Bausch

Medios para registros de articulación y oclusión

MADE IN GERMANY

...we make Occlusion visible®

Fábrica de Renania-Palatinado, Alemania

Bausch U.S.A.

Bausch Japón

Oficina en Colonia, Alemania

...we make Occlusion visible®

Bausch - Nombre y sinónimo para medios de control de articulación y oclusión

La rehabilitación fisiológica correcta de la oclusión sigue siendo un gran reto para cada odontólogo/a y técnico/a dental. Incluso pequeños contactos prematuros en márgenes de micras le pueden causar molestias funcionales al paciente. Las relaciones oclusales varían con cada tratamiento. Por esta razón el control periódico de la oclusión y el entendimiento de la interrelación entre los dientes en estática y en dinámica son condiciones fundamentales de una buena odontología.

Desde 1953 la empresa Dr. Jean Bausch GmbH & Co. KG produce medios especiales para el control de la articulación y oclusión, con el propósito de lograr una presentación de las relaciones oclusales sobre las superficies masticatorias, lo más natural posible.
Los fundadores de la empresa, los odontólogos Dr. Jean Bausch y Dr. Hans Bausch reconocieron desde muy temprano la necesidad de desarrollar un papel de articular sensible a la presión, para poder visualizar diferentes fuerzas masticatorias según el grado de coloración. Este principio de la coloración progresiva es todavía hoy en día un medio de control importante para reconocer contactos prematuros.

Dr. Jean Bausch
***1890 †1966**

Dr. Hans Bausch
***1928 †1998**

Como fabricante líder a nivel mundial ofrecemos un amplio surtido de diferentes papeles de articular y medios de control de oclusión en diferentes grosores, formas y colores. Nuestra prioridad es la marcación clara y visible sobre superficies problemáticas como el oro y la cerámica.Todos los productos son fabricados estrictamente segun las normas de la Reglamentación Europea de Productos Médicos y están sometidos al constante control por nuestro jefe de control de calidad. Las materias primas que utilizamos son fisiológicamente compatibles en su totalidad y cumplen los standards de cosméticos, alimentos y farmacéuticos. Los productos Bausch se usan en más de 120 países.

Este folleto está dirigido especialmente al usuario práctico de nuestros productos y debe ser de utilidad para poder escoger el medio de control más indicado.

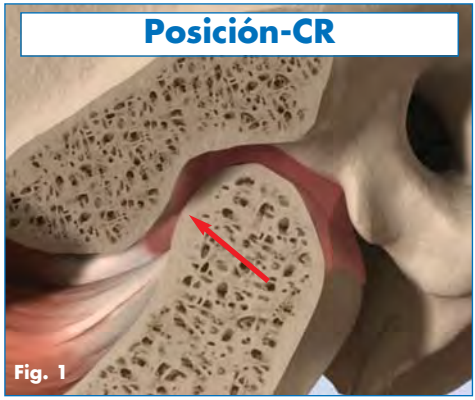
La oclusión funcional es muy importante para la salud general del paciente. La verificación interdisciplinar de los síntomas y el tratamiento es una parte integral de nuestra práctica diaria. Es por ello por lo que el control de la oclusión durante el tratamiento es de vital importancia.

Oclusión e Interferencia Oclusal

Oclusión	Contacto dental de la mandíbula superior e inferior en estática y dinámica
Oclusión estática	Contacto dental sin movimiento de la mandíbula inferior en intercuspidación
Oclusión dinámica	Contacto dental causado del movimiento de la mandíbula inferior
Oclusión céntrica	Oclusión estática en una posición condilar céntrica (Fig. 1)
Maximal Occlusion	**(= maxima Intercuspidación)** = Oclusión estática con un número máximo de contactos entre los dientes (Fig. 2)
Oclusión Habitual	La relación consecuente de los dientes en máxima intercuspidación (Fig. 8)
Interferencia Oclusal/ Contacto prematuro	Contacto prematuro entre un diente o un grupo de dientes en oclusión estática o dinámica
Contacto prematuro céntrico	Contacto prematuro del diente o de más dientes en posición céntrica del cóndilo que hace desviar el cóndilo durante la oclusión habitual hacia una posición no céntrica (Fig. 6)
Oclusión Traumatizante	Contacto prematuro en oclusión estática y/o dinámica que causa daños al diente y/o al periodonto

Fuente de la nomenclatura: www.dgfdt.de

CR: Relación Céntrica
CO: Oclusión Céntrica



Relación Céntrica: Posición céntrica del cóndilo (ingl : centric relation) cráneo-ventral, ambos cóndilos no se desplazan hacia una posición lateral, con relación fisiológica cóndilo-disco y esfuerzo fisiológico de los tejidos involucrados.

Posición de máxima intercuspidación: Oclusión estática con un número máximo de contactos entre los dientes. Todos los dientes ocluyen regularmente en relación cúspide-fosa.

