

Fiche technique Monolithique hors zircone

E.MAX® USINÉ ET PRESSÉ, CÉRAMIQUE MONOLITHIQUE



Les couronnes en céramique monolithique et e.max® sont majoritairement **réalisées par usinage CFAO**, mais **peuvent aussi être fabriquées par pressage**. **Biocompatibles et précises**, les couronnes e.max® offrent des **résultats esthétiques remarquables**, avec un mimétisme de la teinte naturelle désormais largement reconnu.



Esthétique

- Limite cervicale invisible et rendu naturel sans métal.
- L'e.max® offre une translucidité élevée pour un excellent résultat esthétique.
- En réhabilitation sur inlay-core, privilégier le composite fibres de verre ou un métal opaqué.
- La céramique monolithique usinée reproduit fidèlement les teintes naturelles.



Conseils

PRÉPARATION IDÉALE

- Espace optimal entre 1 et 2mm.
- Privilégier l'épaulement périphérique.

LA PRISE D'EMPREINTE

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

SCELLEMENT

- Collage (compatibilité à vérifier auprès de vos fournisseurs).



Mécanique

- Bonne résistance de l'e.max® (IPS e.max® CAD 530 MPa, IPS e.max Press 470 MPa).
- La céramique monolithique usinée est composée de 75% de céramique et 25% de résine, résistante et souple à la fois c'est un absorbeur de choc.
- Ces matériaux sont destinés à des réhabilitations de couronne unitaire.



Biocompatibilité

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



Matériaux Protilab

- **e.max® pressé** : IPS e.max Press – Ivoclar Vivadent - CE0123 - Liechtenstein.
- **Céramique monolithique** : Numerys HC - Itena - CE0120 - France.

L'avis de notre expert prothésiste



Les couronnes en e.max® sont à privilégier sur le secteur incisivo-canin et sur les prémolaires. Elles sont une très bonne option sur dents vivantes et le résultat est très esthétique. Pour les couronnes en céramique monolithique usinée, je vous conseille de privilégier le secteur postérieur en lien avec la qualité de ce nouveau matériau.

Sonia, Prothésiste conseil Protilab

Quel panier de soins ?



RAC 0 & MODÉRÉ

Code CCAM*:

HBLD 680 - Panier RAC 0 sur incisive, canine, et 1^{ère} prémolaire

HBLD 158 - Panier modéré sur 2^{ème} prémolaire et molaire

Code matériau devis : 3

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