

All Ceramic Materials for All-Ceramic Restorations

Blocchetti e dischi in vetroceramica con disilicato di

Rosetta[®] SM



www.hassbio.com

CE2195

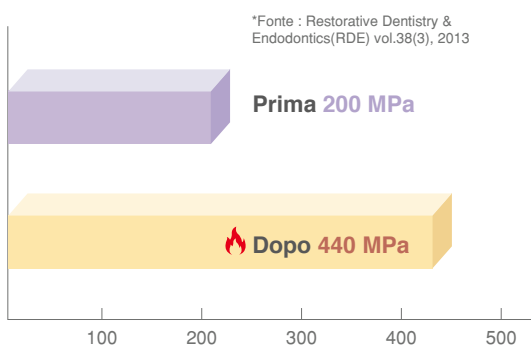
HASS | Human-Aid
System Supplier

I vantaggi di Rosetta® SM per lo studio

Rosetta® SM offre un'elevata resistenza meccanica unita ad una fresabilità rapida e intuitiva, per restauri altamente estetici, naturali e duraturi.

Resistenza meccanica.

Processo di fresatura facile e veloce



Resistenza alla flessione biassiale di Rosetta® SM prima e dopo il **trattamento termico**(MPa)

Resistenza alla frattura

- Cementazione: mordenatura (5% HF/20sec)/gel mordenante ceramico IPS, Ivoclar vivadent*
Trattamento al silano / Monobond Plus, Ivoclar vivadent*
Cemento resinoso / RelyX U200, 3M*
[* Non è un marchio registrato di HASS Corp.]
- Condizioni di prova: Sottoposto a termocicli per 10.000 (5-55°C) resistenza alla frattura dopo lo stress
Caricamento dinamico per 200.000 volte (70N, 1Hz, angle of 135°)

	Rosetta® SM	Multi Zirconia (Azienda A)
Resistenza alla frattura prima dello stress	2250 ± 230 N	1750 ± 230 N
Resistenza alla frattura dopo lo stress	1820 ± 100 N	1640 ± 190 N

* Fonte : The Journal of Prosthetic Dentistry, 2021



Grande versatilità

Disco Ø98

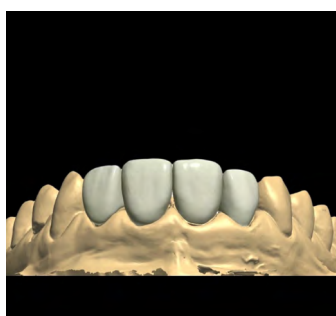


Innovazione continua per offrire le migliori soluzioni in vetroceramica compatibili con tutti i principali sistemi aperti CAD/CAM

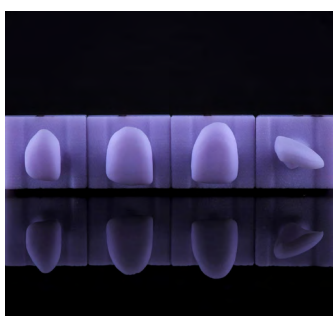
Ampia gamma di indicazioni

	Inlay		Corone singole anteriori
	Onlay		Corone singole posteriori
	Faccette		Ponte anteriore a 3 elementi (* fino al secondo premolare)

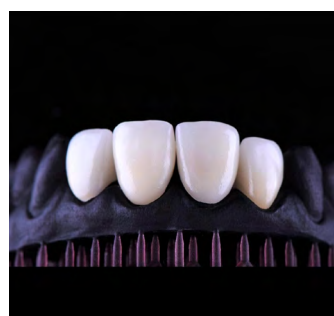
Flusso di lavoro



(1) Design



(2) Fresatura



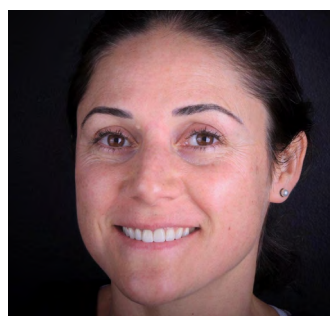
(3) Colorazione e glazing



(4) Cementazione



(5) Risultato finale



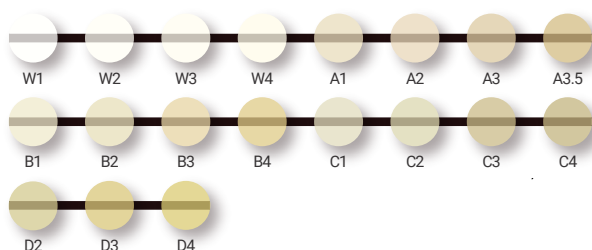
Per gentile concessione del Dr. Alejandro Pineda _ Clinica Dentale Lhasa Digital / 4 faccette superiori

