

Visita [www.clickacademy.co](http://www.clickacademy.co) para ver un importante video formativo sobre el funcionamiento de las Bobinas Click y RevoLock



### Avisos

Lo debe instalar un profesional con licencia.

El encaje usará:

- Compruebe rutinariamente si hay desgaste o daños.
- Detecte fibras negras rotas alrededor de las áreas de alto desgaste.
- Reemplace el encaje si se rompe una cantidad significativa de fibras negras.
- Sustituya proactivamente el encaje cada 6 meses.
- La pérdida de la suspensión puede ocurrir si el encaje falla.
- Mantenga el encaje alejado de llamas abiertas y bordes afilados.

Fije la inserción roscada al forro con un bloqueo de rosca mediano.

Asegure el broche de presión al inserto roscado antes de tensar el sistema.

**Límite de peso:** 300lbs/135kg

Ver instrucciones en otros idiomas: [clickmedical.co/instructions](http://clickmedical.co/instructions)

### GARANTÍA

La manija Click Reel durará toda la vida útil del dispositivo en el que se instale originalmente. Es necesario registrar el Click Reel en el momento de la entrega del dispositivo original. Para registrarse: <https://clickmedical.co/contact-us/cr-registration/>

### GARANTÍA

Para obtener información sobre la garantía de todos los productos de Click Medical visite: <https://clickmedical.co/terms/#warranty>

### Cientes en EE.UU.

Contacto [Help@ClickMedical.co](mailto:Help@ClickMedical.co)

Tel: +1-970-670-7012

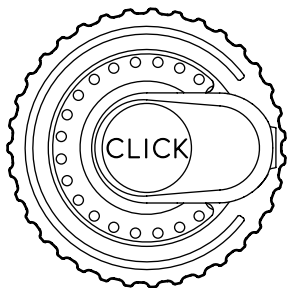
### Cientes internacionales:

Por favor póngase en contacto con su distribuidor local.

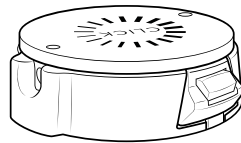
**Los productos de Click Medical están protegidos por patente.**

Para ver la lista completa, consulte [www.clickmedical.co/patents](http://www.clickmedical.co/patents)

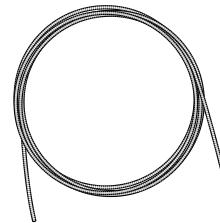
## Contenido del kit RevoLock Align:



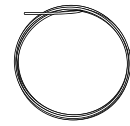
Haga clic en Carrete



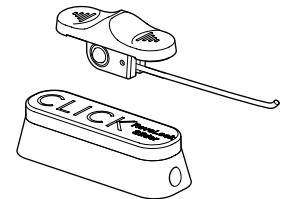
Collar y chupete de laminación



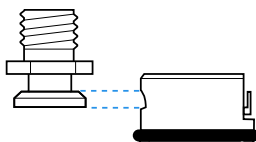
Tubo de laminación de 0,5 m



Encaje HC de 2,0 m

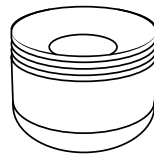


Deslizador RevoLock

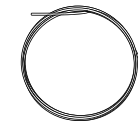
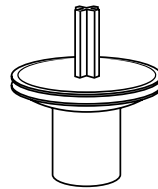


Inserto de conexión rápida LE

Enganche rápido LE



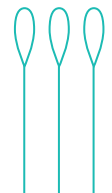
Alinear carcasa + poste de fabricación



Alimentador de encaje metálico



Herramienta del carrete



Alimentador de encaje de plástico x 3

## Descripción general de la fabricación:

1. Postes de laminación segura a modelo.
2. Deslice la carcasa alineada sobre el tubo y luego inserte el extremo del tubo en el extremo distal del poste de fabricación.
3. Deslice la carcasa alineada en el poste de fabricación.
4. Aplicar bolsa de PVA.
5. Aplique capas interiores de tela.
6. Coloque el tubo y el cuello en el lugar deseado.
7. Aplique capas de tela exterior.
8. Realice la primera laminación.
9. Alineación de transferencia (si se ajusta el casquillo, añada el kit RevoFit® ahora).
10. Realice la segunda laminación.
11. Retire el modelo.
12. Enganche de encaje.
13. Coloque el cordón tanto en el snap como en el Click® Reel.
14. Fije la inserción a presión al forro.
15. Instale el Click Reel en el collarín.
16. Fije la inserción roscada para encajar y comprobar su funcionamiento.

