



www.coyotedesign.com

CD101SA

CIERRE SUMMIT LOCK con el accesorio de silicona

Límite de peso 120Kgs

Patente No. 6666894, 7431738, 7077868 otras patentes pendientes

HECHO EN EE.UU.

Componentes protésicos externos

EC REP: Advena Limited. Tower Bussiness Center. 2nd flr. Tower Street. Swator, BRK 4013 Malta

CD101SA.rev.04292021

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

Piezas en este paquete:

Cierre Coyote CD101, accesorio de revestimiento, tira de refuerzo, pegamento de silicona, remache y rebaba, lengüeta, tornillo de acabado, esparcidor de pegamento

Fabricación del encaje

1. Una vez que haya fabricado su encaje mida 1 1/2 " por debajo del borde medial y marque la ubicación.
2. Transfiera esa medida a la parte lateral anterior del encaje. Haga una línea horizontal a la altura de esa medida.
3. Dibuje una línea vertical por el lado lateral anterior, interceptando la línea horizontal.
4. En la intersección perfore un agujero de 3/4".
5. Contornee el borde proximal interior y el borde distal exterior del orificio para facilitar el enganche.
6. Asegúrese de no ensanchar el agujero más de lo necesario.
7. Coloque el cierre Coyote® Summit en su lugar aproximadamente 1/4" por debajo del agujero.
8. Marque el zócalo a través del agujero del remache en la cerradura.
9. Taladre un agujero de 5/32" en la marca para fijar el cierre.
10. Fijar el cierre con el remache y la rebaba.
11. Haga que el paciente se ponga el liner y se coloque el encaje.
12. Marque el liner en el borde superior del agujero del encaje.
13. Pegue el accesorio del liner en una superficie plana y lisa. Puede ser útil cortar un trozo de plástico de 3/16 de pulgada y deslizarlo en el liner.
14. Enrolle el liner sobre un trozo de plástico para estirar previamente el liner y crear una superficie de trabajo plana.
15. Coloque el liner sobre una superficie plana cuando coloque el accesorio de liner.
16. Coloque el agujero localizador cuadrado en la forma de pegamento sobre la marca en el liner.
17. El agujero localizador cuadrado debe colocarse distalmente en el liner.
18. Marque el liner utilizando las marcas de localización indentadas.
19. Instalar la almohadilla y atornillar.
20. La fijación del liner se puede limpiar con agua o acetona. NO use alcohol.
21. Extienda el adhesivo de silicona suministrado sobre la almohadilla. Utilice el lado ondulado del esparcidor de pegamento para extenderlo uniformemente.
22. Coloque la almohadilla y la forma de pegamento adjunta sobre el revestimiento en el lugar marcado.
23. Coloque un peso (taladro o libro grande) sobre la forma de pegamento. Utilice únicamente el adhesivo de silicona suministrado con el cierre. Deje que se fije durante al menos una hora.
24. Retire el tornillo y la forma de pegamento. El pegamento estará completamente fijado después de 12 horas.
25. Instale la correa en la almohadilla con el tornillo y Loctite® Azul 242.
26. Extienda uniformemente el pegamento de silicona suministrado en la tira de refuerzo.
27. Utilice el esparcidor de pegamento suministrado para igualar el pegamento en toda la tira.



www.coyotedesign.com

CD101SA

28. Coloque la tira pegada sobre la almohadilla de silicona asegurándose de que los bordes estén pegados.
29. Atornille la almohadilla de silicona en la forma de pegamento para mantenerla en su lugar.
30. Coloque peso y deje secar 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.

Atención

Una vez que la almohadilla esté pegada en su lugar, 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.

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.

Selección del liner

- La prueba de ajuste inicial se realiza sin el cierre para asegurar un buen ajuste y la correcta colocación del cierre y del accesorio.
- Para el ajuste dinámico y la marcha, el cierre debe estar instalado.
- Los cierres Summit, Low-Pro Summit y Proximal son ideales para los miembros largos.
- Para extremidades más cortas, los cierres pueden utilizarse para el control de la rotación junto con un pasador distal.
- El liner debe tener tela para la adhesión.
- La adaptación y el enyesado se realizan sin ningún espacio adicional en el encaje para la fijación, a fin de garantizar una compresión adecuada dentro del encaje.
- Durante el proceso de colocación, asegúrese de que el paciente no tira excesivamente de la lengüeta a través del cierre. Esto causará daños en el liner e irritación. La lengüeta está diseñada para caminar sola hasta su posición.
- Asegúrese de que la contrapresión y la contención de la fijación del liner dentro del encaje de silicona son adecuadas.
- No coloque el accesorio del liner demasiado alto en el encaje.
- No permita que el tornillo atraviese el orificio del encaje



www.coyotedesign.com

CD101SA

Forma de pegar

- El agujero redondo es proximal. Marque el orificio redondo, que será el lugar donde estará el tornillo de la fijación del liner. Asegúrese de que el cierre esté al menos a dos centímetros y medio de distancia del tornillo de fijación de la liner.

- El agujero cuadrado es distal. Coloque el agujero cuadrado sobre la marca hecha en el liner (#15) hacia el extremo distal.

Colocación del bloqueo de la cima BK

La fijación del liner se encuentra en el lateral anterior entre la cabeza del peroné y el tubérculo tibial. Asegúrese de que la fijación del liner está lo suficientemente por debajo del borde para que permanezca comprimido dentro del encaje.

Después de retirar la herramienta, haga que el paciente se coloque en el encaje de prueba; marque el encaje en la parte superior del orificio

Liners compatibles con Summit Lock

Fabricante	Liner	Clasif
Alps	Easy Liner	C**
Alps	GP	D
Alps	Thermoliner	C**
Alps	AK	C**
Daw	Cool Liner	C
Daw	Cool Liner with Strip	C**
ESP	Aegis Ultimate	D
Euro Intl	First Class	I
Medi	Akos TF	I
Medi	Relax	I
Medi	Sensitive	I
Ohio Willow Wood	Alpha AK	D**
Ohio Willow Wood	Alpha Max	C
Ohio Willow Wood	Alpha Original	A
Ohio Willow Wood	Alpha Spirit	C
Ossur	Comfort	B
Ossur	Dermo	B
Ossur	Original	B
Ossur	Sport	B
Ossur	Synergy	B
Ossur	Transfemoral	B
Ossur	Seal-In	A

Alps	Easy Liner	C**
Alps	GP	D
Alps	Thermoliner	C**
Alps	AK	C**
Daw	Cool Liner	C
Daw	Cool Liner with Strip	C**
ESP	Aegis Ultimate	D
Euro Intl	First Class	I
Medi	Akos TF	I
Medi	Relax	I
Medi	Sensitive	I
Ohio Willow Wood	Alpha AK	D**
Ohio Willow Wood	Alpha Max	C
Ohio Willow Wood	Alpha Original	A
Ohio Willow Wood	Alpha Spirit	C
Ossur	Comfort	B
Ossur	Dermo	B
Ossur	Original	B
Ossur	Sport	B
Ossur	Synergy	B
Ossur	Transfemoral	B
Ossur	Seal-In	A



www.coyotedesign.com

CD101SA

Ossur	Wave	D
Ottobock	Profile	I
Ottobock	Simplicity	I
Ottobock	Sirona	I
Ottobock	TF	A
Silipos	Duragel	C
Steifeneder	Contex	C

A= Muy bueno B=bueno, C=Medio

D= Por debajo de la media, I=Sin datos suf.