

L'inlay-core qui permet de reconstituer le moignon dentaire en exploitant la ou les racines à l'aide de tenons, a lui aussi bénéficié de l'évolution numérique et des dernières innovations de matériaux.

Initialement métallique, puis opaqué afin de mieux se dissimuler sous les prothèses céramo-céramique, il a ensuite été réalisé en zircone et aujourd'hui en composite de fibres de verre. Ces derniers matériaux complètent ainsi l'esthétique et la biocompatibilité des couronnes sans métal.

Inlay-core

MÉTAL / OPAQUÉ / ZIRCONÉ / FIBRES DE VERRE

QUEL PANIER DE SOINS ?

LES 3 PANIERS DE SOINS

Code CCAM* :

HBLD 090 en panier RAC 0

HBLD 745 en panier modéré

HBLD 245 en panier libre

Code matériau devis : 2 ou 3

* Associé à une céramo-métallique, le plafond de l'inlay core est identique en RAC 0 et en RAC modéré sauf lorsqu'il est sur une molaire: honoraires libres pour l'intégralité des codes CCAM relatifs au produit, se référer à son éditeur de logiciel



ESTHÉTIQUE

- L'inlay-core métallique est invisible sous les couronnes céramo-métalliques.
- L'inlay-core métal opaqué offre un bon résultat esthétique sous des réhabilitations tout céramique.
- L'inlay-core composite en fibres de verre permet d'aboutir à de meilleurs résultats esthétiques, surtout sous des couronnes en e.max®.



MÉCANIQUE

- Réalisé par CFAO, l'inlay-core non métallique gagne en précision d'ajustage.
- L'inlay-core zircone offre une grande résistance (1100 Mpa).
- L'inlay-core métal est solide et plus facile à retoucher que la zircone.
- L'inlay-core composite en fibres de verre est radio opaque, son élasticité est comparable à celle de la dentine réduisant ainsi les risques de fracture. Il est aussi plus facile à retoucher que la zircone.



BIOCOMPATIBILITÉ

- L'inlay-core composite en fibres de verre et l'inlay-core zircone présentent une excellente biocompatibilité.
- Ils offrent une haute résistance à la corrosion.



MATÉRIAUX PROTILAB

- **Alliage** : CoCr - Argeloy NP Suprem - Argen Corporation - CE0086 - USA.
- **Full Zircone** : DDBioZX² - Dental Direkt - CE0482 - Allemagne.
- **Composite fibres de verre** : Numerys GF - Itena - CE0120 - France.



CONSEILS

PRÉPARATION IDÉALE

- Préparation conventionnelle, les tenons calibrés sont à privilégier.

LA PRISE D'EMPREINTE

- Optique (scan post), silicones et élastomères (tenons calibrés).

SCELLEMENT

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

L'AVIS DE FRANCISCO, PROTHÉSISTE EXPÉRIMENTÉ

L'inlay-core doit être opaqué pour les travaux sur couronne en tout céramique. Pour un résultat optimal optez pour l'inlay-core composite en fibres de verre pour donner tout son sens aux couronnes biocompatibles sans métal.
L'inlay-core métallique convient parfaitement sous les couronnes coulées et les couronnes céramo métallique.

