

► BLOCCHETTI CAD CAM A CONFRONTO

BLOCCHETTI CAD CAM			
			
NOME PRODOTTO PRODUTTORE	CELTRA™ DEGUDENT GMBH	CERASMART™ GC CORPORATION	CEREC BLOCS C SIRONA DENTAL SYSTEMS
MATERIALE	Silicato di litio rinforzato con zirconia (ZLS)	Ceramica ibrida ad assorbimento di forza	Ceramica feldspatica a struttura fine
TECNICA DI LAVORAZIONE	Blocchetti fresabili	Blocco per fresaggio prodotto con polimerizzazione industriale a caldo sotto pressione	Lucidatura meccanica o stain & glaze
GRADAZIONE DI TRASLUCENZA	LT e HT	HT (alta traslucenza) e LT (bassa traslucenza)	4 diversi strati di traslucenza
RESISTENZA ALLA FLESSIONE (FLESSIONE BIASIALE) (MPa)	Fino a 370	'231	> 100
TENACIA ALLA ROTTURA (MPa)	700 ca.	1,2	•
E-MODUL (GPa)	70 ca.	7,4	•
DUREZZA VICKERS (GPa)	•	73	7,25 ± 1,07
SOLUBILITÀ CHIMICA (µG/CM²)	<40 (intrinsic) <20 (solubility glazing)	0 µg/mm³	•
TEMPERATURA DI SINTERIZZAZIONE (°C)	Già cristallizzati	Non richiesta	760-810
MACCHINARI PER FRESAGGIO COMPATIBILI	CEREC e inLab Sirona	Cerec (Sirona), CS3000 (Carestream), ZirkonZhan, VHF, Roland, altri	Cerec 3, Cerec Mc, Cerec Mc X; Cerec Mc Xi/Premium Package, Inlab, Inlab Mc Xi, Inlab Mc X5
COLORI DISPONIBILI	HT A1, A2, A3 - LT A1, A2, A3, A3,5, B2	A1 HT, A2 HT, A3 HT, A3.5 HT, B1 HT, A1 LT, A2 LT, A3 LT, A3.5 LT, B1 LT	Scala VITA Classical A-D + Bleach 2C
PREZZO DI LISTINO*	Non fornito	Euro 109,00 (misura 12) 119,00 (misura 14) 129,00 (misura 14L) prezzi suggeriti	Non fornito
INFO AZIENDA	DeguDent www.degudent.com Dentsply Italia srl Numero verde 800.310333 www.dentsply.it	Tel. 02.98282068 www.gcitalia.it	Tel. +49 (0) 6251 / 16-0 www.sirona.de Tel. 045.8281811 www.sirona.it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno dello Speciale è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni pubblicati in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Gli eventuali errori dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

Legenda:  approfondimento  focus prodotto



CEREC BLOCS C IN
SIRONA DENTAL SYSTEMS

Ceramica di silicato con nucleo di dentina integrato nello smalto

Lucidatura meccanica o stain & glaze

Dentina rivestita da uno strato superiore di smalto

123 ± 18

•

•

•

•

620 ± 20

Cerec MC, Cerec MC X,
Cerec MC XI/Premium Package, Inlab MC XL

10 colori classici (A-D) e una tonalità sfumata (BL2)

Non fornito

Tel. +49 (0) 6251 / 16-0
www.sirona.de
Tel. 045.8281811
www.sirona.it



CEREC BLOCS C PC
SIRONA DENTAL SYSTEMS

Ceramica feldspatica a struttura fine policromatica

Lucidatura meccanica o stain & glaze

4 diversi strati di traslucenza

> 100

•

•

7,25 ± 1,07

•

760-810

Cerec 3, Cerec MC, Cerec MC X;
Cerec MC XI/Premium Package, Inlab, Inlab MC XL,
Inlab MC X5

