

VITA

Challenge
the Ordinary.



VITA YZ® MULTI TRANSLUCENT

Il biossido di zirconio premium.
Estetica perfetta con
tecnologia multi-gradiente.



CAD/CAM

VITA YZ® MULTI TRANSLUCENT

Tecnologia multi-gradiente. Versatile. Multi-performante.

VITA YZ MULTI TRANSLUCENT è un biossido di zirconio premium di nuova generazione che combina un'elevatissima resistenza a flessione a un gradiente cromatico e di traslucenza naturale. Gli utilizzatori non devono più scegliere tra diversi materiali. È infatti possibile coprire l'intera gamma di applicazioni per massimizzare efficienza e flessibilità.



restauri monolitici posteriori di impianti fino a 14 elementi.



restauri monolitici anteriori e posteriori



restauri monolitici anteriori

Vantaggi

Tecnologia multi-gradiente.

La tecnologia multi-gradiente crea una gradazione cromatica coordinata e un'interazione equilibrata tra resistenza alla flessione e traslucenza con PERFECT MATCH per la scala cromatica VITA

Versatile.

Questo prodotto estetico, versatile e dall'elevata resistenza è la scelta ideale per numerose indicazioni, compresi i ponti a 14 elementi.

Multi-performante.

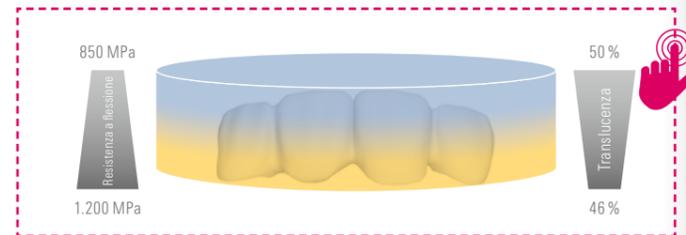
L'innovativo materiale garantisce una sinterizzazione senza tensioni, un'elevata precisione e una stabilità dei bordi straordinaria.

Tecnologia multi-gradiente.

Tecnologia multi-gradiente

L'ultima generazione di materiali unisce il meglio delle due materie prime in biossido di zirconio, che si differenziano per resistenza e caratteristiche estetiche a seconda della sintesi.

Per ottenere una corrispondenza ottimale delle tonalità cromatiche, si consiglia di posizionare il restauro sotto il bordo superiore (bordo incisale).



Massima stabilità nella zona dentinale e cervicale

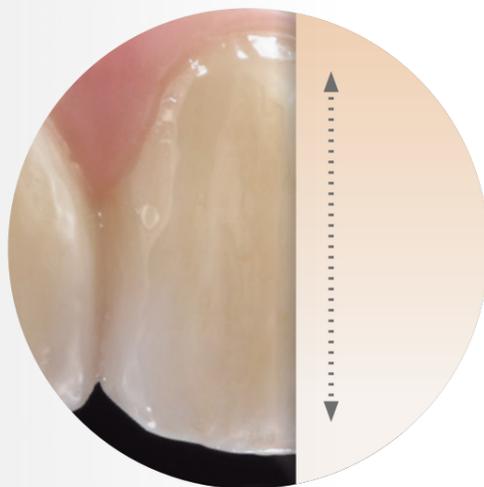
4Y-TZP
1200 MPa
46% traslucenza

Area incisale altamente traslucente

5Y-TZP
850 MPa
50% traslucenza

Naturalmente bello

Grazie alla tecnologia multi-gradiente senza soluzione di continuità non sono visibili strati dalla zona cervicale alla zona incisale.



PERFECT MATCH

La tecnologia cromatica unica di VITA consente di ottenere un PERFECT MATCH con la scala colori VITA. Disponibile nei colori VITA classical A1-D4 e in tre colori Bleach (0M1, 0M2, 0M3).



Multi-performante.

