

KATANA™ ZIRCONIA YML

DYNAMISER VOTRE LABORATOIRE.
Découvrez la nouvelle évolution
multi-couche.

DIPONIBLE
LE 1^{ER} JUILLET
2021



SOLUTION TOUT EN UN HAUTEMENT ESTHETIQUE

KATANA™ Zirconia YML

Les éléments longs et complexes nécessitent une résistance maximale, une esthétique monolithique et une translucidité élevée. Pendant longtemps, ces propriétés furent distincte, mais plus aujourd'hui. Avec son noyau résistant et sa couche d'émail hautement translucide, KATANA™ Zirconia YML offre les propriétés nécessaires pour une gamme d'indications illimitée. Le disque est basé sur une nouvelle technologie multicouche comprenant différents type de zircone nouvellement développées avec plusieurs concentrations d'yttrium intégrées dans une structure teintée à quatre couches. Le résultat est une teinte, une translucidité et une résistance à la flexion progressive. Cette structure rend extrêmement facile la production de restaurations de haute qualité et naturelles, y compris des bridges monolithiques à longue portée.

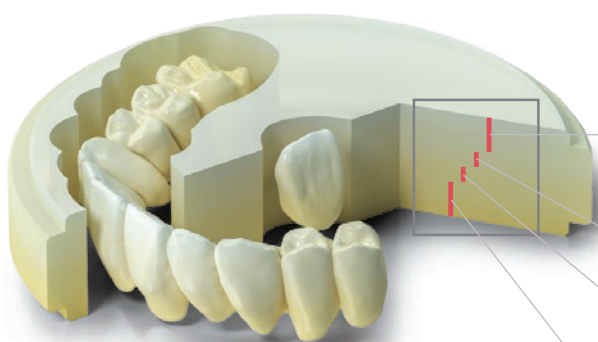


Schéma des différentes couches

(l'épaisseur de chaque couche du disque en %)

Conditions de mesure : Evalué par le matériau de base (teinte white)
1 Conformément à la norme ISO 6872 : 2015. Taille de l'échantillon : 3 x 4 x 40mm
2 Transmittance de la lumière, lumière : D65, Epaisseur de l'échantillon : 1,0mm

Source : Kuraray S/Noritake Dental Inc. Les valeurs numériques varient en fonction des conditions de réalisation

Couche	Résistance à la flexion ¹	Translucidité ²
Email (35%)	750 MPa	49%
Dentine 1 (15%)	1.000 MPa	47%
Dentine 2 (15%)		
Dentine 3 (35%)	1.100 MPa	45%

Haute translucidité (à l'apex) / **Haute résistance** (à la base)

POLYVALENCE DE LA GAMME D'APPLICATIONS

Une remarquable flexibilité de conception est possible - des facettes aux restaurations d'arcades complètes. Dans chaque cas, vous pouvez choisir une conception monolithique, réduite ou armatures avec la procédure de fabrication appropriée en fonction des besoins individuels.



SOLUTION TOUT-EN-UN

- ✓ Facette stratifiée
- ✓ Inlay, Onlay
- ✓ Couronne antérieure et postérieure
- ✓ Bridge de longue portée
- ✓ Framework



CARACTERISTIQUES

AVANTAGES

TRAITEMENT RAPIDE

- ▶ La sinterisation rapide (54 minutes) offre des possibilités nouvelles. Le temps est réduit au minimum. Pour les cas urgents, il est maintenant possible de finir le travail facilement dans la journée.

SOLUTION TOUT EN UN

- ▶ Grâce à la haute translucidité et la haute résistance combinées dans un seul disque, toutes les indications peuvent être réalisées.

ESTHETIQUE SIMPLE

- ▶ La technologie multicouche "fondu" élimine les lignes de transition, mettant alors en avant la teinte naturelle et la translucidité. Cela permet une simplicité de procédure et un gain de temps.

DÉFORMATION DE FRITTAGE CONTRÔLÉE

- ▶ L'amélioration de la précision d'ajustement des restaurations après sinterisation réduit le risque de recommencer le travail, ce qui est un avantage supplémentaire certain pour les laboratoires dentaires.