

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 |