



Bausch

Materiały artykulacyjne i okluzyjne



**MADE
IN
GERMANY**

...we make Occlusion visible®



Fabryka, Niemcy



Bausch U.S.A.



Bausch Japonia



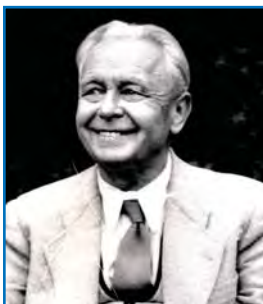
Kolonia, Niemcy

...we make Occlusion visible®

Bausch - nazwa i pojęcie dla środków do kontroli artykulacji i okluzji.

Prawidłowe fizjologiczne odtwarzanie okluzji było i jest dużym wyzwaniem dla każdego lekarza stomatologa i technika. Już małe kontakty przedwczesne w zakresie mogą wywołać zaburzenia okluzji. Warunki okluzyjne zmieniają się podczas każdego zabiegu stomatologicznego. Dlatego statyczna i dynamiczna czynność zębów ma kluczowe znaczenie dla powodzenia leczenia. Regularne kontrole okluzji są solidnym fundamentem zdrowia pacjenta.

Od 1953 roku firma Dr. Jean Bausch GmbH & Co. KG produkuje specjalne materiały do kontroli artykulacji i okluzji, których celem jest możliwie najdokładniejsze odtworzenie okluzji na powierzchni żującej. Założyciele firmy stomatolodzy Dr. Jean Bausch i Dr. Hans Bausch już bardzo wcześnie widzieli konieczność opracowania kalki artykulacyjnej czulej na nacisk, za pomocą której można by przedstawić różne siły żucia za pomocą odcieni barw. Niniejsza zasada progresywnych odcieni barw jest jeszcze dzisiaj jedną z ważniejszych metod sprawdzania punktów kontaktowych.



Dr. Jean Bausch
*1890 †1966



Dr. Hans Bausch
*1928 †1998

Innym ważnym wymaganiem jest uzyskanie wyraźnego zabarwienia na problematycznych powierzchniach takich jak złoto, stopy metali, porcelana szczególnie na powierzchniach okluzyjnych wilgotnych od śliny.

Dzięki konsekwentnemu, stałemu rozwojowi proponujemy jako jeden z przodujących producentów na rynkach światowych szeroki asortyment kalek artykulacyjnych i folii okluzyjnych o różnej grubości, kształcie i kolorze. Najważniejsze dla nas jest dobre odbijanie się barwnika na trudnych powierzchniach takich jak złoto lub ceramika. Wszystkie artykuły produkowane są zgodnie z europejskimi zaleceniami dla wyrobów medycznych oraz są stale kontrolowane przez nasz dział kontroli jakości. Surowce stosowane do produkcji są całkowicie obojętne fizjologicznie.

Ta broszura jest skierowana przede wszystkim do praktycznych użytkowników naszych produktów i ma być pomocna przy wyborze odpowiedniego produktu. Prawidłowa okluzja jest ważna dla ogólnego zdrowia pacjenta. Interdyscyplinarne spojrzenie na wszystkie objawy jest ważne w codziennej praktyce dla postawienia diagnozy i odpowiedniego leczenia. Dlatego kontrola okluzji ma szczególne miejsce podczas leczenia pacjenta.

Okluzja i przeszkody okluzyjne

Okluzja	kontakty zębowe szczęki i żuchwy w statyce i dynamicie
Styczna okluzja	kontakty zębowe bez ruchu żuchwy w zaguzkowaniu
Dynamiczna okluzja	kontakty zębowe powstające w wyniku ruchu żuchwy
Centryczna okluzja	styczne okluzja w centrycznej pozycji kłykci (rys.1)
Maksymalna okluzja	(=maksymalne zaguzkowanie) = statyczna okluzja z maksymalnym kontaktem wielopunktowym (rys. 2)
Okluzja nawykowa	nawykowo przyjęta statyczna okluzja (HIKP) (Rys.8)
Przeszkody zgryzowe / przedwczesne kontakty	przedwczesny kontakt zęba lub grupy zębowej w statycznej lub dynamicznej okluzji
Przedwczesny kontakt centryczny	przedwczesny kontakt zęba lub grupy zębowej w centrycznej pozycji kłykci, który podczas przyjęcia nawykowej okluzji prowadzi kłykiec w pozycję ekscentryczną.
Traumatyzująca okluzja	przedwczesne kontakty w statycznej i/lub dynamicznej okluzji ,które prowadzą do uszkodzenia zęba i/lub przyzębia.

źródło hasel: www.dgfdt.de

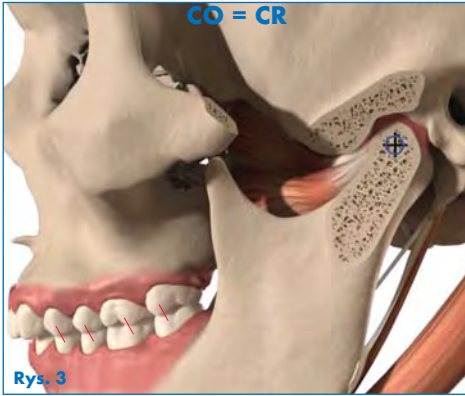
**"CR" oznacza Centric Relation (centryczna relacja)
"CO" oznacza Centric Occlusion (centryczna okluzja)**



Centryczna pozycja kłykcia (centric relation) czaszkowo-brzuszna, niebocznie przesunięta [ang. maximal intercuspal position] statyczna okluzja z maksymalnym kłykiec-krążek i fizjologicznym obciążeniu struktur biorących udział.

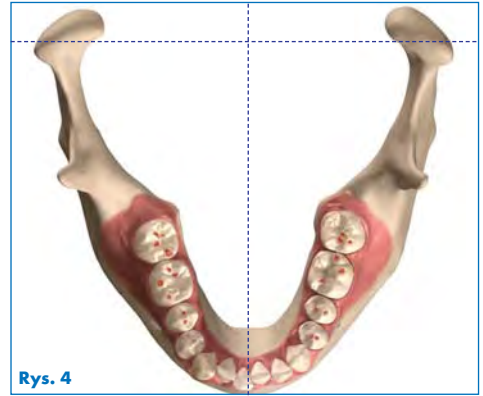


Maksymalna okluzja (=maksymalne zaguzkowanie) pozycja obu kłykci przy fizjologicznej relacji statyczna okluzja z maksymalnym kontaktem wielopunktowym. Wszystkie zęby kontaktują równomiernie w relacji guzek-bruzda.



