

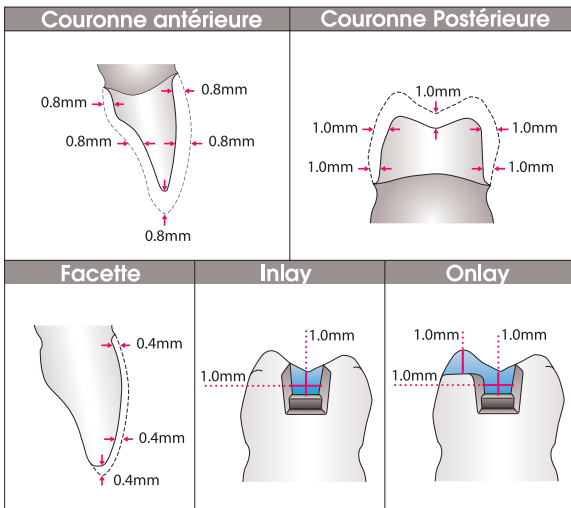
MATERIAUX ■ MATERIALS

UNE LARGE GAMME DE MATERIAUX ■ A WIDE RANGE OF MATERIALS



Kuraray Zirconia ML - Kuraray North America Dental

■ Epaisseur minimum pour prothèse monolithique



Bridges et Armatures : Consultez le mode d'emploi
 Bridge and framework : see user guide

■ Color guide

A1	A2	A3	A3.5	A4			
B1	B2	B3	B4				
C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4	
ENW	EA1	EA2	EA3				

La couleur imprimée peut être légèrement différente de la couleur réelle.

OPERA[®] Viva UT-ML

Zircone Ultra Translucide Multi-couches

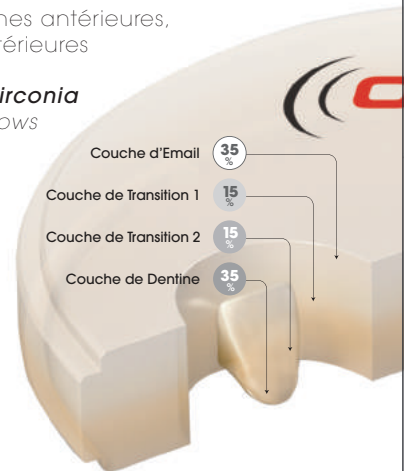
La zircone certifiée Viva UTML permet la réalisation de cas à l'esthétique exceptionnelle avec une chromie et une translucidité graduelles. La dureté est de 50% inférieure à une zircone classique : 557 Mpa.

Indications : Facettes, Couronnes antérieures, Inlays, Onlays, Couronnes postérieures

Ultra Translucent Multi Layer Zirconia

Certified Viva UTML zirconia allows the processing of cases with exceptional aesthetic. With 557 Mpa, the hardness is 50% inferior to a conventional zirconia.

Applications: Veneers, Anterior crowns, Inlays, Onlays, Posterior crowns



14 mm - EA2	OS5 3332 / 14	18 mm - B2	OS5 4033 / 18
18 mm - EA2	OS5 3343 / 18	14 mm - B3	OS5 4052 / 14
14 mm - EA3	OS5 3362 / 14	18 mm - B3	OS5 4063 / 18
18 mm - EA3	OS5 3373 / 18	14 mm - B4	OS5 4082 / 14
14 mm - ENW	OS5 3392 / 14	18 mm - B4	OS5 4093 / 18
18 mm - ENW	OS5 3403 / 18	14 mm - C1	OS5 4112 / 14
14 mm - A1	OS5 3842 / 14	18 mm - C1	OS5 4123 / 18
18 mm - A1	OS5 3853 / 18	14 mm - C2	OS5 4142 / 14
14 mm - A2	OS5 3872 / 14	18 mm - C2	OS5 4153 / 18
18 mm - A2	OS5 3883 / 18	14 mm - C3	OS5 4172 / 14
14 mm - A3	OS5 3902 / 14	18 mm - C3	OS5 4183 / 18
18 mm - A3	OS5 3913 / 18	14 mm - C4	OS5 4202 / 14
14 mm - A3,5	OS5 3932 / 14	18 mm - C4	OS5 4213 / 18
18 mm - A3,5	OS5 3943 / 18	14 mm - D2	OS5 4232 / 14
14 mm - A4	OS5 3962 / 14	18 mm - D2	OS5 4243 / 18
18 mm - A4	OS5 3973 / 18	14 mm - D3	OS5 4262 / 14
14 mm - B1	OS5 3992 / 14	18 mm - D3	OS5 4273 / 18
18 mm - B1	OS5 4003 / 18	14 mm - D4	OS5 4292 / 14
14 mm - B2	OS5 4022 / 14	18 mm - D4	OS5 4303 / 18

