



Bausch

Moyens de contrôle de l'articulé et de l'occlusion



...we make Occlusion visible®



Production en Rhénanie-Palatinat (Allemagne)



Bausch États-Unis



Bausch Japon



Bureaux à Cologne, Allemagne

...we make Occlusion visible®

Bausch - un nom et un concept pour les moyens de contrôle de l'articulé et de l'occlusion

La restauration physiologique correcte de l'occlusion reste encore aujourd'hui un des plus grands défis à relever pour les chirurgiens-dentistes et les prothésistes dentaires. De minimes contacts prématurés, de l'ordre du μ , peuvent déjà entraîner des troubles de l'occlusion. Les conditions occlusales se modifient en permanence à chaque intervention. Le fonctionnement des dents sur le plan statique et dynamique est, par conséquent, essentiel pour la réussite d'une thérapie. Le contrôle régulier de l'occlusion constitue une base solide pour la santé du patient.

Depuis 1953, la société Dr. Jean Bausch GmbH & Co. KG fabrique des moyens de contrôle spéciaux de l'articulé et de l'occlusion, dans le but de visualiser le plus fidèlement possible les relations occlusales. Les fondateurs de la société, Dr. Jean Bausch et Dr. Hans Bausch, chirurgiens-dentistes, ont reconnu très tôt la nécessité de mettre au point un papier à articuler sensible à la pression, afin de représenter en nuances de couleurs les différentes forces de mastication. Ce principe des nuances progressives de couleurs est un procédé important de contrôle, qui permet de déceler avec certitude les contacts prématurés.



Dr. Jean Bausch
*1890 †1966



Dr. Hans Bausch
*1928 †1998

Fabricant de pointe mondial, nous proposons grâce à un développement conséquent et une recherche constante de l'innovation, un large assortiment de différents papiers à articuler et de feuilles de contrôle de l'occlusion dans différentes épaisseurs, formes et couleurs. La visibilité du marquage, même sur des surfaces difficiles à contrôler comme la céramique ou l'or, est pour nous primordiale. Les produits Bausch sont utilisés dans plus de 120 pays. Tous les produits sont fabriqués dans le respect strict des directives de l'ordonnance européenne des produits médicaux et sont soumis au contrôle permanent de notre directeur d'assurance qualité. Les matières premières que nous utilisons ne présentent absolument aucun risque physiologique.

Cette brochure s'adresse surtout à l'utilisateur de nos produits et vise à l'aider à choisir le moyen de contrôle adéquat. Une occlusion fonctionnelle est d'une grande importance pour l'état de santé général du patient. Une approche interdisciplinaire de tous les symptômes pour établir un diagnostic et un traitement est devenue une pratique quotidienne. C'est la raison pour laquelle le contrôle de l'occlusion occupe une place très importante pendant le traitement.

Occlusion et interférences occlusales

occlusion	Contacts dentaires entre le maxillaire supérieur et la mandibule en conditions statique et dynamique
occlusion statique	Contacts dentaires en intercuspidation sans déplacement mandibulaire
occlusion dynamique	Contacts dentaires survenant suite à un déplacement mandibulaire
occlusion centrée	occlusion statique en position condylienne centrée (fig. 1)
occlusion maximale	(= intercuspidie maximale) = occlusion statique avec un maximum de contacts (fig. 2)
occlusion habituelle	occlusion statique observée habituellement (occlusion de convenance) (fig. 8)
Interférence occlusale - contact prématuré	contact prématuré d'une dent ou d'un groupe de dents en occlusion statique ou en occlusion dynamique
contact prématuré en relation centrée	contact prématuré d'une dent ou d'un groupe de dents en position condylienne centrée qui conduit le condyle vers une position excentrée lors de la réalisation de l'occlusion habituelle. (fig. 6)
occlusion traumatique	Contacts prématurés en occlusion statique et/ou en occlusion dynamique conduisant à une lésion de la dent et/ou du parodonte.

Source de la nomenclature : www.dgfdt.de

"CR" signifie Centric Relation (relation centrée)
"CO" signifie Centric Occlusion (occlusion centrée)

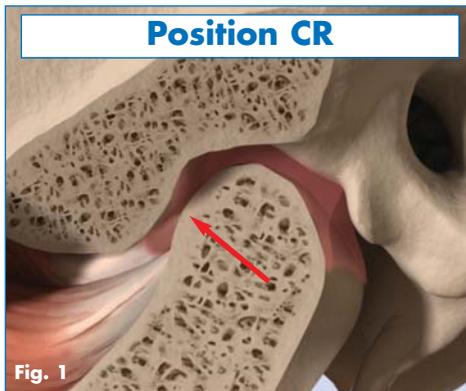


Fig. 1

Position condylienne centrée [angl.: centric relation] pas de déviation latérale crânio-ventrale de la position des deux condyles avec une relation physiologique entre le disque articulaire et le condyle et une sollicitation physiologique des structures tissulaires concernées.

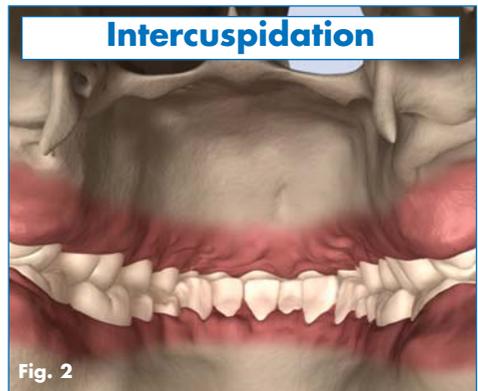
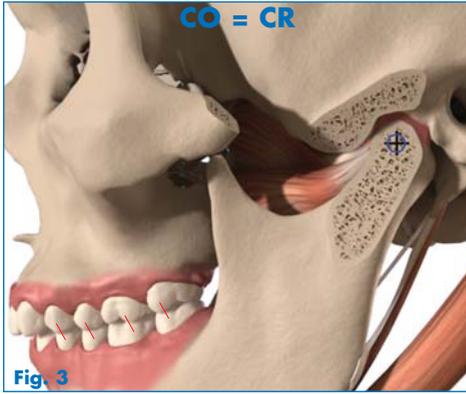
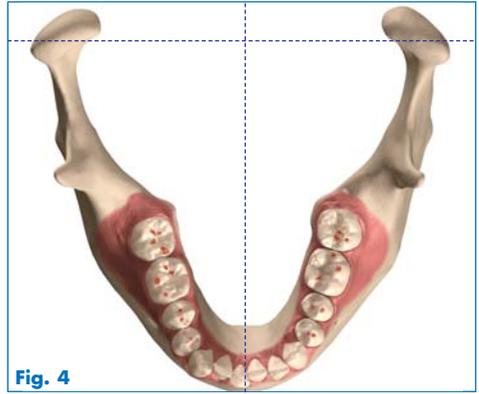


Fig. 2

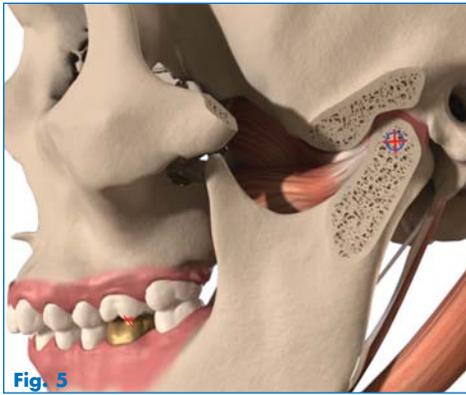
Occlusion maximale (= intercuspidie maximale) [angl.: maximal intercuspital position] occlusion statique avec le maximum de contacts. Toutes les dents sont en occlusion régulière avec une bonne relation cuspidie - fosse.



