

**kuraray**

**Noritake**

# **KATANA™ AVENCIA™ Block**

---

Nanostructure homogène

Facilité de polissage

Résistance à l'usure



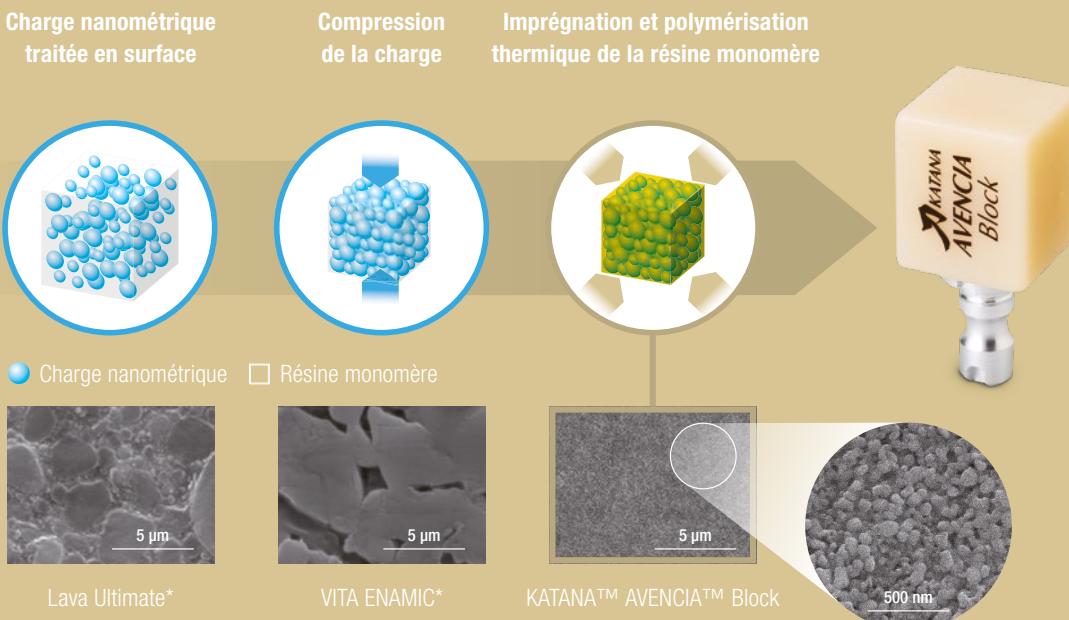
# PRÉCISION, RÉSISTANCE ET FACILITÉ DE POLISSAGE

## UNE INNOVATION À ADOPTER

KATANA™ AVENCIA™ Block est un nouveau type de céramique hybride développé en combinant la technologie organique/inorganique et l'expérience que nous avons acquise au cours de longues années de développement et d'utilisation de matériaux de restauration.

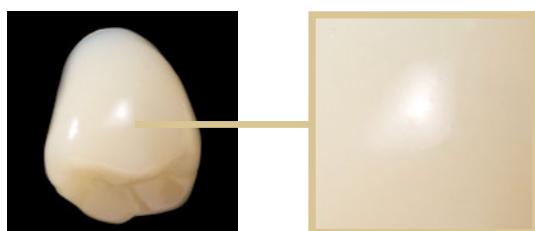
## PRODUIT SELON UNE MÉTHODE DE FABRICATION INNOVANTE

KATANA™ AVENCIA™ Block est produit selon notre méthode de fabrication unique. Les charges nanométriques sont densément compressées en un bloc. Celui-ci est ensuite uniformément imprégné de résine monomère, qui subit ensuite une polymérisation thermique. Notre nouveau type de céramique hybride présente une excellente résistance mécanique, ainsi qu'une rétention supérieure du brillant.



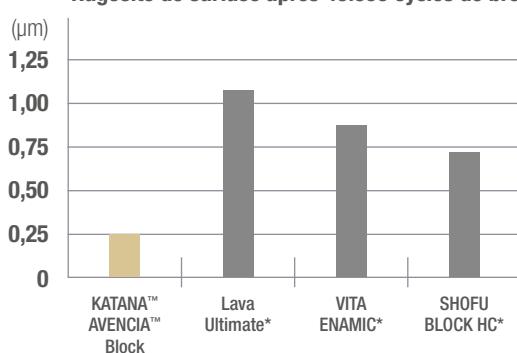
# FACILITÉ DE POLISSAGE ET RÉTENTION DU BRILLANT

Photos de KATANA™ AVENCIA™ Block après polissage



## FACILITÉ DE POLISSAGE ET RÉTENTION DU BRILLANT

Rugosité de surface après 40.000 cycles de brossage\*\*



Photos de KATANA™ AVENCIA™ Block avant et après 40.000 cycles de brossage



## CLEARFIL™ TWIST DIA

### Haute brillance des restaurations composite en 2 étapes

Le système de polissage CLEARFIL™ Twist DIA crée une brillance naturelle de vos restaurations avec seulement deux roues de polissage. Que les surfaces soient plates, convexes ou concaves ; cette paire de polissage est tout ce dont vous avez besoin pour un résultat haute brillance.

