

Produktbezeichnung

Artikelbezeichnung: Permatex Stifte
Verwendung des Artikels: Wurzelkanalstifte

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

Wurzelkanalstifte aus einer Titan Spezial Legierung

	Gehalt
Aluminium	5.5 - 6.75
Vanadium	3.5 - 4.5
Andere	< 0.5 %
Titan	Rest

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Schmelzpunkt:	1688°C
Dichte:	4,43 g/cm ³
Elastizitätsmodul	115 x 10 ³ Mpa
maximale Zugfestigkeit:	min. 1150 mPa
maximale Ausdehnung:	20%
Wärmeleitfähigkeit:	6,6 W/mK
Wärmeausdehnung:	9,0 10 ⁻⁶ /K
Bruchdehnung:	4-11%

Sonstige Angaben

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