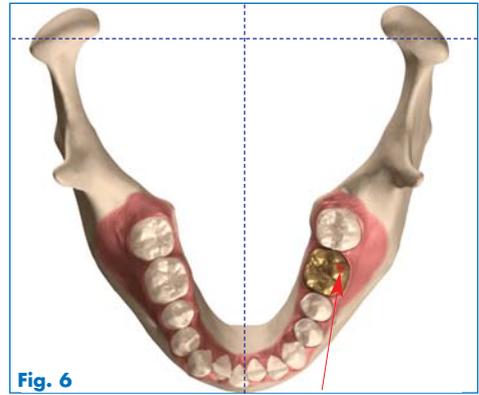
Condyles en position CR



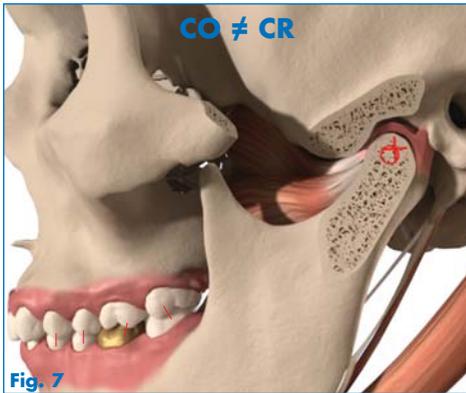
Contacts occlusaux en occlusion centrée



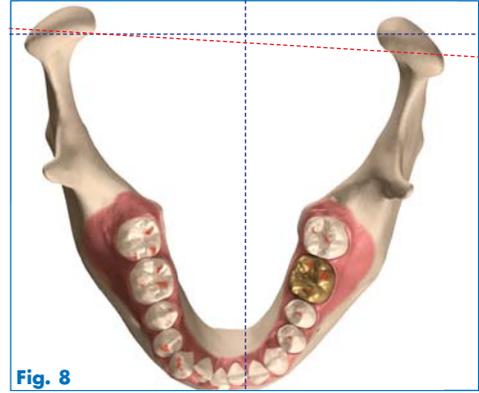
Condyles en position CR



Interférence occlusale



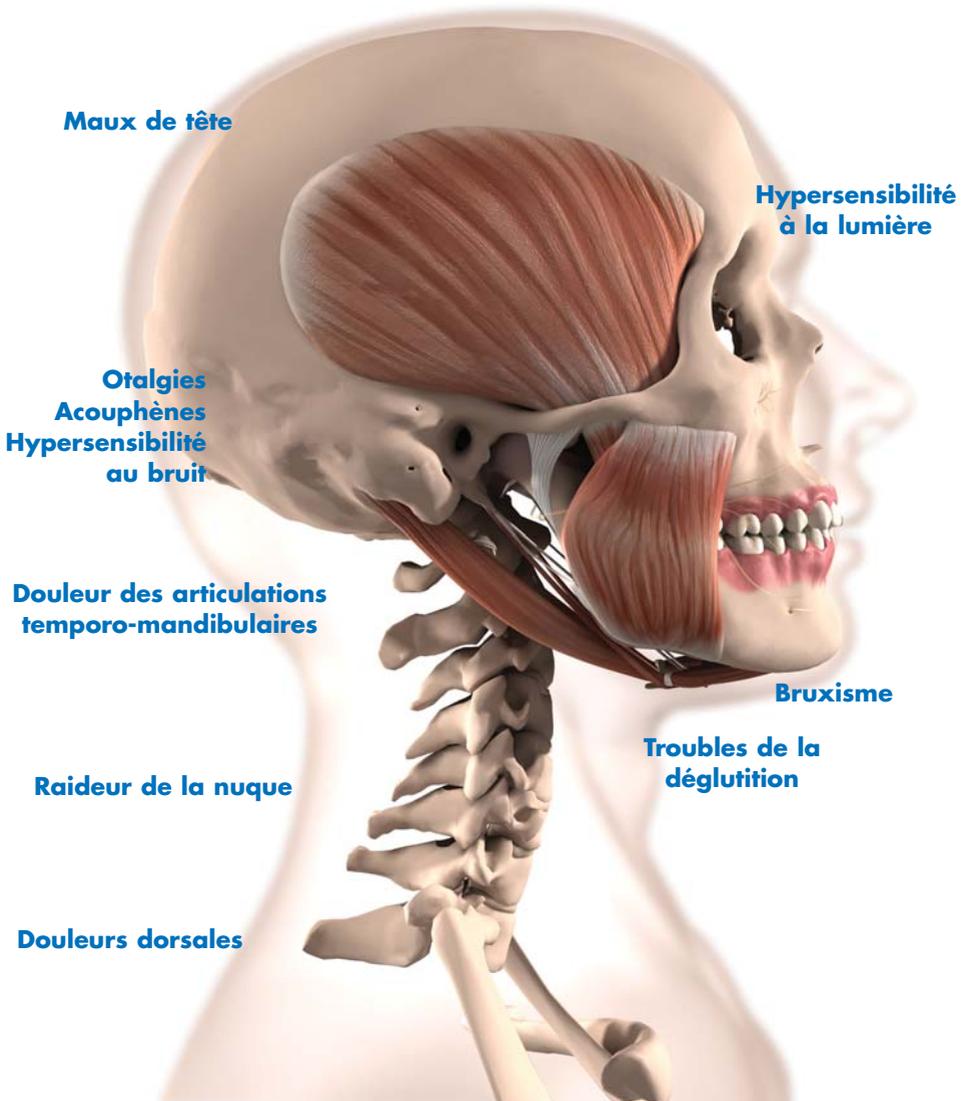
Nouveaux contacts occlusaux en occlusion maximale



Position excentrée des condyles en occlusion de convenance

Désordres cranio-mandibulaires (DCM)

Dysfonctionnement de l'appareil manducateur



L'occlusion et les éventuelles répercussions des interférences occlusales sur le patient

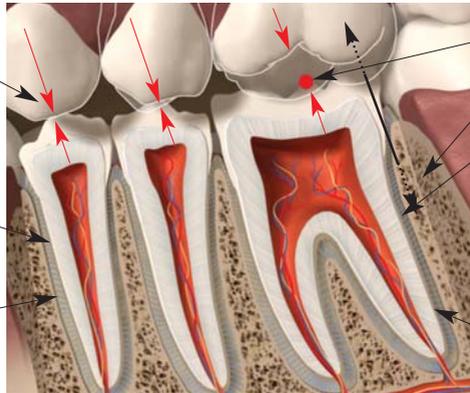
Chaque restauration, extraction, prothèse ainsi que les traitements orthodontiques modifient l'occlusion dans ses aspects statiques et dynamiques. Les moindres interférences occlusales, même de l'ordre de grandeur du μ , sont perçues sous forme d'informations par le système stomatognathique et considérées comme gênantes. Ceci peut conduire à l'apparition de bruxisme (grincement et serrement de dents) pouvant déclencher une surcharge fonctionnelle du système crânio-mandibulaire. Le plus souvent, les suites sont un excès des sollicitations induites sur les dents, le parodonte, les muscles et les articulations temporo-mandibulaires.

Particularités fonctionnelles des tissus de soutien dentaires

Force masticatrice lors des contacts inter-dentaires

Cément

"Propriocepteurs" récepteurs à adaptation rapide: réagissent au contact (dents antérieures)



Contact prématuré

Os alvéolaire

"Propriocepteurs" récepteurs à adaptation lente: réagissent à la pression

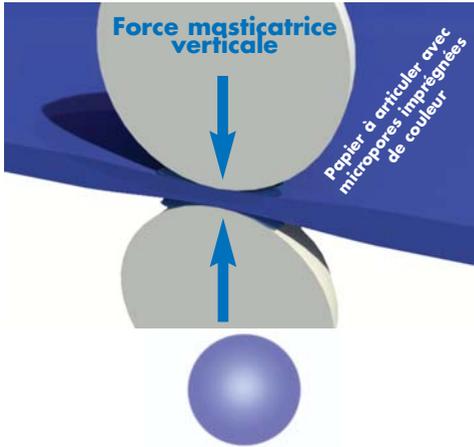
Les "fibres de Sharpey" (faisceaux de fibres de collagène) ont une fonction d'amortissement (mobilité individuelle dentaire maximale d'environ 20 μ)

Il n'est pas seulement important de pouvoir détecter très tôt les interférences intervenant dans le système crânio-maxillaire mais également de les éviter. Les nuisances iatrogènes peuvent provoquer chez le patient des dysfonctions en occlusion habituelle. Des dysfonctions aiguës comme le grincement ou le serrement des dents peuvent à la longue devenir chroniques.

Les patients présentant les symptômes typiques de désordres crânio-mandibulaires (DCM) suite à la pose d'obturations, de couronnes, de bridges ou bien suite à des traitements orthodontiques doivent absolument bénéficier d'un examen poussé de leur occlusion. Les contacts prématurés sont fréquemment perçus comme désagréables puisque les propriocepteurs réagissent à la pression. Le patient tente de compenser les interférences en recherchant une nouvelle intercuspitation habituelle entraînant de graves conséquences sur les structures tissulaires concernées.

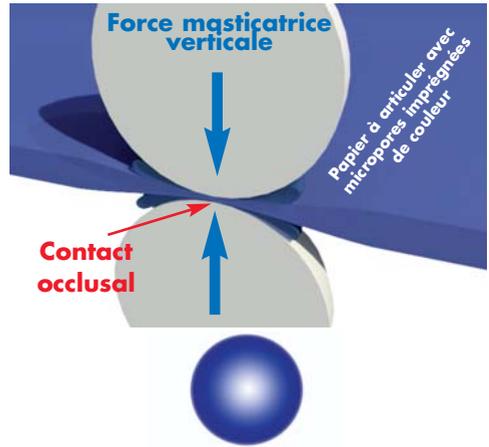
Le principe de la nuance progressive de couleur

Pression modérée

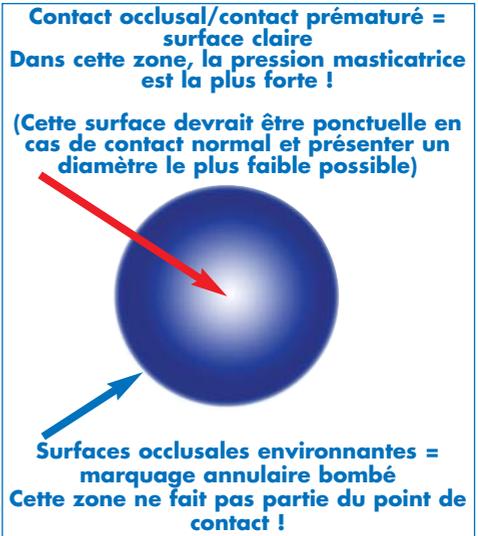
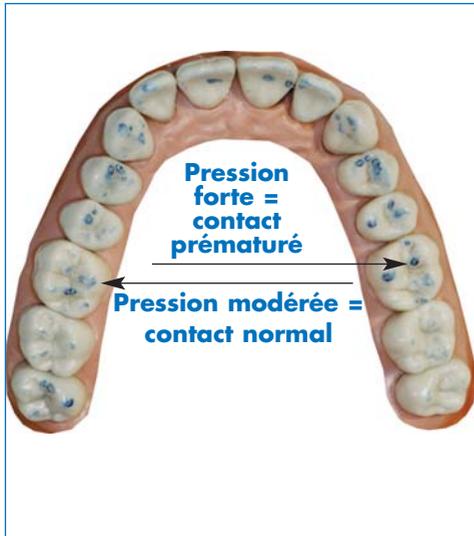


Une coloration occlusale claire ne représente pas un point de contact!

Pression forte



Une coloration occlusale foncée représente un point de contact ou un contact prématuré !



