

# Kit estabilizador largo Phoenix™

## Fines previstos

Estos componentes no estériles se utilizan para ofrecer un soporte ligero y adaptado mediante una férula estática o dinámica de la mano y la muñeca.

## Indicaciones

Posicionamiento óptimo de la muñeca y los dedos después de una lesión o diagnóstico usando una combinación de los componentes estabilizadores. Esta férula permite lograr una acción de tenodesis en la mano usando una línea estática para suspender los dedos proximales, manteniendo a la vez la muñeca en una postura entre neutral y extendida. También puede emplearse para extensión MF dinámica usando bandas de goma en lugar de una línea estática.

## Contraindicaciones

Irritación cutánea. Alergia al acero, al aluminio o a la gamuza.

### El kit incluye:

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| (1) barra estabilizadora dorsal de arco amplio, 9 cm (3,5 in) | (1) tornillo de apriete manual |
| (5) cabestrillos para dedo con cordel atado                   | (4) poleas con ranura          |
|   | (1) llave hexagonal            |

### Materiales adicionales que se necesitan:

- Material para la férula
- Velcro
- Pistola de calor
- Línea trenzada de estabilizador
- Línea monofilamento de estabilizador
- Topes o conectores de línea

## Instrucciones de uso/Ajuste correcto

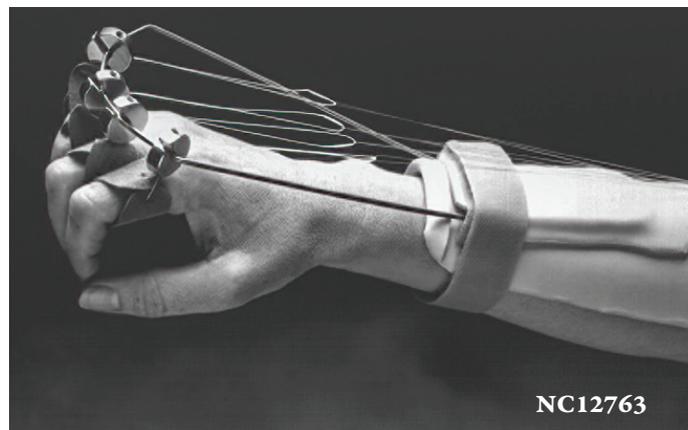
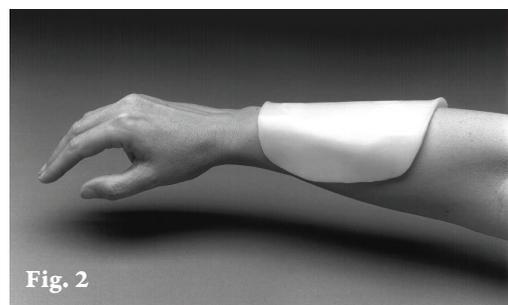
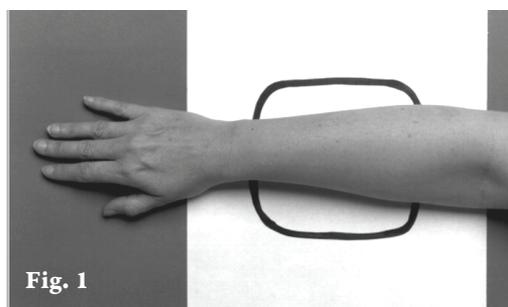
Todos los componentes del kit son intercambiables y pueden utilizarse para crear una férula con estabilizador personalizada. Pueden encargarse componentes adicionales según se necesite para montar varios estabilizadores. En las siguientes instrucciones se presentan de forma resumida los pasos básicos para usar este kit.

