

TECHNISCHE DATEN

Um die umfassenden Indikationen der klinischen Anwendung zu erfüllen, wurde das neue TRINIA mit noch besseren mechanischen und ästhetischen Merkmalen ausgestattet und ist in den Farben Pink und Ivory erhältlich.

- Metallfrei
- dauerhaft
- biokompatibel
- leicht



NEU im www.trinia-shop.ch

Artikelnummer	Beschreibung		
612-115	TRINIA Disc	elfenbein	98mm x 15mm
612-125	TRINIA Disc	elfenbein	98mm x 25mm
612-215	TRINIA Disc	Pink	98mm x 15mm
612-225	TRINIA Disc	Pink	98mm x 25mm

TRINIA

PERMANENT UND ELASTISCH

Biegefestigkeit	393 MPa
Elastizitätsmodul	18,8 GPa
Bruchdehnung	2,7 %
Zugfestigkeit	169 MPa
Druckfestigkeit (Parallel)	347 MPa
Druckfestigkeit (Umfang)	339 MPa
Kerbschlagbiegeversuch	26 KJ/m ²
Rockwell-Härte (R-Scale)	125 HRR
Barcol-Härte	63
Shore-Härte	92,5
Dichte / spezifische Gravitation	1,68 g/cm ³
Wasserabsorption	0,03%
Bruchzähigkeit	9,7 MPa m ^{1/2}
Kurzsegmentscherfestigkeit	49 N/mm ²
Bindungsfestigkeit zu Schmelz*	18 MPa
Bindungsfestigkeit zu Dentin*	10 MPa

*Mit Temperaturwechselbadbelastung (TWB) mittels 3M™ RelyX™ Unicem Automix 2.

BIOKOMPATIBEL

ISO 10993-3	nicht erbgutschädigend
ISO 10993-5	Induziert keine Zytotoxizität
ISO 10993-6	Nicht reizend
ISO 10993-10	Nicht Allergen
ISO 10993-11	Keine negativen körperlichen Symptome nach dem Einsetzen