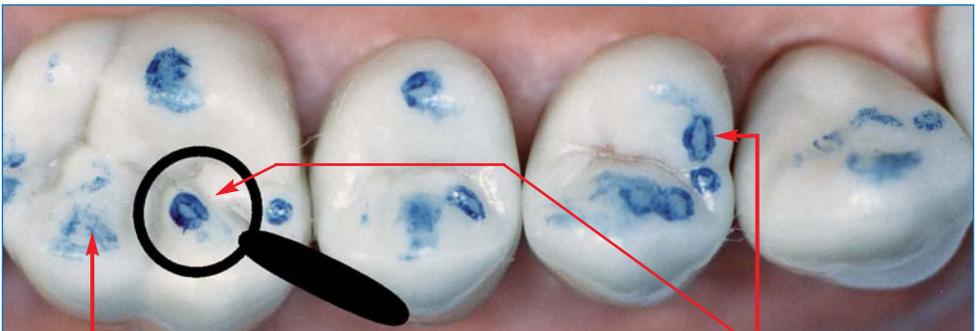
Détecter avec précision les contacts prématurés

Nous proposons un assortiment varié et soigneusement choisi pour le contrôle visuel de l'occlusion. Les exigences vis-à-vis de ces moyens de contrôle étant très diverses, il existe divers papiers et soies à articuler, feuilles de contrôle de l'occlusion permettant de réaliser une analyse précise des contacts dentaires en occlusion statique et en occlusion dynamique.

Pour visualiser de manière précise les points de contact sur les surfaces occlusales, nous préconisons l'emploi d'une combinaison de divers moyens de contrôle.

Pour objectiver l'occlusion statique, les papiers à articuler Bausch à nuance progressive de couleur sont parfaitement bien adaptés. La structure spongieuse du papier buvard doux retient le colorant qui sera exprimé sous l'effet de la pression. En cas de contacts fortement marqués (=forte pression masticatrice) une plus grande quantité de couleur sera déposée; pour les contacts moins prononcés (faible pression masticatrice), la quantité de couleur est moindre. Les contacts avec une forte pression laissent des marques fortement colorées, les contacts avec une faible pression se distinguent par des marques colorées plus claires. Un agent adhésif, le Transculase®, a été ajouté à ce papier afin que les points de contact puissent être tout aussi visibles sur des surfaces occlusales mouillées par la salive. À l'aide de ce papier à articuler répondant différemment aux degrés de pression, on obtient une représentation précise de la répartition des pressions en occlusion de convenance.

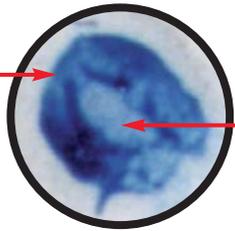
Dans la pratique, les combinaisons entre divers moyens de contrôle de l'occlusion ont fait leurs preuves pour l'interprétation visuelle des rapports occlusaux.



Pression légère

Forte pression

Marquage circulaire = AUCUN contact occlusal



Point de contact réel

Visualisation de l'occlusion

La combinaison entre le papier à articuler Bausch 200 μ ou Bausch PROGRESS 100[®] et la feuille d'occlusion Arti-Fol[®] 8 μ ou Arti-Fol[®] metallic 12 μ offre des avantages manifestes en particulier sur des surfaces occlusales difficiles comme l'or et la céramique. Le premier contrôle se fait avec du papier à articuler bleu. Les contacts sont immédiatement visibles. L'agent adhésif Transculase[®] est également reporté sous forme d'un film ashésif fin.

1ère étape : papier à articuler

Contrôle de l'occlusion avec du papier à articuler Bausch avec nuance progressive de couleur 200 μ ou Bausch PROGRESS 100[®] papier à articuler colorant progressif 100 μ .



Papier à articuler 200 μ

ou



PROGRESS 100[®]
100 μ



Différences entre papier et feuille

Papier progressif

- marque sous l'effet de la pression
- les contacts sont étendus
- indique des forces différentes
- pour le contrôle des points de contact statiques
- marque bien sur les surfaces occlusales humides

Feuille de contrôle occlusal

- marque sous l'effet du "coup"
- les contacts sont ponctuels
- marque avec précision uniquement les contacts prématurés
- pour le contrôle des contacts statiques et dynamiques



Les contacts bleus mettent en évidence la répartition de la pression occlusale. La coloration foncée implique une pression plus forte par opposition à la coloration plus claire.

avec la méthode en 2 phases

Dans un deuxième temps, on prend ensuite une feuille ultramince, de préférence rouge, cette couleur présente un grand pouvoir couvrant et un bon contraste avec le bleu. Le report de couleur de la feuille est considérablement amélioré grâce à la couche de Transculase®. Cette méthode offre la plus grande sécurité possible. Les points de contact ne peuvent pas être méconnus par défaut de marquage.

2ème étape : feuille d'occlusion

Contrôle de l'occlusion avec Bausch Arti-Fol® rouge 8µ ou Arti-Fol® metallic rouge 12µ

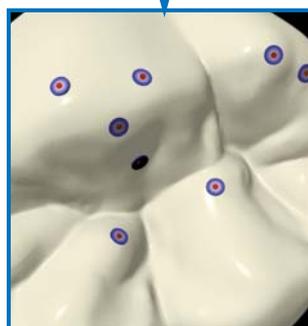
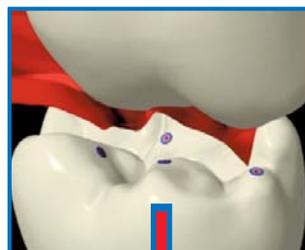


Arti-Fol® 8µ

ou



Arti-Fol® metallic
12µ



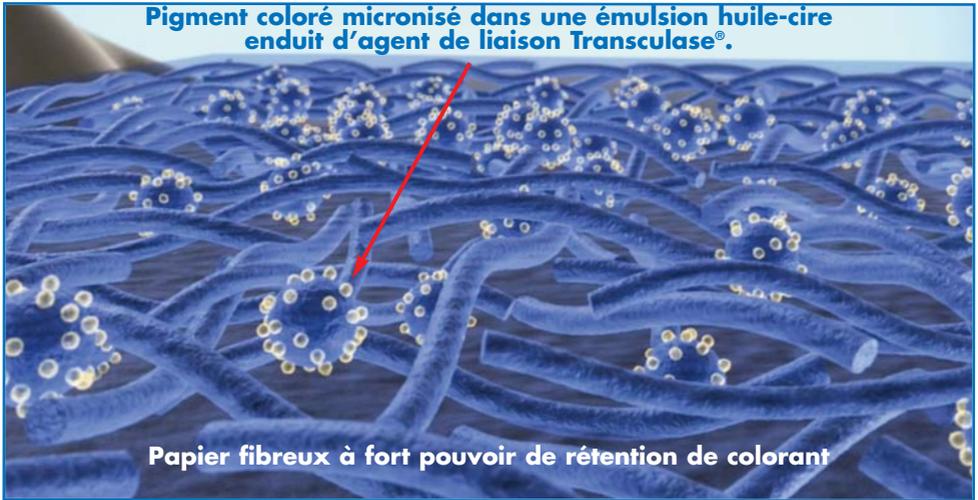
Les points laissés par la feuille de contrôle de l'occlusion ultramince sont plus visibles grâce à la couche d'agent adhésif Transculase®.

Merci de scanner le code avec votre smartphone pour accéder à une vidéo.



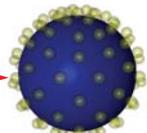
Papiers à articuler Bausch avec nuance progressive de couleur, 200 μ

Structure schématique du papier à articuler Bausch avec nuance progressive de couleur



Agent adhésif Transculase® pour l'amélioration du marquage sur les surfaces polies miroir comme l'or ou la céramique

Pigment coloré micronisé dans une émulsion cire-huile



Papiers à articuler Bausch avec nuance progressive de couleur, 200 μ



Le papier à articuler Bausch avec nuance progressive de couleur de 200 μ est le seul papier qui identifie les différentes forces occlusales par l'impression de nuances de couleur en fonction de la pression masticatoire:

UNE LÉGÈRE PRESSION OCCLUSALE DEVIENT CLAIRE - UNE FORTE PRESSION FONCÉE.

Le chirurgien-dentiste obtient en quelques secondes un relief précis de la distribution de la pression masticatoire. Les contacts prématurés se voient immédiatement et peuvent être meulés de façon ciblée.

Seul le papier à articuler Bausch avec nuance progressive de couleur de 200 μ peut montrer de façon aussi nette les interférences existantes de la pression masticatoire. Après avoir vérifié ou localisé les contacts inadéquats, il faut alors employer des moyens de contrôle plus minces, que nous proposons dans des épaisseurs allant jusqu'à 8 μ (Arti-Fol®).