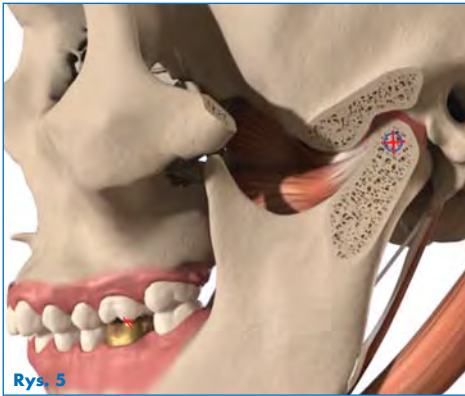
Rys. 3

Kłyckie w pozycji CR



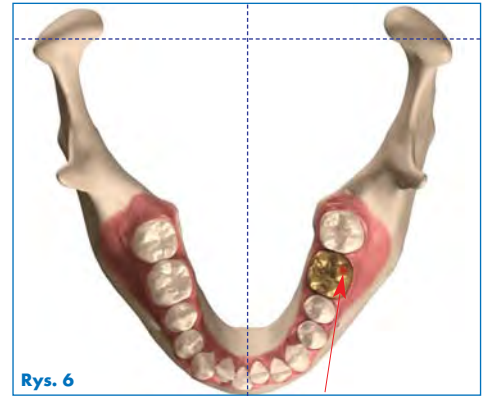
Rys. 4

Kontakty okluzyjne w centrycznej okluzji



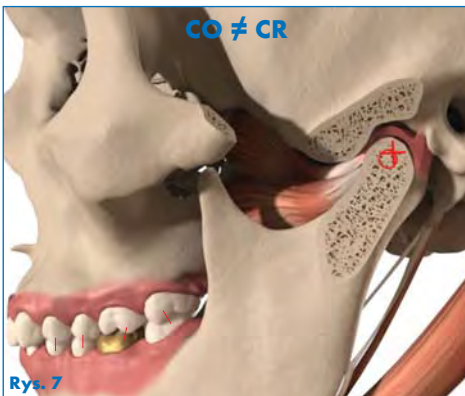
Rys. 5

Kłyckie w pozycji CR



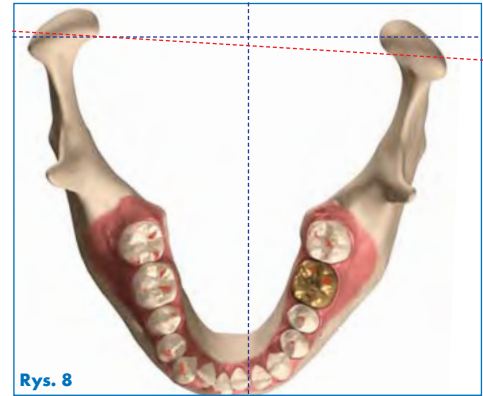
Rys. 6

Przeszkody okluzyjne



Rys. 7

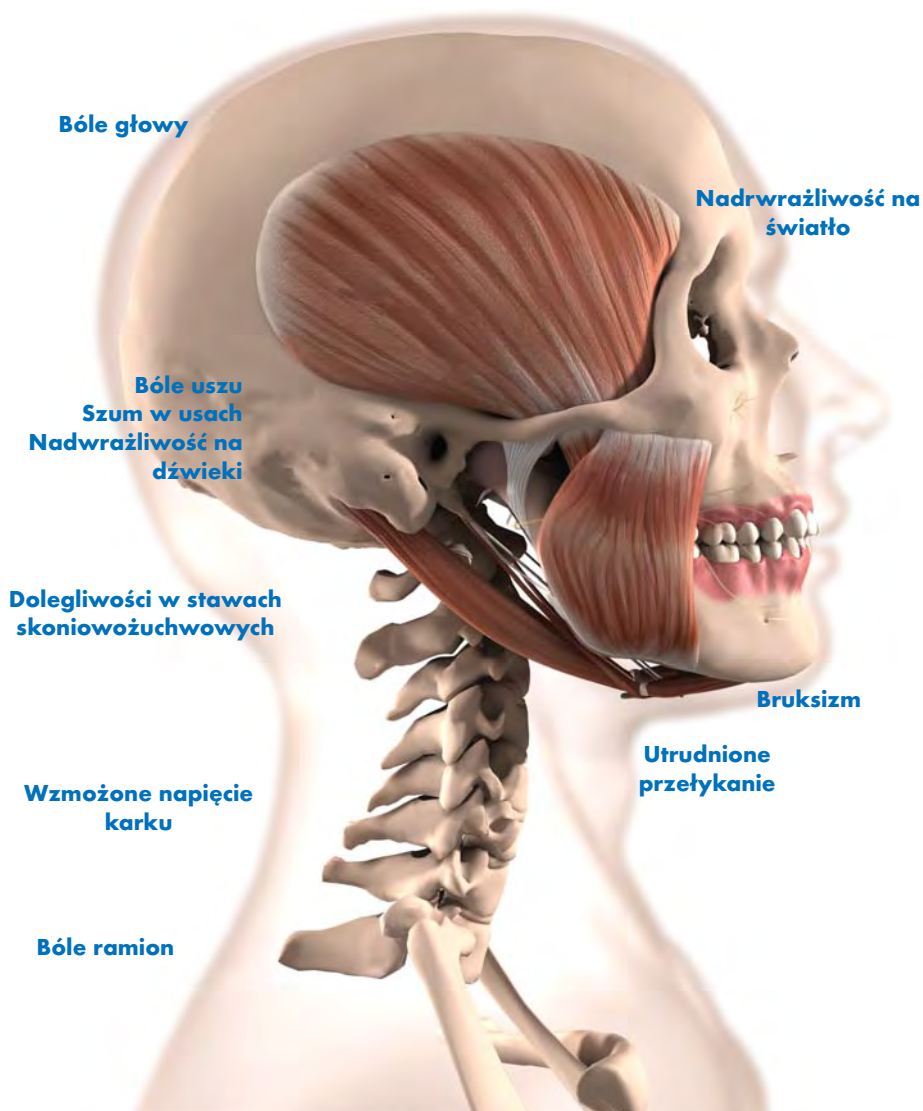
nowe kontakty okluzyjne w maksymalnej okluzji



Rys. 8

Ekscentryczna pozycje kłyckie w HIKP

Syndrom CMD - Dysfunkcja czaskowo-żuchwowa



Okluzja i możliwe działanie przeszkód zgryzowych na pacjenta

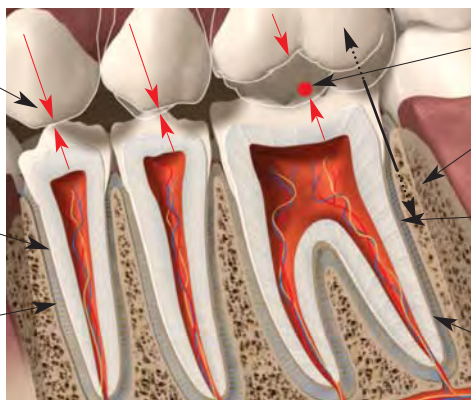
Każda odbudowa, ekstrakcja, uzupełnienia protetyczne jak również leczenie ortodontyczne zmieniają okluzję w statyce i dynamicie. Najmniejsza przeszkoda okluzyjna w zakresie jest odbierana przez receptory czucia głębokiego jako zaburzenie w układzie stomatognatycznym. To może prowadzić do bruxizmu (zgrzytanie i zaciskanie), co może wywołać czynnościowe przeciążenie układu stomatognatycznego. Często następstwem tego jest przeciążenie zębów, przyzębia, mięśni i stawów skroniowo-żuchwowych.

