

DE Materialkunde KAUGAN®

Kaugan® ist eine besondere Metalllegierung, entwickelt zur Förderung der Kauaktivitäten ohne Einbußen der Wirksamkeit oder Erzeugung von Überreaktionen. Erzielt wird die Wirkung durch einen besonders hohen Kupferanteil. Damit das Mundstück nicht verschleißt, sind andere Metalle zur Härtung beigesetzt. Trotzdem handelt es sich um eine nickelfreie* Metalllegierung, damit es nicht zu allergischen Reaktionen kommen kann.

Information

Bei Zäumungen mit zwei Gebissen sind grundsätzlich Kombinationen unterschiedlicher Materialien, d.h. unterschiedlicher Metalle oder auch Metall und Kunststoff, zulässig.

Die Größe/Weite des Unterleggebisses sollte mindestens 5 mm über die Größe/Weite des Kandarenggebisses hinausgehen.

* Kann produktionsbedingt minimale Spuren von Nickel enthalten.

GB Material Science KAUGAN®

Kaugan® is a special metal alloy, developed to enhance chewing on the bit without compromising the effectiveness or producing overreaction. This is thanks to a high copper content. Other metals provide the hardness necessary to avoid wear. Still this alloy is nickel-free* to reduce the risks of allergic reactions.

Information

Bridles with two bits consisting of a combination of materials, different metals and/or plastics, are authorized to be used.

The width of the bridoon should be at least 5 mm bigger than that of the double.

* Minimal traces of nickel can be contained due to production.