<i>Conditionnement:</i>	<i>Contenu:</i>	<i>Couleur:</i>	<i>Référence:</i>
Cassette en plastique	300 feuilles	bleu	BK 01
Recharge	300 feuilles	bleu	BK 1001
Cassette en plastique	300 feuilles	rouge	BK 02
Recharge	300 feuilles	rouge	BK 1002
Cassette en plastique "fer à cheval"	50 feuilles	bleu	BK 03
Cassette en plastique "fer à cheval"	50 feuilles	rouge	BK 04
Carnets de bandes droites	300 feuilles	bleu	BK 05

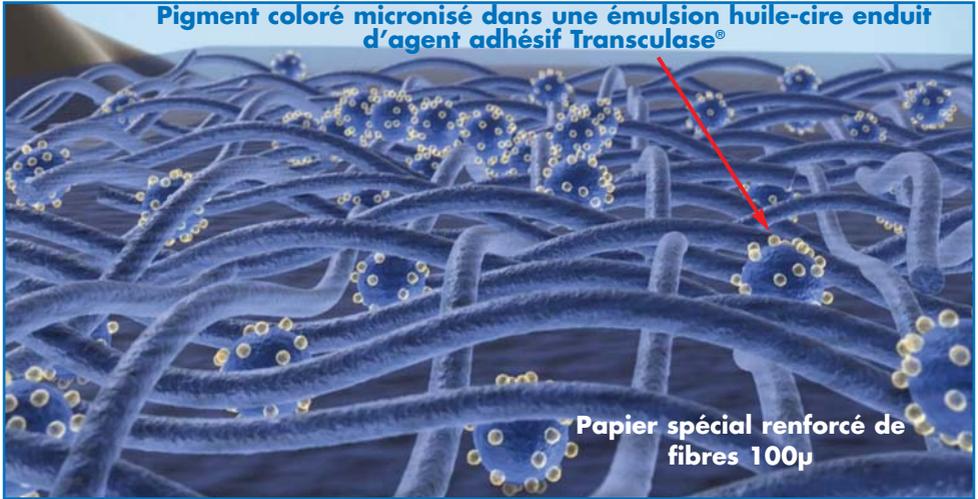
Merci de scanner le code avec votre
smartphone pour accéder à une vidéo.



PROGRESS 100® Bausch

Papiers à articuler colorant progressif, 100µ

Structure schématique de PROGRESS 100® Bausch



PROGRESS 100® Bausch

Papiers à articuler colorant progressif, 100µ



Ce papier souple renforcé de fibres à réserve de couleur importante s'adapte exactement à la surface occlusale. Avec sa coloration progressive, il marque précisément les points de contact occlusaux et les butées en centré.

Le papier fin de 100µ d'épaisseur seulement est imprégné de cires hydrophiles et d'huiles pharmaceutiques. Grâce à la combinaison unique avec l'agent adhésif Transculase®, il est ainsi possible de contrôler aussi les contacts difficiles sur des métaux hautement polis, des céramiques hautement glacées ou des surfaces humides.

Conditionnement:	Contenu:	Couleur:	Référence:
Cassette en plastique	300 feuilles	bleu	BK 51
Cassette en plastique	300 feuilles	rouge	BK 52
Cassette en plastique "fer à cheval"	50 feuilles	bleu	BK 53
Cassette en plastique "fer à cheval"	50 feuilles	rouge	BK 54
Boîte de bandes prédécoupées	50 feuilles	bleu	BK 57
Boîte de bandes prédécoupées	50 feuilles	rouge	BK 58

Merci de scanner le code avec votre smartphone pour accéder à une vidéo.

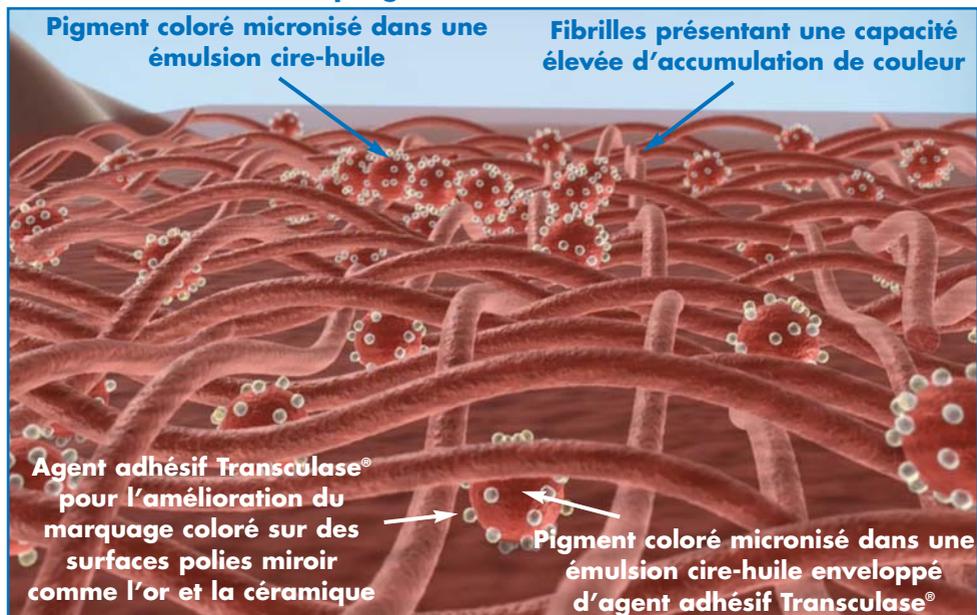


...we make Occlusion visible®

Soies d'articulation Bausch

avec nuance progressive de couleur, 80 μ

Structure schématique de la soie d'articulation Bausch avec nuance progressive de couleur



Soies d'articulation Bausch

avec nuance progressive de couleur, 80 μ



La soie d'articulation Bausch est une soie naturelle de qualité supérieure possédant les mêmes propriétés que notre papier à articuler avec nuance progressive de couleur de 200 μ . La soie est absolument résistante à la déchirure et s'adapte de manière optimale aux cuspidés et aux fosses en raison de sa faible épaisseur et de sa flexibilité. Le marquage de la soie est extrêmement précis et convient donc particulièrement bien aux préparations fines.

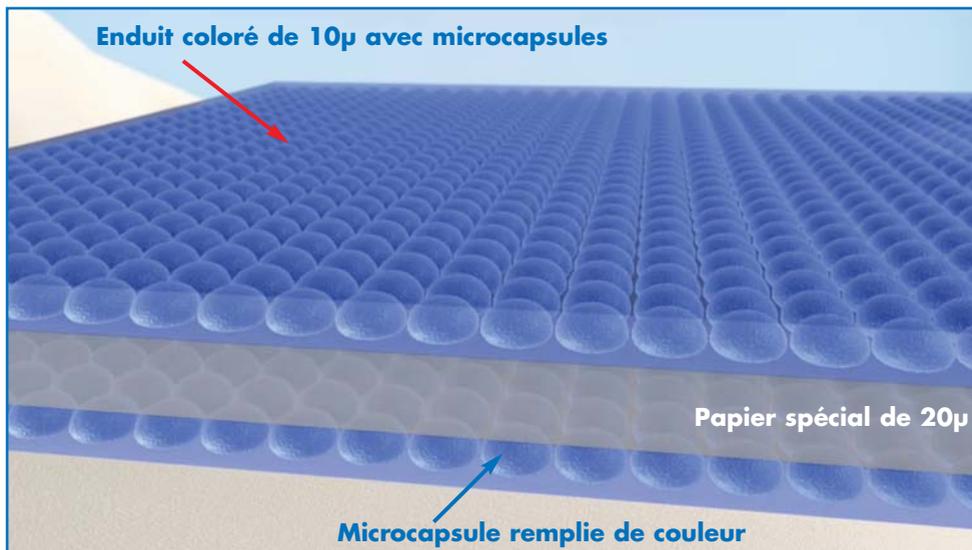
La soie naturelle se compose de fibrilles, une structure protéique tubulaire qui présente une capacité très élevée d'accumulation de couleur en raison de sa nature. La soie est tout particulièrement indiquée pour l'emploi sur le modèle car un ruban peut être utilisé jusqu'à dix fois et se révèle ainsi extrêmement économique.

<i>Conditionnement:</i>	<i>Contenu:</i>	<i>Couleur:</i>	<i>Référence:</i>
Rouleau 80 mm de largeur	3 m	rouge	BK 06
Rouleau 80 mm de largeur	3 m	vert	BK 876
Rouleau 80 mm de largeur	3 m	bleu	BK 877
Rouleau 16 mm de largeur	10 m	bleu	BK 07
Rouleau 16 mm de largeur	10 m	rouge	BK 08

Papiers d'occlusion Bausch

Arti-Check® microminces, 40µ

Structure schématique du papier d'occlusion
Bausch micromince



Repérage facilité des dents antérieures et des canines.



Marquage de l'occlusion centrée et du mouvement excentré en rouge ou en bleu.



Papiers d'occlusion Bausch

Arti-Check® microminces, 40µ



Les papiers d'occlusion Bausch microminces de 40µ sont des papiers extrêmement minces, résistants à la déchirure et enduits de couleurs liquides sur les deux faces. Ces papiers ont un comportement de marquage extrêmement précis compte tenu de la faible épaisseur du matériau. Ceci contribue ainsi à éviter des contacts erronés ou des marques de bavure. L'enduit spécial réalisé avec des couleurs liquides permet un marquage net de l'ensemble des contacts occlusaux ou interférences. Même les surfaces occlusales humectées de salive et difficiles à contrôler, comme par exemple l'or, la céramique, les surfaces métalliques polies miroir ou les matières synthétiques, ne posent pas de problème.

L'enduit coloré spécial avec des couleurs liquides se compose de nombreuses petites microcapsules remplies de couleur. Dès la moindre pression masticatoire légère, ces capsules éclatent et délivrent leur couleur de façon très manifeste. Un marquage répété est aussi possible car la couleur se régénère.

Les papiers d'occlusion Bausch microminces conviennent particulièrement bien pour visualiser les occlusions statiques et dynamiques en deux couleurs. Au cours de la première étape, on contrôle les contacts centrés (occlusion statique) en rouge, au cours de la deuxième étape les contacts excentrés (occlusion dynamique) en bleu. L'ordre des couleurs peut naturellement aussi être interverti.