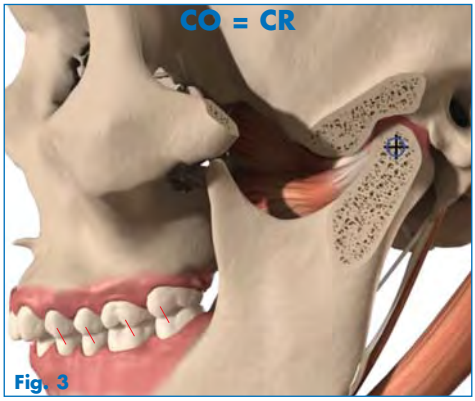


Fig. 3

Cóndilos en Posición CR

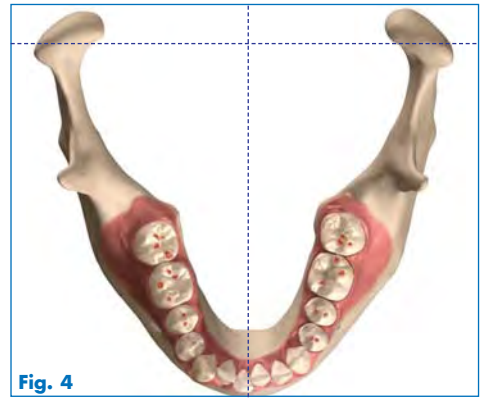


Fig. 4

Contactos oclusales en Oclusión Céntrica

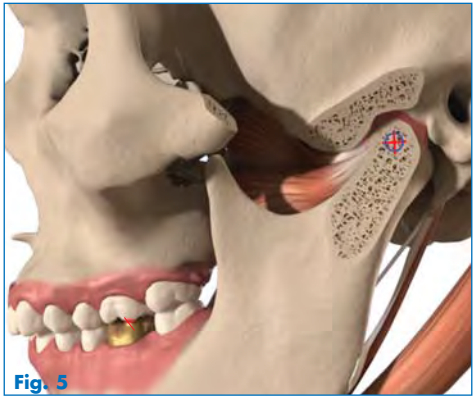


Fig. 5

Cóndilos en Posición CR

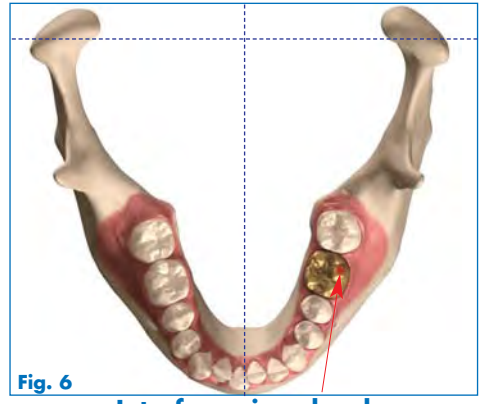


Fig. 6

Interferencia oclusal

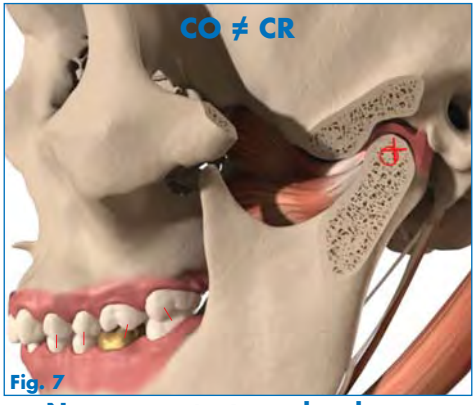


Fig. 7

Nuevos contactos oclusales en máxima intercuspidación

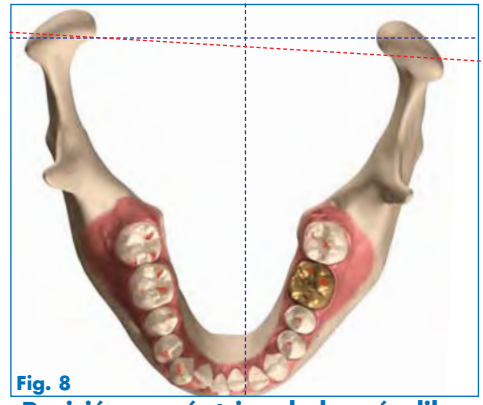
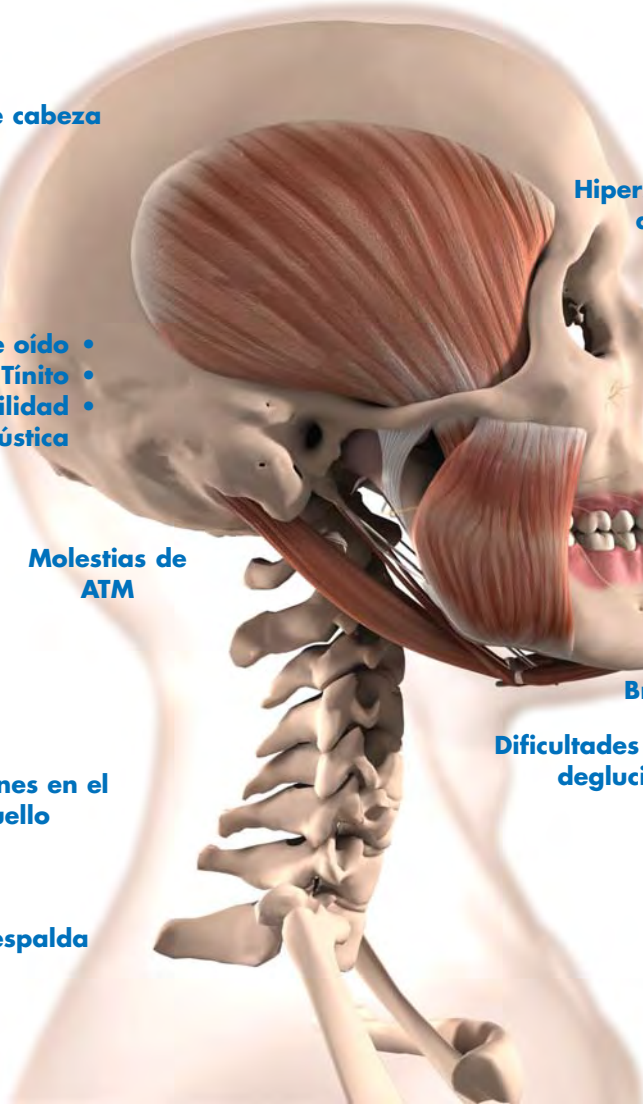


Fig. 8

Posición no céntrica de los cóndilos en una posición habitual

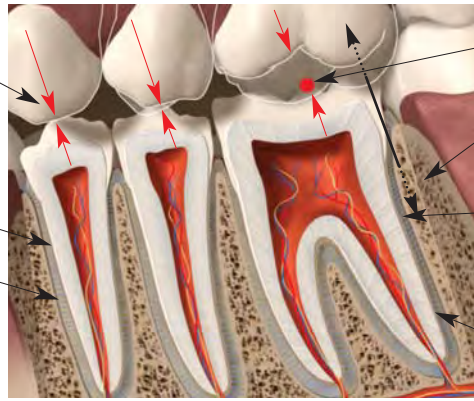
La Disfunción Cráneomandibular (DCM)



La oclusión y las posibles consecuencias de las interferencias oclusales sobre el paciente

Cada restauración, extracción, rehabilitación protética y tratamiento de ortodoncia cambia la oclusión en estática y dinámica. Incluso la más pequeña interferencia oclusal en márgenes de micras es perjudicial para los propioceptores del sistema estomatognato. Esto puede causar bruxismo (apretamiento o rechinamiento), y acabar en una disfunción funcional del sistema cráneomandibular. El resultado es un sobreesfuerzo de los dientes, músculos, periodonto y articulaciones.

Características funcionales del periodonto

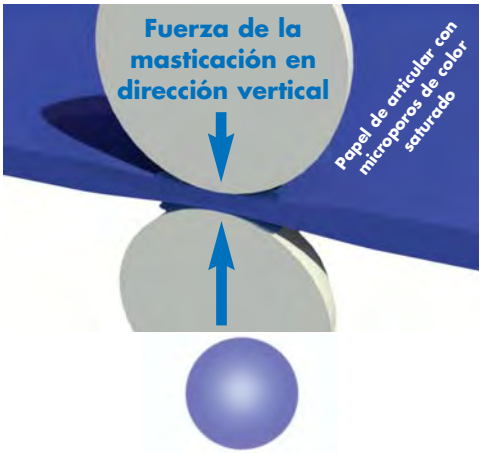


No sólo es importante detectar desórdenes funcionales del sistema cráneomandibular sino también evitarlos. Pequeñas interferencias en oclusión habitual pueden causarle serios problemas al paciente. Disturbios funcionales como el rechinamiento o apretamiento pueden volverse crónicos a largo plazo.

A los pacientes que sufran los síntomas típicos (Disfunción Cráneomandibular DCM) después de nuevas obturaciones, coronas, puentes y también de tratamientos de ortodoncia, se les deberá realizar un examen específico de su oclusión. Los contactos prematuros son a menudo molestos ya que los propioceptores reaccionan a la presión con sensibilidad. El paciente tratrará de compensar la interferencia oclusal adoptando una nueva posición habitual con consecuencias para la estructura de los tejidos involucrados.

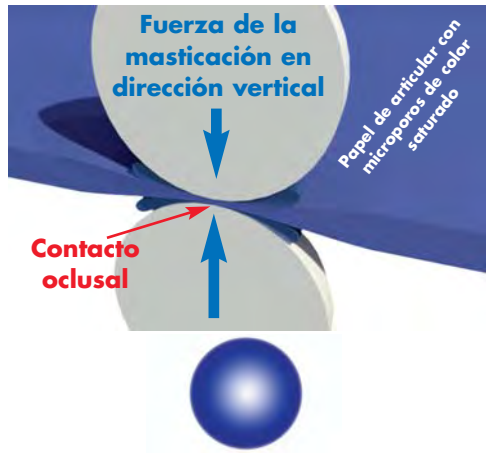
El principio de la coloración progresiva

Presión leve

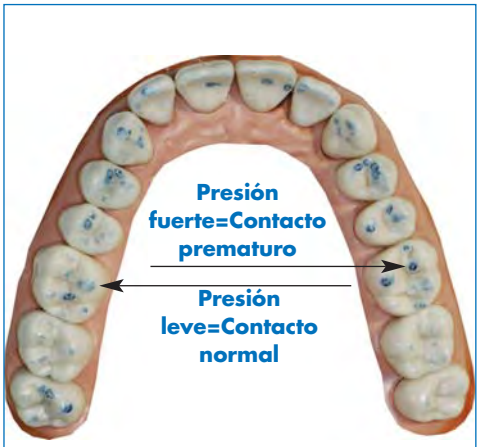


Una marca oclusal clara no es necesariamente un contacto oclusal

Presión fuerte



Una marca oclusal oscura es un contacto oclusal o contacto prematuro



Contacto oclusal/contacto prematuro=superficie clara
Mayor presión masticatoria!
(en caso de un contacto normal, esta zona tendrá forma de punto con el diámetro más pequeño posible)

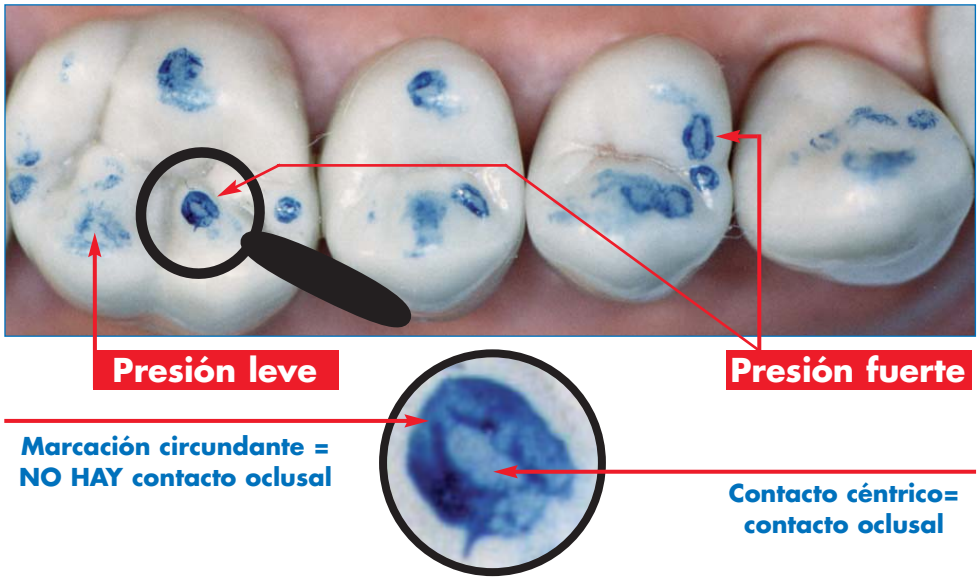
Marcación circundante = Círculo de color oscuro
No es parte del contacto!

