

# Fiche technique

## Inlay-core

MÉTAL / OPAQUÉ / ZIRCONE / FIBRES DE VERRE



L'inlay-core, destiné à reconstituer le moignon dentaire via des tenons radiculaires, a suivi l'évolution des matériaux : d'abord métallique puis opaqué, il a été réalisé en zircone et se décline aujourd'hui en composite de fibres de verre, alliant esthétique et biocompatibilité aux couronnes sans métal.



### Esthétique

- Métallique : invisible sous couronnes céramo-métalliques.
- Métal opaqué : bon résultat sous tout-céramique.
- Composite fibres de verre : esthétique optimale, surtout sous couronnes e.max®.



### Mécanique

- L'inlay-core CFAO non métallique assure un ajustage précis.
- La zircone offre une forte résistance (1100 MPa).
- Le métal est solide et facile à retoucher.
- Le composite fibres de verre, radio-opaque et élastique comme la dentine, limite les fractures et se retouche aisément.



### 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).



### 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 Zircon : DDBioZX² - Dental Direkt - CE0482 - Allemagne.
- Composite fibres de verre : Numerys GF - Itena - CE0120 – France.

## L'avis de notre expert prothésiste



**“** 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.

Vincent, Prothésiste conseil Protilab

## Quel panier de soins ?



### LES 3 PANIERS

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