CLEARFIL™ Twist DIA est indiqué pour toutes les sortes de composites. Le « pre-polisher » réalise la forme définitive à partir de chaque angle qui est possible. Le « high-shine-polisher » crée une haute brillance naturelle en quelques secondes et aisément. Disponible en deux formats ; Regular ø 14 mm et Small ø 10 mm.



PRE-POLISHING

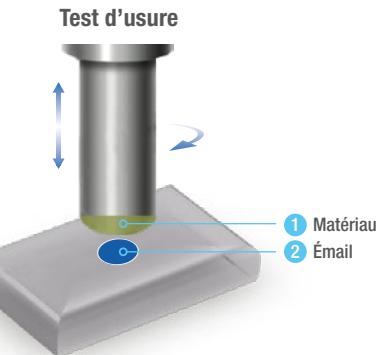
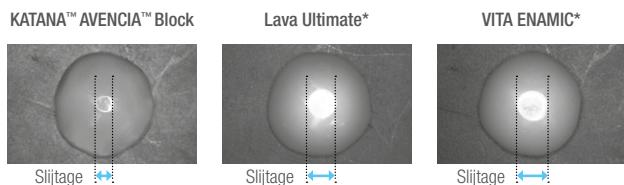


HIGH-SHINE POLISHING

# SCIENCE

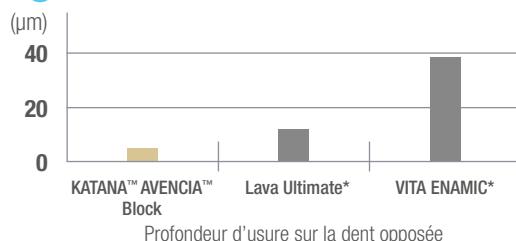
## EXCELLENTE RÉSISTANCE À L'USURE ET RESPECT DE L'ÉMAIL OPPOSÉ

### 1 Excellente résistance à l'usure



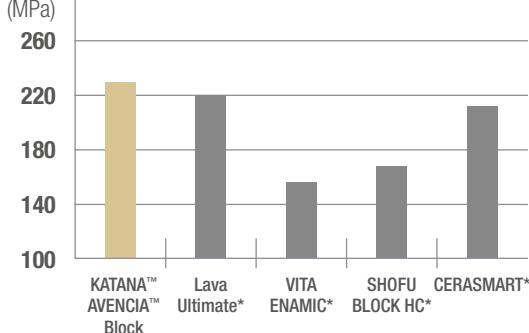
Condition du test :  
Test de résistance à l'usure de Leinfelder à température ambiante dans l'eau, charge : 15,6 kg/cm<sup>2</sup>, 10 000 cycles.  
Antagoniste : émail bovin, poli avec du papier n° 1000  
Matériau : poli avec du papier n° 3000  
Source : Kuraray Noritake Dental Inc.

### 2 Respectueux de la dent antagoniste



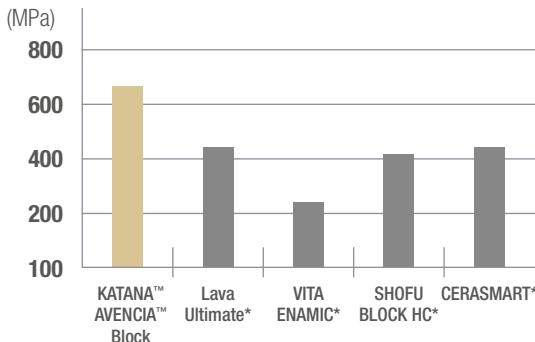
## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES SUPÉRIEURES

### Résistance à la flexion



Condition du test : ISO 10477

### Résistance à la compression



Condition du test : Échantillon de 3 x 3 x 3 mm immergé à température ambiante dans l'eau pendant 24 heures

## INDICATIONS ET APPLICATIONS RECOMMANDÉES



Inlay-Onlay

Couronne prémolaire

Couronne antérieure

Couronne postérieure

KATANA™ AVENCIA™ Block

\* Cette marque n'appartient pas à Kuraray Noritake Dental Inc.  
Source : Kuraray Noritake Dental Inc.

