

Instrucción de pegar

- Consejos útiles para la aplicación pegada -

La aplicación correcta de nuestras herraduras compuestas es sencilla si usted cuenta con los conocimientos y habilidades necesarios para este tipo de herrado y tiene en cuenta ciertos aspectos.

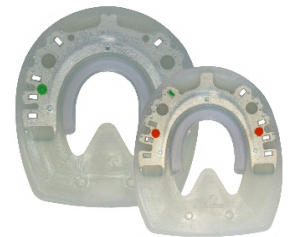


Equipamiento necesario además de sus herramientas habituales:

- Cuello de pegar (Pro / Easy) o lengüetas Wolf Busch®
Preste atención al tamaño correcto de las lengüetas de pegar Wolf Busch® y a las indicaciones especiales sobre las variantes «soft» y «Basic».
- adhesivo adecuado (según la temperatura y el comportamiento del caballo)
- limpiador desengrasante y un paño que no deje pelusa
- un marcador permanente
- un bloque de lija o papel de lija
- pistola de aire caliente con boquilla reductora, por ejemplo, Steinel HeatMatic 1920 E
- guantes y equipo de seguridad adecuado
- opcional: dispositivo de soldadura Duplo, activador glue-u Pre Fix

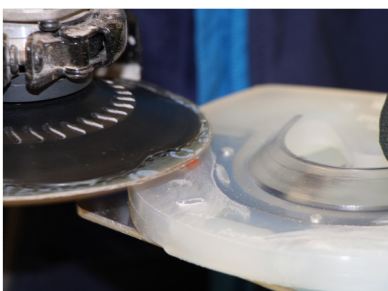
La combinación adecuada de herradura y producto adhesivo:

Nuestra recomendación es el modelo **Nailess**, diseñado específicamente para la aplicación pegada. Dependiendo de la situación del casco y el uso del caballo, es posible que necesite otro modelo. En principio, todos los cuellos adhesivos o las lengüetas son compatibles con (casi) todas herraduras. Según su combinación de herradura (Standard / Extra / Regranulado) y cuello (Standard / Extra) o lengüetas de pegar Wolf Busch® (regular / soft / Basic) tendrá que ajustar la velocidad de desenrollado, aplicar un poco más o menos de presión al soldar y, a veces, ajustar la temperatura del secador de aire caliente.



Nuestro consejo: El producto adecuado para su herradura - una recomendación general

Herraduras	Cuello de pegar Easy / Pro	Wolf Busch® Lengüetas de pegar
forma redonda / ovalada	bien adecuado	bien adecuado Tenga en cuenta que la talla de las lengüetas depende de la talla de la herradura.
pinca recta / abierta	el cuello debe ser dividido	
talla para ponis	con las modificaciones correspondientes	
herraduras con pestañas laterales	Divida el cuello en varias piezas y colóquelas delante y detrás de las pestañas laterales.	Corte la lengüeta más grande y colóquela delante de las pestañas. Las otras lengüetas colóquelas detrás de las pestañas.



(1) Preparaciones

- La **preparación del casco** funciona de la misma manera como antes cualquier otro herraje y debe ser efectuada profesionalmente.
- Elija la herradura que pega bien con el casco (forma y talla), la temperatura (Standard o Extra) y el uso previsto del caballo (modelo).
- Ajuste esta **herradura** al casco y deje que la herradura sobresalga 1mm sobre el casco en la zona de las lengüetas de pegar.
- Corte todos **los tetones** de la herradura; también los suaves tetones de los modelos Classic y Nailess.

(2) Soldadura

- Marque la posición correcta de las lengüetas de pegar en la herradura. En las lengüetas Wolf Busch®, la lengüeta más pequeña apunta hacia los talones. El lado interior que va hacia la pared del casco se reconoce por su superficie lisa con revestimiento negro o, en la variante Basic, por su superficie rugosa con revestimiento blanco.
- Precaliente ligeramente la zona inicial de la costura hasta que el material sintético comience a brillar.
- Posicione la herradura verticalmente en las lengüetas. Asegúrese de que las lengüetas no sobresalen en el perfil de la herradura ni más allá del borde de suelo de la herradura.
- Dirija la herradura lentamente y constantemente sobre las lengüetas.
- Marque el punto de inicio y el punto final con un poco más de presión.
- A lo largo de toda la longitud, un pequeño bulto transparente debe ser visible en los bordes de la soldadura.
- Observe el rango correcto de temperatura de la pistola de aire caliente: 550°C hasta 630°C en máximo.
- Asegúrese de que en las lengüetas Wolf Busch® no se irradie calor hacia el lado interior de la lengüeta.



