

# Abrasión y Durabilidad

La resistencia general a la abrasión está asociada con la proporción entre el núcleo metálico y la cubierta sintética, así como con la dureza del plástico utilizado. No obstante, la durabilidad individual no depende exclusivamente de la herradura. Hay muchos factores involucrados sobre los cuales no tenemos control, como la postura del caballo, sus pasos, el comportamiento general, el estilo de monta, así como las condiciones del suelo y del clima.

## El plástico adecuado para su herradura

Tiene la opción entre dos líneas de modelos con diferentes grados de dureza del plástico usado:

- Modelos Standard fabricados con plástico relativamente suave, que permanece flexible incluso en la temporada de invierno y conserva sus propiedades de absorción de impactos.
- Modelos Extra fabricados con un material ligeramente más duro, que es más resistente al calor y se mantiene resistente a la abrasión incluso a temperaturas más altas.
- Hay herraduras fabricadas con material regranulado de ambas líneas, preservando los recursos.



**Si su problema específico no está cubierto por los siguientes puntos, póngase en contacto con nosotros, por favor. Queremos encontrar juntos la solución óptima para su caballo.**



### ¿Su caballo está herrado con herraduras compuestas por primera vez?

Un caballo que ha adaptado su aparato locomotor y su ciclo de movimientos al comportamiento deslizante de las herraduras metálicas durante cierto tiempo puede ser brevemente desorientado a causa del comportamiento deslizante natural de las compuestas. Esto puede llevar a un comportamiento de abrasión anormal durante el primer herraje con herraduras compuestas. Esto suele resolverse después de un breve período de adaptación.

### ¿Hace mucho calor y su caballo está frecuentemente en terreno duro?

En este caso, recomendamos las herraduras de la línea Extra, que son más resistentes al calor.

### ¿En general, tiene problemas con el desgaste?

Por lo general, el cambio de Standard a Extra suele mejorar la situación. En caso contrario, nuestros Heavy Duty Shoes podrían ser una alternativa para usted, ya que su revestimiento de plástico en la parte inferior es aproximadamente 0.5 mm más alto que en los modelos regulares. Otra opción es utilizar spikes como protección contra el desgaste. Se utilizan principalmente como medida antideslizante, pero un efecto secundario podría ser que reduzcan el desgaste, por ejemplo en la zona de la pinza.

### ¿Tiene problemas de desgaste en una herradura con perfil más profundo?

Las herraduras con perfil más profundo son generalmente menos resistentes al desgaste. A veces puede ser útil utilizar un modelo sin perfil más profundo.

### ¿El plástico se rompe tempranamente en la zona de la pinza y/o suele moverse con frecuencia en terreno pedregoso?

El modelo Arizona podría ser la solución. El Arizona beneficia de un borde protector de acero en la región de la pinza. Como el borde de acero sólo está cubierto de material plástico superficialmente, estará visible en poco tiempo. En caso de la herradura Arizona, no se trata de desgaste.

### ¿Es necesario reemplazar la herradura tan pronto como el núcleo metálico sea visible?

¡No! Aun cuando el núcleo metálico sea visible - se dan las funciones básicas de la herradura (protección del casco y amortiguación de choques). Sin embargo, el riesgo de heridas en el rebaño puede aumentar según la condición de la herradura.

### ¿Se puede reutilizar una herradura compuesta?

Por lo general, si el núcleo metálico está visible después de un intervalo de herraje, desaconsejamos la reutilización de la herradura. Sin embargo, siempre es el herrador en el lugar que toma la decisión final. Por cierto: ¡Una herradura de plástico usada tiene otro comportamiento deslizante que una nueva - comparable con neumáticos de invierno usados que no tienen el mismo grip que nuevos! Si decide reutilizar una herradura, debe asegurar que está bien enderezada antes del herraje. En otro caso, un desnivel nacido durante el uso precedente podría ahora causar tensión y presión en la suela del casco.



## 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



Duplo Composite Horseshoes



info@duplo-frank.de



www.duplo-frank.de



Última Modificación: Mayo 2024