

*Simply to Be Natural*

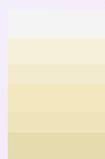


## ***3D Multilayer***

---

Transizione del colore naturale, multistrato a durezza variabile  
Massima trasmittanza con gradiente naturale  
Processo di produzione breve e semplice

**Senza strati, gradazione naturale**



Durezza Vickers  $\uparrow$  55%  $\geq 1250\text{HV}$   $\geq 750\text{MPa}$   
 Resistenza alla flessione  $\uparrow$   $\geq 1350\text{HV}$   $\geq 1150\text{MPa}$   
 Colore  $\uparrow$   
 Traslucenza  $\uparrow$  43%

Disponibile in tutti i 16 colori VITA (A1 - D4)

### Istruzioni per l'uso

La linea 3D Multilayer XT-CERA è adatta per la fabbricazione e preparazione di corone anatomiche, corone piene, ponti 3-7 unità, intarsi e faccette sia posteriori che anteriori.

N.B.: Le frecce direzionali stampate sull'etichetta indicano facciata e punto di incisione.

### Composizione Chimica:

ZrO<sub>2</sub>+HfO<sub>2</sub> >90.5wt%  
 Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 6-9.5wt%  
 AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub> <0.5wt%  
 Altri Ossidi <0.5wt%

### Proprietà:

Densità di sinterizzazione: 6.0g/cm<sup>3</sup>  
 Resistenza alla flessione:  $\geq 750\text{MPa}$   
 Durezza Vickers:  $\geq 1250\text{HV}$   
 Solubilità chimica: <100µg/m<sup>2</sup>

### Curva di sinterizzazione

#### Corona singola e ponti con max 5 unità

Step	Range di temperatura (°C)	Tempo (h)
Step 1	20 - 900	1.5
Step 2	900 - 900	0.5
Step 3	900 - 1500	3.0
Step 4	1500 - 1500	2.0
Step 5	1500 - 800	1.5
Step 6	800 - Temp. ambiente	Finito

#### Ponti con più di 5 unità

Step	Temperature range(°C)	Tempo(h)
Step 1	20 - 900	2.5
Step 2	900 - 900	0.5
Step 3	900 - 1500	4.0
Step 4	1500 - 1500	2.0
Step 5	1500 - 800	2.0
Step 6	800 - Temp. ambiente	Finito

Prodotto da:

 **ShenZhen XiangTong Co.,Ltd.**

Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, China

✉ xtcera@xianton.com

🌐 en.xtcera.com

📘 XT-CERACHINA

Importato da:

**YEN CO®**  
DENTAL DIFFUSION

Via Cal Bruna, 1/A - 31053 Pieve di Soligo (TV)

✉ info@yenco.it

🌐 www.yenco.it

📘 Yen co