Detección precisa de contactos prematuros

Para hacer visible la oclusión ofrecemos un amplio surtido. Hay diferentes papeles, sedas y folios que satisfacen los requerimientos necesarios para poder analizar de forma precisa las relaciones de los contactos de los dientes en oclusión estática y dinámica.

Los papeles de articular Bausch con coloración progresiva han demostrado ser la mejor opción para visualizar la oclusión estática.

La estructura esponjosa del papel posee un gran volumen de almacenamiento de color. Este color se libera con la presión. Si la presión masticatoria es leve, dejará una marca de color claro. Si la presión masticatoria es fuerte, dejará una marca de color oscura. Para el mejoramiento de la transmisión de color a superficies húmedas se le agrega a este papel un adhesivo especial llamado Transculase®. Por ello los papeles de coloración progresiva marcan extremadamente bién en superficies húmedas, metales pulidos o cerámicas altamente pulidas. Gracias al papel de articular sensible a la presión se obtiene un relieve preciso de la distribución de la fuerzas masticatorias en oclusión habitual. Para la interpretación visual de las relaciones oclusales, se recomienda en la práctica diaria la combinación de diferentes medios de control oclusal.



Control de la oclusión con

La combinación del papel de articular Bausch de 200 micras o el Bausch PROGRESS 100® con el folio de articular Bausch Arti-Fol® de 8 micras o el Arti-Fol® metallic de 12 micras, ofrece claras ventajas especialmente sobre superficies oclusales de difícil control como oro y cerámica. El primer control de hace con papel de articular azul, transfiriendo los pigmentos y una fina capa del adhesivo Transculase® a la superficie oclusal. Los contactos se tornan visibles inmediatamente.

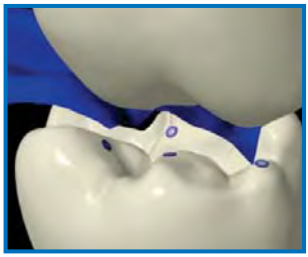
1. Primera fase: Papel de articular

Control de la oclusión utilizando Papel de articular Bausch de coloración progresiva de 200 micras o Papel de articular Bausch PROGRESS 100® con coloración progresiva de 100 micras

Papel de articular 200µ

o

PROGRESS 100® 100µ



Diferencias entre el papel y el folio

Papel progresivo

- Marca según la presión
- Contactos más amplios
- Muestra diferentes fuerzas de presión
- Para el control de la oclusión estática
- Marca muy bién sobre superficies húmedas

Folio de articular

- Marca por contacto
- Los contactos tienen forma de punto
- Marca los contactos prematuros de manera precisa
- Para el control de la oclusión dinámica

Los contactos azules con el adhesivo Transculase®, ofrecen un fondo de mucho contraste para una presentación precisa de las relaciones oclusales

n el método de las 2 fases

En la segunda fase se utiliza un folio delgado , preferiblemente de color rojo, ya que tiene una alta intensidad y un muy buen contraste con el azul . La transmisión de color del folio se mejora notoriamente con la fina capa del adhesivo Transculase®. Este método ofrece una seguridad máxima. Ahora los contactos prematuros son totalmente visibles.

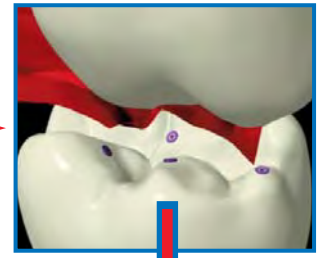
2. Segunda fase: Folio de articular

Control de la oclusión utilizando Bausch Arti-Fol® rojo 8µ o Arti-Fol® metallic rojo 12µ

Arti-Fol® 8µ

o

Arti-Fol® metallic 12µ



Las marcas del folio de articular se hacen más visibles debido al agente adhesivo Transculase® del papel de articular

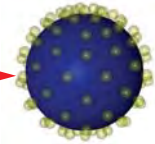
Escanee este código con su Smartphone para ver el vídeo.

Papeles de articular Bausch

de 200 micras con coloración progresiva

Construcción esquemática del papel de articular Bausch de 200 micras con coloración progresiva.

Adhesivo Transculase® para mejorar la coloración sobre superficies altamente pulidas como oro o cerámica



Pigmento de color micronizado en emulsión de cera-aceite

Papeles de articular Bausch

de 200 micras con coloración progresiva

El papel de articular Bausch de 200 micras con coloración progresiva es el único papel que permite diferenciar el grado de la fuerza masticatoria según la intensidad del color.

SI LA PRESION MASTICATORIA ES LEVE, DEJARA UNA MARCA DE COLOR CLARO
SI LA PRESION MASTICATORIA ES FUERTE, DEJARA UNA MARCA DE COLOR OSCURA

En cuestión de segundos el odontólogo obtiene un relieve preciso de la distribución de las fuerzas masticatorias. Contactos prematuros se tornan visibles inmediatamente y pueden ser tallados con exactitud.

Solamente el papel de articular Bausch de 200 micras con coloración progresiva puede visualizar tan claramente interferencias existentes en las fuerzas masticatorias. Despues de ajustar o localizar los contactos erróneos se debería seguir trabajando con medios de control más delgados, los cuales ofrecemos hasta de 8 micras de grosor (Arti-Fol®)

Empaque:	*Contenido:*	*Color:*	*Número de pedido*
Casette plástico	300 hojas	azul	**BK 01**
Caja de reposición	300 hojas	azul	**BK 1001**
Casette plástico	300 hojas	rojo	**BK 02**
Caja de reposición	300 hojas	rojo	**BK 1002**
Dispensador plástico en forma de herradura	50 tiras	azul	**BK 03**
Dispensador plástico en forma de herradura	50 tiras	rojo	**BK 04**
Caja de cuadernillos rectos	300 hojas	azul	**BK 05**

Bausch PROGRESS 100®

Papel de articular de coloración progresiva 100µ

Estructura esquemática de Bausch PROGRESS 100®

Bausch PROGRESS 100®

Papel de articular de coloración progresiva 100µ

Este papel, flexible y reforzado con fibras, con una reserva de color de gran volumen, se adapta perfectamente a la superficie oclusal. Con su coloración progresiva señala con precisión los puntos oclusales de contacto o los contactos en oclusión céntrica.

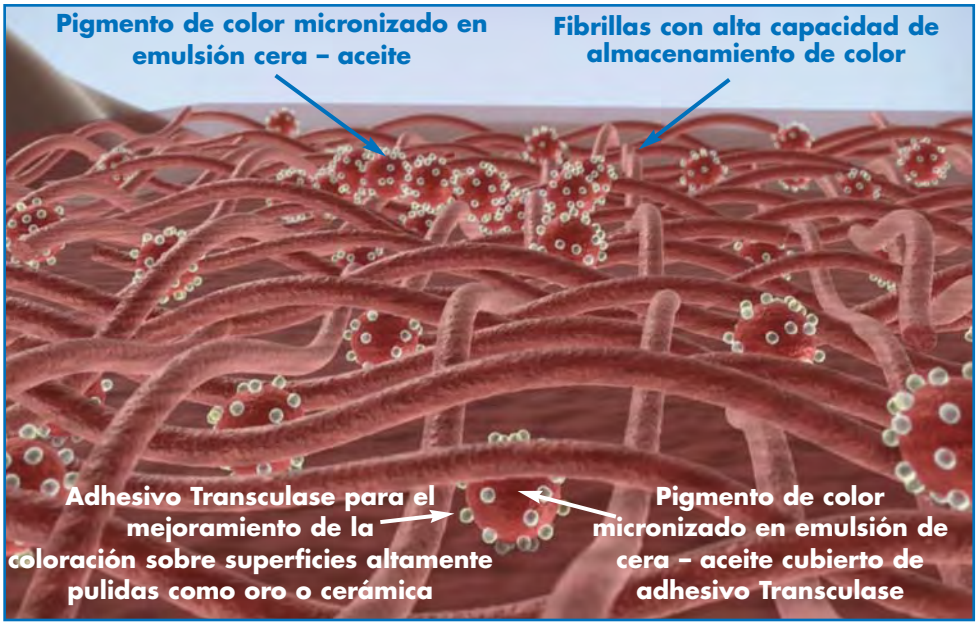
El papel, con un espesor de 100µ, está impregnado de ceras hidrófilas y de aceites farmacéuticos. Gracias a la exclusiva combinación con el agente aglomerante Transculase se pueden controlar incluso los contactos oclusales en superficies de difícil control como metales pulidos y cerámicas. Sus propiedades hidrofílicas lo hacen el medio de registro ideal para superficies oclusales húmedas.

Empaque:	*Contenido:*	*Color:*	*No. de pedido:*
Casette plástico	300 hojas	azul	**BK 51**
Casette plástico	300 hojas	rojo	**BK 52**
Dispensador plástico en forma de herradura	50 tiras	azul	**BK 53**
Dispensador plástico en forma de herradura	50 tiras	rojo	**BK 54**
Empaque de tiras	50 tiras	azul	**BK 57**
Empaque de tiras	50 tiras	rojo	**BK 58**

Seda de articular Bausch

de 80 micras con coloración progresiva

Construcción esquemática de Seda de articular Bausch con coloración progresiva



Seda de articular Bausch

de 80 micras con coloración progresiva

La Seda de articular Bausch es una seda fina con las mismas propiedades que nuestro papel de articular con coloración progresiva de 200 micras. La seda es absolutamente resistente al rompimiento y se adapta perfectamente, por su bajo calibre y flexibilidad, a las cúspides y fisuras. La marcación de seda es sumamente precisa y por eso apropiada para preparaciones más finas.

