



crownceram

LABORATOIRE DENTAIRE DEPUIS 1983

PRODUIT
02

FullZirCrown®

La FullZirCrown®

100% ZIRCONÉ POUR UNE SOLIDITÉ MAXIMALE

Les couronnes de la gamme FullZirCrown®, FZC® offrent une **alternative esthétique aux restaurations céramo-métalliques**.

Cette gamme, lancée en 2016 s'articule autour de **2 produits**, monoteinte ou classique, répondant à une vaste majorité de situations cliniques.



FULLZIRCROWN®

INDICATIONS

Couronne unitaire antérieure et postérieure
Bridge postérieur (3 éléments maximum)
Disponible en Vita Classical uniquement

PRÉPARATION

Épaulement ou congé

CIMENTATION

Collage ou scellement

FOURNISSEUR

Dental Direkt, Allemagne

NORMES

CE 0482 / NF EN ISO 6872

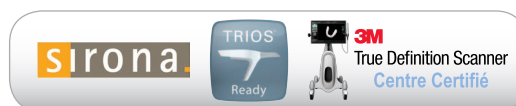
MATÉRIAU

DD cubeX², 90 % d'Oxyde de Zirconium, structure monolithique translucide

La FZC® est une structure monolithique **translucide**, composée de **90% d'Oxyde de Zirconium** :

- **Résistance à la flexion de 720 MPa** pour une résistance plus importante à la fracture et à la délamination que les restaurations traditionnelles.
- **Biocompatibilité** : absence de métal pour éviter les problèmes liés à la corrosion, au polymétallisme, ou encore aux réactions allergiques.
- **Préparation périphérique minimale.**

La couronne FullZirCrown® est usinée dans la masse, puis bénéficie d'une **caractérisation avancée**, avec un **maquillage externe et interne**, d'un **polissage manuel** et d'un **glazage**.



LABORATOIRE CROWN CERAM
PARC D'ACTIVITÉS DU PAYS DE THANN
760 RUE AUGUSTE SCHEURER KESTNER
68700 ASPACH-MICHELBAACH
☎ 03 89 57 67 22

WWW.CROWNCERAM.COM - INFO@CROWNCERAM.COM

Origine France
Garantie

Audité par
BUREAU VERITAS
Certification



Liste des produits sur
sdg.bureauveritas.fr



BVCert. 0012849

LA FULL ZIRCROWN®

100% ZIRCONNE POUR UNE SOLIDITÉ MAXIMALE

FULL ZIRCROWN® MONOTEINTE

INDICATIONS

Couronne unitaire postérieure
 Bridge postérieur
 Disponible en Vita Classical uniquement

PRÉPARATION

Épaulement ou congé

CIMENTATION

Collage ou scellement

FOURNISSEUR

Sagemax, États-Unis

NORMES

CE 0086 / NF EN ISO 6872

MATÉRIAU

NexxZr : 90 % d'Oxyde de Zirconium, structure monolithique

La FZC® monotainte est une structure monolithique bénéficiant **d'un polissage manuel et d'un glazage**. Elle est usinée, puis teintée dans la masse.

Plus résistante (1150 MPa) que la FullZirCrown®, elle conserve toutefois la **biocompatibilité et le type de préparation conservatrice**.



Produit usiné



Produit Fini



GUIDE ET RECOMMANDATIONS DE PRÉPARATION ET DE TAILLE

- Importance d'une prise d'occlusion qualitative
- Pas de préparation avec contre dépouille.
- En cas de retouche, notamment occlusale, utiliser les fraises spécifiques Zirconne pour éviter tout risque d'abrasion de l'antagoniste. **Kit disponible au laboratoire sur demande.**
- Contre indiquée si **pathologie des ATM/Bruxisme** car dureté de la Zirconne très importante.
- Inlays core systématiquement opacifiés.

ZOOM SUR L'ABRASION DES DENTS ANTAGONISTES

De nombreuses études émanant des plus grandes universités du monde démontrent que c'est l'état de surface des faces masticatoires qui est responsable de l'usure prématurée des dents antagonistes.

Dans notre process de fabrication, **nous garantissons un état de surface poli**. Il assure une **abrasion moins importante que les dents naturelles**. Il n'y a donc aucun risque d'usure prématurée.

LABORATOIRE CROWN CERAM

PARC D'ACTIVITÉS DU PAYS DE THANN
 760 RUE AUGUSTE SCHEURER KESTNER
 68700 ASPACH-MICHELBAACH
 ☎ 03 89 57 67 22

WWW.CROWNCERAM.COM - INFO@CROWNCERAM.COM

Origine France
 Garantie

Audité par
 BUREAU VERITAS
 Certification

Liste des produits sur
 otdg.bureauveritas.fr

