RAPIDE. FACILE.
RÉVOLUTIONNAIRE.

QUARTZ fiber COMPOSITE

LA
POINTE DE DIAMANT
DE LA RÉHABILITATION IMPLANTAIRE

ÂME EN **FIBRE DE QUARTZ**

QUARTZ fiber COMPOSITE

QUARTZ fiber est le matériau révolutionnaire pour le prothésiste dentaire, expressément étudié pour la réhabilitation implantaire. Il s'agit d'un composite renforcé de fibres de quartz de très haute qualité conçues pour une **meilleure résistance** de votre dispositif et un **esthétisme impeccable**, avec une **réduction complète des délais d'usinage.**

COMPOSITION DU QUARTZ FIBER

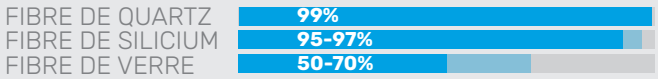
Matrice composite + **FIBRE DE QUARTZ** synthérisée

Un composite **écologique** hautement efficace

Pourquoi la **Fibre de Quartz?**

QUARTZ fiber est créé avec des **Fibres à très haute teneur en Silicium qui garantissent des propriétés mécaniques élevées.**
En effet, il est possible de parler de fibres de quartz si la teneur en SiO_2 est proche de 100%, avec des traces de Al_2O_3 et de TiO_2.

Présence de **Silicium** dans les Fibres



AVANTAGES

- **Haute stabilité dimensionnelle**
- **Très grande résistance à la traction** (environ 1039 N contre les 1370 N de la fibre de carbone).
- **Stabilité aux hautes températures** (temp. de fonctionnement 1000°C avec pics de 1500°C)
- **Résistance chimique, notamment aux acides**
- **Insensible à l'humidité**

Ce que vous pouvez faire avec

QUARTZ fiber COMPOSITE

- Bases de soutien implantaire pour **Toronto bridge et Natural bridge**
- Bases de soutien pour **ponts et couronnes**

RAPIDE

QUARTZ fiber est Photopolymérisable

Possibilité de Mise en charge immédiate

Grâce à QUARTZ fiber **Les délais d'usinage se réduisent sensiblement!**

FACILE & POLYVALENT

- Possibilité d'utilisation avec **toute technique ou protocole**
- Matériau **réparable.**
- Il est possible de revêtir QUARTZ fiber d'un composite esthétique de laboratoire (Toronto et Natural bridge entièrement en composite).
- **Polissage facile :** le protocole prévoit d'abord le scellage (agent scellant photopolymérisable) et ensuite le polissage mécanique (pour composite).

RÉSISTANT

QUARTZ fiber garantit des éléments manufacturés réalisés dans de très brefs délais mais avec toute la **force et la résistance sans pareille de la Fibre de Quartz.**

FIDÈLE À 100 %

À l'aide d'une moufle pour composites, le technicien obtient un élément manufacturé **identique à celui présenté comme test esthétique au patient**

ESTHÉTISME TOP

QUARTZ fiber permet de réaliser des éléments manufacturés avec épaisseur minimale et un **impact esthétique très élevé.**

SÛR

SANS MÉTAL
Composite sans BisGMA

QUARTZ fiber COMPOSITE

Téléchargez ici le protocole photographique d'utilisation !

INFO

N'hésitez pas à nous contacter pour toute information supplémentaire, notre ligne info est ouverte et nos techniciens prêts à fournir toutes les explications requises!

info@ruthinium.it

Ruthinium®
WE TAKE CARE OF YOUR SMILE

Dental Manufacturing S.P.A.
Via Cà Mignola Nuova, 1699 45021 Badia Polesine (RO)
P.IVA 01039350291 CF 01058640283
Tel. +39 0425 51628

info@ruthinium.it
www.ruthinium.it