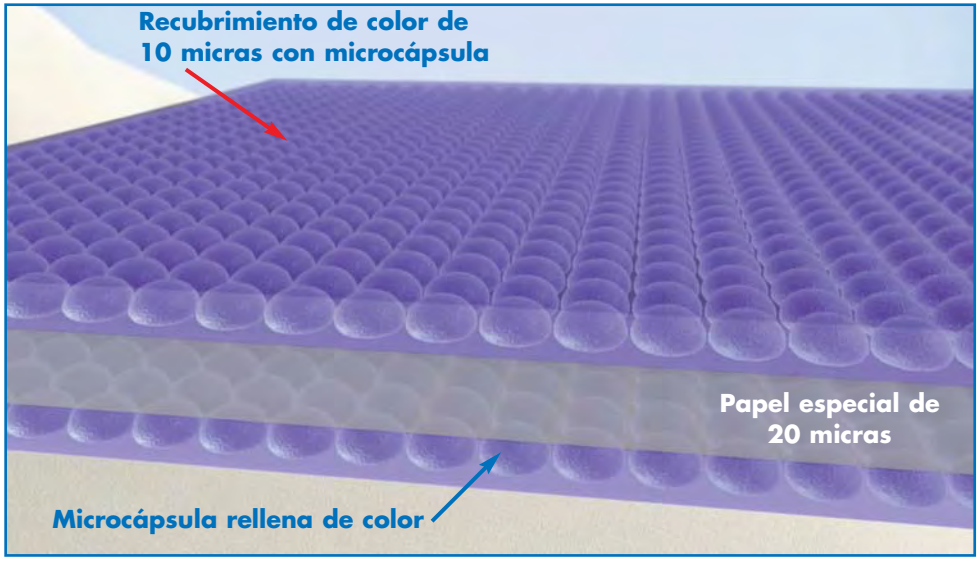
La seda natural está compuesta de las llamadas fibrillas, una estructura de proteínas tubuliformes, que por su naturaleza tienen una alta capacidad de almacenamiento de color. Por esta razón es especialmente apropiada para la aplicación en un modelo, por lo que una tira colorea hasta 10 veces y es así sumamente económica en su uso.

Empaque:	*Contenido:*	*Color:*	*No. de pedido:*
Rollo/Tira 80 mm ancho	3 metros	rojo	**BK 06**
Rollo/Tira 80 mm ancho	3 metros	verde	**BK 876**
Rollo/Tira 80 mm ancho	3 metros	azul	**BK 877**
Rollo/Tira 16 mm ancho	10 metros	azul	**BK 07**
Rollo/Tira 16 mm ancho	10 metros	rojo	**BK 08**

Papeles de articular Bausch

Arti-Check® ultradelgados - 40 micras

Construcción esquemática de papel de oclusión Bausch ultradelgado



Clara visualización de la relación entre diente anterior y canino.

Marcado de los contactos céntricos (oclusión estática) y contactos excéntricos (oclusión dinámica) en colores rojo y azul.

Papeles de articular Bausch

Arti-Check® ultradelgados - 40 micras

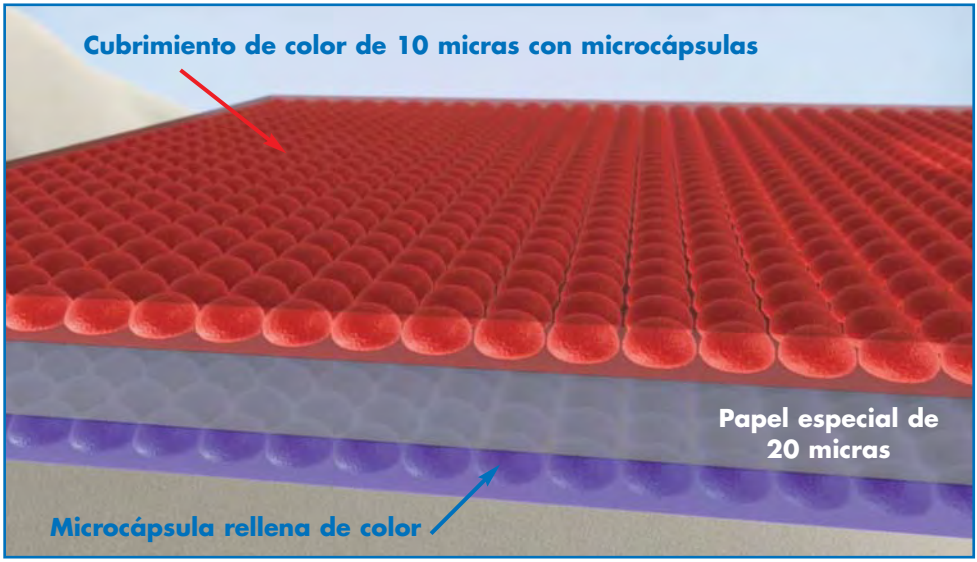
Los papeles de articular Bausch Arti-Check® ultradelgados de 40µ son papeles extremadamente delgados y resistentes al rompimiento, que están cubiertos por ambos lados de colores líquidos. Estos papeles tienen una propiedad de marcación bastante precisa por su bajo grosor. Así se evitan contactos erróneos o borrosos. El recubrimiento especial con colores líquidos permite una marcación clara de todos los contactos oclusales o interferencias. Tampoco se presenta ningún problema con las superficies oclusales difíciles de controlar e impregnadas de saliva como por ejemplo oro, cerámica, superficies metálicas pulidas o acrílicos. El recubrimiento de color especial con colores líquidos consta de muchas pequeñas microcápsulas rellenas de color. Incluso con presión masticatoria leve se revientan estas cápsulas y liberan claramente visible el color. Una marcación repetida es posible porque el color se regenera. Los papeles de oclusión ultradelgados Bausch son especialmente apropiados para la visualización de la oclusión estática y dinámica en dos colores. En el primer paso se controlan los contactos céntricos (oclusión estática) en rojo, en el segundo paso los contactos excéntricos (oclusión dinámica) en azul. El orden de los colores por supuesto se puede cambiar.

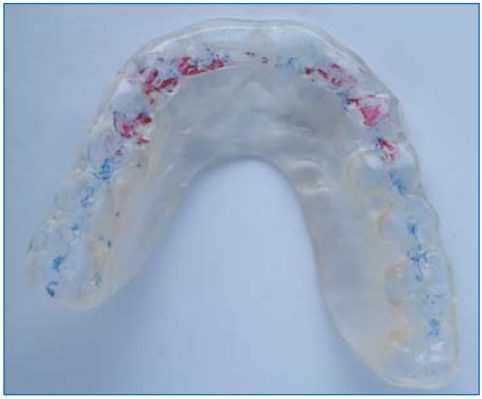
Empaque:	*Contenido:*	*Color:*	*No. de pedido:*
Caja con cuadernillos rectos	200 hojas	azul	**BK 09**
Caja con cuadernillos rectos	200 hojas	rojo	**BK 10**
Caja con hojas 10 x 7 cm	100 hojas	azul	**BK 11**
Caja con hojas 10 x 7 cm	100 hojas	rojo	**BK 12**
Rollo en dispensador 16 mm ancho	15 m	azul	**BK 13**
Rollo en dispensador 16 mm ancho	15 m	rojo	**BK 14**
Rollo en dispensador 22 mm ancho	10 m	azul	**BK 15**
Rollo en dispensador 22 mm ancho	10 m	rojo	**BK 16**
Caja de reposición 16 mm ancho	15 m	azul	**BK 1013**
Caja de reposición 16 mm ancho	15 m	rojo	**BK 1014**
Caja de reposición 22 mm ancho	10 m	azul	**BK 1015**
Caja de reposición 22 mm ancho	10 m	rojo	**BK 1016**

Papeles de articular Bausch

Arti-Check® ultradelgados - 40 micras

Construcción esquemática de papel de oclusión Bausch ultradelgado





Control oclusal de los protectores de mordida

Control de la dentadura completa según el concepto de la oclusión bilateral balanceada

Papeles de articular Bausch

Arti-Check® ultradelgados - 40 micras

Los papeles de articular Bausch Arti-Check® ultradelgados de 40µ son papeles extremadamente delgados y resistentes al rompimiento, que están cubiertos por ambos lados de colores líquidos. Así se evitan contactos erróneos o borrosos. Estos papeles también se ofrecen en forma de herradura. El papel precortado se deja colocar fácilmente sin pinzas ni aditamentos de mordida. Todos los papeles en forma de herradura se entregan en dispensadores plásticos, los cuales permiten un fácil retiro con una mano. Papeles en forma de herradura están indicados especialmente para pacientes que sólo pueden morder unilateralmente durante el control de oclusión. El dentista puede reconocer inmediatamente cuál es el lado de masticación preferido. Sobre todo en el control de oclusión de prótesis totales, las cuales se elaboran principalmente según el concepto de la oclusión bilateral balanceada, se desea una marcación uniforme de todos los contactos. Una marcación uniforme de toda la arcada dental es indispensable en el ajuste de placas de mordida. Los papeles en forma de herradura Bausch constituyen en este caso una gran ayuda, especialmente en el control de contactos sobre superficies acrílicas impregnadas de saliva.