Para obtener más información sobre la fabricación de RevoLock, inscríbese en [ClickAcademy.co](http://ClickAcademy.co)

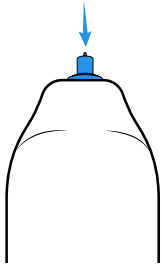
Para obtener sugerencias de materiales y directrices, consulte la hoja de **datos del material:** [clickmedical.co/mds](http://clickmedical.co/mds)

## Instrucciones de fabricación detalladas: Laminación en una o dos fases

**! NO EXCEDA 15 INHG DE PRESIÓN DE VACÍO DURANTE LA LAMINACIÓN**

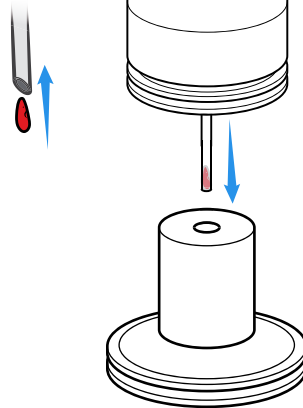
### 1 Aplicar poste de laminación al modelo:

- Taladre un agujero de 9 mm en el extremo distal del modelo.
- Aplanar el extremo del modelo.
- Orificio de relleno con yeso o adhesivo, para asegurar el poste al modelo.



### 2 Exponga 8-10 cm de tubo desnudo, luego deslice el tubo a través del alojamiento alineado en el poste.

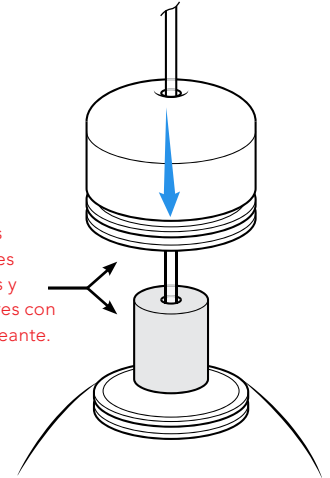
Empaque el extremo del tubo con arcilla e insértelo firmemente en el pezón del extremo distal.



### 3 Deslice la carcasa distal sobre el tubo y en el poste:

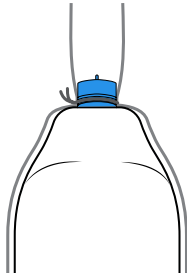
**Nota:** La carcasa asegurará el tubo al poste y creará un sello hermético.

Cubra las superficies interiores y posteriores con desmoldeante.



### 4 Aplicar bolsa de PVA.

la bolsa de PVA en la ranura inferior del alojamiento distal y recorte el exceso de PVA.



### 5 Aplique la capa de material interior:

Ate las capas interiores de tela alrededor del tubo y refleje sobre el molde. No saque el tubo del poste.

### 6 Monte el collar de laminación en la ubicación deseada:

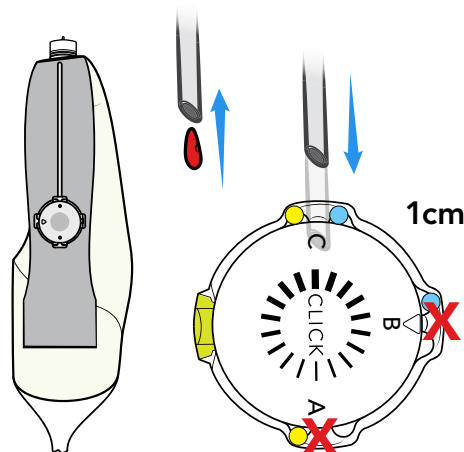
Pegue el cuello a la capa de tejido exterior con el puerto de **encaje C** orientado hacia el extremo distal.

### 7 Instale el tubo:

- a. Doble con cuidado el tubo -sin retorcerlo- hacia el collarín.
- b. Mida la distancia hasta el cuello y añada 2 cm.
- c. Corte el tubo a la longitud deseada, empaque con arcilla e introdúzcalo en el cuello (**Puerto de encaje C**). Deje un espacio de 20-30 mm desde el extremo proximal del collarín hasta la línea de corte para permitir la instalación de la corredera en el paso 8.

**-- NO DOBLE EL TUBO --**

Si el tubo se dobla, hay que sustituirlo por una pieza nueva.



## Instrucciones de fabricación detalladas (continuación):

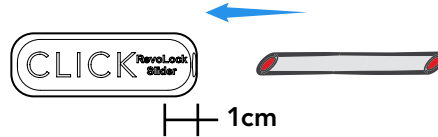
### 8 Instale la base deslizante RevoLock y el tubo:

**Propósito:** El control deslizante RevoLock bloquea el carrete en el modo de alimentación y evita la liberación completa involuntaria del encaje.

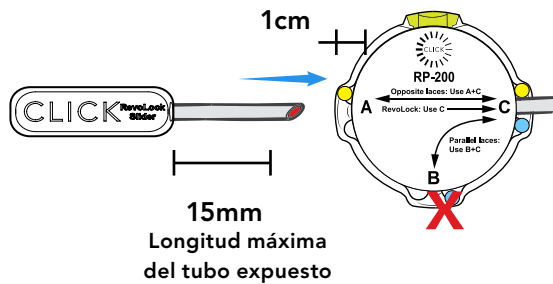
a. Tape ambos extremos del tubo deslizante con arcilla.



b. Inserte el tubo en la base deslizante. Inserte completamente, al menos 1 cm.

