

Aconia[®]

CATALOGO



WWW.BSMDENTAL.COM



MATERIALE CAD/CAM

Aconia®

TT

SHT

ST

Multilayer



Precolorati



Bianchi



HT

Standard

Artist



INDICAZIONI

		Faccette	Intarsi inlay e onlay	Corone parziali	Corone complete
	TT (Multilayer & White)				
NEW	SHT-ML (Multilayer)				
	SHT (Preshade & White)				
	ST (Preshade & White)				
	HT (White)				

Monconi	Ponti anteriori completi (3 elementi)	Ponti completi (3 elementi)	Ponti completi (≤ 7 elementi)	Ponti completi (≤ 14 elementi)	Impianti
					
					
					
					
					

TT-Multilayer



TT-ML

Crea il sorriso in modo naturale

- Aspetto più naturale
- Gradiente uniforme a livello di traslucenza, resistenza e sfumature
- Risparmio di tempo e facile lavorazione
- Efficienza ed estetica ottimizzate in modo creativo



10 mm. - 25 mm.

Indicazioni					
Faccette	Intarsi inlay e onlay	Corone parziali	Corone complete	Cappette	Ponti anteriori completi (3 elementi)

Multilayer



- Gradiente uniforme, transizione omogenea
- Trasparenza incisale estrema
- Effetto di crescita del dente prodotto da Aconia Vitalization Technology

Dati tecnici		
Resistenza alla flessione (3 punti):		600 - 900 Mpa
Trasparenza:		43-49%
Durezza Vickers HV10:		1300 ± 5%
Densità:		> 3 (g/cm ³)
Densità sinterizzata:		> 6,02 (g/cm ³)
Solubilità Chimica:		< 50 (µg/cm ³)
Radioattività:		< 0,1/Bq·g ⁻¹
Resistenza alla frattura:		> 7/(Mpa·m ^{1/2})
CTE:		(10.5 ± 0.5)*10 ⁻⁶ K ⁻¹

SHT-Multilayer



SHT-ML

Crea il sorriso in modo universale

- Tutto in Uno e Uno per Tutto
- Gradiente uniforme a livello di traslucenza, resistenza e sfumature
- Risparmio di tempo e facile lavorazione
- Forza e traslucenza bilanciate in modo rivoluzionario



10 mm. - 25 mm.

Indicazioni						
						
Intarsi inlay e onlay	Corone parziali	Corone complete	Cappette	Ponti anteriori completi (3 elementi)	Ponti completi (3 elementi)	Ponti completi (≤ 7 elementi)



ALL IN ONE

Tutto in Uno

Tutte le tecnologie integrate in un unico disco Aconia

Tutti i lavori migliori realizzati con un unico multistrato

Tutti i tipi di lavorazione si realizzano con un SHT-ML

Uno per Tutto

Un SHT-ML soddisfa tutte le tue esigenze

Un multistrato sostituisce tutto il tuo assortimento

Un Aconia crea tutti i tuoi sorrisi

Dati tecnici		
Resistenza alla flessione (3 punti):		900 - 1100 Mpa
Traslucenza:		43-46%
Durezza Vickers HV10:		1300 ± 5%
Densità:		> 3 (g/cm ³)
Densità sinterizzata:		> 6,02 (g/cm ³)
Solubilità Chimica:		< 50 (µg/cm ³)
Radioattività:		< 0,1/Bq·g ⁻¹
Resistenza alla frattura:		> 9/(Mpa·m ^{1/2})
CTE:		(10.5 ± 0.5)*10 ⁻⁶ K ⁻¹

PRECOLORATI

SHT-Precolorato

Crea il sorriso in modo efficiente



- Resistenza eccezionale con accattivante traslucenza del 46%
- Ampie indicazioni per contorno completo
- Riproduzione perfetta delle tonalità della scala colori VITA®
- Risultati efficienti e ideali

Dati tecnici	
Resistenza alla flessione (3 punti):	1100 ± 100 Mpa
Traslucenza:	46%
Durezza Vickers HV10:	1300 ± 5%
Densità:	> 3 (g/cm ³)
Densità sinterizzata:	> 6,02 (g/cm ³)
Solubilità Chimica:	< 50 (µg/cm ³)
Radioattività:	< 0,1/Bq·g ⁻¹
Resistenza alla frattura:	> 9/(Mpa·m ^{1/2})
CTE:	(10.5 ± 0.5)*10 ⁻⁶ K ⁻¹

10 mm. - 25 mm.

Indicazioni						
Intarsi inlay e onlay	Corone parziali	Corone complete	Cappette	Ponti anteriori completi (3 elementi)	Ponti completi (3 elementi)	Ponti completi (≤ 7 elementi)

ST-Precolorato

Crea il sorriso in modo veloce



- Accattivante traslucenza con resistenza eccezionale di 1.250 Mpa
- Indicazioni approfondite per gestire i ponti ampi
- Riproduzione perfetta delle tonalità della scala colori VITA®
- Risultati stabili e ripetibili

Dati tecnici	
Resistenza alla flessione (3 punti):	1250 ± 100 Mpa
Traslucenza:	43%
Durezza Vickers HV10:	1300 ± 5%
Densità:	> 3 (g/cm ³)
Densità sinterizzata:	> 6,02 (g/cm ³)
Solubilità Chimica:	< 50 (µg/cm ³)
Radioattività:	< 0,1/Bq·g ⁻¹
Resistenza alla frattura:	> 11/(Mpa·m ^{1/2})
CTE:	(10.5 ± 0.5) * 10 ⁻⁶ K ⁻¹



10 mm. - 25 mm.