Empaque:	*Contenido:*	*Color:*	*No. de pedido:*	
Dispensador plástico en forma de herradura	150 hojas	azul	**BK**	**17**
Dispensador plástico en forma de herradura	150 hojas	rojo	**BK**	**18**
Caja de cuadernillos rectos	200 hojas	azul/rojo	**BK**	**80**
Dispensador plástico en forma de herradura	150 hojas	azul/rojo	**BK**	**81**
Empaque de tiras (tiras troqueladas)	200 tiras	azul	**BK**	**61**
Empaque de tiras (tiras troqueladas)	200 tiras	rojo	**BK**	**62**
Empaque de tiras (tiras troqueladas)	200 tiras	azul/rojo	**BK**	**63**

Bausch Arti-Fol® metallic

Folio de Shimstock de 12 micras negro/rojo

Construccion esquematica de Arti-Fol metallic Bausch

Arti-Fol® Connection Kit
para Arti-Fol® Plastic y Arti-Fol® metallic

para 2 dispensadores	BK 902
para 3 dispensadores	BK 903
para 4 dispensadores	BK 904
para 5 dispensadores	BK 905

Bausch Arti-Fol® metallic

Folio de Shimstock de 12 micras negro/rojo

El empleo de una singular lámina metálica de alta tecnología (lámina Shimstock de 12µ) recubierta por ambas caras con pigmentos en polvo ultrafinos permite marcar claramente todos los puntos de contacto oclusales. La Arti-Fol® metallic BK 28 marca además con total precisión las superficies oclusales húmedas, de modo que puede utilizarse con todo tipo de materiales como metal, cerámica, plásticos (incluidos composites) y, por supuesto, sobre dientes naturales.

Este material admite un rectificado eficiente incluso en guías de relajación y oclusión (bruxismo). La céntrica y la excéntrica se marcan con toda claridad en la férula y se pueden representar consecutivamente en una misma lámina con dos colores diferentes.

Empaque:		*Ancho:*	*Color:*	*No. de pedido.:*
20 m en dispensador	bilateral	22 mm	negro/rojo	**BK 28**
20 m caja de reposición	bilateral	22 mm	negro/rojo	**BK 1028**

Bausch Arti-Fol® metallic

Folio de Shimstock de 12 micras

Construccion esquematica de Arti-Fol® metallic Bausch

Bausch Arti-Fol® metallic
12 micras -75 mm

Bausch Arti-Fol® metallic

Folio de Shimstock de 12 micras

Arti-Fol® metallic de 12 micras es un folio de control, de alta tecnología, con propiedades claramente mejoradas. Este medio de control nuevo consta de una lámina de poliester metalizada (Shimstock – Foil) de solo 12 micras de grosor. La combinación de un recubrimiento de color novedoso y una lámina metalizada ofrece ventajas significativas en ciertas aplicaciones. Este medio se caracteriza por una muy buena transmisión de color. Especialmente sobre cerámica y superficies metálicas altamente pulidas se visualizan claramente los puntos de contacto. Con el uso de una lámina metalizada se reduce notablemente el problema de la carga electroestática. La lámina se puede colocar fácil también sin necesidad de pinzas. Este material es también resistente al rompimiento y por lo tanto indicado para el control de resiliencia. En comparación con el Shimstock común el novedoso Arti-Fol® metallic sí marca exactamente el punto de contacto. Con su revés metalizado no hay la posibilidad de confundir el lado cubierto de color del lado no cubierto. Arti-Fol® metallic, por su alta resistencia al rompimiento y su bajo grosor, es muy útil en el control de puntos de contacto proximales al cementar coronas y puentes. Con la ayuda de la pinza Arti-Fol® BK 145 para puntos de contacto proximales esta lámina es muy facil de colocar. Arti-Fol® metallic se ofrece en 4 diferentes colores.

Como complemento al Arti-Fol® metallic ofrecemos el folio de Shimstock clásico sin recubrimiento de color en 8 mm y en 16 mm de ancho.

Empaque:		*Ancho:*	*Color:*	*No. de pedido.:*
20 m en dispensador	unilateral	22 mm	negro	**BK 30**
20 m en dispensador	unilateral	22 mm	rojo	**BK 31**
20 m en dispensador	unilateral	22 mm	verde	**BK 32**
20 m en dispensador	unilateral	22 mm	azul	**BK 33**
100 hojas (8mm x 60mm)	unilateral	8 mm	rojo	**BK 35**
100 hojas (8mm x 60mm)	sin color	8 mm	-	**BK 38**
20 m en dispensador	*sin color*	16 mm	-	**BK 39**
20 m	unilateral	75 mm	negro	**BK730**
20 m	unilateral	75 mm	rojo	**BK731**

Folios de articulación Arti-Fol®

ultradelgado de 8 micras

Construcción esquemática de Arti-Fol® Bausch

Folios de articulación Arti-Fol®

ultradelgado de 8 micras

Incluso pequeños contactos prematuros en márgenes de micras pueden causar disturbios funcionales en pacientes (a menudo Síndrome de disfunción dolorosa) y hasta pueden impedir el acto de pasar saliva. Por lo tanto la visualización de la relación de los contactos oclusales le exige altos requisitos al medio de control. A menudo los contactos oclusales tienen un diámetro muy pequeño que es difícil de reconocer en superficies altamente pulidas de cerámica o metal. El medio de control debería ser extremadamente delgado para garantizar una visualización nítida y exacta de los contactos oclusales reales. En movimientos excéntricos, así como en el control de resiliencia, el material de control debe presentar una cierta resistencia al rompimiento. Los folios de oclusión de Bausch cumplen estos requisitos y se destacan especialmente por su marcación fuerte también en superficies de difícil control. La cobertura delgada de color de sólo 6 micras, que consiste de cera y pigmento, contiene además componentes hidrofílicos para así mejorar claramente la transmisión de color también en superficies oclusales húmedas.

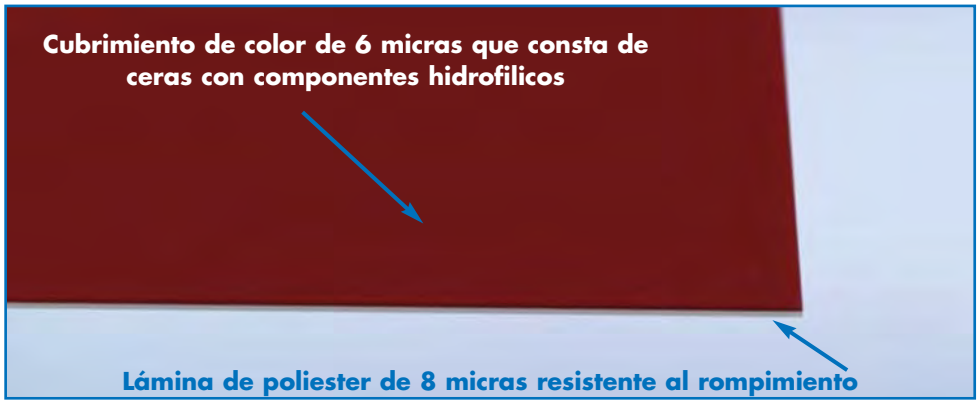
Los folios de articular Arti-Fol® Bausch son especialmente apropiados para la visualización de la oclusión estática y dinámica en varios colores. En el primer paso se controlan los contactos céntricos (oclusión estática) en rojo, en el segundo paso los contactos excéntricos (oclusión dinámica) en negro. El orden de los colores también aquí se puede cambiar. Para una visualización más precisa de la oclusión dinámica también se pueden utilizar varios colores. Bausch Arti-Fol® se suministra en 5 colores diferentes. Para la visualización de contactos antagonistas todos los folios se suministran también con un cubrimiento bilateral de color.