Czynnościowe składowe aparatu zawieszeniowego zęba

Siła żucia podczas kontaktów zębowych

Cement

„Proprioreceptory” szybko adaptujące się receptory reagują na dotyk (w siekaczach)



Przedwczesny kontakt

Kość wyrostka zębodołowego

„Proprioreceptory” powoli adaptujące się receptory reagują na nacisk

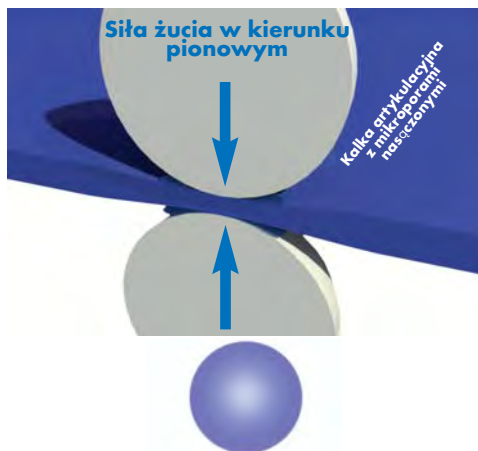
„Włókna Sharpeya” (wiązki włókien kolagenowych) działają jak amortyzatory (max, własna ruchomość zęba ok, 20µ)

Jest ważne aby zaburzenia czynnościowe w układzie stomatognatycznym nie tylko wcześniej rozpoznać lecz także aby ich unikać. Czynniki jatrogenne mogą wywołać zaburzenia w okluzji nawykowej pacjenta. Ostre zaburzenia czynnościowe jak zgrzytanie lub zaciskanie mogą z czasem stać się zaburzeniami chronicznymi.

U pacjenta u którego po wykonaniu nowych wypełnień koron, mostów, po leczeniu ortodontycznym wystąpiły typowe objawy CMD należy w każdym przypadku skontrolować okluzję. Przedwczesne kontakty są często odbierane jako nieprzyjemne ponieważ proprioceptory są wrażliwe na nacisk. Przeszkody zgryzowe pacjent próbuje kompensować przez przyjęcie nowej pozycji HIKP co nie pozostają obojętne dla biorących w tym udział struktur.

Zasada progresywnych zabarwień

Słabszy nacisk



Jasne okluzyjne zabarwienie nie jest punktem kontaktu okluzyjnego!

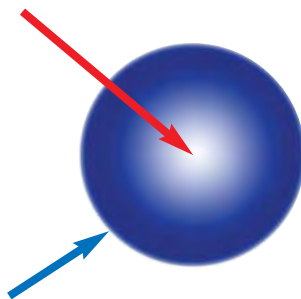
Silniejszy nacisk



Ciemne okluzyjne zabarwienie jest punktem kontaktu okluzyjnego lub przedwczesnym kontaktem!



Kontakt okluzyjny/przedwczesny kontakt = jasna powierzchnia. W tym miejscu nacisk jest najmocniejszy (To miejsce powinno być punktowe przy normalnym kontakcie i mieć możliwie najmniejszą średnicę)



Otoczająca powierzchnia=ciemniejszy pierścień, którego powierzchnia nie jest częścią składową punktu kontaktu

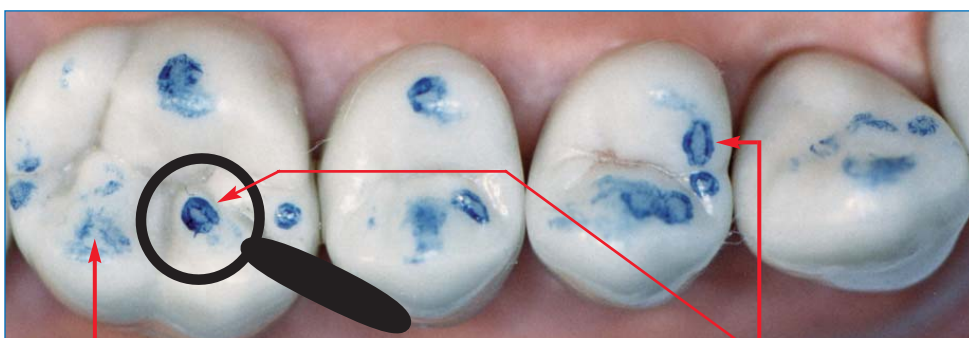
Pewne rozpoznawanie przedwczesnych kontaktów

Dla wizualnej kontroli okluzji proponujemy szeroki i starannie dobrany asortyment. Wymagania stawiane tym środkom kontroli są bardzo różnorodne, dlatego są różne kalki, jedwabie i folie umożliwiające precyzyjną analizę relacji zębowych w okluzji statycznej i dynamicznej.

Aby dokładnie uwidocznić punkty okluzyjne na powierzchniach okluzyjnych polecamy zastosowanie kombinacji różnych środków kontroli.

Do uwidocznienia statycznej okluzji nadają się kalki artykulacyjne Bauscha z progresywnym zabarwieniem. Gąbczasta struktura miękkiej flizeliny gromadzi barwnik, który jest wyciskany pod wpływem nacisku. Przy mocnym kontakcie (duża siła nacisku) jest wyciskane więcej barwnika; przy słabym kontakcie (mała siła nacisku) odpowiednio mniej barwnika. Kontakty przy, których jest wywierany duży nacisk są zaznaczone na ciemno; kontakty przy, których wywierany jest słaby nacisk są zaznaczone jaśniej. Aby punkty kontaktu były widoczne też na pokrytych ślina powierzchniach okluzyjnych barwnik pokryty jest środkiem klejącym Transculase®. Dzięki temu kalki są też dobrze widoczne na pokrytej śliną ceramice i metalu. Dzięki wrażliwej na nacisk kalce artykulacyjnej otrzymujemy precyzyjny relief rozkładu nacisku sił żucia w HKP.