Indicazioni						
Intarsi inlay e onlay	Corone complete	Cappette	Ponti anteriori completi (3 elementi)	Ponti completi (3 elementi)	Ponti completi (≤ 7 elementi)	Ponti completi (≤ 14 elementi)

BIANCHI

TT

Crea il sorriso in modo luminoso



- Massima traslucenza fino al 49%
- Base ad effetto ottimale dal punto di vista estetico per un restauro individualizzato
- Alternativa estetica al disilicato di litio a doppia resistenza
- Soluzione professionale

Dati tecnici	
Resistenza alla flessione (3 punti):	800 ± 100 Mpa
Traslucenza:	49%
Durezza Vickers HV10:	1300 ± 5%
Densità:	> 3 (g/cm ³)
Densità sinterizzata:	> 6,02 (g/cm ³)
Solubilità Chimica:	< 50 (µg/cm ³)
Radioattività:	< 0,1/Bq·g ⁻¹
Resistenza alla frattura:	> 7/(Mpa·m ^{1/2})
CTE:	(10.5 ± 0.5) * 10 ⁻⁶ K ⁻¹

10 mm. - 25 mm.

Indicazioni					
Faccette	Intarsi inlay e onlay	Corone parziali	Corone complete	Cappette	Ponti anteriori completi (3 elementi)

SHT

Crea il sorriso in modo limpido



- Traslucenza con durata nel tempo affidabile
- Resistenza eccezionale con accattivante traslucenza del 46%
- Colorazione facile e veloce
- Ampia indicazione per contorno completo
- Soluzione efficace in termini di costi

Dati tecnici	
Resistenza alla flessione (3 punti):	1100 ± 100 Mpa
Traslucenza:	46%
Durezza Vickers HV10:	1300 ± 5%
Densità:	> 3 (g/cm ³)
Densità sinterizzata:	> 6,02 (g/cm ³)
Solubilità Chimica:	< 50 (µg/cm ³)
Radioattività:	< 0,1/Bq·g ⁻¹
Resistenza alla frattura:	> 9/(Mpa·m ^{1/2})
CTE:	(10.5 ± 0.5) * 10 ⁻⁶ K ⁻¹

10 mm. - 25 mm.

Indicazioni						
Intarsi inlay e onlay	Corone parziali	Corone complete	Cappette	Ponti anteriori completi (3 elementi)	Ponti completi (3 elementi)	Ponti completi (≤ 7 elementi)

BIANCHI

ST

Crea il sorriso in modo ampio



- Resistenza con una buona lavorabilità
- Accattivante traslucenza con una resistenza eccezionale di 1.250 Mpa
- Colorazione facile e veloce
- Ampia indicazione per gestire ponti estesi
- Soluzione classica

Dati tecnici	
Resistenza alla flessione (3 punti):	1250 ± 100 Mpa
Traslucenza:	43%
Durezza Vickers HV10:	1300 ± 5%
Densità:	> 3 (g/cm ³)
Densità sinterizzata:	> 6,02 (g/cm ³)
Solubilità Chimica:	< 50 (µg/cm ³)
Radioattività:	< 0,1/Bq·g ⁻¹
Resistenza alla frattura:	> 11/(Mpa·m ^{1/2})
CTE:	(10.5 ± 0.5) * 10 ⁻⁶ K ⁻¹

10 mm. - 25 mm.

Indicazioni						
Intarsi inlay e onlay	Corone complete	Cappette	Ponti anteriori completi (3 elementi)	Ponti completi (3 elementi)	Ponti completi (≤ 7 elementi)	Ponti completi (≤ 14 elementi)

HT

Crea il sorriso in modo stabile



- Massima resistenza fino a 1.350 Mpa
- Facilità di rivestimento e individualizzazione
- Migliore opzione per coping e abutment
- Soluzione economica

Dati tecnici	
Resistenza alla flessione (3 punti):	1350 ± 100 Mpa
Traslucenza:	40%
Durezza Vickers HV10:	1300 ± 5%
Densità:	> 3 (g/cm ³)
Densità sinterizzata:	> 6,02 (g/cm ³)
Solubilità Chimica:	< 50 (µg/cm ³)
Radioattività:	< 0,1/Bq·g ⁻¹
Resistenza alla frattura:	> 12/(Mpa·m ^{1/2})
CTE:	(10.5 ± 0.5) * 10 ⁻⁶ K ⁻¹

10 mm. - 25 mm.

Indicazioni							
							
Intarsi inlay e onlay	Corone complete	Cappette	Ponti anteriori completi (3 elementi)	Ponti completi (3 elementi)	Ponti completi (≤ 7 elementi)	Ponti completi (≤ 14 elementi)	Impianti

Standard



50 ml.

Standard

- Corrispondenze precise con scala colori Vita®
- Immersione e pennello
- Risparmio di tempo
- Risultati ideali sui dischi Aconia bianchi TT e HT



A2 A3 B3 C3 D2

Artist



20 ml.

Artist

- Restauri realistici
- Creazione di effetti artistici
- Non necessitano di miscelazione, pronti all'uso
- Riproduzione di colori speciali
- Personalizzazione individuale
- Risultati ideali sui dischi Aconia

TO: Liquido zona incisale

TOB: Liquido zona incisale blu

TOG: Liquido zona incisale grigio

O1 Arancione

O2 Marrone

P Rosa

G Grigio

B blu

V Viola

R Rosso

**APEX
DENTAL**

Apex Dental srl - Via Cenisio, 20 - 20154 Milano
Tel. 02 33668800 - info@apexdental.it



bSM 贝施美
BESMILE