Scopri la nuova generazione della resistenza:

Il materiale

I restauri Diazir FCZ (Full Contour Zirconia) sono realizzati in ossido di zirconio di nuova generazione con una buona traslucenza. Diazir FCZ si basa sull'ossido di zirconio stabilizzato con ittria di Diadem, affermato da oltre 10 anni. Le affermate proprietà del materiale e la buona traslucenza risultano dalla combinazione di componenti finissimi Al_2O_3, da un processo produttivo modificato e da un programma di sinterizzazione specificatamente calibrato su questi requisiti.

Le strutture monolitiche di Diadem offrono l'alternativa economica, priva di metallo e biocompatibile alla metallo-ceramica ed ai restauri interamente in metallo nei settori latero-posteriori. I restauri Diazir FCZ (Full Contour Zirconia) sono disponibili in 5 colori. La colorazione/pittura individuale e la glasura si eseguono con le masse Diazir FCZ Stains e Glaze, perfettamente calibrate sui colori di base Diazir FCZ.

Diazir FCZ		
Colori Diazir FCZ	Esempio colore	Colore A-D desiderato
Diazir FCZ 0		0M1, 0M2, 0M3
Diazir FCZ 1		A1, B1, B2, C1, D2, D3, D4
Diazir FCZ 2		A2, A3, A3.5, A4
Diazir FCZ 3		B3, B4
Diazir FCZ 4		C2, C3, C4

Indicazioni

Corone interamente anatomiche
Ponti interamente anatomici

Composizione

ZrO_2 87-95%, Y_2O_3 4-6%, HfO_2 1-5%, Al_2O_3 0-1%
(privo di nichel, berillio e cadmio secondo DIN EN ISO 22674:2006)

CET (100–400 °C) [10^{-6}/K]	10.6
CET (100–500 °C) [10^{-6}/K]	10.6
Resistenza alla flessione (biassiale) [MPa]*	> 900
Solubilità chimica [µg/cm^2]*	≤1

*secondo ISO 6872

Diazir Full Contour Zirconia

Colorazione/Pittura
La colorazione/pittura individuale e la glasura si eseguono con le masse Diazir FCZ Stains, perfettamente calibrate sui colori di base Diazir FCZ.

Tecnica di rivestimento
Con l'impiego della tecnica cut-back le strutture Diazir FCZ possono essere rivestite con le più richieste ceramiche per rivestimento estetico per ossido di zirconio. Attenersi alle istruzioni d'uso dei singoli produttori.

Cementazione
I restauri Diazir FCZ (Full Contour Zirconia) possono essere cementati convenzionalmente ed adesivamente.

Costruzione
Attenersi assolutamente a: Scan Parameter Chart: *Diazir FCZ*

Garanzia
Conforme alle condizioni di garanzia Diadem.



DIADEM
Open milling center for all indications

Diazir FCZ
Full Contour Zirconia



La nuova generazione della resistenza

Diazir FCZ Full Contour Zirconia
Diazir FCZ rappresenta l'alternativa economica, priva di metallo e biocompatibile, alla metallo-ceramica ed ai restauri interamente in metallo nei settori latero-posteriori. Il tipo di trattamento ideale per corone e ponti – altamente resistente, bello ed assolutamente economico.

Scopri la nuova generazione della resistenza:

Bello

I restauri Diazir FCZ sono privi di metallo. Ossido di zirconio più traslucente, di nuova generazione ed un concetto cromatico calibrato su Diazir, per una colorazione/pittura semplice e rapida.

Privo di metallo

Bello. Con Diazir FCZ si evitano decolorazioni della gengiva in zona marginale, come spesso visibili nei restauri supportati da metallo. Inoltre Diazir FCZ è assolutamente biocompatibile.

Caratterizza i restauri fresati individualmente con le masse Diazir FCZ Stains e Glaze.



DIADEM
Open milling center for all indications

Diazir Full Contour Zirconia



Resistente

Longevità, grazie all'elevata resistenza alla flessione e ad una buona resistenza nel tempo. L'elevata resistenza del materiale consente ridotti spessori del materiale ed è pertanto realizzabile anche in caso di minimi spazi a disposizione.

Monolitico

Diazir FCZ sono corone e ponti interamente in ossido di zirconio e di colore dentale, senza rivestimento in ceramica, evitando il tal modo il rischio di chipping.

Adattamento perfetto

I restauri Diazir FCZ sono realizzati con impianti di fresaggio a 5 assi nell'affermata qualità Diadem, per un perfetto adattamento ed una realizzazione naturale delle superfici occlusali.



Diadem SRL • Via Gustav Flora 34 • I-39025 Naturno (BZ) • Tel. +39 (0)473 49 70 50

www.diadem-dental.com

DIADEM
Open milling center for all indications