<i>Conditionnement:</i>	<i>Contenu:</i>	<i>Couleur:</i>	<i>Référence:</i>
Carnets de bandes droites	200 feuilles	bleu	BK 09
Carnets de bandes droites	200 feuilles	rouge	BK 10
Boîte de feuilles 70 x 100 mm	100 feuilles	bleu	BK 11
Boîte de feuilles 70 x 100 mm	100 feuilles	rouge	BK 12
Rouleau en distributeur 16 mm de largeur	15 m	bleu	BK 13
Rouleau en distributeur 16 mm de largeur	15 m	rouge	BK 14
Rouleau en distributeur 22 mm de largeur	10 m	bleu	BK 15
Rouleau en distributeur 22 mm de largeur	10 m	rouge	BK 16
Recharge 16 mm de largeur	15 m	bleu	BK 1013
Recharge 16 mm de largeur	15 m	rouge	BK 1014
Recharge 22 mm de largeur	10 m	bleu	BK 1015
Recharge 22 mm de largeur	10 m	rouge	BK 1016

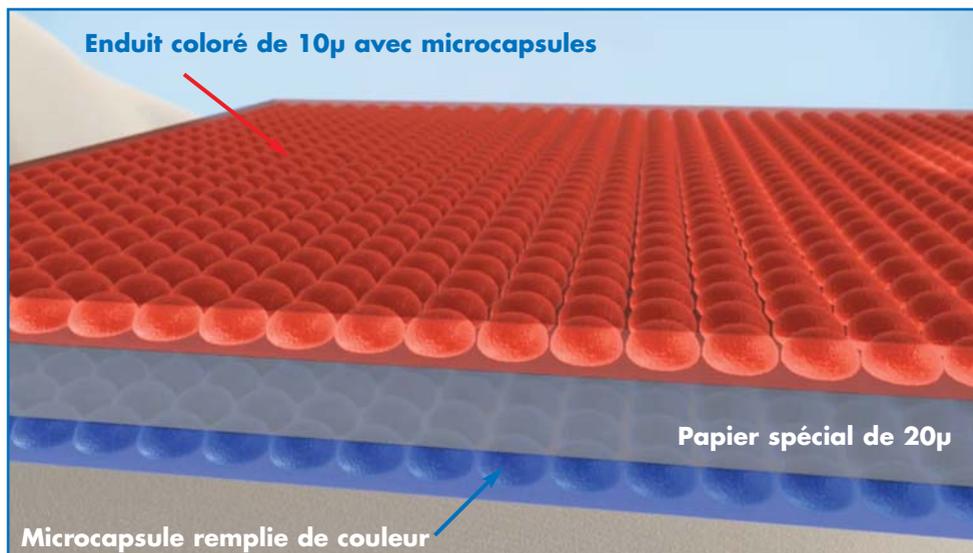
Merci de scanner le code avec votre smartphone pour accéder à une vidéo.



Papiers d'occlusion Bausch

Arti-Check® microminces, 40µ

Structure schématique du papier d'occlusion
Bausch micromince



Contrôle de gouttières occlusales



Contrôle de prothèses totales selon le
concept de l'occlusion bilatérale
équilibrée

Papiers d'occlusion Bausch

Arti-Check® microminces, 40µ



Les papiers d'occlusion Bausch microminces de 40µ sont aussi disponibles en forme de fer à cheval. Le papier prédécoupé s'applique facilement sans pince ni fourchette d'occlusion. Tous les papiers en fer à cheval sont livrés dans des distributeurs en plastique permettant de les prélever facilement d'une main.

Le praticien peut reconnaître immédiatement quel est le côté occlusal préféré. Un marquage régulier de tous les contacts est particulièrement recommandé lorsque l'on contrôle l'occlusion dans le cas de prothèses totales qui se basent essentiellement sur le concept d'une occlusion bilatérale équilibrée.

Un marquage uniforme de la totalité de l'arc dentaire est indispensable lors de l'ajustement d'accessoires occlusaux (gouttières occlusales). Les papiers en fer à cheval Bausch sont ici d'une grande aide, surtout lors du contrôle des contacts sur des surfaces en matière synthétique humectées de salive.

<i>Conditionnement:</i>	<i>Contenu:</i>	<i>Couleur:</i>	<i>Référence:</i>
Cassette en plastique "fer à cheval"	150 feuilles	bleu	BK 17
Cassette en plastique "fer à cheval"	150 feuilles	rouge	BK 18
Carnets de bandes droites	200 feuilles	bleu/rouge	BK 80
Cassette en plastique "fer à cheval"	150 feuilles	bleu/rouge	BK 81
Boîte de bandes prédécoupées	200 feuilles	bleu	BK 61
Boîte de bandes prédécoupées	200 feuilles	rouge	BK 62
Boîte de bandes prédécoupées	200 feuilles	bleu/rouge	BK 63

Arti-Fol® metallic Bausch

Feuille Shimstock noir/rouge BK 28, 12 μ

Structure schématique de l'Arti-Fol® metallic Bausch - noir/rouge BK 28



Kit de connection Arti-Fol®
pour Arti-Fol® Plastique et Arti-Fol® metallic

pour 2 distributeurs	BK 902
pour 3 distributeurs	BK 903
pour 4 distributeurs	BK 904
pour 5 distributeurs	BK 905



Arti-Fol® metallic Bausch

Feuille Shimstock noir/rouge BK 28, 12µ



La combinaison unique d'une feuille de métal high-tech (feuille Shimstock de 12µ) et d'un enduit coloré sur les deux faces de la feuille métallisée, sous la forme de pigments colorés microfins broyés, permet un marquage clair et visible de tous les contacts occlusaux. L'Arti-Fol® metallic BK 28 marque avec précision les surfaces occlusales, même mouillées.

Par conséquent, elle peut être utilisée universellement pour tous les matériaux tels que le métal, la céramique, les résines y compris les composites ainsi que pour les dents naturelles.

Le matériau permet un meulage efficace, par exemple dans le cas de gouttières de relaxation et d'occlusion (bruxisme). Les positions centrées tout comme les mouvements excentrés s'enregistrent nettement sur le dispositif occlusal.

Les deux couleurs différentes font apparaître la position centrée et les mouvements excentrés les uns après les autres en utilisant une seule feuille.

<u>Conditionnement:</u>		<u>Largeur:</u>		<u>Couleur:</u>	<u>Référence:</u>
Rouleau 20 m en distributeur	double face	22	mm	noir/rouge	BK 28
Rouleau 20 m recharge	double face	22	mm	noir/rouge	BK 1028

Merci de scanner le code avec votre smartphone pour accéder à une vidéo.



Arti-Fol® metallic Bausch

Feuilles Shimstock, 12 μ

Structure schématique de l'Arti-Fol® metallic Bausch

Enduit coloré de 6 μ composé de cires avec des constituants hydrophiles



Arti-Fol® metallic Bausch

Feuilles Shimstock, 12µ



L'Arti-Fol® metallic de 12µ est une feuille de contrôle de haute technologie aux propriétés nettement plus poussées. Elle se compose d'une feuille de polyester métallisée (feuille Shimstock) de 12µ d'épaisseur seulement. L'association d'un enduit coloré d'une composition spéciale et d'une feuille métallisée présente des avantages déterminants pour certaines applications. Cette feuille se caractérise par un très bon report de couleur. Les points de contact se voient particulièrement bien sur la céramique ou sur les surfaces métalliques polies brillantes. L'utilisation d'une feuille métallisée permet aussi de réduire nettement le problème de la charge statique. La feuille peut être appliquée facilement même sans l'aide de pinces. Le matériau est également très résistant à la déchirure et convient donc bien au contrôle de la résilience. A l'inverse des feuilles Shimstock habituelles, l'Arti-Fol® metallic marque exactement le point de contact concerné. Le verso métallisé de la feuille permet aussi d'éviter de confondre le côté enduit et celui sans enduit. En raison de sa forte résistance à la déchirure et de la faible épaisseur du matériau, l'Arti-Fol® metallic est parfaitement adaptée au contrôle des contacts proximaux lors de la mise en place de bridges ou de couronnes. Les feuilles de 8 mm de largeur se laissent facilement appliquer à l'aide de la pince Arti-Fol® BK 145 pour contacts proximaux. L'Arti-Fol® metallic est disponible en quatre couleurs différentes. En complément des Arti-Fol® metallic, nous proposons la feuille Shimstock classique sans enduit coloré, en 8 mm et 16 mm de largeur.

<i>Conditionnement:</i>		<i>Largeur:</i>	<i>Couleur:</i>	<i>Référence:</i>
Rouleau 20 m en distributeur	simple face	22 mm	noir	BK 30
Rouleau 20 m en distributeur	simple face	22 mm	rouge	BK 31
Rouleau 20 m en distributeur	simple face	22 mm	vert	BK 32
Rouleau 20 m en distributeur	simple face	22 mm	bleu	BK 33
Boîte 100 feuilles (8mm x 60mm)	simple face	8 mm	rouge	BK 35
Boîte 100 feuilles (8mm x 60mm)	sans enduit	8 mm	-	BK 38
Rouleau 20 m en distributeur	sans enduit	16 mm	-	BK 39
Rouleau 20 m	simple face	75 mm	noir	BK 730
Rouleau 20 m	simple face	75 mm	rouge	BK 731

Merci de scanner le code avec votre smartphone pour accéder à une vidéo.



Feuilles Arti-Fol® Bausch

plastiques ultraminesces, 8µ

Structure schématique de l'Arti-Fol® Bausch



Feuilles Arti-Fol® Bausch

plastiques ultraminesces, 8µ



Même de très petits contacts prématurés de l'ordre du micron peuvent provoquer des troubles fonctionnels (le plus souvent un syndrome douloureux de dysfonctionnement) chez les patients et même gêner considérablement la déglutition. La visualisation des conditions de contact occlusal impose donc une exigence très élevée au moyen de contrôle. Souvent les contacts occlusaux n'ont qu'un très faible diamètre très difficile à reconnaître sur la céramique ou les surfaces métalliques polies brillantes. Le moyen de contrôle doit être extrêmement fin pour garantir une visualisation exacte des contacts d'occlusion réels, avec des contours nets. En cas de mouvements excentrés ainsi que lors du contrôle de la résilience, le matériau de contrôle doit présenter une certaine résistance à la déchirure. Les feuilles de contrôle de l'occlusion Bausch répondent à ces exigences et se caractérisent surtout par un marquage coloré intense même sur des surfaces difficiles à contrôler. L'enduit coloré de 8µ d'épaisseur seulement, constitué de cire et de pigment, contient de plus des composants hydrophiles pour améliorer nettement le report de couleur sur les surfaces occlusales humides.