Empaque:		*Ancho:*	*Color:*	*No. de pedido.:*	*Caja de reposición:*
20 m en dispensador	unilateral	22 mm	negro	**BK 20**	**BK 1020**
20 m en dispensador	unilateral	22 mm	rojo	**BK 21**	**BK 1021**
20 m en dispensador	unilateral	22 mm	verde	**BK 22**	**BK 1022**
20 m en dispensador	unilateral	22 mm	azul	**BK 23**	**BK 1023**
20 m en dispensador	bilateral	22 mm	negro	**BK 24**	**BK 1024**
20 m en dispensador	bilateral	22 mm	rojo	**BK 25**	**BK 1025**
20 m en dispensador	bilateral	22 mm	verde	**BK 26**	**BK 1026**
20 m en dispensador	bilateral	22 mm	azul	**BK 27**	**BK 1027**
20 m en dispensador	unilateral	22 mm	blanco	**BK 29**	**BK 1029**

Folios de articulación Arti-Fol®

ultradelgado de 8 micras en ancho de 75 mm

Construccion esquematica de Arti-Fol® Bausch



Portafolio Bausch „Y“ para folios Arti-Fol® de 75mm de ancho diseñado para el uso en el articulador

Arti-Fol® blanco BK 29 y BK 79 para el control de contactos en ceras de modelar de colores

Folios de articulación Arti-Fol®

ultradelgado de 8 micras en ancho de 75 mm

Como complemento a los medios de control de oclusion tipo folio de 22 mm de ancho también tenemos en nuestro surtido todos los colores en 75 mm de ancho. Los folios anchos se utilizan principalmente en el laboratorio. Asi se puede controlar comodamente toda la arcada dental. Especialmente en el ajuste de protesis totales o placas de mordida es indispensable un control de todas las superficies oclusales.
Para el facil manejo ofrecemos nuestros portafolios especiales BK 140. Estos portafolios están diseñados para su uso en el articulador. Asi como en los folios de 22 mm de ancho también los de 75 mm de ancho se ofrecen en 5 colores diferentes. El tecnico asi puede utilizar diferentes colores para diferentes movimientos. En articuladores preajustables se pueden visualizar con precision y en diferentes colores los movimientos de protrusion, laterotrusion, retrusion, asi como contactos en balanza y contactos stop.

Los folio de 75 mm de ancho también se ofrecen con cubrimiento de color bilateral, para marcar contactos antagonistas. Como especialidad ofrecemos también un folio de oclusion blanco, que es especialmente indicado para el control de contactos sobre superficies de cera. Sobre todo con cera para coronas azul o gris los puntos de contacto blancos muestran un muy buen contraste sobre superficies oscuras. También sobre superficies metálicas los puntos de contacto de este folio son claramente visibles.

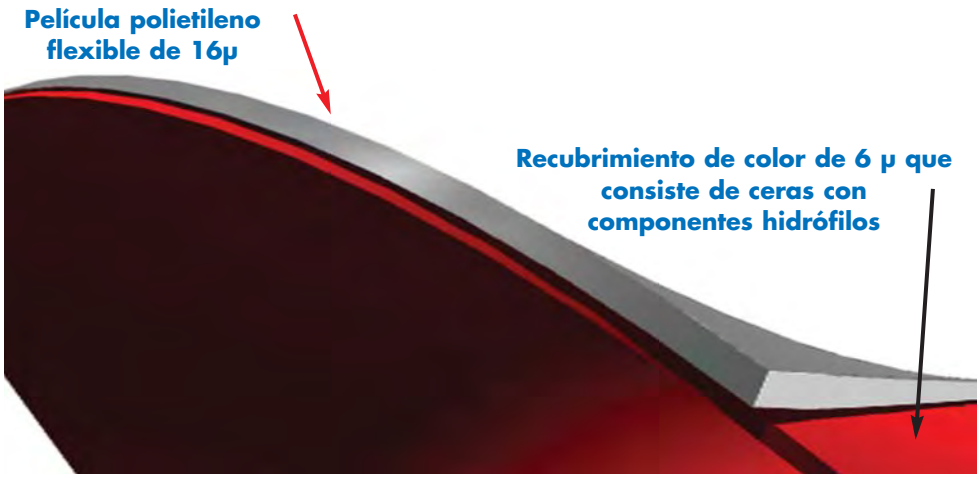
Empaque:		*Ancho:*	*Color:*	*No. de pedido:*
20 m	unilateral	75 mm	negro	**BK 70**
20 m	unilateral	75 mm	rojo	**BK 71**
20 m	unilateral	75 mm	verde	**BK 72**
20 m	unilateral	75 mm	azul	**BK 73**
15 m	bilateral	75 mm	negro	**BK 74**
15 m	bilateral	75 mm	rojo	**BK 75**
15 m	bilateral	75 mm	verde	**BK 76**
15 m	bilateral	75 mm	azul	**BK 77**
20 m	unilateral	75 mm	blanco	**BK 79**

Empaque:	*Color:*	*No. de pedido:*
Dispensador para folios de ancho de 75mm	-	**BK 137**
Portafolio Bausch-Y		**BK 140**

Bausch Gnatho-Film

Película oclusal suave de 16µ

Estructura esquemática de Gnatho-Film de Bausch



Bausch Gnatho-Film

Película oclusal suave de 16µ

La película Gnatho-Film ha sido diseñada para satisfacer las necesidades de algunos profesionales dentales, como una película oclusal de propiedades suaves y flexibles.

Las características de la película Gnatho-Film son:

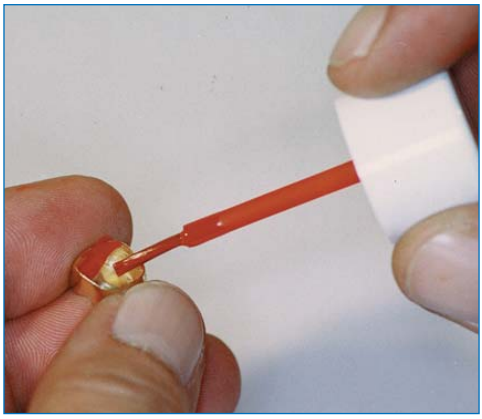
- Ultrafina: 16 µ de polietileno.
- Capa suave de color, de 6 µ, que consiste en una mezcla de ceras con componentes hidrófilos.
- Poseen una gran resistencia al desgarro.

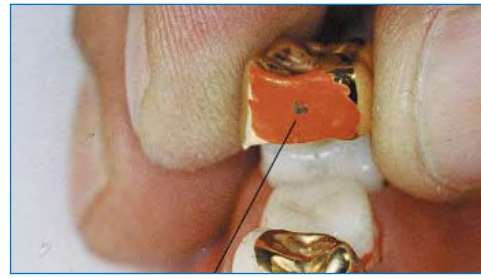
Esta película exclusiva se adapta perfectamente a las condiciones individuales de la superficie oclusal respectiva. La flexibilidad del polietileno, así como la capa suave de color, permite verificar con precisión los verdaderos puntos de contacto.

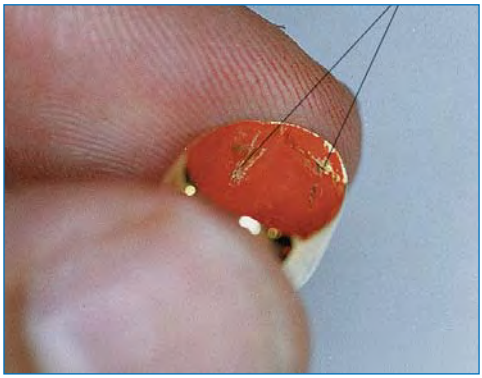
Empaque:		*Ancho:*	*Color:*	*N° de pedido.:*
50 hojas	unilateral	20 x 60 mm	negro	**BK 120**
50 hojas	unilateral	20 x 60 mm	rojo	**BK 121**
50 hojas	unilateral	20 x 60 mm	verde	**BK 122**
50 hojas	unilateral	20 x 60 mm	azul	**BK 123**
50 hojas	unilateral	70 x 100 mm	negro	**BK 170**
50 hojas	unilateral	70 x 100 mm	rojo	**BK 171**
50 hojas	unilateral	70 x 100 mm	verde	**BK 172**
50 hojas	unilateral	70 x 100 mm	azul	**BK 173**

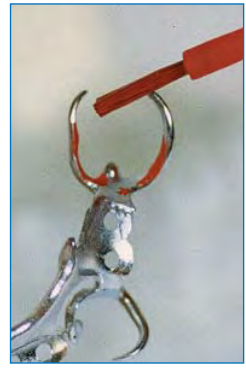
Bausch Arti-Spot®

Indicador Highspot









...we make Occlusion visible®

Bausch Arti-Spot®

Indicador Highspot

Arti- Spot® es un líquido de color indicador de contactos para el ajuste preciso de coronas, inlays, onlays, prótesis removibles, coronas telescópicas, retenciones así como superficies de fricción de ajustes de precisión.

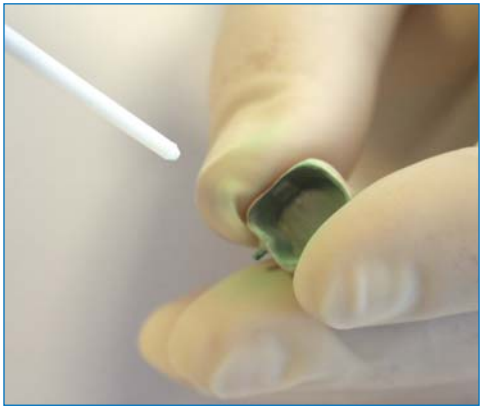
Arti-Spot® se coloca con un pincel sobre la superficie a controlar. En cuestión de segundos se evapora el solvente dejando una fina película de 3 micras de grosor. Cualquier contacto raja la película exactamente en el lugar del mismo. El material de base se trasluce claramente en ese sitio permitiendo reconocer el punto de interferencia al instante.