Consejos para soldaduras sólidas

- Para soldaduras sólidas y uniformes, le recomendamos nuestro **dispositivo de soldadura**.
- Realice una **prueba de rotura** una vez que la herradura esté completamente enfriada. Tire con toda su fuerza de las lengüetas para hacer la prueba.
- Aquí encuentra las instrucciones en un video: <https://youtu.be/kgYvDIKU1Fk>



(3) Comprobar el ajuste

- Empuje la herradura al casco desde la pinza hasta las talones. Si necesario, puede extender las lengüetas ligeramente hacia afuera.
- El borde frontal de la herradura ya no debe ser visible desde arriba, y la pinza apenas debe ser visible desde abajo.
- La herradura debe ser suficientemente fija para que pueda ser ajustada en el casco.

(4) Ajustes finales en la herradura

- Rodee ligeramente los bordes de la soldadura hacia el lado de suelo de la herradura.
- En el área de los talones, bisele el margen de la herradura en el lado de casco para que el caballo no se arranque la herradura.
- Si necesario, puede afilar un bisel (toe rocker) en la zona de pinza para facilitar la rodadura del casco en el suelo.
- Atención: Tal vez también deba ajustar la altura de las lengüetas.



(5) Preparaciones finales

- Granee la pared, por ejemplo con un papel de lija (granulación 80-120).
- Recomendamos rociar la muralla rugosa con Megafoam y permitirlo actuar durante 30 segundos. Después desempañe todo y espere hasta que el casco sea seco antes de pegar. Como alternativa, también puede usar isopropanol al 99 % u otro limpiador para cascos. No recomendamos el uso de limpiador de frenos.

Consejos para pegar



- Observe la resistencia final del adhesivo (unas 24 horas).
- Una alta humedad (lluvia o niebla) normalmente no perjudica el éxito de la unión pegada.
- Al elegir el pegamento, tenga en cuenta la temperatura y note que el pegamento absorbe humedad si se deja abierto durante demasiado tiempo. Comienza a endurecerse y ya no adhiere de manera tan confiable.
- Para acelerar el proceso, se puede usar el activador glue-u Pre Fix.
- Encontrará información detallada en nuestra tienda en línea.

(6) Pegar y sellar

- Use guantes y observe las instrucciones de seguridad del adhesivo usado.
- Para asegurar que el caballo tenga un pie seguro, una segunda persona debería recojar el casco opuesto.
- Pegue las lengüetas una por una: Retire la lengüeta hacia afuera, rodee-la con adhesivo y haga una cruz y cuatro puntos en el interior. Al pegar, menos es más; asegúrese de no usar demasiado pegamento.
- Uniformemente presione la lengüeta con dos dedos de abajo a arriba durante unos 10-15 segundos.
- Selle el borde superior de las lengüetas con un poco de adhesivo.

(7) Quitar la herradura del casco

- Puede separar las lengüetas de la pared del casco con un cuchillo de casco.
- Otra opción es tirar las lengüetas con cuidado con una pinza.
- La elección del método correcto depende, entre otras cosas, de la condición del casco.



Tenga en cuenta nuestras indicaciones de seguridad (www.duplo-frank.de/es/seguridad) y utilice un equipo de protección adecuado. Puede encontrar más detalles sobre la aplicación y una posible reutilización de la herradura en línea, en la página del producto correspondiente. Si tiene preguntas o se enfrenta a desafíos específicos, nuestro servicio de atención al cliente estará encantado de ayudarle.

Herraduras Compuestas Duplo

H. Frank Kunststofftechnik GmbH
Vorderfreundorfer Straße 20
94143 Grainet, Alemania

Tel.: +49 (0) 8585/96926-0
Fax: +49 (0) 8585/96926-119



[duplo_composite_horseshoes](https://www.instagram.com/duplo_composite_horseshoes)



[Duplo Composite Horseshoes](https://www.facebook.com/Duplo-Composite-Horseshoes)



info@duplo-frank.de



www.duplo-frank.de



Última modificación: Octubre 2025