

Produktbezeichnung

Artikelbezeichnung: NiTi Instrument: RECIPROC[®] Feile, RECIPROC[®] *blue* Feile, R-Pilot[™] Feile
Verwendung des Artikels: Steriles NiTi Wurzelkanalinstrument, single-use, maschinenbetrieben

Angaben zum Hersteller/Lieferanten:

Firma: VDW GmbH
Bayerwaldstr.15, D-81737 München, Tel: 089/62734-0
e-mail: info@vdw-dental.com

Auskunftgebender Bereich: Qualitätsmanagement
Telefon: 089/62734-0 • Telefax: 089/62734-304

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Wurzelkanalinstrument aus einer Nickel-Titan Speziallegierung:

	Gehalt:
Nickel	35-60%
Titan	20-50%
Eisen	max. 0,06 Gew%
Hafnium und andere	max. 0,04 Gew%
Schaft:	
Zink	2,5-3,5
Kupfer	57-59

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Schmelzpunkt: >1000°C
Löslichkeit (% in Wasser): unlöslich

Besonderheiten von Nickel- Titan Speziallegierung:

- elastische Verformbarkeit (10 x größer als bei Stahl)
- hohe Flexibilität

Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt technisch zu beschreiben.