Do wizualnej interpretacji okluzyjnych punktów kontaktu sprawdziła się w praktyce kombinacja z różnych środków kontroli okluzji.



lżejszy nacisk

mocniejszy nacisk

otaczający obszar = nie jest to kontakt okluzyjny

Rzeczywisty punkt kontaktu

...we make Occlusion visible®

Kontrola okluzji m

Kombinacja kalki artykulacyjnej Bauscha 200 μ lub Bausch Progress 100[®] i Arti-Fol[®] folią okluzyjną 8 μ lub Arti-Fol[®] metalizowaną 12 szczególnie przy trudnych do kontroli powierzchniach okluzyjnych takich jak złoto lub porcelana daje wyraźne efekty. Pierwszą kontrolę przeprowadza się niebieską kalką artykulacyjną. Kontakty są natychmiast widoczne. Środek adhezyjny Transculase tworzy na powierzchni cienką warstwę.

1. Krok: Kalka artykulacyjna

Sprawdzanie okluzji kalką artykulacyjną Bauscha z progresywnym zabarwieniem 200 μ lub Bausch PROGRESS 100[®] kalka artykulacyjna z progresywnym zabarwieniem 100 μ .



**Kalka
artykulacyjna
200 μ**

LUB



**PROGRESS 100[®]
100 μ**



Różnice między kalką i folią

kalka progresywna

- barwi przy nacisku
- kontakty są powierzchniowe
- pokazuje różne siły
- sprawdza statyczne kontakty
- dobrze zaznacza się na wilgotnych

**Folie okluzyjne dają
kontrastującą tło dla
precyzyjnego uwidocznienia
relacji**

- barwi przy uderzeniu zgrzyzowych
- kontakty są punktowe
- precyzyjnie pokazuje tylko przedwczesne kontakty
- sprawdza statyczne i dynamiczne kontakty



**Niebieskie zabarwienie ze środkiem adhezyjnym
Transculase**

metodą dwufazową

W drugim kroku bierzemy cieką folię, zalecamy koloru czerwonego, ponieważ ten kolor dobrze kryje i dobrze kontrastuje z niebieskim. Przenoszenie koloru folii poprawia się dzięki zastosowaniu warstwy Transculaze®. Ta metoda daje dużą pewność w pracy gdyż punkty kontaktu nie mogą być przeoczone z powodu słabego zaznaczenia.

2. Krok: Folie okluzyjne

Sprawdzanie okluzyji Bausch Arti-Fol® czerwona 8µ lub Arti-Fol® metalizowana 8µ.

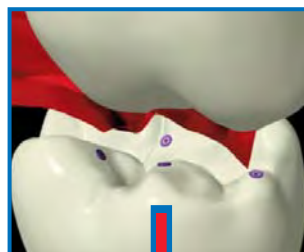


Arti-Fol®
8µ

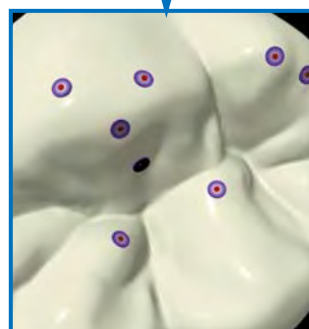
LUB



Arti-Fol®
metallic 12µ



Punkty cienkiej folii okluzyjnej są lepiej widoczne dzięki warstwie adhezyjnej Transculaze kalki artykulacyjnej



Zeskanuj kod
swoim smartfonem
i obejrzyj film.



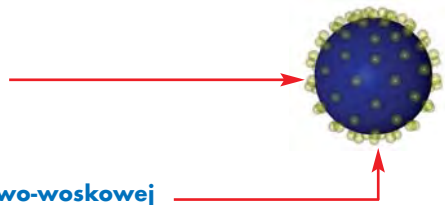
Artykulacyjna kalka Bauscha

z progresywnym zabarwieniem 200 μ

Schematyczne przedstawienie struktury artykulacyjnej kalki Bauscha 200 μ z progresywnym odcieniem barwnika



Substancja adhezyjna Transculase®
polepszająca odbicie barwnika
na wypolerowanych powierzchniach
jak złoto lub porcelana



...we make Occlusion visible®

Artykulacyjna kalka Bauscha z progresywnym zabarwieniem 200 μ



Artykulacyjna kalka Bauscha z progresywnym zabarwieniem 200 μ jest jedyną kalką, która uwidacznia różnorodne siły zgryzowe poprzez różne odcienie barwnika zależne od siły żucia:

LEKKA SIŁA ZGRYZU DAJE JASNE PUNKTY- WIĘKSZA SIŁA CIEMNE.

Stomatolog otrzymuje w ciągu sekund precyzyjny rozkład sił żucia. Przedwczesne punkty kontaktowe stają się natychmiast widoczne i można je zeszlifować.

Tylko za pomocą artykulacyjnej kalki Bauscha z progresywnym zabarwieniem barw 200 μ można tak dokładnie oznaczyć istniejące różnice sił żucia. Po zlokalizowaniu nieprawidłowych punktów kontaktowych, należy zastosować cieńsze materiały kontrolne. Oferujemy tu folie aż do grubości 8 μ (Arti-Fol®).

Opakowanie artykułu	Zawartość	Kolor	Artykuł nr
Kalka prostokątna, kaseta plastikowa	300 kartek	niebieski	BK 01
Opakowanie uzupełniające, kalka prostokątna	300 kartek	niebieski	BK 1001
Kalka prostokątna, kaseta plastikowa	300 kartek	czerwony	BK 02
Opakowanie uzupełniające, kalka prostokątna	300 kartek	czerwony	BK 1002
Kalka podkowiasta, kaseta plastikowa	50 kartek	niebieski	BK 03
Kalka podkowiasta, kaseta plastikowa	50 kartek	czerwony	BK 04
Kalka prostokątna, opakowanie zeszytowe	300 kartek	niebieski	BK 05

Bausch PROGRESS 100®

Progresywnie barwiąca kalka artykulacyjna 100 μ

Schematyczne przedstawienie struktury artykulacyjnej kalki Bauscha PROGRESS 100® 100 μ z progresywnym odcieniem barwnika



Bausch PROGRESS 100[®]