Les feuilles d'occlusion Arti-Fol® Bausch conviennent particulièrement bien à la visualisation des occlusions statiques et dynamiques en plusieurs couleurs. Au cours de la première étape, on contrôle les contacts centrés (occlusion statique) en rouge et au cours de la deuxième étape, les contacts excentrés (occlusion dynamique) en noir. L'ordre des couleurs peut ici aussi varier. Afin de représenter de manière encore plus précise l'occlusion dynamique, plusieurs couleurs peuvent aussi être utilisées. Arti-Fol® Bausch est disponible en 5 couleurs différentes. Pour visualiser des contacts antagonistes, toutes les feuilles sont aussi disponibles avec un enduit coloré double face.

<u>Conditionnement:</u>		<u>Largeur:</u>	<u>Couleur:</u>	<u>Référence:</u>	<u>Recharge:</u>
Rouleau 20 m en distributeur	simple face	22 mm	noir	BK 20	BK 1020
Rouleau 20 m en distributeur	simple face	22 mm	rouge	BK 21	BK 1021
Rouleau 20 m en distributeur	simple face	22 mm	vert	BK 22	BK 1022
Rouleau 20 m en distributeur	simple face	22 mm	bleu	BK 23	BK 1023
Rouleau 20 m en distributeur	double face	22 mm	noir	BK 24	BK 1024
Rouleau 20 m en distributeur	double face	22 mm	rouge	BK 25	BK 1025
Rouleau 20 m en distributeur	double face	22 mm	vert	BK 26	BK 1026
Rouleau 20 m en distributeur	double face	22 mm	bleu	BK 27	BK 1027
Rouleau 20 m en distributeur	simple face	22 mm	blanc	BK 29	BK 1029

Merci de scanner le code avec votre smartphone pour accéder à une vidéo.

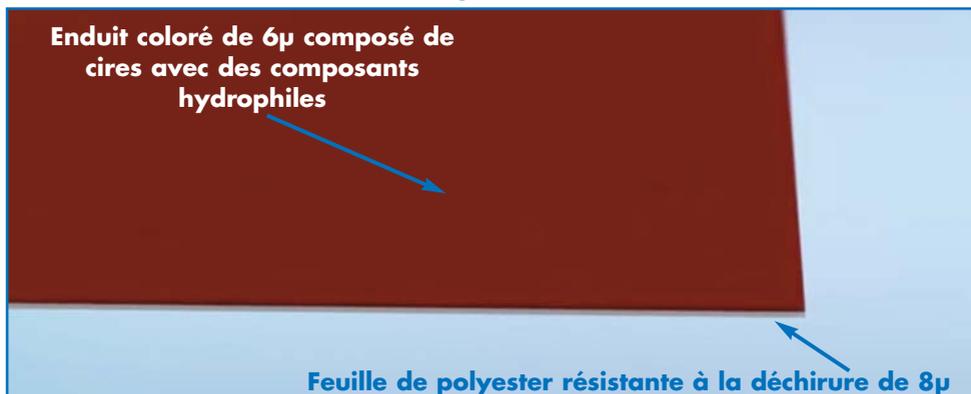


...we make Occlusion visible®

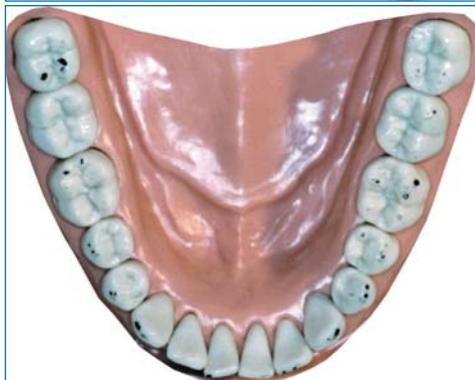
Feuilles Arti-Fol® Bausch

plastiques ultraminesces, 8 μ , en 75 mm de largeur

Structure schématique de l'Arti-Fol® Bausch



Support Bausch en forme de "Y" pour Arti-Fol® de 75 mm de largeur. Le support est destiné à une utilisation dans l'articulateur.



Arti-Fol® BK 29 ou BK 79 blanche pour contrôler les contacts sur de la cire colorée pour couronnes

Feuilles Arti-Fol® Bausch

plastiques ultramines, 8 μ , en 75 mm de largeur



En complément des feuilles de contrôle de l'occlusion de 22 mm de largeur, toutes les couleurs sont aussi disponibles en 75 mm de largeur dans notre gamme. Les grandes feuilles sont essentiellement utilisées au laboratoire. La totalité de l'arc dentaire peut être ainsi aisément contrôlée. Il est indispensable de contrôler la totalité des surfaces occlusales, surtout lors de l'ajustement de prothèses totales ou de gouttières occlusales. Pour un maniement facile, nous proposons notre support de feuille spécial BK 140. Ce support est conçu de telle sorte qu'il ne gêne pas la tige incisive de l'articulateur. Comme pour les feuilles de 22 mm de largeur, toutes les feuilles de 75 mm de largeur sont disponibles en cinq couleurs différentes. Le prothésiste peut ici aussi utiliser différentes couleurs pour différents mouvements. Dans les articulateurs entièrement réglables, on peut ainsi représenter précisément les mouvements de proclulsion, latéroclulsion, rétroclulsion ainsi que des contacts en occlusion centrée et équilibrée, dans différentes couleurs. Les feuilles de 75 mm de largeur sont aussi disponibles avec un enduit coloré double face pour marquer les contacts antagonistes.

Dans sa gamme, Bausch propose également une feuille d'occlusion blanche qui convient particulièrement bien au contrôle des contacts sur des surfaces en cire. Les points de contact blancs offrent un très bon contraste sur les surfaces foncées, en particulier sur la cire bleue ou grise des couronnes. Les points de contact de cette feuille se voient aussi très bien sur les surfaces métalliques polies brillantes.

Conditionnement:		Largeur:	Couleur:	Référence:
Rouleau 20 m	simple face	75 mm	noir	BK 70
Rouleau 20 m	simple face	75 mm	rouge	BK 71
Rouleau 20 m	simple face	75 mm	vert	BK 72
Rouleau 20 m	simple face	75 mm	bleu	BK 73
Rouleau 15 m	double face	75 mm	noir	BK 74
Rouleau 15 m	double face	75 mm	rouge	BK 75
Rouleau 15 m	double face	75 mm	vert	BK 76
Rouleau 15 m	double face	75 mm	bleu	BK 77
Rouleau 20 m	simple face	75 mm	blanc	BK 79

Conditionnement:	Couleur:	Référence:
Distributeur pour rouleaux de 75mm de largeur	transparent	BK 137
Support Bausch en forme de „Y“		BK 140

Feuilles Gnatho Bausch

Feuilles occlusales douces, 16 μ

Structure schématique de la feuille Gnatho Bausch

Feuille de polyester
flexible de 16 μ



Feuilles Gnatho Bausch

Feuilles occlusales douces, 16µ



La feuille Gnatho de Bausch a été mise au point pour répondre à la demande de nombreux utilisateurs désirant une feuille particulièrement douce et flexible.
Les propriétés particulières suivantes font toute la distinction de la feuille Gnatho :

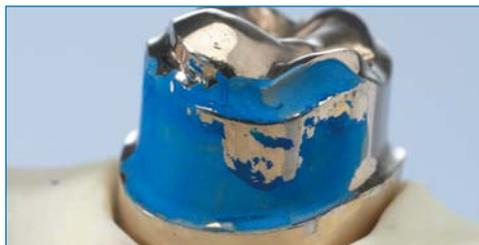
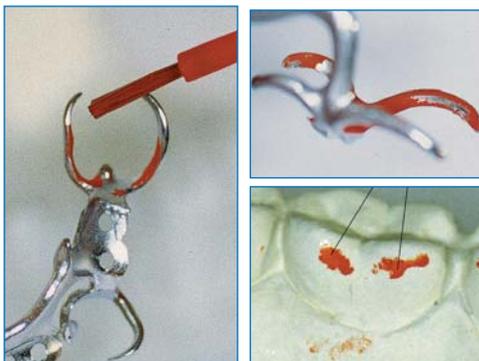
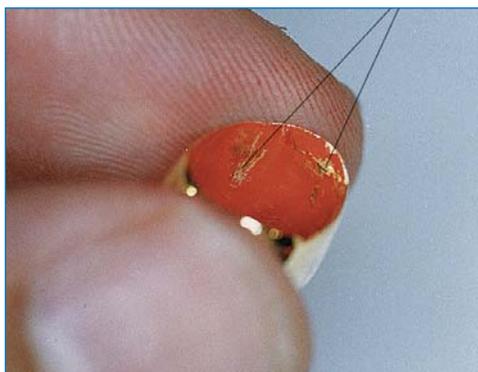
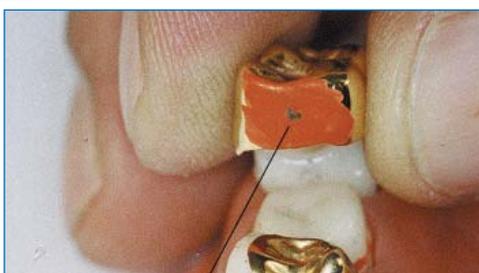
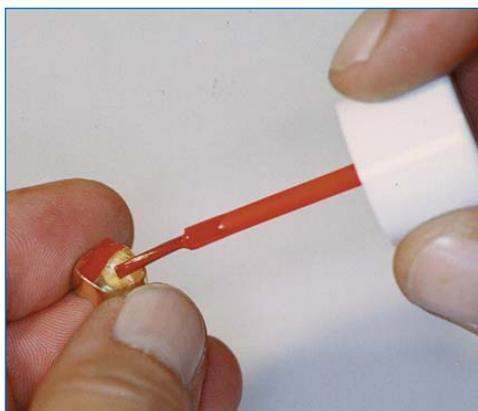
- Feuille polyéthylène particulièrement mince de 16µ
- Enduit coloré doux de 6 µ composé de cires avec des composants hydrophiles
- Résistance particulièrement bonne à la déchirure

Cette feuille unique s'adapte de manière optimale à chaque surface occlusale. La flexibilité de la feuille en polyéthylène ainsi que l'enduit coloré souple permettent de contrôler avec précision les points de contact réels.

