

Fiche technique Monolithique zircone

FULL ZIRCONE® ET ZIRCONE MULTI-COUCHES



Alternative à la CCM et à la couronne coulée, **les couronnes Full Zircone® et Zircone multi-couches sont réalisées en CFAO** avec des usineuses 5 axes ultra-précises et des disques de zircone aux caractéristiques variées de dureté et de teinte. **Leur usinage assure solidité, précision et biocompatibilité**, avec une esthétique dépendante du matériau choisi.



Esthétique

- Limite cervicale invisible et mimétisme parfait grâce à l'absence de métal.
- Zircone multi-couches (800 Mpa, 8 teintes VITA) pour un meilleur rendu esthétique.
- Masquage des différents supports, pilier implantaire et inlay-core.



Mécanique

- La Full Zircone® (1100 Mpa) offre une grande résistance même sur des épaisseurs à minima.
- Réalisé par CFAO, ce type de prothèse gagne en précision d'ajustage, et en passivité pour les bridges.
- Pour couronne unitaire ou bridge de petite portée.



Conseils

PRÉPARATION IDÉALE

- Espace optimal entre 1 et 2mm.
- Privilégier l'épaulement périphérique.
- La préparation de la limite cervicale peut être supra, juxta ou sous gingivale.

LA PRISE D'EMPREINTE

- Optique, Silicones et élastomères (pas d'alginates).

SCELLEMENT

- Ciment et collage (compatibilité à vérifier auprès de vos fournisseurs).



Biocompatibilité

- Excellente biocompatibilité.
- Tolérance du parodonte supérieure à celle de la CCM.
- Haute résistance à la corrosion.



Matériaux Protilab

- **Full Zircone®** : DDBioZX² - Dental Direkt - CE0482 - Allemagne.
- **Zircone multi-couches** : DDcubeX²ML² - Dental Direkt - CE0482 - Allemagne.

L'avis de notre expert prothésiste



Je privilégie la Full Zircone® sur le secteur postérieur, les préparations à faible épaisseur et les inlay-cores métalliques. La Zircone multi-couches offre une meilleure esthétique grâce à ses nuances et à sa plus grande translucidité. Pour un résultat optimal sur inlay-core, ceux-ci devront être opaques ou réalisés en composite fibres de verre.

François, Prothésiste conseil Protilab

Quel panier de soins ?



RAC 0

Code CCAM*:

HBLD350 - Panier RAC 0 sur incisive, canine, 1^{ère} et 2^{ème} prémolaire (en RAC 0 sur 2^{ème} prémolaire, seule alternative à la couronne métallique)

HBLD073 - Panier RAC 0 sur molaire (à partir de 2026)

Code matériau devis : 3

*pour l'intégralité des codes CCAM relatifs au produit, se référer à son éditeur de logiciel