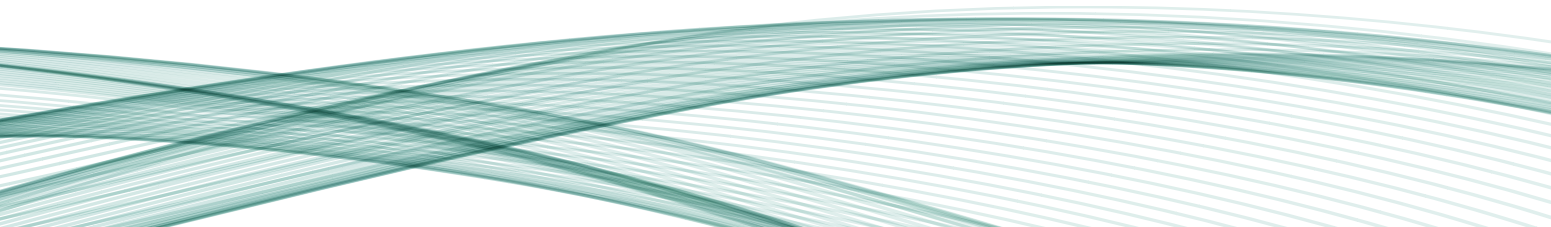




Il Materiale di **ULTIMA GENERAZIONE**
per il CAD/CAM





PERCHÉ TRINIA™?

Clinici e tecnici sono sempre più alla ricerca di alternative alle sottostrutture metalliche. TRINIA™ è la soluzione CAD/CAM per i restauri privi di metallo.

I VANTAGGI SONO

- Leggerezza
- Durevole e resistente
- Nessuna richiesta di cottura
- Proprietà meccaniche uniche con un' elevata flessibilità e compressione
- Biocompatibile
- Ribasabile

UTILIZZO CLINICO ED APPLICAZIONI

I Dischi e i blocchi TRINIA™ CAD/CAM sono composti da un intreccio multi-direzionale di vetroresina e resina in diversi strati. TRINIA™ è utilizzato da tecnici e clinici per confezionare cappette, sottostrutture e strutture per corone definitive o provvisorie anteriori o posteriori, ponti, e sottostrutture che possono essere sia cementate o non cementate, o come restauri telescopici.



Ponti



Protesi Parziali



Protesi Fisse

DATI TECNICI

Per soddisfare le grandi indicazioni di uso clinico, TRINIA™ è stata progettata con l'adeguata affidabilità meccanica nonché ottime caratteristiche estetiche. Il prodotto è risultato con un'elevata resistenza alla compressione e alla flessione.



TRINIA™

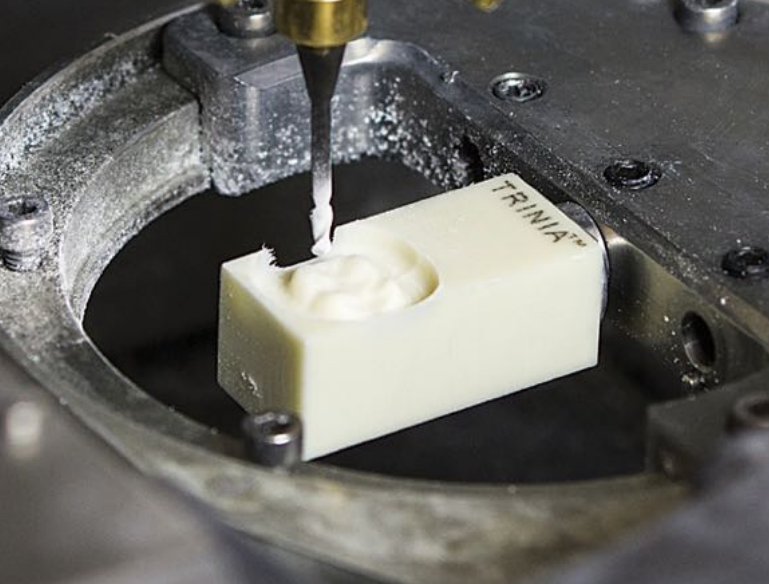
DUREVOLE E ELASTICO

Resistenza alla Flessione	393 MPa
Deformazione Flessione a Sforzo Massimo	2,7 %
Modulo di Flessione di Elasticità	18,8 GPa
Resistenza alla Trazione	169 MPa
Resistenza alla Compressione (Parallelo)	347 MPa
Resistenza alla Compressione (Perpendicolare)	339 MPa
Impatto Charpy	26 KJ/m ²
Durezza Rockwell (R-Scale)	125 HRR
Durezza Barcol	63
Durezza Shore	92.5
Densità / Peso Specifico	1.68 g/cm ³
Assorbimento Acqua	0,03%
Resistenza alla Frattur	9,7 MPa m ^{1/2}
Corto Raggio Shear	49 N/mm ²
Resistenza al Taglio a Smalto*	18 MPa
Resistenza al Taglio di Dentina	10 MPa

*Usato con cicli termici con 3M™ RelyX™ Unicem 2 Automix.

BIOCOMPATIBILE

ISO 10993-3	Resta immutato
ISO 10993-5	Non crea tossicità
ISO 10993-6	Non crea irritazione
ISO 10993-10	Non crea sensibilità
ISO 10993-11	Non da sintomi fisici dopo l'inserzione



RACCOMANDAZIONI PER IL CAD/CAM

TRINIA™ è disponibile in dischi circolari da 98 mm, Dischi con collare circolare da 89mm e blocchi da 40mm e 55mm.

TRINIA™ può essere fresato sulla maggior parte dei principali sistemi di fresatura a umido o a secco seguendo le appropriate strategie di fresaggio. L'utilizzo di frese nano-diamantate è fondamentale per ottenere una fresatura ottimale.

- Requisiti del disegno delle barre
- Spessore minimo 0,7mm della parete
- Minimo 7,0mm² connettore
- Massimo 15mm di cantilever



Il Materiale di **ULTIMA GENERAZIONE** per il CAD/CAM



- Senza Metallo
- Biocompatibile
- Permanente
- Leggero

Codice	Descrizione		
612-115	Disco TRINIA™	Avorio	98mm x 15mm
612-125	Disco TRINIA™	Avorio	98mm x 25mm
615-115	TRINIA™ D-Shape	Avorio	89mm x 71mm x 15mm
613-115	Blocco TRINIA™ (2)	Avorio	55mm x 19mm x 15mm
614-115	Blocco TRINIA™ (2)	Avorio	40mm x 19mm x 15mm
612-215	Disco TRINIA™	Rosa	98mm x 15mm
612-225	Disco TRINIA™	Rosa	98mm x 25mm
615-215	TRINIA™ D-Shape	Rosa	89mm x 71mm x 15mm



Bicon Italia, S.r.l. ● Via Dante Alighieri 19/A ● 04012 Cisterna di Latina (LT)
TEL +39 06 9682293 ● FAX +39 06 96871428 ● www.trinia.us

LIT-460-IT R0915