Arti-Spot® también se puede utilizar como medio de control para puntos de contacto sobre superficies altamente pulidas como oro y cerámica. El colorante alimenticio no es toxico.
Arti-Spot® se puede retirar de manera fácil después de su uso. Los últimos restos de color se eliminan con agua caliente, alcohol, alcohol isopropílico, vaporizador o con frote mecánico (cepillo dental o cepillo interdental). También el yeso dental se puede limpiar con un cepillo fino.

Empaque:		*Contenido:*		*No. de pedido:*	
Arti-Spot® 1	blanco	15 ml	para metales	**BK**	**85**
Arti-Spot® 2	rojo	15 ml	para cerámica	**BK**	**86**
Arti-Spot® 3	azul	15 ml	para fricciones	**BK**	**87**

Bausch Arti-Spray®

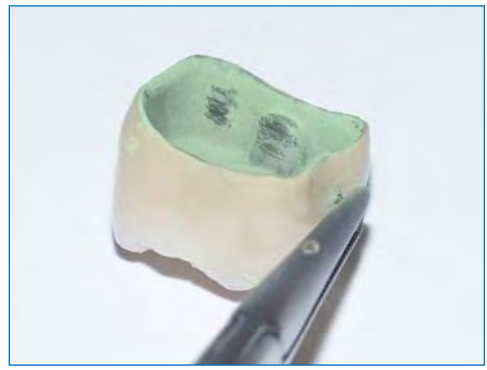
Spray de oclusion



Aplicación de spray en el interior de la corona

Boquilla de metal Arti-Spray® BK 289 para la aplicación precisa y exacta de color

Contactos proximales



Interferencia en el interior de la corona

Bausch Arti-Spray®

Spray de oclusion

Arti-Spray® es un indicador de color universal para uso en el control de contactos oclusales y en el ajuste preciso de coronas y puentes.

Arti-Spray® es fácil de dosificar y deja una película delgada de color, la cual se puede retirar con agua sin dejar residuos.

Rociar sobre la superficie oclusal o en el interior de la corona o puente a una distancia de 3 a 5 cm. Al ocluir o adaptar la corona o el puente todos los puntos de contacto se reconocen fácilmente como sitios faltantes de la película de color.

Para un posterior control, es posible marcar los puntos de contacto con el medio de registro Arti-Fol® Bausch. Arti-Spray® también se puede utilizar para el control de contactos proximales al adaptar coronas y puentes.

Arti-Spray® está compuesto por ingredientes fisiológicamente inocuos, cumpliendo los requisitos para productos médicos del Consejo Directivo Europeo 93/42/ EEC.

Empaque:	*Color:*		*No. de pedido:*
Arti-Spray®	blanco	75 ml	**BK 285**
Arti-Spray®	rojo	75 ml	**BK 286**
Arti-Spray®	azul	75 ml	**BK 287**
Arti-Spray®	verde	75 ml	**BK 288**
Arti-Spray® Inyector de aerosol de la precisión			**BK 289**

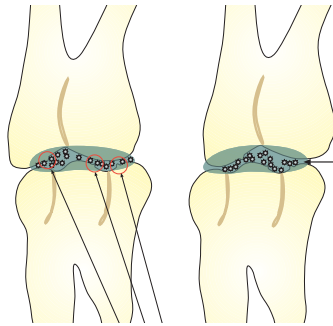
Bausch Exact-Liner - BIO-Ink
Pasta talladora

Gráfica 1
Localizacion del punto de interferencia

Gráfica 2
Marcado del punto de interferencia con BIO-Ink

Gráfica 3
Coloración transmitida a la prótesis

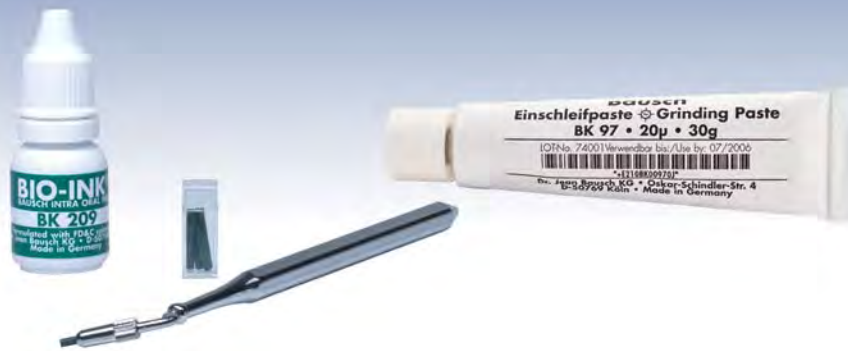
Pasta talladora
ciclo de masticación



Interferencia oclusal mínima <=20 micras

Partícula talladora de 20 micras →

Bausch Exact-Liner - BIO-Ink
Pasta talladora



El Bausch Exact-Liner es un instrumento médico esterilizable para dibujar puntos de interferencia, la línea A así como superficies y líneas sobre la mucosa oral.

Empaque:	*Contenido:*	*Color:*	*No. de pedido:*
Exact-Liner	completo con 5 minas de color	verde	**BK 200**
Exact-Liner	empaque de reposicion con 25 minas	verde	**BK 201**

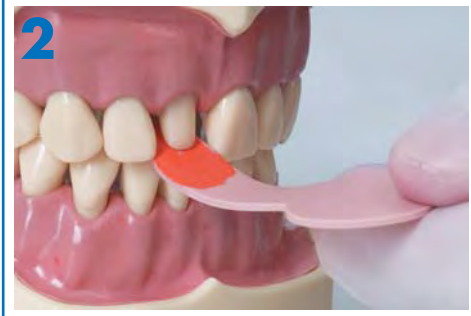
Bausch Intra Oral Ink = BIO-Ink también está indicado para dibujar puntos de interferencia en prótesis. BIO-Ink es una solución acuosa de color alimenticio verde con una viscosidad aumentada. BIO-Ink se aplica directamente sobre la mucosa oral con una mota de algodón. El punto de interferencia se puede colorear de forma indolora con el algodón blando. Para el control se coloca la prótesis seca. Sobre el revés de la prótesis se marca claramente con color verde el punto de interferencia a ajustar.

Empaque:			*Color:*	*No. de pedido:*
BIO-Ink	Bausch Intra Oral Ink	15ml	verde	**BK 209**

Una interferencia oclusal de sólo 15 micras puede molestar de manera notable a algunos pacientes. A menudo existen graves dificultades al querer localizar y resolver estas irregularidades mínimas. La pasta abrasiva Bausch, aplicada en pequeñas cantidades en los puntos, ejercita con sus finísimos gránulos abrasivos de 20 micras de carbonato de sílice no sólo una acción de pulido sino también un efecto abrasivo para regularizar estos puntos.

Empaque:		*No. de pedido:*
Pasta talladora Bausch	30 g	**BK 97**

Bausch Fleximeter-Strips



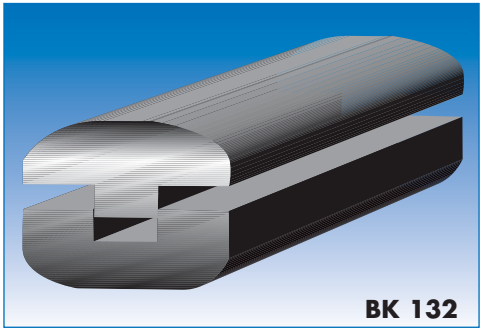
Bausch Fleximeter-Strips

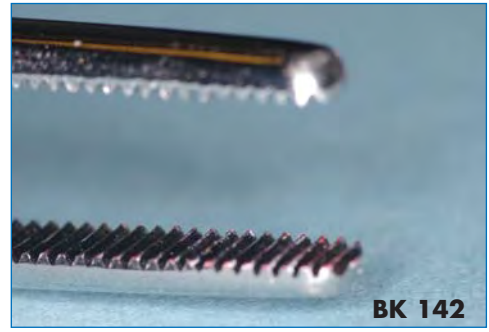
Una práctica innovación tanto para el dentista como para el técnico dental son las tiras Fleximeter-Strips. Las Fleximeter-Strips son calibres flexibles de tres espesores diferentes para medir la altura de la preparación mientras se liman los dientes para la reconstrucción (por ej., coronas, puentes o coronas dobles). Se pueden emplear las Fleximeter-Strips también con espesores de 1,0 mm, 1,5 mm y 2,0 mm para aumentar de manera precisa el tamaño vertical (altura oclusal). El material es una silicona especial, que se puede esterilizar hasta 200°C.

En las tiras Fleximeter Strips también se puede aplicar una capa de color con Arti-Spot® o Arti-Spray®. De esta manera, durante la fase de prueba de la altura del preparado se obtiene un indicador práctico capaz de individualizar una altura insuficiente del preparado gracias a la coloración.