Efficienza

Con il programma di sinterizzazione YZ Speed è possibile sinterizzare restauri fino a 14 elementi – senza compromessi per quanto riguarda estetica e resistenza.



50
minuti

Sicurezza

L'elevata stabilità del materiale rispetto agli spigoli e alle dimensioni consente una precisione e un adattamento ottimali.

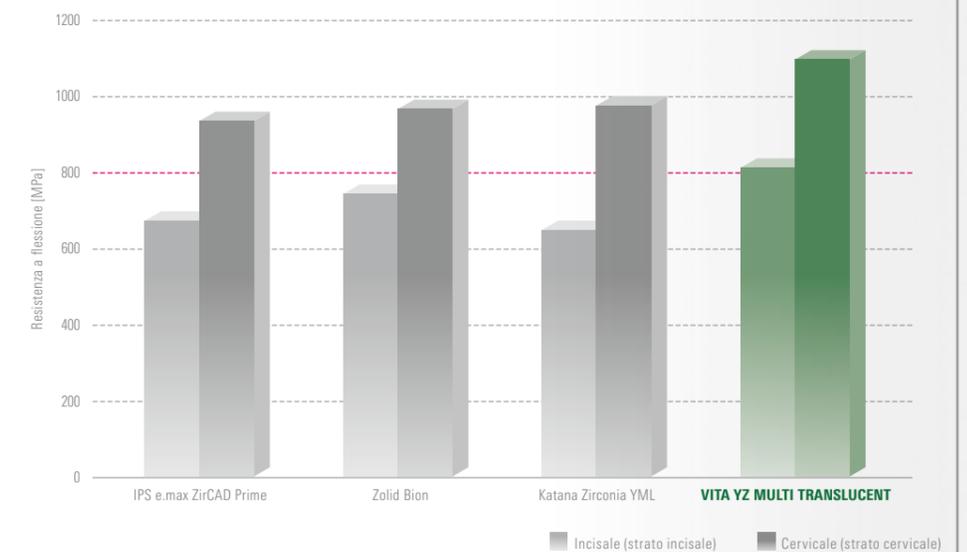


< 0,3 mm

Ottimi risultati

VITA YZ MULTI TRANSLUCENT offre un valore di resistenza a flessione ben superiore alla norma stabilita.*

Grazie all'elevata resistenza, i connettori del ponte possono anche essere posizionati nella zona incisale del grezzo.



* Prove interne, VITA R&S.

Tecnologie di produzione innovative.

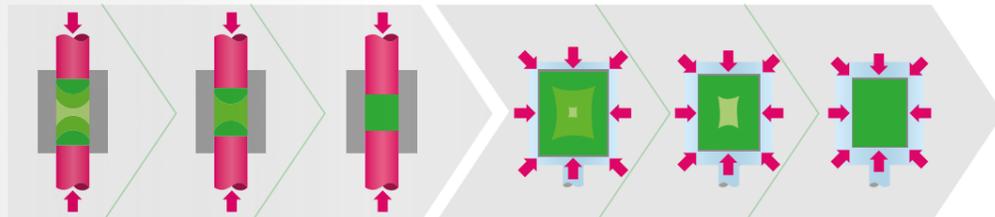
Produzione e standard di qualità

Oggi molte aziende offrono un'ampia varietà di grezzi di biossido di zirconio. A prima vista possono sembrare simili per aspetto e tatto, ma ad un esame più attento si rivelano notevoli differenze nella qualità del materiale. I grezzi in biossido di zirconio di VITA Zahnfabrik vengono dapprima sottoposti a un processo di pressatura uniassiale per ottenere la forma di base.

Successivamente, vengono ricompresi in modo isostatico in un contenitore ad alta pressione per ottenere una densità omogenea, requisito fondamentale per un comportamento di sinterizzazione uniforme. Il processo di presinterizzazione, vale a dire di cottura industriale, è adattato perfettamente al materiale.