Progresywnie barwiąca kalka artykulacyjna 100 μ



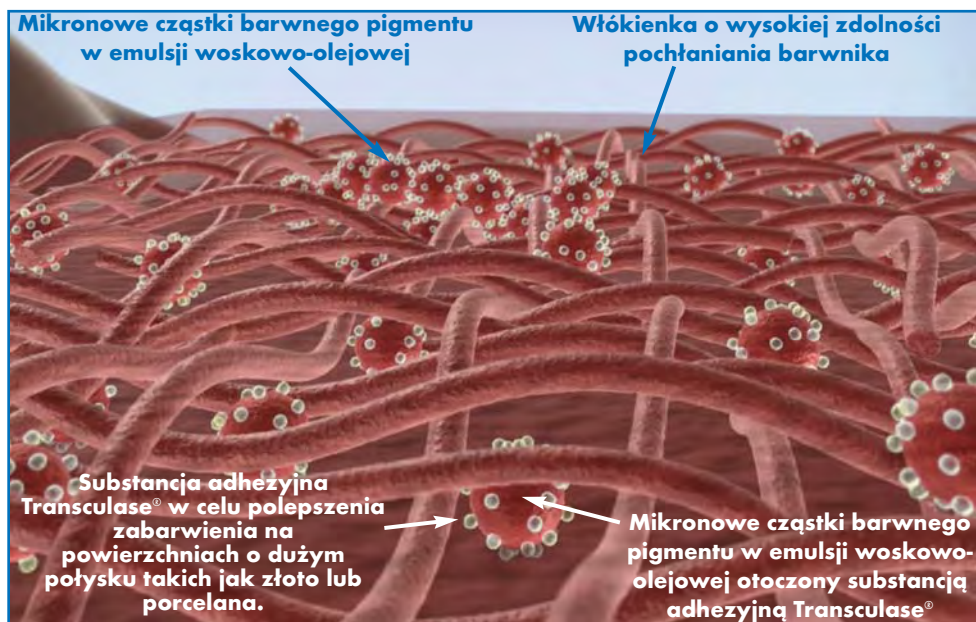
To elastyczna kalka wzmocniona włóknem z wysoką zawartością farby dopasowuje się dokładnie do powierzchni zgryzu. Dzięki progresywnym odcieniom zaznacza precyzyjnie okluzyjne punkty kontaktu lub punkty kontaktu w okluzji centralnej.

Cienka kalka o grubości tylko 100 μ , jest zaimpregnowana hydrofilowym woskiem i olejami farmaceutycznymi. Niepowtarzalna kombinacja z środkiem zwiększającym przyczepność Transculase[®] umożliwia kontrolę także trudnych kontaktów na metalach polerowanych na wysoki połysk, ceramice wypalanej na wysoki połysk lub wilgotnych powierzchniach.

Opakowanie:	Zawartość:	Kolor:	Artykuł nr
Kaseta plastikowa	300 arkuszy	niebieski	BK 51
Kaseta plastikowa	300 arkuszy	czerwony	BK 52
Dozownik plastikowy podkowa	50 arkuszy	niebieski	BK 53
Dozownik plastikowy podkowa	50 arkuszy	czerwony	BK 54
Opakowanie z paskami proste	50 arkuszy	niebieski	BK 57
Opakowanie z paskami proste	50 arkuszy	czerwony	BK 58

Artykulacyjny jedwab Bauscha z progresywnym zabarwieniem 80 μ

Schematyczne przedstawienie struktury
jedwabiu artykulacyjnego Bauscha z progresywnym zabarwieniem.



Artykulacyjny jedwab Bauscha z progresywnym zabarwieniem 80 μ



Artykulacyjny jedwab Bauscha jest naturalnym wysokiej jakości materiałem o takich samych właściwościach jak nasza kalka artykulacyjna z progresywnym zabarwieniem 200 μ . Jedwab jest całkowicie odporny na zerwanie i dzięki doskonałej elastyczności i niewielkiej grubości dopasowuje się optymalnie do wszystkich guzków i stoków. Odbicie wykonane jedwabiem jest niezwykle dokładne i nadaje się do stosowania przy protezach całkowitych.

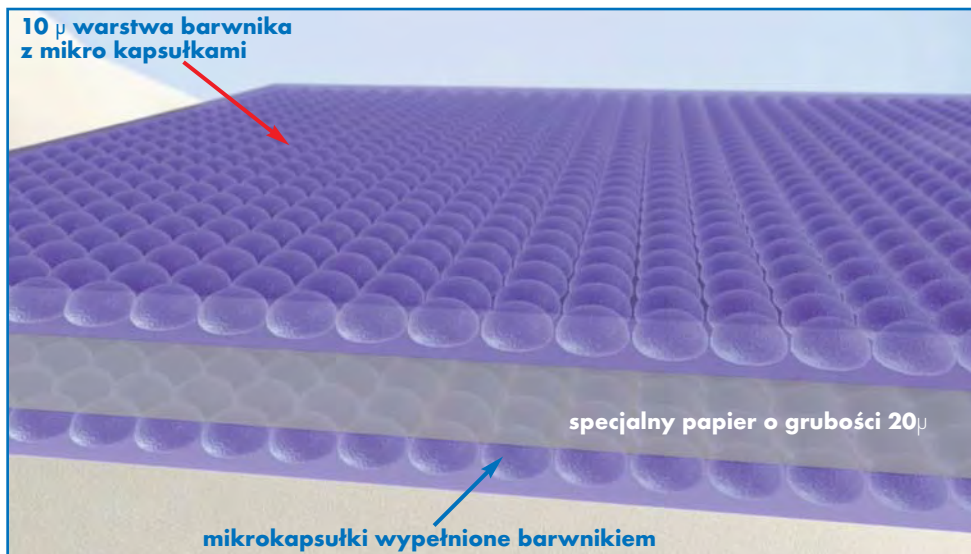
Jedwab naturalny zbudowany jest z włókienek białka, o rurkowej strukturze, posiada bardzo dużą pojemność gromadzenia barwnika. Dlatego też jedwab jest szczególnie zalecany do kontroli na modelu, ponieważ jeden pasek można użyć do dziesięciu razy i dzięki temu pracuje się oszczędnie.

Opakowanie artykułu	Zawartość	Kolor	Artykuł nr
Rolka/taśma o szerokości 80 mm	3 metry	czerwony	BK 06
Rolka/taśma o szerokości 80 mm	3 metry	zielony	BK 876
Rolka/taśma o szerokości 80 mm	3 metry	niebieski	BK 877
Rolka/taśma o szerokości 16 mm	10 metrów	niebieski	BK 07
Rolka/taśma o szerokości 16 mm	10 metrów	czerwony	BK 08

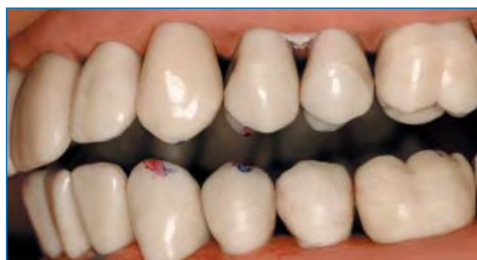
Kalka artykulacyjna Bauscha

ArtiCheck® super cienka 40 μ

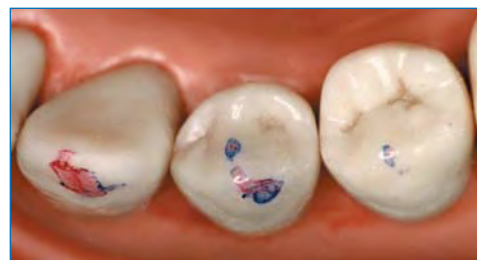
Schematyczne przedstawienie struktury
super cienkiej kalki Bauscha 40 μ