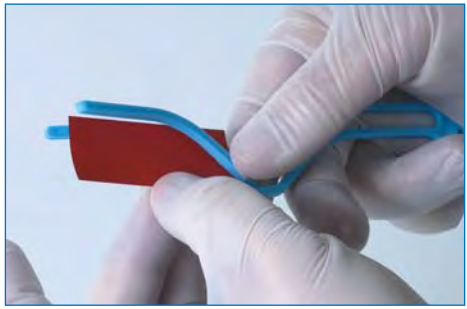
Empaque:	*Grosor:*	*Color:*	*No. de pedido:*
Fleximeter-Strips, 15 piezas	1,0 mm	rosado	**BK 250**
Fleximeter-Strips, 15 piezas	1,5 mm	verde	**BK 251**
Fleximeter-Strips, 15 piezas	2,0 mm	azul	**BK 252**
Fleximeter-Strips, 15 piezas	*mixtas*	*mixtas*	**BK 253**
Fleximeter-Strips, 3 piezas	*mixtas*	*mixtas*	**BK 254**

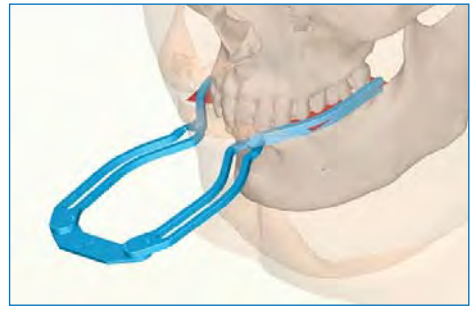
Pinza de mordida flexible
Pinzas Bausch Arti-Fol®



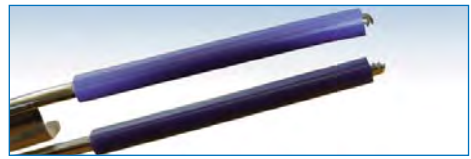


Fix-Clip BK 143



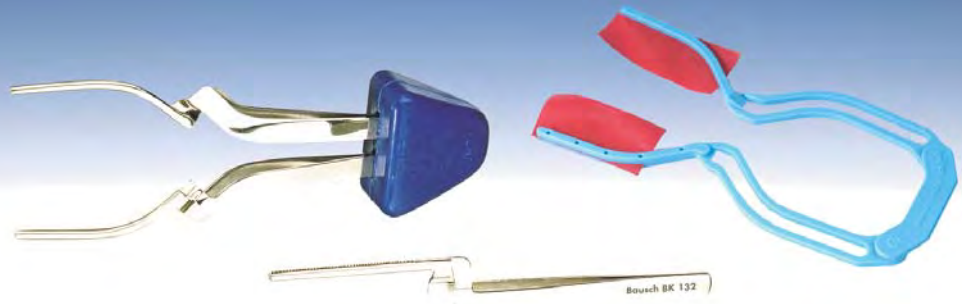


Arti-Grip™ BK 146



...we make Occlusion visible®

Pinza de mordida flexible
Pinzas Bausch Arti-Fol®



Nuestra pinza de mordida es una combinación de dos pinzas curvas BK 133 y un mango de caucho BK 130. Las pinzas simplemente se colocan en el mango y quedan movibles en éste. Esta pinza está indicada especialmente para sostener papel de oclusión delgado en hojas (BK 11 y BK 12) o para nuestros papeles de articular tipo folio de 75 mm de ancho.

Empaque:	*Color:*	*No. de pedido:*
Mango de caucho esterilizable hasta 150° C	azul	**BK 130**
Pinza de papel, curva		**BK 133**

Para sostener de manera firme nuestros papeles y folios de articular, recomendamos nuestra pinza Arti-Fol BK 132 con autoagarre y ranura longitudinal.

Empaque:	*No. de pedido:*
Pinza Arti-Fol®, recta, con ranura longitudinal	**BK 132**
Pinza de papel (Tipo Miller)	**BK 142**

FIX-CLIP BITE FRAME constituye una alternativa a los instrumentos metálicos para la sujeción firme de papeles y folios de articular. La empuñadura elástica se puede reciclar y esterilizar.

Empaque:	*No. de pedido:*
FIX-CLIP pinza de mordida flexible, 5 unidades (10 pinzas curvas)	**BK 143**

Las fundas de silicona Arti-Grip™ mejoran el agarre de las pinzas Arti-Fol® de Bausch. Al realizar el control de la oclusión con folios finos puede suceder que la fuerza de sujeción de la pinza no sea la suficiente.

Las fundas de silicona Arti-Grip™ mejoran el agarre especialmente con el uso de folios de Shimstock finos. Recomendamos el uso de Arti-Grip con la pinza Arti-Fol BK 132 y los folios Arti-Fol metallic. Arti-Grip™ se puede esterilizar y por lo tanto reutilizar.

Empaque:		*No. de pedido:*
Fundas de silicona Arti-Grip™	20 unidades	**BK 146**

Pinza Bausch Arti-Fol®

para contactos proximales

La pinza Arti-Fol® diseñada por el Dr. Müller ha sido creada para lograr un rápido y preciso ajuste proximal de restauraciones. Su diseño innovador y práctico permite un mejor manejo en comparación con otras técnicas de control convencionales. Su alta fuerza de agarre por ambos lados hace que el folio de articular se sostenga firme y tenso garantizando al odontólogo una segura corrección del contacto. El folio de articular se puede colocar de forma rápida y fácil. El instrumento no es hueco y se puede desinfectar o esterilizar con todos los procedimientos conocidos.

La pinza Arti-Fol® para contactos proximales es un producto alemán registrado y está fabricado con aceros finos de una alta calidad, garantizando su larga vida útil. Para el uso en combinación con esta pinza ofrecemos el Arti-Fol® metallic de 12 micras también en 8 mm de ancho. El Arti-Fol® metallic, por su alta resistencia al rompimiento, su buena coloración y su bajo grosor, es ideal para el control de contactos proximales al cementar coronas y puentes.

Descripción:	*No. de pedido:*
Pinza Bausch Arti-Fol® para contactos proximales	**BK 145**

Bausch Arti-Scan™ CAD/CAM Spray

Deja una finísima capa que evita el reflejo. Puede ser utilizado con todos los sistemas CAD/CAM de sensor láser óptico permitiendo una calidad de imagen óptima.

Ventajas:

- Una propulsión especial logra una finísima capa consiguiendo superficies lisas.
- Fácil de administrar debido a la boquilla especial.
- Adhesión óptima.
- Fácil de limpiar con agua o vapor a presión.

Descripción:	*Color:*	*No. de pedido:*
Arti-Scan™ CAD/CAM Spray, 50ml	blanco	**BK 290**

Dr. Jean Bausch GmbH & Co. KG
Oskar-Schindler-Straße 4
D-50769 Köln - Germany
Tel: +49-221-70936-0
Fax: +49-221-70936-66
E-Mail: info@bauschdental.de
Internet: www.bauschdental.de

Bausch Articulating Papers, Inc.
12 Murphy Drive, Unit 4
Nashua, NH 03062, U.S.A.
Tel: +1-603-883-2155
Tel: 888-6-BAUSCH
Fax: +1-603-883-0606
E-Mail: info@bauschdental.com
Internet: www.bauschdental.com

Bausch Articulating Papers (Australasia) Pty. Ltd
ABN 73093760402
G.P.O. Box 3733, Sydney NSW 2001, Australia
Tel: +61-2-9345-1945
Fax: +61-2-9345-1955
E-Mail: info@bauschdental.com.au
Internet: www.bauschdental.com.au

Bausch Articulating Papers Japan K. K.
7-104, Kikyogaoka 2 Ban-Cho
Nabari-City, Mie, 518-0622, Japan
Tel: +81-595-48-5780
Fax: +81-595-48-5787
E-Mail: info@bauschdental.jp
Internet: www.bauschdental.jp

Bausch Importacão de Materiais Odontológicos Ltda. EPP
Rua Paulo Eduardo Xavier de Toledo,
379 salas 8 e 9 Lt. 3 Q. 30.
13304-240 Itu-SP, Brasil
Tel: +55-11-4813 2806
Fax: +55-11-4813 2806
E-Mail: vendas@bausch.net
Internet: www.bausch.net

© 2013 Dr. Jean Bausch GmbH & Co. KG • 50769 Köln • Germany - © Bausch Articulating Papers, Inc. • Nashua, NH • U.S.A.
© 2013 Bausch Articulating Papers (Australasia) Pty. Ltd • Sydney • Australia - © Bausch Articulating Papers Japan K .K. • Nabari-City • Japan
© 2013 Bausch Importacão de Materiais Odontológicos Ltda. EPP • Itu-SP • Brasil
Alle Behandlungen in diesem Katalog sind Beispiele. Bausch ist nicht verantwortlich für die fehlerhafte Verwendung der Produkte.
All treatments shown in this brochure are only recommendations to the dentist.
The Bausch companies are not responsible for the results of misusing the Bausch products.

REF 9503 • 201301