Conditionnement:		Largeur:	Couleur:	Référence:
Boîte de 50 feuilles	simple face	20 x 60 mm	noir	BK 120
Boîte de 50 feuilles	simple face	20 x 60 mm	rouge	BK 121
Boîte de 50 feuilles	simple face	20 x 60 mm	vert	BK 122
Boîte de 50 feuilles	simple face	20 x 60 mm	bleu	BK 123
Boîte de 50 feuilles	simple face	70 x 100 mm	noir	BK 170
Boîte de 50 feuilles	simple face	70 x 100 mm	rouge	BK 171
Boîte de 50 feuilles	simple face	70 x 100 mm	vert	BK 172
Boîte de 50 feuilles	simple face	70 x 100 mm	bleu	BK 173

Arti-Spot®

Indicateur High-Spot



Arti-Spot®

Indicateur High-Spot



Arti-Spot® est une couleur pour contact destinée au contrôle de l'adéquation parfaite de couronnes, inlays, onlays, couronnes télescopiques, crochets et surfaces de friction d'attachements.

Arti-Spot® s'applique au pinceau sur la surface à contrôler et laisse un film d'environ 3µ au bout de quelques secondes d'évaporation du solvant. Chaque contact détruit la pellicule de couleur exactement à l'endroit du contact. Le support luit alors nettement par transparence à cet endroit, permettant ainsi de reconnaître immédiatement le point perturbateur.

Arti-Spot® peut aussi être utilisé comme moyen de contrôle des points de contact sur les surfaces occlusales polies brillantes, comme l'or ou la céramique. Le colorant alimentaire d'Arti-Spot® est absolument dépourvu de toxicité.

Après emploi, Arti-Spot® s'élimine facilement: l'eau chaude avec abrasion mécanique (brosse à dents ou brosse interdentaire), l'alcool, l'alcool isopropylique ou le jet de vapeur détachent même les derniers résidus de couleur. Une fine brosse permet aussi d'éliminer Arti-Spot® des modèles en plâtre isolés.

Conditionnement:	Couleur:	Contenu:		Référence:
Arti-Spot® 1	blanc	15 ml	pour métaux	BK 85
Arti-Spot® 2	rouge	15 ml	pour porcelaine	BK 86
Arti-Spot® 3	bleu	15 ml	pour frictions	BK 87

Merci de scanner le code avec votre smartphone pour accéder à une vidéo.



Arti-Spray®

Spray pour occlusion



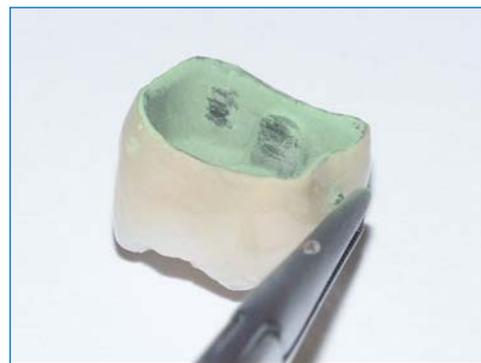
Vaporiser dans la couronne



Diffuseur de précision pour
Arti-Spray® BK 289



Contacts proximaux



Interférence sur la face intérieure d'une
couronne

Arti-Spray®

Spray pour occlusion



Arti-Spray® est un indicateur coloré universel pour contrôler les contacts occlusaux et l'adéquation parfaite des couronnes et des bridges.

Arti-Spray® est facile à doser et forme une fine couche de couleur, qui est facile à enlever entièrement à l'eau.

Mode d'emploi: agiter l'atomiseur avant emploi et pulvériser légèrement les surfaces occlusales ou l'intrado des couronnes et des bridges, à une distance de 3 à 5 cm. Tous les points de contact sont facilement reconnaissables en tant que zones inadéquates dans le film coloré. Marquer éventuellement les points de contact avec un crayon de couleur ou une feuille de contrôle Arti-Fol® Bausch pour des contrôles ultérieurs. Arti-Spray® peut aussi être utilisé pour les contacts proximaux lors de l'ajustement de couronnes et de bridges.

Arti-Spray® contient des composants physiologiques inoffensifs conformes aux exigences de la loi sur les produits médicaux.

Conditionnement:	Couleur:	Contenu:	Référence:
Arti-Spray®	blanc	75 ml	BK 285
Arti-Spray®	rouge	75 ml	BK 286
Arti-Spray®	bleu	75 ml	BK 287
Arti-Spray®	vert	75 ml	BK 288
Diffuseur de précision			BK 289

Merci de scanner le code avec votre smartphone pour accéder à une vidéo.



Exact-Liner Bausch - BIO-Ink

Pâte abrasive Bausch



Fig. 1
Localisation de la zone de pression

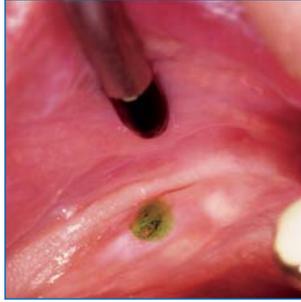
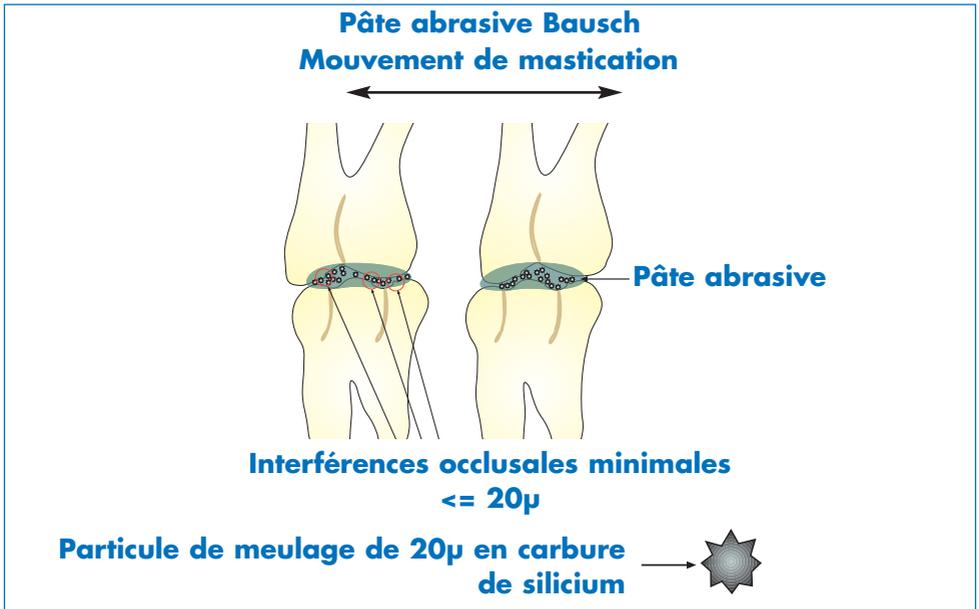


Fig. 2
Marquage de la zone de pression avec BIO-Ink



Fig. 3
Reproduction de contact par coloration sur la prothèse



Exact-Liner Bausch - BIO-Ink

Pâte abrasive Bausch



L'Exact-Liner Bausch est un instrument médical stérilisable destiné au marquage des zones de pression, de la ligne vibrante (délimitant palais dur et palais mou) ainsi que des lignes sur la muqueuse buccale.

<i>Conditionnement:</i>		<i>Couleur:</i>	<i>Référence:</i>
Exact-Liner	Complet avec 5 mines de couleur	vert	BK 200
Exact-Liner	Boîte de 25 mines de rechange	vert	BK 201

Bausch Intra Oral Ink = BIO-Ink convient également pour marquer les zones de pression des prothèses. BIO-Ink est une solution aqueuse d'un colorant alimentaire vert d'une viscosité accrue. BIO-Ink s'applique directement sur la muqueuse buccale à l'aide d'une boulette ou d'un cylindre de coton. La zone de pression peut être colorée sans douleur au moyen du coton doux. Une fois séchée, la prothèse est remise en place. La reproduction de contact par coloration verte est nettement reconnaissable sur la face inférieure de la prothèse et permet de localiser la zone de pression.

<i>Conditionnement:</i>		<i>Couleur:</i>	<i>Référence:</i>
BIO-Ink	Bausch Intra Oral Ink pour zones de pression	vert	BK 209

Une interférence occlusale de seulement 15µ peut occasionner une forte gêne. Il est souvent très difficile de localiser exactement ces interférences minimes et de les supprimer par meulage. Grâce à son grain fin abrasif de 20µ à base de carbonate de silicium, la pâte abrasive Bausch appliquée en faible quantité sur les zones concernées présente un pouvoir de polissage ainsi qu'une capacité d'abrasion suffisante pour aplanir ces zones.