Wyraznie widoczne prowadzenie zęba przedniego i kła



Oznakowanie okluzji centralnej i ruchów ekscentrycznych kolorem czerwonym lub niebieskim



...we make Occlusion visible®

Kalka artykulacyjna Bauscha

ArtiCheck® super cienka 40μ



Kalki artykulacyjne Bauscha super cienkie 40μ są wytrzymałe na zerwanie, pokryte obustronnie roztworem barwnika. Kalki te niezwykle precyzyjnie odtwarzają punkty kontaktowe dzięki niewielkiej grubości materiału. Dzięki temu unika się powstawania wadliwych i rozmazanych punktów kontaktowych. Specjalna warstwa ciekłego barwnika umożliwia wyraźne zaznaczenie wszystkich okluzyjnych punktów kontaktowych lub przeszkód. Również trudne do kontroli powierzchnie wilgotne od śliny jak np. złote, porcelanowe, wypolerowane powierzchnie stopów metali i tworzyw nie stanowią żadnego problemu. Specjalna warstwa ciekłego barwnika stanowi wiele małych mikrokapsulek, które nasączone są barwnikiem. Już pod naciskiem niewielkich sił żucia mikrokapsułki pękają i barwnik osadza się wyraźnie na kontrolowanych powierzchniach. Możliwe jest również kilkukrotne użycie, ponieważ barwnik regeneruje się.

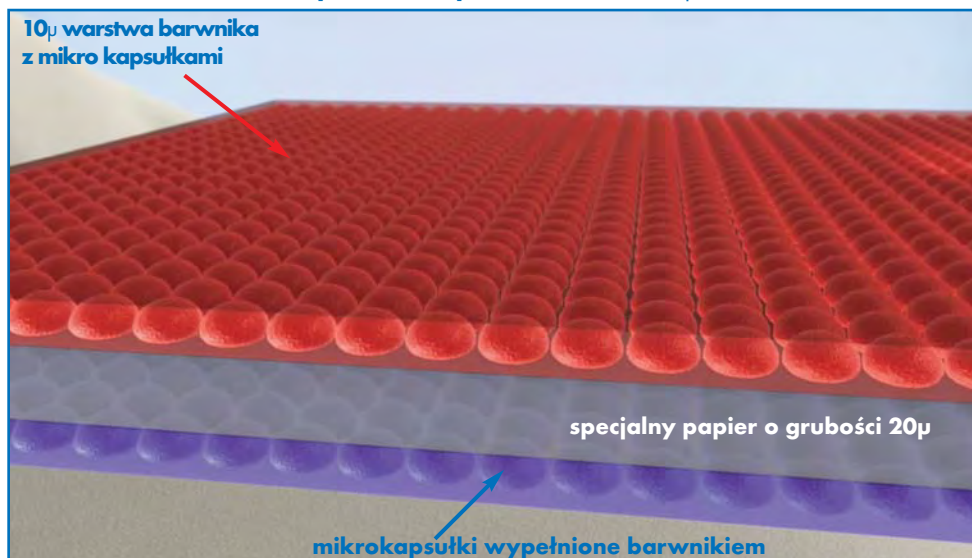
Super cienkie kalki okluzyjne Bauscha nadają się szczególnie do przedstawiania statycznej i dynamicznej okluzji w dwóch kolorach. W pierwszym etapie kontroluje się centryczne punkty kontaktowe (okluzja statyczna) kolorem czerwonym, a następnie punkty ekscentryczne (okluzja dynamiczna) kolorem niebieskim. Oczywiście kolejność zastosowania kolorów można zamienić.

Opakowanie	Zawartość	Kolor	Nr artykułu
Opakowanie pasków	200 pasków	niebieski	BK 09
Opakowanie pasków	200 pasków	czerwony	BK 10
Opakowanie kartek 10x7 cm	100 kartek	niebieski	BK 11
Opakowanie kartek 10x7 cm	100 kartek	czerwony	BK 12
Opakowanie rolki o szerokości 16 mm	15 m	niebieski	BK 13
Opakowanie rolki o szerokości 16 mm	15 m	czerwony	BK 14
Opakowanie rolki o szerokości 22 mm	10 m	niebieski	BK 15
Opakowanie rolki o szerokości 22 mm	10 m	czerwony	BK 16
Opakowanie rolki o szerokości 16 mm	15 m	niebieski	BK 1013
Opakowanie rolki o szerokości 16 mm	15 m	czerwony	BK 1014
Opakowanie rolki o szerokości 22 mm	10 m	niebieski	BK 1015
Opakowanie rolki o szerokości 22 mm	10 m	czerwony	BK 1016

Kalka artykulacyjna Bauscha

Arti-Check® super cienka 40 μ

Schematyczne przedstawienie struktury
super cienkiej kalki Bauscha 40 μ



kontrola okluzyjna za pomocą szyn
zgryzowych



kontrola protezy całkowitej wg koncepcji
dwustronnie zrównoważonej okluzji

...we make Occlusion visible®

Kalka artykulacyjna Bauscha

Arti-Check® super cienka 40µ



Kalki artykulacyjne Bauscha super cienkie 40 występują też kształcie podkowy. Kalki wycinane na wykrojniku można bardzo łatwo aplikować bez stosowania pincety lub specjalnego widelczyka zgrzyzowego. Wszystkie kalki podkowiaste oferowane są w plastikowych pudełkach, które umożliwiają łatwe wyjmowanie kalki z opakowania.

Stosujący kalkę może natychmiast rozpoznać uprzywilejowaną stronę żucia. Jest to szczególnie przydatne przy kontroli okluzji w protezach całkowitych, które powinny być wykonane wg koncepcji obustronnego zrównoważenia okluzji.

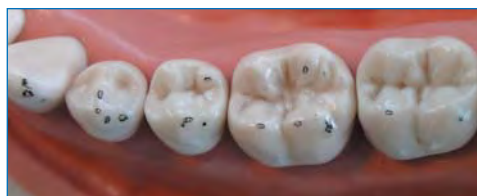
Przy dopasowywaniu szyn nagryzowych niezbędne jest równoczesne zaznaczenie kalką całego łuku zębowego. Kalki podkowiaste Bauscha są w tym przypadku niezwykle pomocne, szczególnie przy kontroli punktów kontaktowych na wilgotnych od śliny powierzchniach z tworzywa.