*Nota: Monitorice de forma continua el estado del paciente y la férula durante el uso. Haga los ajustes que sean necesarios. Durante la aplicación, evite hacer una fuerza excesiva sobre las protuberancias óseas o áreas sensibles. Indique al paciente que vigile si durante el uso se producen complicaciones o reacciones adversas como inflamación, entumecimiento o cambios de color en la piel.*

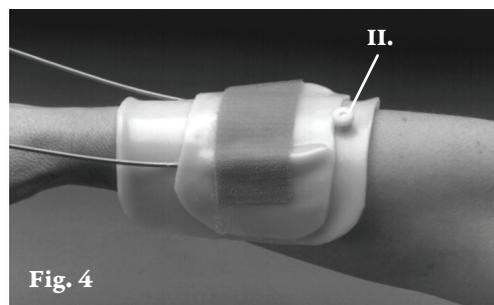
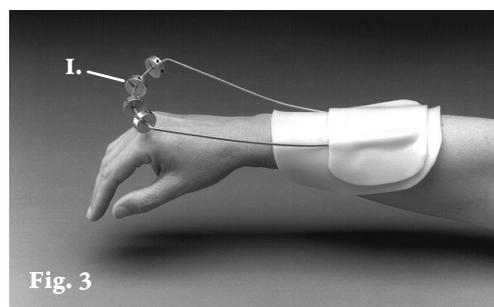
- 1) El material de la férula no se incluye en el kit. Si necesita información adicional sobre fabricación, consulte las instrucciones del material termoplástico.

Dibuje una férula de antebrazo dorsal. El extremo distal debe empezar en posición proximal a los estiloides cubital y radial. La longitud de la férula debe ser 2/3 de la del antebrazo. (Fig. 1)

- 2) Corte la forma del material termoplástico. Caliente y dé forma en torno al antebrazo. Deje enfriar. (Fig. 2)



- 3) Alinee el alambre del estabilizador colocándolo en la sección más distal sobre el punto intermedio de la falange proximal del dedo medio. Utilice una pistola de calor para calentar el alambre de base del estabilizador e integrarlo en el material termoplástico. Fije la base del estabilizador afianzando sobre ella una capa de material termoplástico. Con la llave hexagonal, monte las poleas (I.) sobre el alambre del estabilizador en alineación con los dedos. (Fig. 3)
- 4) Fije la tuerca de apriete manual (II.) al extremo proximal de la férula de manera que sirva como poste para fijar la línea monofilamento. (Fig. 4) Fije las tiras. Si usa dos tiras en la base, ayudará a evitar posibles deslizamientos y la migración distal. (Figs. 4 y 6)



## Kits estabilizadores largos Phoenix™

- 5) Pliegue las líneas de nailon (III.) de los cabestrillos para dedo con cordel atado y páselas por las poleas con ranura. (Fig. 5)
- 6) Coloque la muñeca en ligera flexión y las articulaciones MF en posición neutra. Esta es la posición correcta para lograr la tensión adecuada en la línea monofilamento. Corte cuatro piezas de 30 cm (12 in) de largo de la línea monofilamento o la línea trenzada de estabilizador (IV.). Fije el extremo distal de cada línea al bucle de los cabestrillos con cordel atado (fig. 5) (más concretamente, al final de la línea de nailon doblada). Utilice topes de línea (NC22557) o conectores de línea (NC12494) para hacer bucles y fijarlos al monofilamento. Fije el extremo proximal de las líneas a la tornillo de apriete manual. El alambre del estabilizador deberá quedar cerca de la mano. (Fig. 6)
- 7) Use la llave hexagonal (V.) para colocar las poleas y ajustar el ángulo de tracción. Gire a la derecha para apretar. Gire a la izquierda para aflojar. La barra estabilizadora puede doblarse para conseguir el ángulo y la posición necesarios (fig. 7). Si el estabilizador se coloca en un tornillo de banco, resultará más fácil ajustar el ángulo.

**Instrucciones para el cuidado:** Lavar a mano con agua fría y jabón suave. Dejar secar al aire.

### Advertencia:

- Evite que los componentes entren en contacto directo con heridas abiertas o piel dañada.
- No intente caliente ni perforar orificios en el material termoplástico (ni con punzón ni con taladro) mientras esté colocado sobre la mano del paciente.
- Riesgo de asfixia. Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Modifique el ajuste o deje de usar el producto si el paciente muestra signos de irritación, mala circulación, incremento de las molestias o el dolor o reacciones alérgicas (enrojecimiento, picor, hormigueo, sarpullido, o cambios de color en la zona afectada).
- Si el kit estabilizador se usa para fines diferentes a los previstos, podrían ocasionarse lesiones.

