

STUDEX® System75™

Chirurgenstahl 316L:

Der von Studex verwendete Chirurgenstahl ist ein hochreiner Edelstahl, der äusserst korrosionsbeständig und hautfreundlich ist. Dadurch eignet er sich ideal für hochwertige Studex Erststecker. Der Nickelabgabewert liegt unter den gesetzlich vorgeschriebenen Höchstwerten, weshalb die Ohrhinge als sehr gut verträglich gelten.

Zusammensetzung Chirurgenstahl 316L:

Cr (Chrom): 16.5-18.5%

Ni (Nickel): 10.5-13.5%

Mo (Molybdän): 2.0-2.5%

Fe (Eisen): Restanteil

- Ohrstecker vergoldet: werden mit 24K Gold veredelt
- Ohrstecker schwarz: werden mit einer DLC Beschichtung (Diamond Like Carbon) veredelt.

Titan:

Bei dem von Studex verwendeten Titan handelt es sich um Titan Grad 23 (6AL4V-ELI). Dabei handelt es sich um eine speziell veredelte Titanlegierung welche aufgrund ihrer hervorragenden Materialeigenschaften häufig in der Medizintechnik eingesetzt wird. Dank der sehr hohen Biokompatibilität ist es besonders gut für Allergiker geeignet.

Echtgold 14 & 18 Karat:

Die Erststecker von Studex sind auch in Echtgold erhältlich, wahlweise in 14 oder 18 Karat. Echtgold besteht immer aus einer Legierung verschiedener Metalle. Grundsätzlich setzen sich die Legierungen wie folgt zusammen:

- 14 Karat Gold mit einem Feingehalt von 585 enthält 58.5% reines Gold. Der verbleibende Anteil besteht aus Metallen wie Kupfer, Silber oder Palladium.
- 18 Karat Gold mit einem Feingehalt von 750 enthält 75% reines Gold. Der verbleibende Anteil setzt sich aus Metallen wie Silber, Kupfer, Palladium oder Zink zusammen.
- Weisse Echtgoldvarianten in 14 oder 18 Karat basieren auf Gelbgold und werden zusätzlich rhodiniert.

Zertifizierung:

Alle von Studex verwendeten Materialien sind REACH konform und von der amerikanischen Lebensmittel und Arzneimittelbehörde FDA zugelassen.

zanella ♦

Vertretung Schweiz und FL
Zanella Fashion + Design GmbH
Sinslerstrasse 122 | 6330 Cham



www.zanellagmbh.ch
shop.zanellagmbh.ch
info@zanellagmbh.ch | 041 781 10 00