Opakowanie	Zawartość	Kolor	Artykuł nr
Pojemnik plastikowy, kalka podkowiasta	150 kartek	niebieski	BK 17
Pojemnik plastikowy, kalka podkowiasta	150 kartek	czerwony	BK 18
Opakowanie pasków, kalka prostokątna	200 kartek	niebiesko czerwony	BK 80
Pojemnik plastikowy, kalka podkowiasta	150 kartek	niebiesko czerwony	BK 81
Opakowanie pasków (wstępnie wycięte)	200 kartek	niebieski	BK 61
Opakowanie pasków (wstępnie wycięte)	200 kartek	czerwony	BK 62
Opakowanie pasków (wstępnie wycięte)	200 kartek	niebieski /czerwony	BK 63

Bausch Arti-Fol[®] metallic

czarny/czerwony BK 28 - 12 μ

Schematyczne przedstawienie struktury folii Bauscha Arti-Fol[®] Metallic



Arti-Fol[®] Connection Kit
dla Arti-Fol[®] Plastic i Arti-Fol[®] Metallic

dla 2 pudełka
dla 3 pudełka
dla 4 pudełka
dla 5 pudełka

BK 902
BK 903
BK 904
BK 905



Bausch Arti-Fol[®] metallic

czarny/czerwony BK 28 - 12 μ



Niepowtarzalna kombinacja folii metalowej high-tech (folia Shimstock 12μ) i obustronnej powłoki farby z dokładnie rozdrobnionymi pigmentami barwnymi umożliwia wyraźne zaznaczenie wszystkich zwarciowych punktów kontaktowych. Nowa folia Arti-Fol Metallic BK 28 zaznacza precyzyjnie także na wilgotnych powierzchniach zgryzowych.

Z tego powodu można ją stosować uniwersalnie do wszystkich materiałów, takich jak metal, ceramika, tworzywa sztuczne łącznie z kompozytami, a także do naturalnych zębów.

Nowy materiał umożliwia efektywne szlifowanie, także przy szynach relaksacyjnych i zgryzowych (bruksizm). Okluzja centryczna i ekscentryczna zaznaczają się wyraźnie na szynach. Dzięki dwóm różnym barwom okluzja centryczna i ekscentryczna może być przedstawiana po kolei przy użyciu tylko jednej folii.

Opakowanie		Szerokość	Kolor	Artykuł nr
20 m w pudełku	dwustronna	22 mm	czarny/ czerwony	BK 28
20 m Opakowanie uzupełniające	dwustronna	22 mm	czarny/ czerwony	BK 1028

Folia Bauscha Arti-Fol® Metallic

Folia metalizowana (Shimstock) 12 μ

Schematyczne przedstawienie struktury folii Bauscha Arti-Fol® Metallic



Folia Bauscha Arti-Fol® Metallic

Folia metalizowana (Shimstock) 12μ



Arti-Fol® Metallic 12μ jest folią kontrolną High Tech o wyraźnie polepszonych właściwościach. Ta folia kontrolna składa się z metalizowanej folii poliestrowej. (folia Shimstock) o niewielkiej grubości 12μ. Kombinacja warstwy barwnika i metalizowanej folii poliestrowej daje w niektórych zastosowaniach wyraźne korzyści. Folia charakteryzuje się bardzo dobrym przenoszeniem barwnika. Szczególnie na porcelanie i polerowanych powierzchniach metali punkty kontaktowe są wyraźne. Dzięki zastosowaniu folii metalizowanej w znacznym stopniu wyeliminowano problem elektryczności statycznej. Folie można łatwo aplikować bez pincety. Materiał jest również bardzo odporny na zrywanie i dlatego można go z powodzeniem zastosować do kontroli powierzchni zużywającej zęba. W przeciwieństwie do tradycyjnych folii metalicznych Arti-Fol® Metallic odznacza dokładnie punkty kontaktowe. Dzięki metalizowanej odwrotnej stronie folii łatwo odróżnić stronę z warstwą barwnika. Arti-Fol® Metallic dzięki dużej wytrzymałości na zrywanie i niewielkiej grubości materiału nadaje się doskonale do kontroli punktów styczności przy zakładaniu mostów lub koron. Za pomocą nowej pincety Arti-Fol BK 145 do punktów styczności folię można łatwo aplikować. Arti-Fol® Metallic oferujemy w czterech kolorach.

Jako uzupełnienie Arti-Fol® Metallic polecamy klasyczną folię metalową bez warstwy barwnika o szerokości 8 mm i 16 mm.

Opakowanie		Szerokość	Kolor	Artykuł nr
20 m w pudełku	jednostronna	22 mm	czarny	BK 30
20 m w pudełku	jednostronna	22 mm	czerwony	BK 31
20 m w pudełku	jednostronna	22 mm	zielony	BK 32
20 m w pudełku	jednostronna	22 mm	niebieski	BK 33
100 kartek	jednostronna	8 mm	czerwony	BK 35
100 kartek	niepokryta	8 mm	-	BK 38
20 m	jednostronna	75 mm	czarny	BK 730
20 m	jednostronna	75 mm	czerwony	BK 731

Folia artykulacyjna Arti-Fol® super cienka 8µ

Schematyczne przedstawienie struktury super cienkiej Arti-Fol® Bauscha



...we make Occlusion visible®

Folia artykulacyjna Arti-Fol®

super cienka 8µ



Już najmniejsze przedwczesne punkty kontaktowe w zakresie μ mogą być przyczyną zakłóceń czynnościowych u pacjenta (w większości przypadków dyskomfort bólowy -syndrom bólu), a niekiedy może nawet spowodować trudności w przetykaniu. Dlatego też jest bardzo ważne, aby materiały kontrolne dokładnie odtwarzały okluzyjne punkty kontaktowe. W wielu przypadkach okluzyjne punkty kontaktowe posiadają niewielką średnicę, i z trudem można je zobaczyć szczególnie na wypolerowanych powierzchniach ceramicznych i metalicznych. Materiał kontrolny powinien być maksymalnie cienki, aby kontury okluzyjnych punktów kontaktowych były ostre i dokładne. Przy ruchach ekscentrycznych i kontroli powierzchni żującej materiał kontrolny powinien posiadać bardzo dużą wytrzymałość na rozzerwanie. Folie artykulacyjne Bauscha spełniają te wymagania a ponadto charakteryzują się doskonałym przyleganiem barwnika na trudnych do kontroli powierzchniach. Cienka 8µ warstwa barwnika składająca się z wosku i pigmentu zawiera dodatkowo komponenty hydrofilowe, aby polepszyć przyczepność barwnika również na wilgotnych powierzchniach okluzyjnych.