# FINITION

## ADHÉSION FIABLE DE KATANA™ AVENCIA™

Pour obtenir un collage fiable de KATANA™ AVENCIA™ Block, utilisez PANAVIA™ V5 ou PANAVIA™ SA Cement Universal, le dernier-né de la famille PANAVIA™.

### PANAVIA™ V5

CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS, utilisé dans le cadre de restaurations avec le système PANAVIA™ V5, contient du silane et du MDP.

Cette chimie en fait un élément approprié pour le prétraitement des restaurations en céramique hybride, dont KATANA™ AVENCIA™ fait partie.



### Procédure avec PANAVIA™ V5



### PANAVIA™ SA Cement Universal

PANAVIA™ SA Cement Universal est un précurseur des systèmes de collage auto-adhésifs à base de résine, qui adhère à pratiquement tous les matériaux sans aucun primer.

Le monomère LCSi (le silane initial incorporé dans la pâte) crée une forte liaison chimique avec les restaurations en céramique hybride, y compris KATANA™ AVENCIA™. Utilisé sur la structure de la dent avec PANAVIA™ SA Cement Universal, CLEARFIL™ Universal Bond Quick améliore la force d'adhésion.



### Procédure avec PANAVIA™ SA Cement Universal



Reportez-vous aux modes d'emploi individuels pour les instructions d'utilisation complètes du produit.

## GAMME DE PRODUITS

### KATANA™ AVENCIA™ BLOCK UNIVERSAL

#3650-EU KATANA™ AVENCIA™ Block	A2	12	Universal (5 blocs)
#3651-EU KATANA™ AVENCIA™ Block	A3	12	Universal (5 blocs)
#3652-EU KATANA™ AVENCIA™ Block	A3.5	12	Universal (5 blocs)
#3686-EU KATANA™ AVENCIA™ Block	A2	14L	Universal (5 blocs)
#3687-EU KATANA™ AVENCIA™ Block	A3	14L	Universal (5 blocs)
#3688-EU KATANA™ AVENCIA™ Block	A3.5	14L	Universal (5 blocs)



### KATANA™ AVENCIA™ BLOCK CEREC

#4101-EU KATANA™ AVENCIA™ Block	A2	12	CEREC (5 blocs)
#4102-EU KATANA™ AVENCIA™ Block	A3	12	CEREC (5 blocs)
#4103-EU KATANA™ AVENCIA™ Block	A3.5	12	CEREC (5 blocs)
#4147-EU KATANA™ AVENCIA™ Block	A2	14L	CEREC (5 blocs)
#4148-EU KATANA™ AVENCIA™ Block	A3	14L	CEREC (5 blocs)
#4149-EU KATANA™ AVENCIA™ Block	A3.5	14L	CEREC (5 blocs)



### CLEARFIL™ TWIST DIA

- #1201-IP Introductory kit Regular Ø 14 mm 3 pieces pre-polishing et 3 pieces high-shine polishing
- #1211-IP Introductory kit Small Ø 10 mm 3 pieces pre-polishing et 3 pieces high-shine polishing
- #1202-IP Regular Pre-Polisher Ø 14 mm 10 pieces
- #1203-IP Regular High-shine Polisher Ø 14 mm 10 pieces
- #1212-IP Small Ø 10 mm Pre-Polisher 10 pieces
- #1213-IP Small Ø 10 mm High-shine Polisher 10 pieces
- #1221-IP Pre-Polisher Combi Kit (Ø 14 mm) et Small (Ø 10 mm) 5 Regular et 5 Small
- #1222-IP High-shine Polisher Combi Kit (Ø 14 mm) et Small (Ø 10 mm) 5 Regular et 5 Small