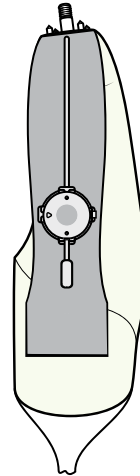


c. Introduzca el extremo libre del tubo en el collarín de laminación en el lado opuesto al del tubo introducido en el paso 6 (**Puerto de encaje A**). Insértelo completamente, al menos 1 cm.



d. Coloque el collar de laminación y la base deslizante en el lugar deseado.

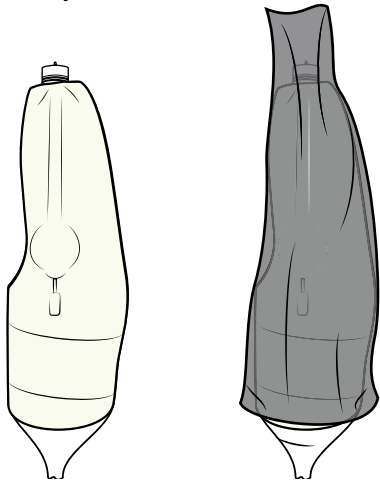
**Consejo profesional:**  
De ser necesario, utilice un spray adhesivo ligero.



e. Utilice material adicional para rellenar debajo de la tubería como soporte.



9 Aplicar capas exteriores de material. Si va a laminar en una sola fase, añada ahora los accesorios de fijación.



10 Realice la primera laminación.



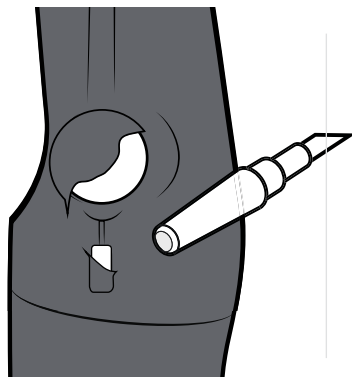
11 Si va a laminar en dos etapas, transfiera ahora la alineación del zócalo.

**Opcional:** Si también va a añadir la posibilidad de ajuste RevoFit, instale esos componentes ahora.

12 Realice la segunda laminación.

13 Preparación del collar:

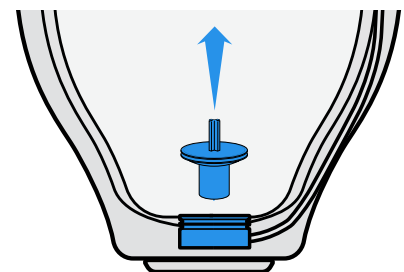
- Rectifique hasta la silicona tanto en el collarín como en los chupetes deslizantes y retire.
- Bordes lisos.
- Recorte el tubo tanto en el collarín del carrete como en el collarín deslizante.



14 Retire el modelo.

Retire el poste de laminación de la carcasa distal.

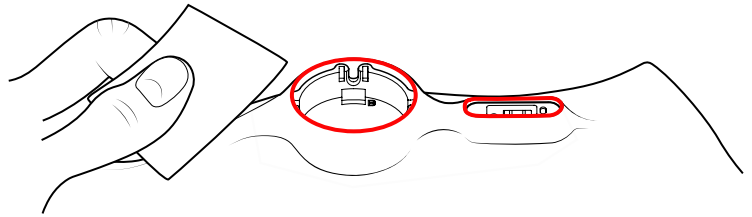
**Nota:** Asegúrese de retirar el maniquí de silicona del collar antes de intentar retirar el poste del alojamiento distal.



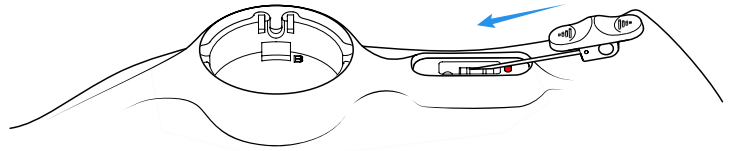
## Instrucciones de fabricación detalladas (continuación):

### 15 Instale RevoLock Slider:

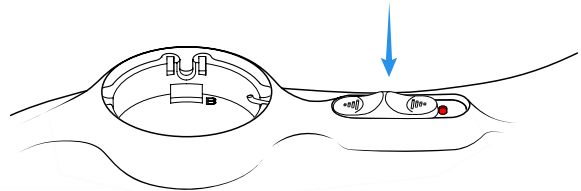
- a. Asegúrese que el borde de carbono que rodea el collarín de laminación y la cavidad del collarín deslizante esté liso; lijelo con papel de lija húmedo/seco.



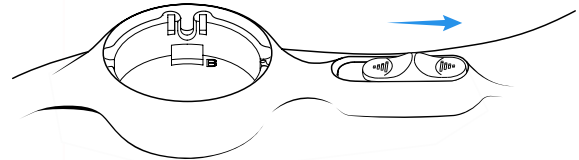
- b. Inserte el cable del deslizador en el collarín deslizante y en el tubo. Empuje el cable a través del tubo hasta que salga del collarín del carrete.