A1C, A2C, A3C, A3,5C

Non fornito

Tel. +49 (0) 6251 / 16-0
www.sirona.de
Tel. 045.8281811
www.sirona.it



INCORIS CC
SIRONA DENTAL SYSTEMS

Lega cobalto-cromo

Sinterizzazione, stratificazione

•

•

•

0,495

235 HV

•

•

Cerec MCX / MCXL / MCXL Premium Package,
Inlab MCXL, Inlab MCX5

•

Non fornito

Tel. +49 (0) 6251 / 16-0
www.sirona.de
Tel. 045.8281811
www.sirona.it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno dello Speciale è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni pubblicati in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Gli eventuali errori dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

* I prezzi si intendono al netto di IVA

➤ BLOCCHETTI CAD CAM A CONFRONTO

BLOCCHETTI CAD CAM			
			
NOME PRODOTTO PRODUTTORE	LUMINESSE ZR BLOCKS TALLADIUM INC.	-VITA YZ T / HT BLOCS VITA ZAHNFABRIK H. RAUTER KG & CO	VITABLOCS® MARK II / TRILUXE FORTE / REALLIFE VITA ZAHNFABRIK H. RAUTER KG & CO
MATERIALE	Zirconia stabilizzata con ittrio	ZrO_2 90.4-94%, Y_2O_3 4-6%	Ceramica feldspatica a struttura microfine
TECNICA DI LAVORAZIONE	Fabbricazione mediante pressione isostatica a freddo e sinterizzazione parziale. Lavorazione CAD/CAM in laboratorio	CAD/CAM, sinterizzazione	CAD/CAM
GRADAZIONE DI TRASLUCENZA	HT (alta trasparenza) HS (alta resistenza)	T 35%, HT 36%	Elevato
RESISTENZA ALLA FLESSIONE (FLESSIONE BIASSIALE) (MPa)	1.200	1.200	154
TENACIA ALLA ROTTURA (MPa)	•	7 m ^{-0.5}	•
E-MODUL (GPa)	•	210	45
DUREZZA VICKERS (GPa)	12,8	12	•
SOLUBILITÀ CHIMICA (µG/CM²)	Insolubile in acqua	< 20	•
TEMPERATURA DI SINTERIZZAZIONE (°C)	1.520	1.450-1.530	•
MACCHINARI PER FRESAGGIO COMPATIBILI	Sirona InLab, Sirona InLab MC XL, KaVo Everest, Cercon, Cerasys	Specifici	Specifici/universali
COLORI DISPONIBILI	SZ: 16 Vita, HT: 1 HS: 1	2, white e color LL1	20
PREZZO DI LISTINO*	A partire da euro 8,40	Non fornito	Non fornito
INFO AZIENDA	Talladium Tel. 800.2216449 talladium.com illic Tel. 02.55016500 www.illic.it	Tel. 02.9039261 www.vita-zahnfabrik.com	Tel. 02.9039261 www.vita-zahnfabrik.com

Legenda: + approfondimento + focus prodotto



ZIRCODENT H ALTOCARICO 1400MPA ORODENT SRL	ZIRCODENT XT EXTRATRASLUCENTE 1200MPA ORODENT SRL	ZIRLUX ST1 BLOCKS DE HEALTHCARE LTD
ZrO ₂ 88-96, Y ₂ O ₃ 5.15, Al ₂ O ₃ 0.25	ZrO ₂ 88-96, Y ₂ O ₃ 5.2, Al ₂ O ₃ 0.05	ZrO ₂ , HfO ₂ , Y ₂ O ₃
Fresaggio CAM o manuale	Fresaggio CAM o manuale	Fresaggio CAM
35%	41%	43% (Spessore campione 1 mm)
1.400	1.200	> 900
5 ^{0.5} MPA	5 ^{0.5} MPA	•
210	198	•
1,25	1,25	12
≤ 5	≤ 5	100
1.480	1.480	1.450-1.550
Tutti i sistemi CAM aperti compatibili	Tutti i sistemi CAM aperti compatibili	Per CAM
Bianco e precolorati scala A	Bianco	Monocromatico
A partire da euro 80,00	A partire da euro 80,00	Non fornito
Tel. 045.6450635 www.orodent.com	Tel. 045.6450635 www.orodent.com	Henry Schein Krugg www.henryschein.it www.zirlux.it

* I prezzi si intendono al netto di IVA