### Precaución:

- El paciente deberá observar medidas higiénicas apropiadas para la piel a fin de evitar complicaciones asociadas a un uso prolongado de la férula.
- Almacene el kit estabilizador y sus componentes en una zona limpia y seca.

### Materiales adicionales

NC12716	Pistola de calor (120 V)	
NC11447	Pistola de calor (220 V)	
NC12519	Línea trenzada de estabilizador	23 kg (50 lb)
NC12520	Línea trenzada de estabilizador	9,1 kg (20 lb)
NC22556	Topes de línea (para orificios pequeños)	
NC22557	Topes de línea (para orificios grandes)	
NC12494	Conectores de línea	

Si desea consultar la gama completa de materiales termoplásticos, velcros y componentes adicionales para estabilizadores, visite [www.ncmedical.com](http://www.ncmedical.com).

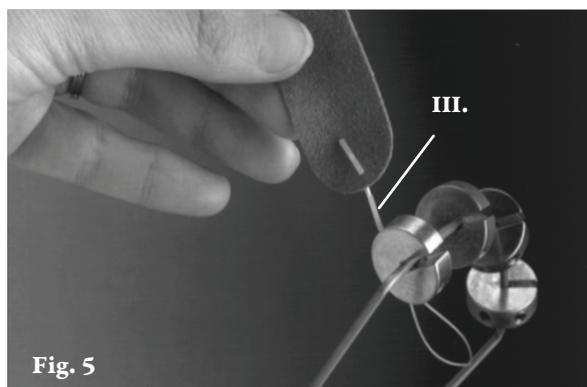


Fig. 5

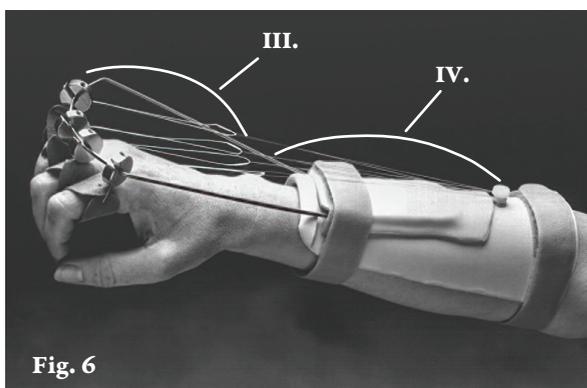


Fig. 6

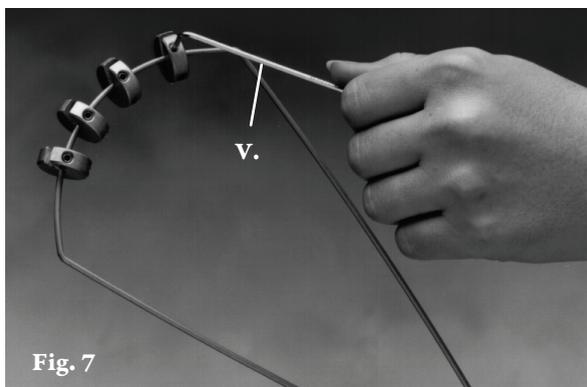


Fig. 7








North Coast Medical, Inc.  
 135 E Main Ave, Suite 110  
 Morgan Hill, CA 95037–U.S.A.

ICON (LR) Limited  
 South County Business Park  
 Leopardstown, Dublin 18  
 D18 X5R3, Ireland

Allenspach Medical AG  
 Dornacherstrasse 5  
 4710 Balsthal, Switzerland


 North Coast Medical, Inc.  
[www.ncmedical.com](http://www.ncmedical.com)

60°F (16°C)  85°F (29°C)