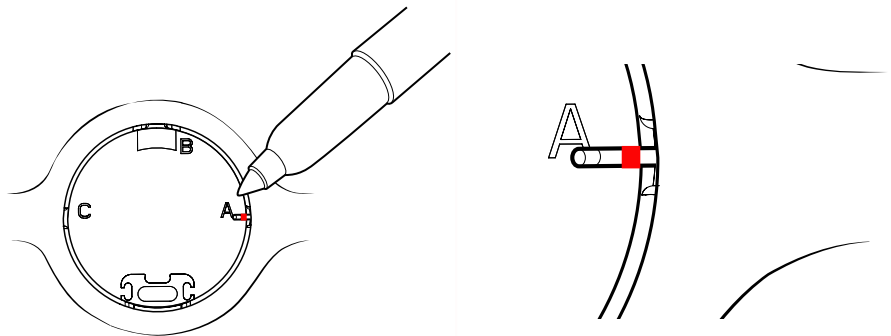
- c. Empuje el interruptor hacia abajo en la base deslizante hasta que haga "clic".



- d. **PASO MUY IMPORTANTE:** Asegúrese que el interruptor está en la posición de desbloqueo/abierto y que el indicador rojo no está visible.

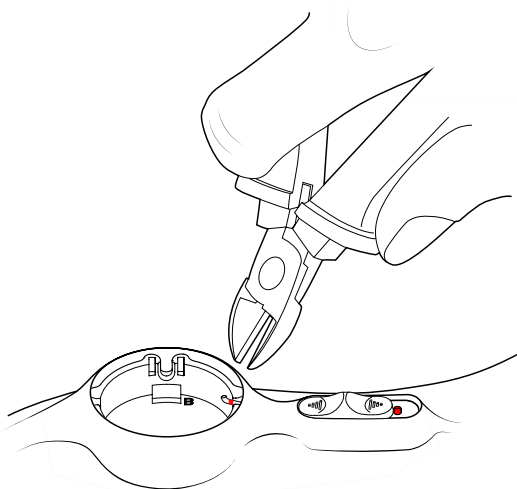


- e. **PASO MUY IMPORTANTE:** Marque el cable de bloqueo en el diámetro interior del collarín de laminación de la bobina con un rotulador permanente.

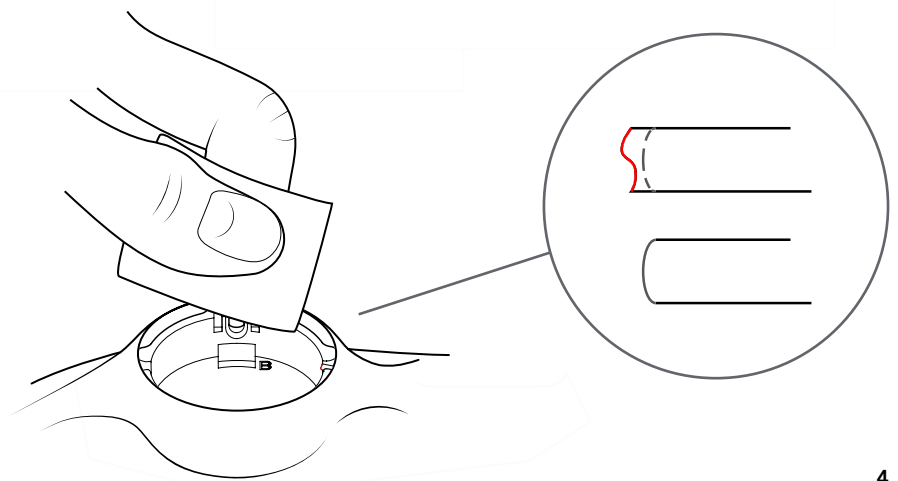


- f. Mueva el interruptor a la posición de bloqueo, mostrando la forma de pastilla roja.

**Paso 1** Corte el cable de bloqueo en la marca.



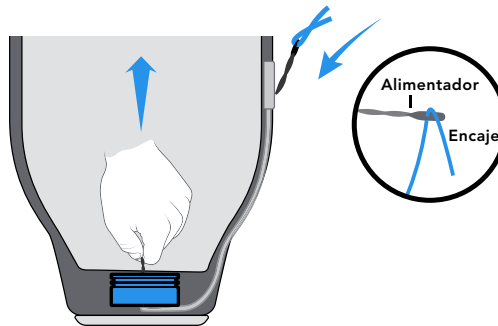
**Paso 2** Lijar y limar para eliminar las rebabas.



## Instrucciones de fabricación detalladas (continuación):

### 16 Encaje el dispositivo:

- Utilice el alimentador de cordones para alimentar el cordón a través del tubo empezando por el cuello.

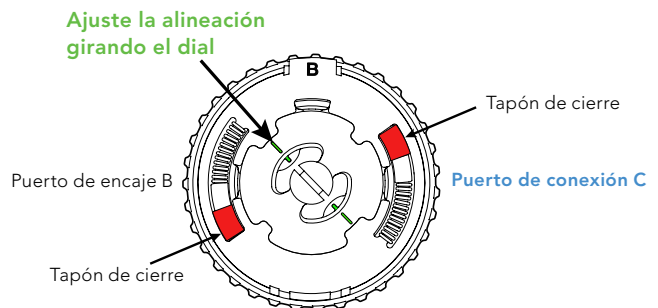


### 17 Sujeta el cordón a la Bobina Click.

#### Paso 1

Asegúrese que el carrete esté listo para ser atado. Ambos tapones de bloqueo deben estar en su lugar.

