza una longitud adecuada del conductor.

Figura 2
Vista inferior



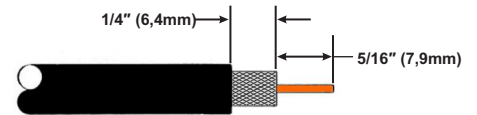
3. Mientras continúa sujetando el cable, lo más cerca posible de la herramienta, con la mano izquierda, gire lentamente la herramienta en una dirección hacia adelante alrededor del cable. Esto puede simplificarse utilizando el «bucle de cierre» al final de la herramienta. Gire la herramienta de 3 a 5 revoluciones hasta que ya no pueda oír ningún corte de trenzado o blindaje y/o la herramienta gira libremente sobre el cable (7 y 11 cables pueden requerir más revoluciones). En el cable de la serie 11 puede ser necesario ajustar la cuchilla antes de girar la herramienta. Esto se logra girando la herramienta una vez mientras aprieta las mandíbulas. Una vez hecho esto, la herramienta se guiará alrededor del cable.

4. Con la mano derecha, sujete firmemente el área del casete de la cuchilla de la herramienta y tire de la herramienta para alejarla del extremo del cable. La preparación se ha completado.

5. Abra la herramienta y deseche cualquier chaqueta restante o material de desecho dieléctrico remanente.

6. Compruebe el extremo del cable recortado para asegurarse de que la trenza, el dieléctrico y la cubierta se cortan limpiamente y que el conductor central está limpio.

Guía de pedido de una sola gota recortadora (SDT)



Modelo	# Parte	Serie de cable de gota	Características	Cartucho de repuesto	Color
SDT569-250	36700	<ul style="list-style-type: none"> RG59 Standard/Tri/Quad RG6 Standard/Tri/Quad N48 	<ul style="list-style-type: none"> 5/16" - 1/4" preparación Incluye cartucho adicional 	RC596-250	Rojo
SDT596-250SS	36700-1	<ul style="list-style-type: none"> RG59 Standard/Tri/Quad RG6 Standard/Tri/Quad N48 	<ul style="list-style-type: none"> 5/16" - 1/4" preparación Tope de remoción de 5/16" incorporado Incluye cartucho adicional 	RC596-250	Rojo
SDT596-250 Single	36700-2	<ul style="list-style-type: none"> RG59 Standard/Tri/Quad RG6 Standard/Tri/Quad N48 	<ul style="list-style-type: none"> 5/16" - 1/4" preparación 	RC596-250	Rojo
SDT7-250	36701	<ul style="list-style-type: none"> RG7 Standard/Tri/Quad 	<ul style="list-style-type: none"> 5/16" - 1/4" preparación Incluye cartucho adicional 	RC7-250	Verde
SDT11-250	36702	<ul style="list-style-type: none"> RG11 Standard/Tri/Quad 	<ul style="list-style-type: none"> 5/16" - 1/4" preparación Incluye cartucho adicional 	RC11-250 RC11Q-250	Negro Gris
SDT11-250PB	36727	<ul style="list-style-type: none"> RG11 Pentabond 	<ul style="list-style-type: none"> 5/16" - 1/4" preparación Incluye cartucho adicional 	RC11-250PB	Azul
SDT COAX-9	36733	<ul style="list-style-type: none"> COAX 9 	<ul style="list-style-type: none"> 5/16" - 1/4" preparación Incluye cartucho adicional 	RC9-250	Verde
SDT 11 TRI-250	38998	<ul style="list-style-type: none"> PPC Perfect Flex RG11 Tri 	<ul style="list-style-type: none"> 5/16" - 1/4" preparación Incluye cartucho adicional 	RG11Tri-250	Verde
SDT EUR	42006	<ul style="list-style-type: none"> RG59 Standard/Tri/Quad RG6 Standard/Tri/Quad N48 COAX 9 	<ul style="list-style-type: none"> 5/16" - 1/4" preparación Incluye cartucho adicional 	RC-EUR-250	Orange
SDT596-025SS	43338	<ul style="list-style-type: none"> RG59 Standard/Tri/Quad RG6 Standard/Tri/Quad N48 	<ul style="list-style-type: none"> Preparación exacta de 1/4" - 1/4" 	RC596-250	Rojo

Cartuchos de cuchillas de repuesto (2 casetes por paquete)



A RIPLEY® BRAND

GARANTÍA: RIPLEY garantiza sus productos contra materiales defectuosos y mano de obra por un período 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



RIPLEY®

Ripley Tools LLC
46 Nooks Hill Road, Cromwell, CT 06416

P: +1 (800) 528-8665
F: +1 (860) 635-3631

csr@ripley-tools.com
www.ripley-tools.com

Doc. No. 36707-ES rev5
Approval: 05-01-19