

Zirlux® Ti



Zirlux Ti ist ein Grade 5 Titan, das zusammen mit Keramik mit niedrigem Schmelzpunkt verwendet wird und Labortechniker in die Lage versetzt, ästhetische, präzise Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich herzustellen.

Vorteile:

- Korrosionsbeständiges Material sorgt für Haltbarkeit und verformungsfreien Herstellungsprozess
- Biokompatible feste oder herausnehmbare Metall-Keramik-Restaurationen
- Präzisionsgefertigt mit exakter Passform

Indikationen:

- Individuell angefertigte Abutments
- Stegprothesen

Materialeigenschaften

Härte (HV 10): > 300

Zugfestigkeit: > 825 MPa

Bruchdehnung (%): > 8

0,2%-Dehngrenze: > 760 MPa

Elastizitätsmodul: ~ 106 GPa

Wärmeausdehnungskoeffizient (25 - 500 °C) (10⁻⁶/K): > 8

Dichte (g/cm³): 4,4

98,5 x 8 mm	98,5 x 10 mm	98,5 x 12 mm	98,5 x 14 mm	98,5 x 15 mm	98,5 x 18 mm	98,5 x 20 mm	98,5 x 25 mm
979-3176	979-3177	979-3178	979-3179	979-3180	979-3181	979-3182	979-3183