Las **marcas verdes** del carrete deben alinearse con **Las marcas verdes** de la arandela. De ser necesario, gire el dial para alinear **Las marcas verdes**. Utilice el puerto de **encaje C**.

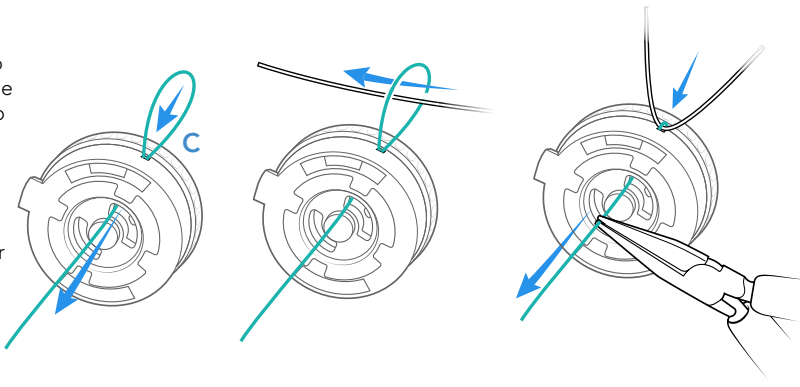


#### Paso 2

Encaje el carrete utilizando el alimentador de encaje de plástico a través del puerto de **encaje C**.

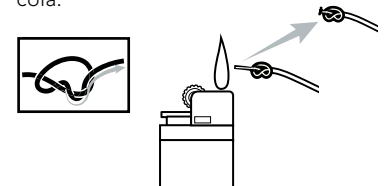
#### Consejos profesionales:

- Doble ligeramente la punta del alimentador de encaje.
- Una vez insertado en el orificio del encaje, gire el alimentador de encaje para ayudar a salir del orificio del encaje.



#### Paso 3

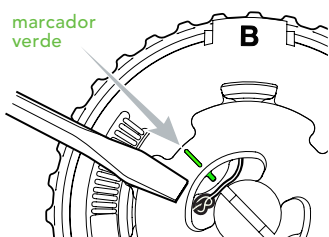
Haga un nudo **doble por encima** para el cordón HC. Recorte la cola a menos de 5 mm y quema ligeramente el extremo de la cola.



#### Paso 4

Jale el cordón para anudar el nudo en el bolsillo de encaje más alejado, en el lado opuesto del **marcador verde**.

Introduzca completamente el nudo en la cavidad con un destornillador de punta plana #1:

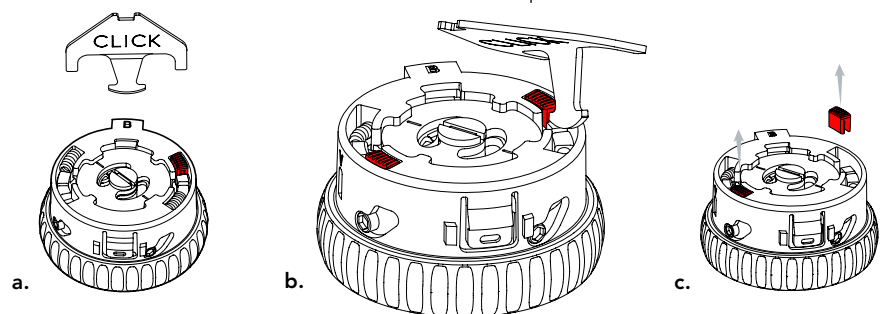


#### Paso 5

#### Activa el modo de cambio.

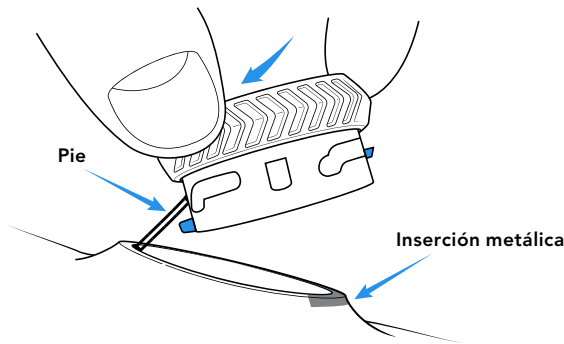
Retira los **dos** tapones rojos de bloqueo para activar el modo de cambio de la bobina.

**Consejo Profesional:** Guarda los tapones rojos de bloqueo para utilizarlos en el futuro.

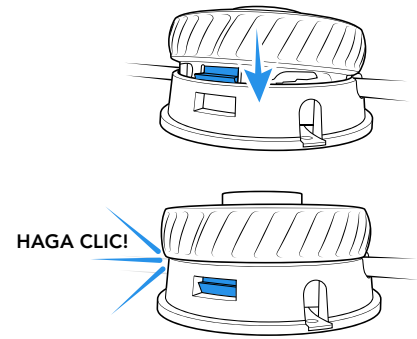


## 18 Instale el Click Reel.

a. Inserta el pie del carrete en el collar.



b. Presione el carrete firmemente en el collarín (debería oír un "CLIC" cuando esté asegurado).



