

Lieferprogramm

Sie befinden sich hier: Lieferprogramm > Ti6Al7Nb

Hauptanwendungsgebiete von Ti6AL7Nb

Endoprothesen: Hüfte, Knie, Schulter, Hüft- Kugeln.

Osteosynthesen: Knochenschrauben, Knochenplatten, Knochenmark- Nägel, Wirbelsäulen- Systeme, orale Implantate.

Beschreibung von Ti6Al7Nb

Implant- Legierung mit ausgezeichneten Biokompatibilität und hohe Festigkeit.

Chemische Zusammensetzung von Ti6AL7Nb

Al	5.5 - 6.5	C	≤ 0.08
Nb	6.5 - 7.5	H	≤ 0,009
Fe	≤ 0.25	Ti	bal
O	≤ 0.20		
N	≤ 0,05		

Eigenschaften von Ti6Al7Nb

geglüht	Spezifikationswerte (ASTM F1295)
Zugfestigkeit	≥ 900
Streckgrenze Rp0.2	≥ 800
Dehnung A	≥ 10%

Lagerprogramm

Stab / Knüppel dia. mm

6 - 45