



www.coyotedesign.com

**CD116**


Instrucciones de fabricación del cierre proximal Coyote

Límite de peso: 120kg

Patente nº 6666894, 7431738, 7077868. Otras patentes pendientes.

Fabricado en EE.UU. Componentes protésicos externos

EC REP: Advena Limited. Tower Business Center. 2<sup>nd</sup> flr. Tower Street. Swator, BRK 4013 Malta

CD116.revD.04262021 

Fabricado por: Coyote 419 N. Curtis Rd., Boise, Idaho 83706 (208) 429-0026 | [www.coyote.us](http://www.coyote.us)

**Piezas incluidas:**

Cierre proximal, plantilla de pegado, accesorio de revestimiento, lengüeta, maniquí de fabricación, esparcidor de pegamento, tira de refuerzo, pegamento, clavos, tornillo de acabado, tornillos M3, tuercas M3

**Fabricación encaje de prueba**

1. Una vez llenado el molde, establezca la ubicación de la línea de corte del borde medial.
2. Mida de 1 1/2" a 2 1/2" por debajo de la línea de corte del borde medial.
3. Dibuje una línea horizontal desde la marca medial hasta el aspecto lateral anterior del encaje.
4. Dibuje una línea vertical en el maniquí para representar el centro del borde superior.
5. Coloque el borde superior del maniquí en la marca, trace el maniquí.
6. Lijar el área debajo del maniquí hasta que esté plana.
7. Clave el maniquí en el molde.
8. Rellene cualquier socavón en el maniquí para asegurar su eliminación.
9. Fabrique el encaje como de costumbre con el adaptador distal de su elección.
10. Retirar el molde del encaje.
11. Lijar para exponer el maniquí y retirarlo.
12. Colocar el cierre invertido en el exterior del encaje
13. Usando el cierre invertido como guía marque y perforo los agujeros con un taladro de 1/8" o #31 para obtener el espacio libre en el encaje.
14. Desde el interior, deslice el cierre en el encaje.
15. Atornille en su lugar los tornillos M3 suministrados. Utilice Loctite® Azul 242.
16. Haga que el paciente se coloque el encaje, luego marque la línea en el borde superior del agujero.

**Atención**

Una vez que la almohadilla esté pegada en su sitio, no podrá moverla. Por lo tanto, es muy importante hacer la prueba de ajuste inicial antes de retirar el dummy, para asegurarse de que hay suficiente suspensión del encaje. También debe comprobar la colocación del cierre en este momento. La almohadilla debe estar semi comprimida y completamente dentro del encaje.

**Plantilla de pegado**

El agujero redondo es proximal. Marque el orificio redondo este será el lugar donde se encuentra el tornillo de fijación del liner. Asegúrese de que el cierre está al menos a dos centímetros y medio de distancia del tornillo de fijación de las lengüetas.

El agujero cuadrado es distal. Coloque el agujero cuadrado sobre la marca hecha en el liner (#16) hacia el extremo distal.

17. Coloque el liner en una superficie plana para la fijación del liner.
18. Coloque el orificio cuadrado de localización en la forma de pegado sobre la marca en el liner.



[www.coyotedesign.com](http://www.coyotedesign.com)

## CD116

19. El agujero localizador cuadrado debe colocarse distalmente en el liner
  20. Marque el liner usando las marcas de localización
  21. Instalar la almohadilla en forma de cola y atornillar.
  22. La fijación del revestimiento puede limpiarse con agua o acetona. NO use alcohol.
  23. Extienda el adhesivo suministrado en la almohadilla. Utilice el lado ondulado del esparcidor de pegamento para extenderlo uniformemente.
  24. Coloque la almohadilla y la plantilla de pegamento adjunta sobre el revestimiento en el lugar marcado.
  25. Coloque peso (taladro o libro grande) en la forma de pegamento. Utilice únicamente el adhesivo de silicona suministrado con la cerradura. DEJE QUE SE FIJE DURANTE AL MENOS UNA HORA.
  26. Retire el tornillo y la forma de pegamento. EL PEGAMENTO ESTARÁ COMPLETAMENTE SECO DESPUÉS DE 12 HORAS.
  27. Instale la correa en la almohadilla con el tornillo y Loctite® Blue 242.
  28. Tire de la bolsa de PVA sobre el molde
  29. Coloque cinta adhesiva en la bolsa de PVA donde irá el dummy Utilice cinta adhesiva para evitar que la bolsa se parta
  30. Clave el dummy al molde o adhiéralo usando Coyote Quick Adhesive sin cinta. Siga los pasos 8 a 18 para terminar el encaje.
  31. Extienda uniformemente el pegamento de silicona suministrado en el lado de la tira de refuerzo.
  32. Utilice el esparcidor de pegamento suministrado para igualar el pegamento en toda la tira.
  33. Coloque la tira pegada sobre la almohadilla de silicona asegurándose de que los bordes estén pegados.
  34. Atornille la almohadilla de silicona en la forma de pegamento para mantenerla en su lugar.
  35. Coloque el peso en la forma de pegamento y déjelo curar durante 12 horas.
- La tira de refuerzo no es necesaria, pero puede ayudar a reforzar, crear menos resistencia y en la reparación de la almohadilla de bloqueo proximal.

### Selección del liner

El cierre necesita un liner de tela para pegarlo. También recomendamos utilizar liners con el menor estiramiento longitudinal posible. Los revestimientos muy elásticos ofrecen muy poca estabilidad para el cierre y dan lugar a un pistoneo excesivo y a la rotura del liner. Llame para obtener más información.

### Prueba

No se necesita espacio adicional para el bloqueo proximal en el encaje. Se puede enyesar como de costumbre. La almohadilla y el fleje del bloqueo proximal deben estar semi comprimidos en el encaje.

### Encaje interior flexible

Lo ideal es que el encaje interior flexible se coloque sólo en la zona del borde. Si se necesita la longitud total, póngase en contacto con Coyote al (208) 429-0026.

Si se utiliza un encaje interior flexible, utilice Coyote Quik Glue para fijar el dummy de manera que no se hagan agujeros en el liner

### El adhesivo está incluido

Utilice únicamente el adhesivo de silicona CD116SA de Coyote, incluido en este paquete, cuando pegue el accesorio del encaje de silicona Proximal Lock a su encaje de silicona. CD4150 Coyote Quik Glue no debe ser utilizado para este propósito.