## 19 Fijar el cordón al broche de presión:

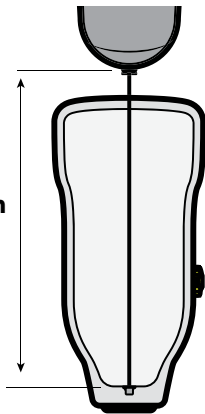
a. Determina la longitud del cordón para que el usuario pueda conectar fácilmente las piezas de encaje a presión y marca el cordón.

**Nota:** La longitud máxima del cordón desde la carcasa distal = 45 cm.

Seleccionar el broche de presión

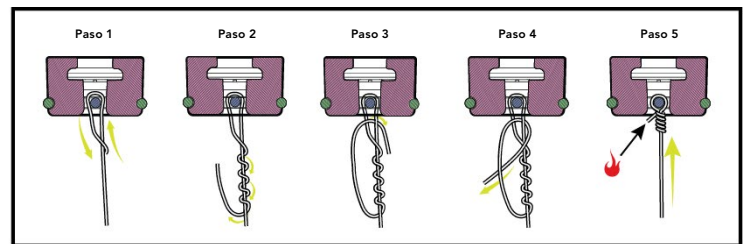


45 cm máx



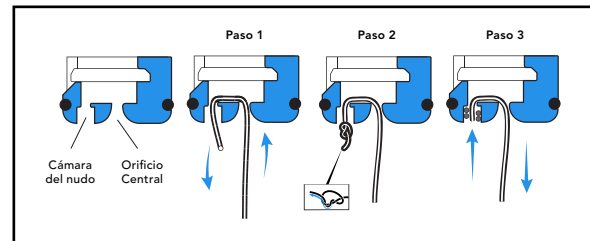
b. Conecta el cordón al broche de presión ACTUAL:

Usando un enhebrador de cordón, inserta el cordón y haz un nudo de pescador simple. Quema ligeramente el extremo del nudo para asegurar que no se deslice.

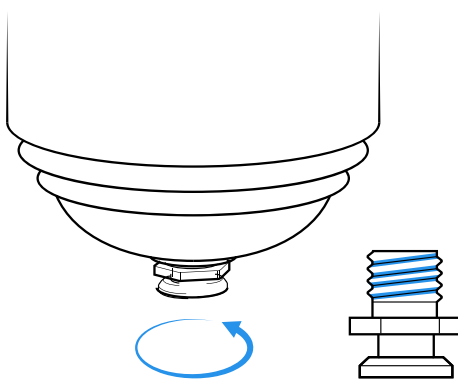


b. Conecta el cordón al broche de presión LEGACY:

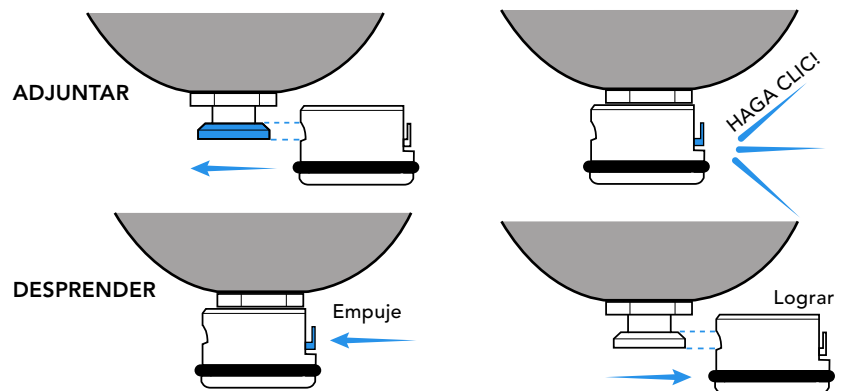
Pasa el cordón hacia arriba a través del orificio central desde la parte inferior de la base del broche. Luego pasa el cordón hacia abajo a través de la cámara del nudo. Haz un nudo simple doble. Asienta el nudo en la cámara tirando del cordón. Sella el orificio con una gota de pegamento.



20 Aplique un bloqueo de roscas mediano a las roscas de la plaquita y fijelo al forro.



21 Pruebe la conexión a presión colocándola y despegándola 2-3 veces.



22 Sistema de prueba para el correcto funcionamiento:

Realice un ciclo del sistema 3 veces antes de entregarlo para verificar el correcto funcionamiento del carrete.

23 **Importante.**

Como último paso de fabricación, coloque la etiqueta con las instrucciones de uso para el paciente en el dial.

## Cómo sustituir el cable de bloqueo:

Este proceso sólo es necesario si el cable de bloqueo se corta y no se engancha en el anillo de cambio. Sustitúyalo por el segundo cable de bloqueo incluido en el kit.