Fase 1:
Processo di pressatura uniassiale bilaterale

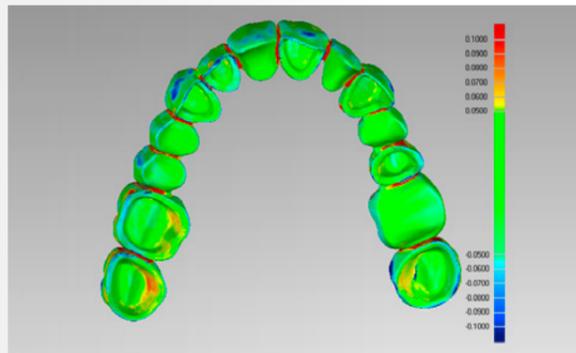
Fase 2:
Processo di pressatura isostatico



Rappresentazione schematica del processo di pressatura per grezzi in biossido di zirconio VITA YZ SOLUTIONS.

Materiale grezzo di qualità premium

VITA YZ si basa su polvere di biossido di zirconio stabilizzato con ossido di ittrio al 100% marca Tosoh (Tosoh Corp. Giappone). La contrazione coordinata dei materiali grezzi utilizzati garantisce una sinterizzazione senza tensioni. Anche durante la sinterizzazione rapida è garantita un'elevata precisione, persino in caso di ampi ponti.



Ponte sinterizzato dal lato vestibolare

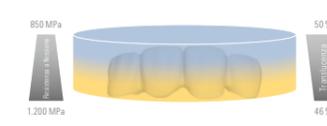
Made in Germany

Sviluppato da ingegneri tedeschi in collaborazione con odontotecnici di tutto il mondo. I nostri processi di produzione testati, che vengono eseguiti secondo gli standard qualitativi tedeschi in produzione e design, garantiscono una qualità costantemente elevata. Certificato secondo EN ISO 13485.



Il portafoglio di gradienti per il biossido di zirconio.



	VITA YZ® MULTI TRANSLUCENT	VITA YZ® XT Multicolor	VITA YZ® ST Multicolor
Resistenza a flessione Trasparenza Percentuale di ittrio	cervicale: 1200 MPa, incisale: 850 MPa cervicale 46%, incisale: 50 % cervicale: 4Y-TZP, incisale: 5Y-TZP 	850 MPa 50 % 5Y-TZP 	1200 MPa 46% 4Y-TZP 
Sinterizzazione Speed	50 min.	-	in meno di 60 min.
Indicazioni			
Geometrie	Ø 98,4 mm	Ø 98,4 mm	Ø 98,4 mm
Spessori	14, 18, 22, 25 mm	14, 18, 22 mm	14, 18, 22, 25 mm
Colori	Tutti i colori VITA classical A1-D4, tre colori Bleach (0M1, 0M2, 0M3)	A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2	Tutti i colori VITA A1-D4 Colori VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1, 0M2, 0M3, 1M1, 1M2, 2M1, 2M2, 3M1, 3M2, 4M1, 4M2
Livello estetico	*****	****	****
Varietà di indicazioni	*****	**	****
Tecnologia	Tecnologia multi-gradiente*	Tecnologia gradiente cromatico**	Tecnologia gradiente cromatico**

● raccomandato ○ possibile ✕ non ammesso

* Gradazioni di colore armoniose e gradiente di trasparenza naturale dall'area cervicale all'area incisale altamente traslucida

** Gradazioni di colore senza soluzione di continuità dall'area cervicale all'area incisale altamente traslucida

Il portafoglio di colori per il biossido di zirconio.

