



Zirlux NP ist eine nickel-, berylliumfreie Kobalt-Chrom-Legierung zum Anfertigen von Zahnersatz. Sie lässt sich leicht fräsen und ist geeignet für alle Fräsanlagen welche für endfestes NEM geeignet sind.

**Vorteile:**

- Als Ronden mit einem Durchmesser von 98,3 mm lieferbar
- Geeignet für feste und herausnehmbare Restaurationen
- Minimale Präparation erforderlich
- Gute Mundverträglichkeit aufgrund guter Biokompatibilität

**Indikationen:**

- Kronenkappen und Brückengerüste
- Gerüste für Teilprothesen
- Teleskopkronen

**Materialeigenschaften**

- Härte (HV 10): 285
- Zugfestigkeit: 525 MPa
- Bruchdehnung (%): 14,7
- 0,2-%-Dehngrenze: > 375 MPa
- Elastizitätsmodul: 240 GPa
- Wärmeausdehnungskoeffizient (25°-500°C) (10<sup>-6</sup>/K): 14,5
- Dichte (g/cm<sup>3</sup>): 8,5
- Schmelzbereich: 1600-1800
- Korrosionsbeständigkeit (g/cm<sup>3</sup>): < 200

98,3 x 8 mm	98,3 x 10 mm	98,3 x 12 mm	98,3 x 13,5 mm	98,3 x 15 mm	98,3 x 18 mm	98,3 x 20 mm	98,3 x 24,5 mm
979-3168	979-3169	979-3170	979-3171	979-3172	979-3173	979-3174	979-3175
99,5 x 8 mm	99,5 x 10 mm	99,5 x 12 mm	99,5 x 14 mm	99,5 x 15 mm	99,5 x 18 mm	99,5 x 20 mm	99,5 x 24,5 mm
979-3693	979-3694	979-3695	979-3696	979-3697	979-3698	979-3699	979-3700