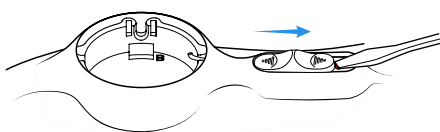
### Paso 1

Coloque la corredera en la posición de bloqueo con la forma de pastilla roja mostrándose completamente.



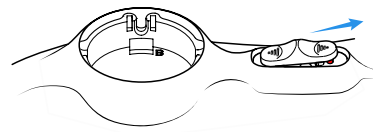
### Paso 2

Coloque un destornillador plano nº 1 en la parte superior de la base, detrás del deslizador y encima de la forma de pastilla roja.



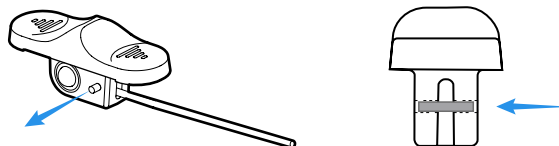
### Paso 3

Empuje el Interruptor hacia la posición de desbloqueo, subiéndolo por la cara del destornillador plano hasta que el Interruptor salga de la Base Deslizante.



### Paso 4

Empuje el pasador fuera del cuerpo del interruptor desde un solo lado.



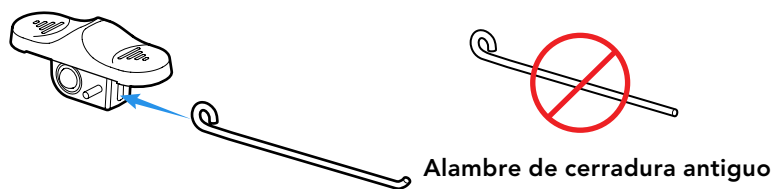
### Paso 5

Una vez que el pasador esté lo suficientemente expuesto como para agarrarlo con unos alicates, jale el pasador casi hasta el fondo, pero dejándolo en una de las paredes laterales.



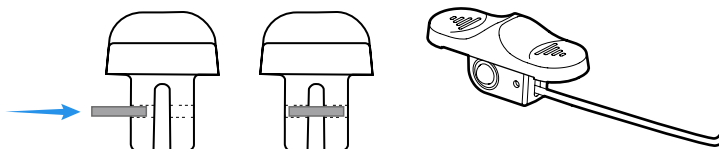
### Paso 6

Retire y deseche el cable de bloqueo antiguo y coloque el nuevo en el bolsillo.



### Paso 7

Empuje el pasador hacia atrás a través de la segunda pared con un destornillador de cabeza plana, capturando el cable de bloqueo y fijándolo en su lugar. El cable de bloqueo debe poder girar, pero no salirse de la bolsa. Asegúrese que el pasador no sobresalga de la superficie de la pared, de lo contrario se arrastrará por el interior de la base deslizante y provocará un mal funcionamiento.



### Paso 8

Vuelva a insertar el cable de bloqueo en el tubo y el interruptor en la base deslizante (consulte el paso 6 anterior). **\*Si pierde el pasador**, utilice el cable de bloqueo desechado como repuesto. Corte limpiamente el cable de bloqueo antiguo e insértelo en el orificio del pasador de la pared lateral. Empújelo hasta que empiece a entrar en la segunda pared. Recorte el cable de cierre viejo y empuje el pasador hasta el fondo de la primera pared.

# Cómo utilizar el Click Reel

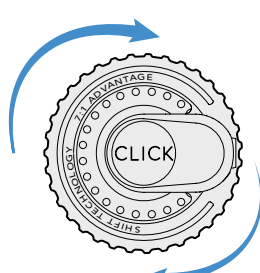
La bobina puede funcionar tanto en Modo Potencia como en Modo Desplazamiento.

Si quieres cambiar de un modo a otro, consulta nuestro video sobre el proceso aquí: <https://vimeo.com/786989811>

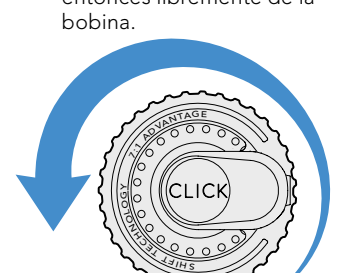
- 1 Gira la bobina en el sentido de las agujas del reloj para recoger rápidamente el cordón.
- 2 Continúa girando el dial. Pasará automáticamente de "silencioso" a "clic".
- 3 Realiza microajustes girando hacia delante o hacia atrás.
- 4 Para liberar completamente el cordón, desenrolla en sentido antihorario hasta que deje de hacer "clic". El cordón se soltará entonces libremente de la bobina.



La bobina funcionará de forma silenciosa mientras recoge el cordón.



