

NEWSLETTER – Lamiere e barre tonde

Lamiere sottili Ti6Al4V ELI

L'uso del titanio come materiale per impianti chirurgici è iniziato più di 80 anni fa. A quel tempo, i primi impianti sono stati progettati e testati per un osso di femore di gatto. L'eccellente biocompatibilità del titanio, così come la sua densità favorevole e l'eccezionale resistenza, sono ancora oggi proprietà essenziali per il suo utilizzo in chirurgia.

Signer Titanium mantiene **il più grande stock al mondo di lamiere sottili di titanio** per la fabbricazione di piastre e profili per la fissazione e la ricostruzione di fratture ossee. Sono disponibili i seguenti gradi e spessori di lamiera :

Ti6Al4V ELI (grado 23) secondo ASTM F136 e ISO 5832-3 (qualità dell'impianto)

Spessore: 1.02 mm
 1.50 mm
 1.60 mm
 2.00 mm
 2.54 mm
 3.17 mm



Possiamo adattare le lamiere alle dimensioni desiderate mediante taglio a getto d'acqua. Contattateci per maggiori informazioni.

Barre tonde in Ti6Al4V ELI, CoCr e acciaio medico

Signer Titanium mantiene uno stock completo di barre tonde Ti6Al4V ELI con diametri che vanno da **Da 1.5 a 50 mm**. Le barre tonde sono prodotte da Carpenter / Dynamet e sono molto precise e hanno una distorsione estremamente bassa, il che ha un effetto positivo sulla produzione completamente automatizzata. Il recente investimento in attrezzature per la rettifica cilindrica alla Carpenter / Dynamet consente ora di produrre varie leghe metalliche e **piccoli diametri da 1.5 mm a 5 mm in qualità h7e h6**.

Offerta speciale

Attualmente abbiamo il seguente prodotto in magazzino, che può essere ottenuto da noi.

Leghe di titanio **Ti6Al7Nb barre tonde, diametro 50 mm -0/+0.4mm**

Condizione: ricotto, specifiche: ASTM F 1295, ISO 5832-11

Contattateci al seguente: info@signer-titanium.com o telefonicamente al numero: +41 44 716 12 60.