## SÉLECTION DE TAILLE ET DE TEINTE

### Taille du bloc

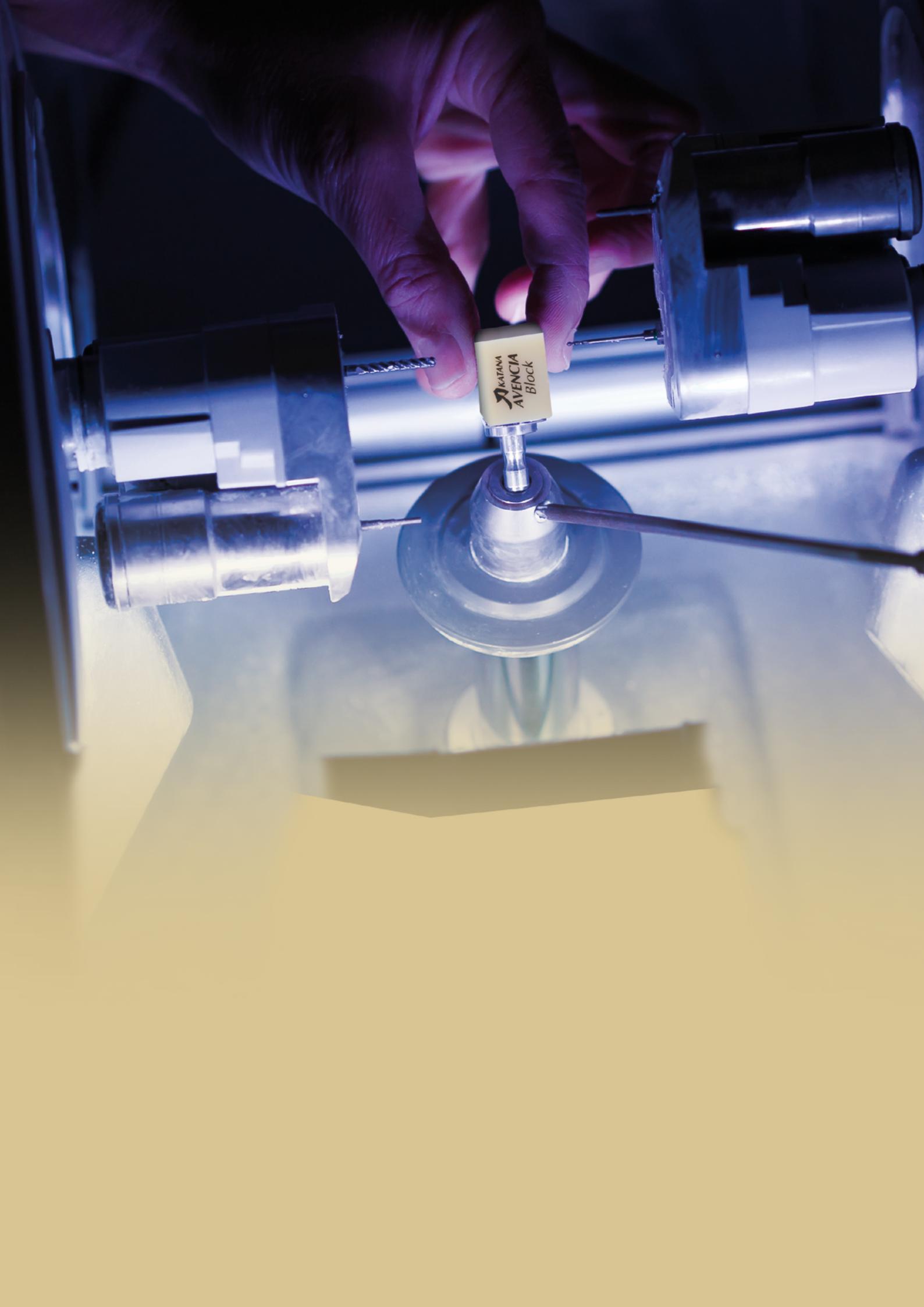
a (hauteur)	b (largeur)	c (longueur)
12	10 mm	12 mm
14L	14,5 mm	14,5 mm

15 mm  
18 mm



### Teintes





KATANA  
AVENCIA  
Block

## VOTRE CONTACT

Kuraray Europe Benelux B.V.

Boîte postales 299  
1970 AG IJmuiden  
Pays-Bas

Pays-Bas: +31 (0) 255 52 37 01  
Belgique: +32 (0) 475 81 92 58  
E-Mail: infobenelux@kuraray.com

Site Web [www.kuraraynoritake.eu](http://www.kuraraynoritake.eu)

 Kuraray Noritake Dental Inc.  
1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan  
Website [www.kuraraynoritake.com](http://www.kuraraynoritake.com)

- Avant d'utiliser ce produit, assurez-vous de lire le mode d'emploi qui l'accompagne.
- Les spécifications et l'apparence du produit sont sujettes à modification sans notification préalable.
- La couleur imprimée peut légèrement différer de la couleur réelle.

« KATANA » est une marque commerciale de NORITAKE CO., LIMITED.  
« AVENCIA », « CLEARFIL » et « PANAVIA » sont des marques commerciales de Kuraray Co., Ltd.  
« CEREC » est une marque commerciale de Dentsply Sirona Inc.

Les blocs de KATANA™ AVENCIA™ sont des dispositifs médicaux de classe IIa. Ils sont destinés aux professionnels de l'art dentaire, chirurgien-dentistes et prothésistes, habilité à réaliser des prothèses dentaires et ne sont pas remboursés par la sécurité sociale. Lire attentivement la notice avant utilisation. Indication : réalisation de prothèses par usinage. Fabricant : Kuraray Noritake Dental. CE 0120 Juillet 2019.