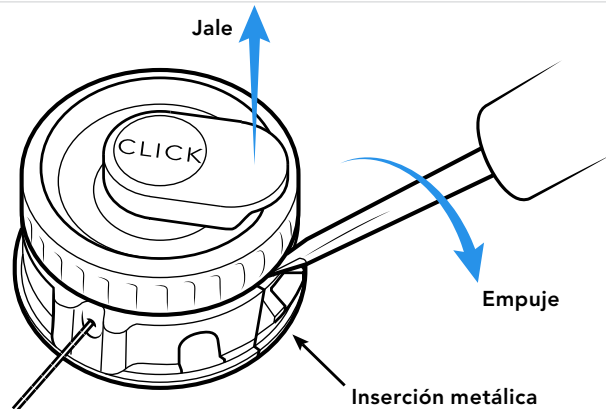
Una vez que haga clic, la bobina mantendrá la tensión del cordón y lo enrollará a mayor potencia.



## Para quitar el Click Reel:

- Localice el inserto metálico.
- Inserte un destornillador plano pequeño entre la inserción metálica y el cuerpo del carrete.
- Levante suavemente el carrete.

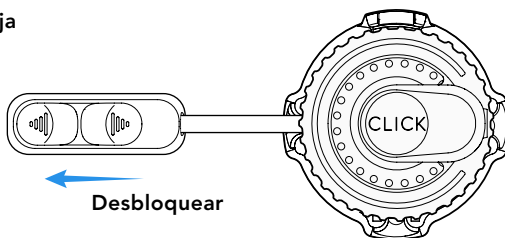
Consulte [clickmedical.co/instructions](http://clickmedical.co/instructions) para obtener instrucciones detalladas sobre cómo reemplazar o volver a colocar un carrete.



## Cómo usar el control deslizante:

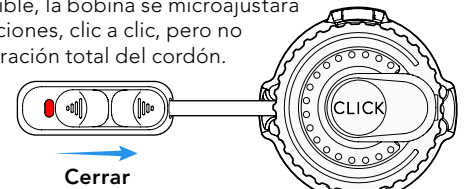
- 1 Empuje hacia afuera, el control deslizante está desbloqueado.
  - Permite la función estándar del carrete con liberación total del cordón.

La marca roja está oculta



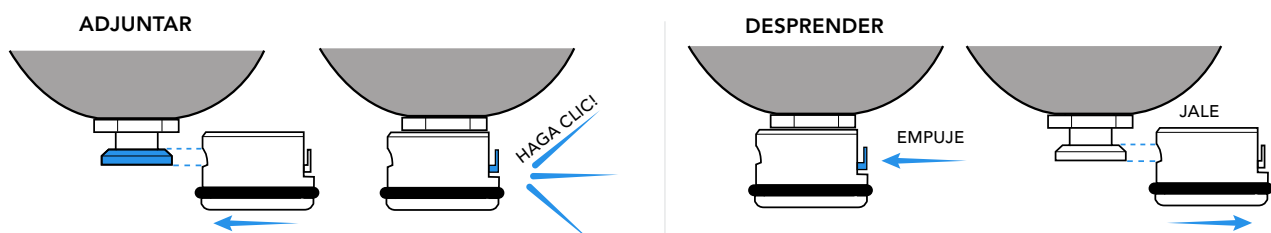
**Consejo Profesional:** Si el paciente no puede colocarse completamente en el encaje, puede permanecer inamovible en el dispositivo. Una vez que la bobina se haya desplazado completamente al Modo Potencia, engancha el deslizador, y el usuario estará conectado de forma segura al encaje.

- 2
  - Gira el dial en el sentido de las agujas del reloj hasta que la extremidad esté totalmente asentada y la bobina se haya desplazado completamente al Modo Potencia.
  - Mientras la bobina está totalmente desplazada, acciona el deslizador empujándolo hacia la bobina, hasta que aparezca la marca roja.
  - Una vez inamovible, la bobina se microajustará en ambas direcciones, clic a clic, pero no permitirá la liberación total del cordón.



**Consejo Profesional:** Una mayor tensión del cordón hará que la bobina se desplace más rápidamente. El usuario puede conseguirlo alejando el miembro mientras se coloca el encaje.

## Enseñe a sus pacientes cómo utilizar el Snap para conectar el forro:





# Al entregar el dispositivo con la presencia del paciente, escanee las instrucciones de uso en la etiqueta. Repase con su paciente cómo utilizar el Click Reel y cómo cuidar y mantener su sistema RevoLock.

## Inspeccione periódicamente su sistema.



### Inspeccionar encaje:

- ✓ Compruebe rutinariamente si hay desgaste o daños
- ✓ Sustituya ante cualquier signo de desgaste
- ✓ Sustituya el encaje cada 6 meses



Este producto es impermeable y sumergible. Enjuague con agua dulce después de usarlo en agua salada, arena o barro.

**UK REP** MDSS-UK RP LIMITED, 6 Wilmslow Road  
Rusholme, M14 5TP Manchester  
United Kingdom

**CH REP** MDSS CH GmbH, Laurenzenvorstadt 61  
5000 Aarau, Switzerland

**MD** MDSS GmbH, Schiffgraben 41  
30175 Hannover, Germany

**EC REP** 



Click Medical, LLC, 1205 Hilltop Parkway, W101  
Steamboat Springs, CO 80487, USA +1-970-670-7012