	VITA YZ® XT ^{Color}	VITA YZ® ST ^{Color}	VITA YZ® HT ^{Color}
Resistenza a flessione	850 MPa	1200 MPa	1350 MPa
Trasparenza	50 %	46 %	42%
Percentuale di ittrio	5Y-TZP	4Y-TZP	3Y-TZP
Sinterizzazione Speed	-	in meno di 60 min.	in 80 min.
Indicazioni		●	
		●	
		●	
		●	
		×	
		○	
		○	
		×	
		×	
		○	
		○	
		×	
		○	
		×	
Geometrie	Ø 98,4 mm	Ø 98,4 mm	Ø 98,4 mm
Spessori	14, 18, 20, 25 mm	14, 18, 22, 25 mm	14, 18, 22, 25 mm
Colori	Colori VITA classical A1-D4	Colori VITA classical A1-D4 Colori VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M1, 2M1, 3M1 (disponibile in altezze 14 mm, 18 mm)	Colori VITA classical A1-D4: A1, A2, A3 Colori VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M2, 2M2, 3M2

● raccomandato ○ possibile × non ammesso

I suddetti prodotti sono disponibili anche come "Bianco".



Soluzioni ottimali di processo.



Determinazione del colore

VITA Easyshade V, VITA Easyshade LITE o scale colori VITA



CAD/CAM

VITA YZ ZIRCONIA



Rivestimento estetico

Ceramica di rivestimento estetico, ad es VITA LUMEX AC



Caratterizzazione

Supercolori e masse glasura VITA AKZENT Plus



Cottura

VITA VACUMAT 6100 M



Lucidatura

VITA CERAMICS Polishing Set /
VITA Polish Cera Paste



Fissaggio

VITA ADIVA Solutions



Siamo a vostra disposizione.

Hotline Supporto vendite

Telefono +49 7761 562-884
Fax +49 7761 562-299
Dalle 8:00 alle 17:00 CET
info@vita-zahnfabrik.com

Hotline tecnica

Telefono +49 7761 562-222
Fax +49 7761 562-446
Dalle 8:00 alle 17:00 CET
info@vita-zahnfabrik.com



Attenzione:

I nostri prodotti vanno utilizzati in conformità alle istruzioni d'uso. Non assumiamo responsabilità per danni che si verificano in conseguenza di incompetenza nell'uso o nella lavorazione. L'utilizzatore è inoltre tenuto a verificare, prima dell'utilizzo, l'idoneità del prodotto per gli usi previsti. Escludiamo qualsiasi responsabilità se il prodotto viene utilizzato in combinazioni non compatibili o non consentite con materiali o apparecchiature di altri produttori e ne consegue un danno. La VITA Modulbox non è necessariamente parte integrante del prodotto. Edizione di questa brochure di prodotto: 12/24

Con la pubblicazione di queste informazioni d'uso tutte le versioni precedenti perdono validità. La versione più recente è disponibile al sito www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik è certificata e i seguenti prodotti sono marcati **CE 0124**: VITA YZ®MULTI TRANSLUCENT

I prodotti/sistemi di altri produttori citati in questo documento sono marchi registrati dei rispettivi produttori.



Riferimenti

Studi interni, VITA R&S:

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Dipartimento Ricerca & Sviluppo
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Germania
Dott.ssa Berit Gödiker, Capoprogetto VITA R&S,
VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen

Dati dei test dettagliati:

Vedere la documentazione tecnico-scientifica
VITA YZ MULTI TRANSLUCENT
Download da www.vita-zahnfabrik.com



Per ulteriori informazioni su VITA YZ MULTI TRANSLUCENT
scansionare il QR-Code.
<https://hs.vita-zahnfabrik.com/it/VITA-YZ-MULTI-TRANSLUCENT>

VITA

VITA YZ[®]
MULTI TRANSLUCENT

Shade **A1**
Size \varnothing 98.4 / h 18 mm

 VITA Zahnfabrik
Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen
Germany

CE 0124 

occlusal/
incisal side

VITA YZ[®] MULTI TRANSLUCENT

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen
Germany

Phone: +49 7761 562-0
Hotline: +49 7761 562-222

info@vita-zahnfabrik.com
www.vita-zahnfabrik.com

Follow us on
Social Media!