<i>Conditionnement:</i>	<i>Contenu:</i>	<i>Référence:</i>
Pâte abrasive Bausch	30 g	BK 97

Bausch Fleximeter-Strips

Jauges d'épaisseur souples



Bausch Fleximeter-Strips

Jauges d'épaisseur souples



Les Fleximeter-Strips sont des accessoires pratiques autant pour le chirurgien-dentiste que pour le prothésiste dentaire. Les Fleximeter-Strips sont des jauges d'épaisseur souples en trois épaisseurs différentes servant à mesurer les hauteurs de préparation lors du meulage des dents pour les restaurations (par exemple couronnes, bridges ou couronnes télescopiques). Les épaisseurs des Fleximeter-Strips de 1,0 mm, 1,5 mm et 2,0 mm peuvent aussi être utilisées pour augmenter la dimension verticale d'occlusion (DVO) selon une valeur définie. Le matériau utilisé est un silicone spécial pouvant être stérilisé jusqu'à 200° C.

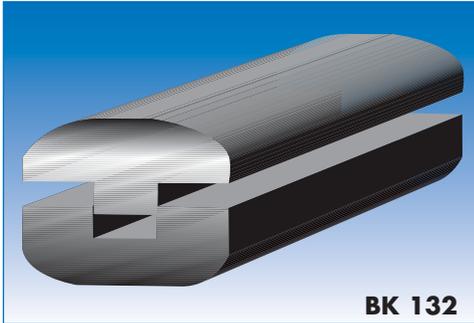
Une couche de colorant peut être appliquée sur les Fleximeter-Strips avec de l'Arti-Spot® ou de l'Arti-Spray®. On dispose ainsi, pour le contrôle de la hauteur de préparation, d'un indicateur pratique qui permet de signaler une hauteur de préparation insuffisante au moyen d'un marquage coloré.

Conditionnement:	Contenu:	Épaisseur:	Couleur:	Référence:
Fleximeter-Strips	15 unités	1,0 mm	rose	BK 250
Fleximeter-Strips	15 unités	1,5 mm	vert	BK 251
Fleximeter-Strips	15 unités	2,0 mm	bleu	BK 252
Fleximeter-Strips	15 unités	assortiment	assortiment	BK 253
Fleximeter-Strips	3 unités	assortiment	assortiment	BK 254

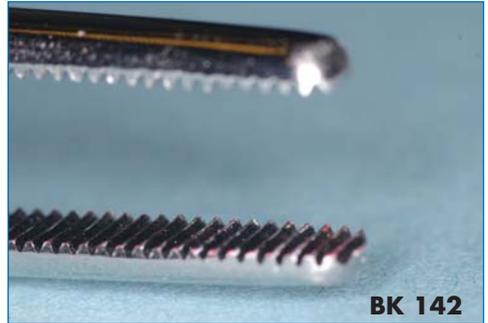
Merci de scanner le code avec votre smartphone pour accéder à une vidéo.



Fourchettes d'occlusion souple Pinces Arti-Fol® Bausch

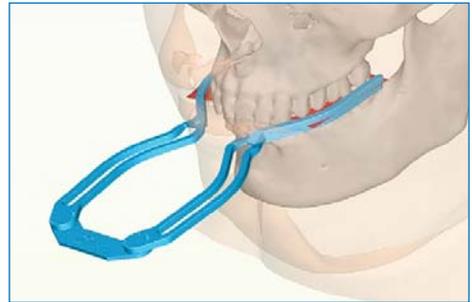
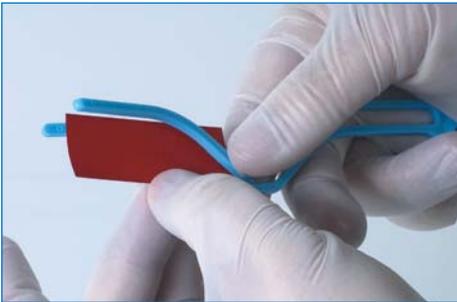


BK 132



BK 142

Fix-Clip BK 143



Arti-Grip™ BK 146



Fourchettes d'occlusion souple Pincers Arti-Fol® Bausch



Notre fourchette d'occlusion souple est une combinaison de deux pincers courbes BK 133 et d'une poignée en caoutchouc BK 130. Les pincers sont simplement enfoncées dans la poignée en caoutchouc et restent mobiles dans celle-ci.

La fourchette d'occlusion convient particulièrement bien au maintien du papier d'occlusion micromince ou des feuilles de contrôle de l'occlusion ultraminces.

Conditionnement:

Poignée en caoutchouc stérilisable jusqu'à 150° C
Pince à papier courbe

Couleur:

bleu

Référence:

BK 130
BK 133

Pour un maintien particulièrement sûr de nos papiers et feuilles d'occlusion et d'articulation, nous recommandons la pince auto-agrippante Arti-Fol® BK 132 à rainure longitudinale fraisée.

Conditionnement:

Pince Arti-Fol® droite, rainure longitudinale fraisée
Pince à papier (type „Miller“)

Référence:

BK 132
BK 142

Le FIX-CLIP BITE FRAME est une alternative aux instruments métalliques qui servent à la fixation des papiers à articuler et des feuilles de contrôle de l'occlusion. La poignée élastique est recyclable et peut être stérilisée.

Conditionnement:

FIX-CLIP BITE FRAME, 5 unités (10 pincettes individuelles)

Référence:

BK 143

Les embouts en silicone Arti-Grip™ améliorent la force de préhension des pincers Arti-Fol® Bausch. Lors du contrôle de l'occlusion avec des feuilles fines, la force de serrage des pincers peut éventuellement ne pas être suffisante. Les gaines en silicone Arti-Grip™ sont glissées sur les deux côtés de la pince. La surface des embouts étant alors légèrement adhésive, l'efficacité de préhension de la pince est augmentée sur toute sa longueur, ce qui permet de maintenir fermement les feuilles de contrôle de l'occlusion ultraminces et les feuilles Shimstock. Nous recommandons l'utilisation d'Arti-Grip™ en combinaison avec Arti-Fol® métallique et la pince Arti-Fol® BK 132. Les embouts en silicone Arti-Grip™ sont stérilisables et donc réutilisables.

Conditionnement:

Arti-Grip™

Couleur:

bleu

Référence:

BK 146

Pince Arti-Fol® Bausch pour contacts proximaux



La pince Arti-Fol® du Dr. Müller est destinée à l'adaptation proximale rapide et ciblée des restaurations. Le design innovateur et pratique pour l'utilisateur permet un bien meilleur maniement que les méthodes de contrôle habituelles.

La grande force de serrage de la pince permet de maintenir solidement la feuille d'occlusion sur les deux côtés et assure un guidage précis lorsque le dentiste corrige le contact.

La feuille peut être tendue rapidement et facilement. L'instrument ne contient pas d'espaces vides et peut être désinfecté ou stérilisé sans difficultés par tous les procédés connus.

La pince Arti-Fol® pour contacts proximaux est un produit de marque allemande fabriqué à partir d'un acier de qualité supérieure qui lui garantit une longue durée de vie.

En accord avec cette pince, nous proposons également l'Arti-Fol® metallic de 12µ en 8 mm de largeur. L'Arti-Fol® metallic convient remarquablement bien au contrôle de contacts proximaux lors de la mise en place de bridges et de couronnes, en raison de sa grande résistance à la déchirure, de son marquage bien visible et de sa faible épaisseur de matériau.

Conditionnement:

Pince Arti-Fol® Bausch pour contacts proximaux

Référence:

BK 145

Merci de scanner le code avec votre
smartphone pour accéder à une vidéo.



Bausch, synonyme de qualité dans le domaine des feuilles pour le contrôle occlusal et des papiers pour le contrôle articulaire.



Certificat

Le Service de Certification du
TÜV Rheinland LGA Products GmbH

certifie que l'organisme

Dr. Jean Bausch GmbH & Co. KG
Oskar-Schindler-Str. 4
50769 Köln
Deutschland

a établi et entretient, pour des produits médicaux, un système de management de la qualité pour le domaine de validité suivant:

Conception et développement, production et distribution de dispositifs médicaux pour application dentaire en vue de tests de l'articulation et de l'occlusion

L'entreprise a montré que les exigences du référentiel

EN ISO 13485:2012
EN ISO 13485:2012/AC:2012

sont satisfaites. Le certificat est soumis à une surveillance annuelle.

N° d'enregistrement du certificat: SX 60088193 0001

Dans le cadre d'un audit, rapport N°: 21190937 005

Ce certificat est valide jusqu'en: 04.05.2018

Service de certification



Akkreditiert durch
Zentralstelle der Länder
für Gesundheitsschutz
bei Arzneimitteln
und Medizinprodukten
ZLG-ZQ-995.00.01-46

Date 23.10.2013



Dipl.-Ing. U. Frenkert

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: +49 221 806-1371 Fax: +49 221 806-3935 e-mail: cert-validity@de.tuv.com http://www.tuv.com/safety



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.
2nd Floor, 1-4-2 Jonan, Ikedashi
Osaka 563-0025, Japan
Tel: +81 72-737-9501
Fax: +81 72-737-9502
E-Mail: info@bauschdental.jp
Web: www.bauschdental.jp



Bausch Importação 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

© 2014 Dr. Jean Bausch GmbH & Co. KG • 50769 Köln • Germany - © Bausch Articulating Papers, Inc. • Nashua, NH • U.S.A.
© 2014 Bausch Articulating Papers (Australasia) Pty. Ltd • Sydney • Australia - © Bausch Articulating Papers Japan K. K. • Osaka • Japan
© 2014 Bausch Importação 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 for the dentist.

The Bausch companies are not responsible for the improper use of the Bausch products.