Les matériaux de restauration Opera System[®] sont des dispositifs médicaux de classe IIa conformes à la Directive 93/42 CEE. Ces dispositifs médicaux sont destinés aux chirurgiens-dentistes et aux prothésistes dentaires, habilités à réaliser des prothèses dentaires. Ces dispositifs médicaux sont des produits de santé réglementés qui portent, au titre de cette réglementation, le marquage CE. Lire attentivement la notice et les recommandations avant toute utilisation. // Restorative materials Opera System[®] are class IIa medical devices comply with Directive 93/42 EEC. These medical devices are intended for dentists and dental technicians, authorized to make dentures. These medical devices are regulated health goods which, under this regulation, the CE mark. Carefully read the instructions and recommendations before use.

MATERIAUX ■ MATERIALS

UNE LARGE GAMME DE MATERIAUX ■ A WIDE RANGE OF MATERIALS

OPERA[®] Viva ML

Zircone Multi-couches :

Dégradé de couleurs intégré - 4 couches
Pas de trempage, pas de séchage !

Indications : Permet de réaliser des restaurations monolithiques exceptionnelles
Stratification possible

Multi-Layered Zirconia :

Integrated gradient colors - 4 layers
No dipping, no drying !

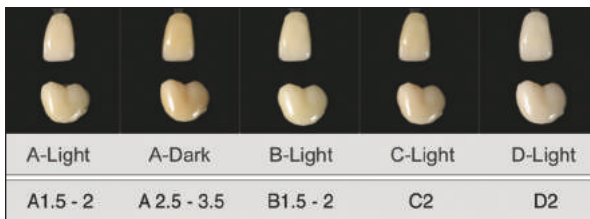
Applications: remarkable monolithic restorations
Possible stratifications



PROPRIETES - PROPERTIES

Résistance à la flexion Flexural strength	1050-1100 MPa
Résistance à la Rupture Breaking strength	5 MPa√m
Expansion thermique (25-500°C) Thermal expansion (25-500°C)	9,9 (±0,2) 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Composition Composition	ZrO ₂ , Y ₂ O ₃ etc.

Color guide



A LIGHT - 14 mm	OS5 2162/14	B LIGHT - 14 mm	OS5 2222/14
A LIGHT - 18 mm	OS5 2173/18	B LIGHT - 18 mm	OS5 2233/18
A LIGHT - 22 mm	OS5 2184/22	B LIGHT - 22 mm	OS5 2244/22
A DARK - 14 mm	OS5 2192/14	C LIGHT - 14 mm	OS5 2642/14
A DARK - 18 mm	OS5 2203/18	C LIGHT - 18 mm	OS5 2653/18
A DARK - 22 mm	OS5 2214/22	D LIGHT - 14 mm	OS5 2672/14

OPERA[®] Viva HT

Zircone hautement translucide

Qualité exceptionnelle et constante - Esthétique remarquable

High translucent Zirconia :

Exceptional and constant quality - Remarkable esthetic



PROPRIETES - PROPERTIES

Résistance à la flexion Flexural strength	1050-1100 MPa
Résistance à la Rupture Breaking strength	5 MPa√m
Expansion thermique (25-500°C) Thermal expansion (25-500°C)	9,9 (±0,2) 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Composition Composition	ZrO ₂ , Y ₂ O ₃ etc.



BLANCHE/ WHITE - HT OW		TEINTEE/ PRE-COLORED HT 2W (±A2)	
10 mm	OS5 2111/10	10 mm	OS5 2251/10
14 mm	OS5 2122/14	14 mm	OS5 2262/14
18 mm	OS5 2133/18	18 mm	OS5 2273/18
22 mm	OS5 2144/22	22 mm	OS5 2284/22
26 mm	OS5 2155/26	26 mm	OS5 2295/2

Les matériaux de restauration Opera System® sont des dispositifs médicaux de classe IIa conformes à la Directive 93/42 CEE. Ces dispositifs médicaux sont destinés aux chirurgiens-dentistes et aux prothésistes dentaires, habilités à réaliser des prothèses dentaires. Ces dispositifs médicaux sont des produits de santé réglementés qui portent, au titre de cette réglementation, le marquage CE. Lire attentivement la notice et les recommandations avant toute utilisation. // Restorative materials Opera System® are class IIa medical devices comply with Directive 93/42 EEC. These medical devices are intended for dentists and dental technicians, authorized to make dentures. These medical devices are regulated health goods which, under this regulation, the CE mark. Carefully read the instructions and recommendations before use.