

Distributeur:
CREATION WILLI GELLER INTERNATIONAL GMBH
Koblacherstraße 3
6812 Meiningen, Austria
Tel. +43 5522 76784
www.creation-willigeller.com

CREATION WILLI GELLER DEUTSCHLAND GMBH
Harkortstraße 2
58339 Breckerfeld, Germany
Tel. +49 2338 801 900
www.creation-willigeller.de

Questions Techniques:
technic@creation-willigeller.com

Tous droits réservés.
Modifications futures possibles.



© Creation Willi Geller International GmbH 01/26 - REV.01 911598

CreaDisc ZR ML

Multilayer Zirconia



LA SYMBIOSE PARFAITE ENTRE FORCE ET ESTHÉTIQUE



Pour les prothésistes dentaires les plus exigeants

CreaDisc ZR ML allie technologie de pointe et esthétique naturelle. Développé pour une précision maximale et une stabilité durable, ce matériau offre une base fiable pour des restaurations dentaires de haute qualité. Son dégradé uniforme de couleurs et de translucidité s’inspire de la nature, pour des restaurations qui impressionnent non seulement par leur fonctionnalité, mais aussi par leur harmonie visuelle.

Esthétique naturelle

Le dégradé du couleur et de la translucidité soyeuse et lisse garantissent une apparence vibrant et réaliste qui est d’une beauté impeccable dans les restaurations antérieures et postérieures.

Résistance maximale, sécurité maximale

Avec une résistance à la flexion de plus de 1 100 MPa, le CreaDisc ZR ML offre une stabilité inégalée, même dans des conditions difficiles. Durabilité et hautes performances combinées !

La technologie de la zircone au plus haut niveau

Le CreaDisc ZR ML est fabriqué à partir de poudre de zirconium de haute qualité. Le pressage uniaxial suivi d’un post-compactage isostatique produit une structure particulièrement homogène et un retrait de frittage contrôlé, garantissant un ajustement précis et d’excellents résultats.

Large gamme d’indications : fiable dans toutes les situations

CreaDisc ZR ML convient aux couronnes unitaires, inlays, onlays, bridges et restaurations implantaires en all-on-four, tant en région antérieure que postérieure. Stable, précis et universellement applicable.

Plus d’efficacité, moins d’efforts

CreaDisc ZR ML est facile à usiner et offre d’excellents résultats d’usinage avec des marges précises et un ajustement parfait. Conçu pour un flux de travail numérique qui produit systématiquement des résultats parfaits.

Pureté maximale et excellente compatibilité

Notre zircone allie excellence technique et excellente biocompatibilité tissulaire. Exceptionnellement douce pour le corps et gencive, elle assure aux patients un confort et une confiance irréprochables dès le premier contact.

Travail fraisé et fritté



Pont fraisée, frittée et peinte avec couche incisale, cervicale et de transition



La coupe transversale montre le gradient de translucidité du disque.

	Couche incisale 5Y	20 % [4 mm]	> 49 % T.	> 800 MPa
	Couche de transition 5Y/4Y	15 % [3 mm]		> 1 100 MPa
	Couche de transition 5Y/4Y	15 % [3 mm]		> 1 100 MPa
	Couche de transition 5Y/4Y	15 % [3 mm]		> 1 100 MPa
	Couche cervicale 4Y	35 % [7 mm]	> 45 % T.	> 1 150 MPa

Spécifications du produit

- Composition : 4Y y 5Y-TZP
- Diamètre : 98,5mm avec marche périphérique
- Epaisseurs de disque : 14, 16, 20, y 25 mm
- Couleurs : BL1, BL2, BL3, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C2, D2, D3
- Résistanceà la flexion : ≥ 1 100MPa
- Température de frittage : 1 450 °C
- Frittage Rapide (déconseillé) x. 4 heures

Options de traitement

- Classique full veneer
- Maquillage et stratification minimale
- Coloration et lustrage des restaurations monolithiques

Points forts du CreaDisc ZR ML :

otre matériau pour des résultats exceptionnels

Excellente maniabilité

CreaDisc ZR ML est fraisé sans effort et avec précision, permettant des résultats rapides, propres et très détaillés qui prennent en charge de manière optimale tout flux de travail numérique.

Large spectre d’utilisation

Qu’il s’agisse de couronnes unitaires, de ponts ou de super-structures complexes, ce matériau excelle dans toute la gamme d’applications et offre une flexibilité maximale pour chaque défi.

Dégradé de couleur et translucidité d’aspect naturel

Le dégradé de couleur soyeux et lisse crée une esthétique vibrant et d’un naturel convaincant qui se marie parfaitement avec les dents naturelles.

Robuste et esthétique à la fois

La combinaison unique d’une résistance élevée et d’une apparence attrayante garantit des restaurations durables qui allient parfaitement fonction et beauté.

Idéal pour personnaliser

Parfaitement compatible avec l’ensemble du système de Création ZI-CT, ZI-F, LS et Magic Colour, pour une liberté créative et des résultats personnalisés qui inspirent.

Simply Brilliant!

Produits pour finir CreaDisc ZR ML

Creation ZI-CT	Creation ZI-F	Magic Colour
La Céramique de haute fusion pour les plus hautes exigences esthétiques	La Céramique de faible fusion pour stratification et microcouches	Maquillages pour coloration individualisée et micro-stratification avec ZI-F

