

FANTASTIC® KwikkModel® KwikkNews® METAL-BITE® paper-app® P.U.M.A. soft® ReViCal® R-SI-LINE® tZeem® ZAKK® ZM-Bond®

# METAL-BITE®

## Matériau d'enregistrement universel



[www.r-dental.com](http://www.r-dental.com)

Infos Produits

ARROW TRAXX® ArtOral® Cal de Luxe® DirectCem®



Bite to Perfection

# METAL-BITE®

Produit ultraperformant pour des enregistrements de précision universels

Déjà en 2000, ce bleu foncé classique de METAL-BITE® a été reconnu comme le premier matériau d'enregistrement universel, à durcissement rapide et scannable en vinyl poly-siloxane, silicone-A, facilement mélangeable.

Il peut être utilisé pour les enregistrements intraoraux traditionnels (d'occlusion statiques en hikp) et pour des scans de laboratoire sans poudres et pratiques avec des systèmes de CDAO universels. Jusqu'à aujourd'hui METAL-BITE® est le standard de l'enregistrement dentaire par CDAO. Les caractéristiques de scannabilité de METAL-BITE® permettent d'obtenir des données optimales pour des propositions de restauration des antagonistes et «naturelles» absolument irréprochables.

Au cours du temps, les indications classiques ont été étendues: utilisé pour des applications innovatrices METAL-BITE® est l'idéal pour des enregistrements que ce soient statiques ou dynamiques et pour la fabrication des modèles de perçage dans l'implantologie et pour des transferts des arcs faciaux grâce à son opacité radiographique. Les enregistrements sont rigides et à faciles à traiter.

Les indications du METAL-BITE® sont les suivantes:

- enregistrements universels et enregistrements hikp statiques,
- transfert des arcs faciaux classiques (comme METAL-BITE® selon Prof. (HR) Dr. A. Gutowski, A.,
- applications CMD (documentation disponible sur demande) Dr. C. Köneke, Allemagne,
- pour la fixation de la cuillère para-occlusale lors de l'axiographie selon le PD Dr. M. O. Ahlers, A.,
- enregistrements d'antagonistes et scans sans poudre avec des systèmes CAD / CAM universels et
- pour la production de gabarits de forage en implantologie.

METAL-BITE® dépasse les exigences de la norme DIN 13903 (Dentisterie - masse d'enregistrement d'occlusion). Les paramètres de performances sont représentés ci-après:

	Durée de manipulation Produit - à durcissement rapide	Durée totale - entre le début du mélange et le prélève- ment de la bouche	Luminosité ** ZrO <sub>2</sub> = 100	Contraste ** ZrO <sub>2</sub> = 100	Rétraction après 24 h/%	Restitution élastique après déformation/%	Déformation sous la pression/%	Dureté Shore-D *
METAL-BITE®	20"	65"	118	66	< 0,1	> 99,4	~ 0,5	40

\* La valeur de 24 h suivant DIN 53505 (test de dureté selon Shore-A et Shore-D), \*\* Valeurs relatives, mesures internes

Vos avantages en un coup d'oeil:

METAL-BITE® vous offre

- un matériau d'enregistrement universel pour toutes les applications de labor et cabinet,
- un temps de manipulation optimal pour un enregistrement sans stress,
- une qualité thixotrope remarquable (caractéristique de prise et de plasticité exceptionnelles),
- une excellente prise Snap-Set (ce qui se traduit par un déroulement de phase plus rigide, sigmoïde (en forme de S) pendant la phase de durcissement),
- une restitution détaillée et précise,
- une dureté Shore-D très élevée pour éviter toute déformation et
- une facilité de manipulation et de fraisage intra-oral excellente et un retrait facile de la bouche.

METAL-BITE® doit être posé en dessous de 25 °C et à l'horizontale.

Informations pour la commande:

Désignation: R-SI-LINE® METAL-BITE® (gri foncé)      Contenu: 2 cartouches à 50 ml + 12 emb.      **REF** MBK1074

Littérature: Vous pouvez trouver des références détaillées sous >> [www.r-dental.com](http://www.r-dental.com).

\* R-SI-LINE et METAL-BITE sont des marques déposées par la société R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.  
Modifications du produit et erreurs réservées.  
© R-dental Dentalerzeugnisse GmbH 2021. Tous les droits sont réservés. V 11/2021.

Autres produits, informations et R-dental-catalogue (paper-app®):

R-dental Dentalerzeugnisse GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg • Allemagne  
T +49 (0)40-30707073-0 • F +49 (0)40-30707073-73 • E [info@r-dental.com](mailto:info@r-dental.com) • I [www.r-dental.com](http://www.r-dental.com)

## Introduction

## Indications

## Paramètres de performance

## Avantages

## Informations pour la commande

## Contacteur