

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

# METAL-BITE®

## Precisión universal material de registro



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

Información sobre el producto

ARROW TRAXX® ArtOral® Cal de Luxe® DirectCem®



Bite to Perfection

# METAL-BITE®

Producto de alta calidad para registros universales de precisión - *la referencia*

A principios de 2000 se introdujo el clásico METAL-BITE® gris oscuro como el primer polisiloxano vinílico universal de fraguado rápido para registros universales de precisión.

Con el tiempo, las indicaciones convencionales se han ido ampliando: Como resultado de aplicaciones innovadoras METAL-BITE® no sólo se utiliza para registros estáticos sino también para registros dinámicos y debido a su radiopacidad METAL-BITE® se utiliza adicionalmente para la fabricación de guías quirúrgicas para implantología y para placas de mordida de registros de arco facial.

Además METAL-BITE® se utiliza para la fijación de la cubeta de impresión para-oclusal para el acsiográfico y para aplicaciones CMD. Puede utilizarse para registros intraorales convencionales (registro de oclusión estático en hicp) y opcionalmente para el escaneado sin polvo en la consulta y en el laboratorio con sistemas CAD/CAM universales. Los registros son rígidos y fáciles de recortar.

Las indicaciones de METAL-BITE® son las siguientes:

- registros universales y registros hicp estáticos,
- registros clásicos del arco facial según el Prof. (HR) Dr. A. Gutowski, Alemania,
- para aplicaciones CMD según el Dr. C. Köneke, Alemania,
- para la fijación de cubetas de impresión paraoclusal para el acsiográfico según a PD Dr. M. O. Ahlers, Alemania,
- registros antagonistas y escaneado sin polvo con sistemas CAD/CAM universales y
- para la fabricación de guías quirúrgicas para implantología.

METAL-BITE® supera los requisitos de la norma DIN 13903 (Dentistry - Jaw relation recording material). Los parámetros de rendimiento se muestran a continuación:

	Tiempo de trabajo Producto - set rápido	Tiempo de ajuste - línea empezar a mezclar (automix) hasta el final de endurecimiento intraoral - fraguado rápido	Luminosidad ** ZrO <sub>2</sub> = 100	Contraste ** ZrO <sub>2</sub> = 100	Cambio dimensional después de 24 h/%	Elástico recuperación/%.	Deformación en compresión/%.	Dureza Shore-D *
METAL-BITE®	20"	65"	118	66	< 0,1	> 99,4	~ 0,5	40

\* Valor 24 h según DIN 53505 (Testing of rubber - Shore-A and Shore-D hardness test), \*\* Valores relativos, internos

Las ventajas de un vistazo:

METAL-BITE® le ofrece

- un material preciso, universal y escaneable para indicaciones en la consulta y el laboratorio,
- un horario de trabajo cómodo para un registro sin estrés,
- un excelente comportamiento tixotrópico (excelente estabilidad y fluidez),
- un excelente snap-set (se trata de una historia de fase sigmoidal (forma S) temporalmente empinada durante la fase de polimerización),
- una reproducción precisa de los detalles,
- una elevada dureza Shore-D para evitar deformaciones y
- un excelente corte, contorneado, fácil recorte y fácil retirada de la boca.

El cartucho METAL-BITE® debe almacenarse por debajo de 25 °C (78 °F) y en posición horizontal.

Información para pedidos:

Descripción: R-SI-LINE® METAL-BITE® (gris oscuro)      Contenido: 2 cartuchos à 50 ml + 12 Cánulas      **REF** MBK1074

Literatura: Para más información, véase >> [www.r-dental.com](http://www.r-dental.com).

\* R-SI-LINE y METAL-BITE son marcas registradas de R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.  
Salvo cambios y errores del producto.  
© R-dental Dentalerzeugnisse GmbH 2023. Todos los derechos reservados. V 08/2023.

Más productos, información:

R-dental Dentalerzeugnisse GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg • Alemania  
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)

## Introducción

## Indicaciones

## Rendimiento parámetro

## Beneficios

## Información para pedidos

## Contacto