

## Produktbezeichnung

Artikelbezeichnung: GUTTAFUSION® Size Verifiers  
Verwendung des Artikels: Wurzelkanalhandinstrumente, NiTi

### 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

Wurzelkanalinstrumente aus einer Nickel-Titan Speziallegierung

Bezeichnung nach EG-Richtlinie:	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gefahrensymbole	R-Sätze	Gehalt
Nickel-Titan-Draht (NITINOL 55)					
Nickel	7440-02-0	231-142-3	-	-	50-75%
Titan	7440-32-6	236-675-5	-	-	25-50%

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

Aussehen und Geruch: Draht: Fest und Geruchlos  
Löslichkeit: Unlöslich  
Schmelzpunkt: 1310°C  
Dichte: 6.48 g/cm<sup>3</sup>  
Dampfdichte: N/A

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.*