Linea di prodotti

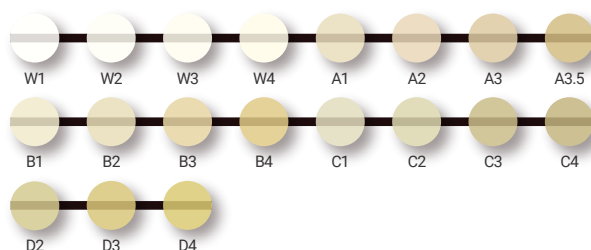
Rosetta® SM		Dimensioni (mm)	Pz. / Confezione
	C12	10 × 12 × 15	5 blocchetti
	C14	12 × 14 × 18	
	C32	14 × 14 × 32	3 blocchetti
	C40	15 × 15 × 38	
	P9808	ø98 × 8T	1 disco
	P9810	ø98 × 10T	
	P9812	ø98 × 12T	

Tonalità disponibili

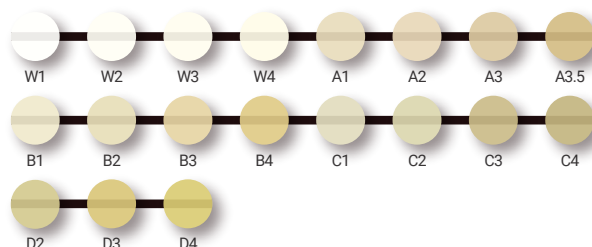
HT (traslucenza alta)



MT (traslucenza media)



LT (traslucenza bassa)



MO (opacità media)



Programma di cristallizzazione consigliato

PROGRAMAT¹⁾, FOCUS²⁾

Temperatura di stand-by B [°C]	Tempo di chiusura S [min]	Velocità di riscaldamento t ₁ [°C]	Temperatura di cottura T ₁ [°C]	Tempo di mantenimento H ₁ [min]	VAC1 / VAC2	Raffreddamento a lungo termine L [°C]	Tempo di raffreddamento t _l [°C]
400	3:00	60	840	10:00	550/840	700	0

Per ottenere risultati ottimali, seguire il programma di cristallizzazione consigliato. Il nome del menu del programma può variare a seconda del modello del forno.

Nota

Potrebbe esserci una leggera differenza tra la temperatura visualizzata e la temperatura effettiva di ciascun forno. Prima di trattare termicamente i blocchi Rosetta® SM, verificare che il programma consigliato sia adatto al forno utilizzato. In caso contrario, cercare di trovare la temperatura di cristallizzazione ottimizzata attraverso il seguente procedimento.

• Se durante il trattamento termico di cristallizzazione si verificano cambiamenti nella forma del restauro, si prega di ridurre la temperatura finale di 10~15 °C.



HASS Corporation

77-14, Gwahakdanji-ro, Gangneung-si, Gangwon-do,
KOREA 25452
Tel: +82-70-7712-1300 / Fax: +82-33-644-1231
Customer Support : +82-2-2083-1367
E-mail : hasscorp@hassbio.com
Website : www.hassbio.com



Yen co. s.r.l.

Via Cal Bruna, 1/A
31053 Pieve di Soligo (TV)
Tel: 0438 842440
E-mail: info@yenco.it
Website: www.yenco.it

Questo materiale è destinato all'uso in odontoiatria. Seguire le istruzioni La HASS non è responsabile per eventuali perdite causate dalla mancata osservanza delle norme o del campo di applicazione delle indicazioni. L'utente è responsabile di testare i prodotti per verificarne la compatibilità con qualsiasi uso non indicato nelle istruzioni. Le spiegazioni e i dati contenuti non comportano alcuna garanzia e/o obbligo. Tutte le raccomandazioni e le limitazioni indicate si applicano in caso di utilizzo con prodotti di altri produttori.

RM_BR_EN_250228

Rev 01 26.06.2025