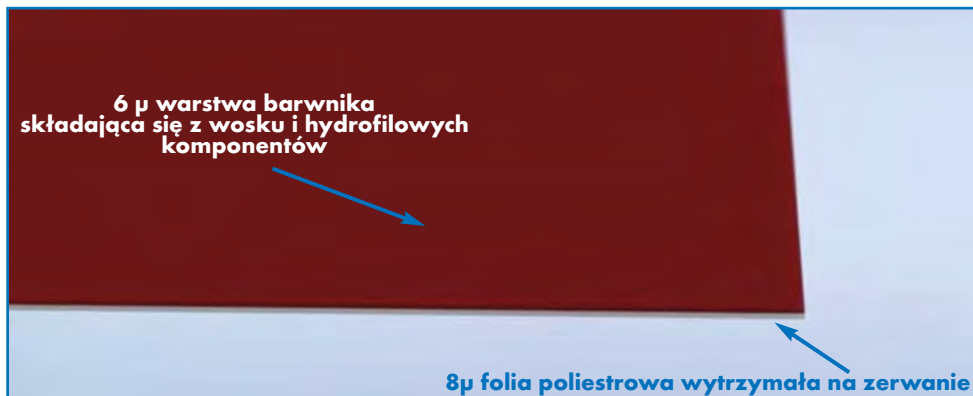
Folie artykulacyjne Bauscha oferowane w kilku kolorach są przydatne szczególnie przy odtwarzaniu okluzji statycznej i dynamicznej. W pierwszym etapie kolorem czerwonym kontroluje się centryczne punkty kontaktowe (okluzja statyczna), w drugim etapie kolorem czarnym ekscentryczne punkty kontaktowe (okluzja dynamiczna). Oczywiście kolejność kolorów można zmienić. W celu precyzyjnego odtworzenia okluzji dynamicznej można również zastosować więcej kolorów. Arti-Fol® oferowana jest w 5 kolorach. Dla odtworzenia antagonistycznych punktów kontaktowych można otrzymać wszystkie folie z obustronną warstwą barwnika.

Opakowanie	Szerokość	Kolor	Artykuł	Opakowanie uzupełniające
20 m w pudełku	jednostronna	22 mm czarny	BK 20	BK 1020
20 m w pudełku	jednostronna	22 mm czerwony	BK 21	BK 1021
20 m w pudełku	jednostronna	22 mm zielony	BK 22	BK 1022
20 m w pudełku	jednostronna	22 mm niebieski	BK 23	BK 1023
20 m w pudełku	dwustronna	22 mm czarny	BK 24	BK 1024
20 m w pudełku	dwustronna	22 mm czerwony	BK 25	BK 1025
20 m w pudełku	dwustronna	22 mm zielony	BK 26	BK 1026
20 m w pudełku	dwustronna	22 mm niebieski	BK 27	BK 1027
20 m w pudełku	jednostronna	22 mm biały	BK 29	BK 1029

Folia artykulacyjna Arti-Fol®

super cienka 8μ o szerokości 75 mm

Schematyczne przedstawienie struktury super cienkiej Arti-Fol® Bauscha



Uchwyt Bauscha „Y” do Arti-Fol®. Uchwyt jest ustalony w artykulatorze.



Białą Arti-Fol® BK 29 lub BK 79 stosuje się do kontroli punktów kontaktowych na kolorowym wosku koronowym

Folia artykulacyjna Arti-Fol®

super cienka 8µ o szerokości 75 mm



Jako uzupełnienie folii artykulacyjnej o szerokości 22 mm oferujemy również we wszystkich kolorach folię o szerokości 75 mm. Szerokie folie używane są przeważnie w pracowniach protetycznych. Można nimi wygodnie skontrolować cały łuk zębowy. Szczególnie przy dopasowywaniu protez całkowitych lub szyn zgryzowych niezastąpiona jest kontrola całej powierzchni okluzyjnej. Aby ułatwić pracę oferujemy nasz specjalny uchwyt do kalki BK 140 Dentech-Y. Uchwyt jest tak skonstruowany, że szyft podpierający przebiega obok uchwytu. Podobnie jak folie o szerokości 22 mm folie 75 mm dostępne są w pięciu kolorach. Technik może zastosować różne kolory do różnych ruchów. Przy artykulatorach z pełnym ustawieniem ruchu artykulacyjnego, można różnymi kolorami precyzyjnie przedstawić protuzję, retruzję i laterotruzję oraz pracujące i balansujące punkty kontaktowe. Dla odtworzenia antagonistycznych punktów kontaktowych wszystkie folie o szerokości 75 mm można otrzymać z obustronną warstwą barwnika.

Oferujemy również białą folię artykulacyjną, która przeznaczona jest specjalnie do kontroli punktów kontaktowych na powierzchniach woskowych. Szczególnie przy niebieskich i szarych woskach białe punkty kontaktowe dają wyraźny kontrast na ciemnych powierzchniach. Również na polerowanych powierzchniach metalu punkty kontaktowe są dobrze widoczne.

Opakowanie	Szerokość		Kolor	Artykuł nr
20 m	jednostronna	75 mm	czarny	BK 70
20 m	jednostronna	75 mm	czerwony	BK 71
20 m	jednostronna	75 mm	zielony	BK 72
20 m	jednostronna	75 mm	niebieski	BK 73
15 m	dwustronna	75 mm	czarny	BK 74
15 m	dwustronna	75 mm	czerwony	BK 75
15 m	dwustronna	75 mm	zielony	BK 76
15 m	dwustronna	75 mm	niebieski	BK 77
20 m	jednostronna	75 mm	biały	BK 79

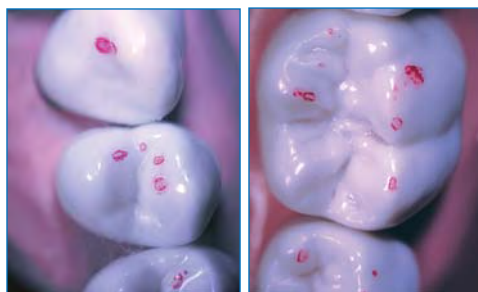
Opakowanie	Kolor	Artykuł nr
Pudełko do rolek folii o szerokości 75 mm	przezroczysty	BK 137
Uchwyt Bauscha Dentech-Y		BK 140

Gnatho-Film

Soft Occlusal Film 16 μ

Schemat struktury folii Bausch Gnatho-Film

elastyczne
folia polietylenowa 16 μ



Gnatho-Film

Soft Occlusal Film 16 μ



Bausch Gnatho-Film powstał z powodu zapotrzebowania wielu użytkowników na folię szczególnie miękką i rozciągliwą. Gnatho-Film wyróżnia się następującymi, szczególnymi właściwościami:

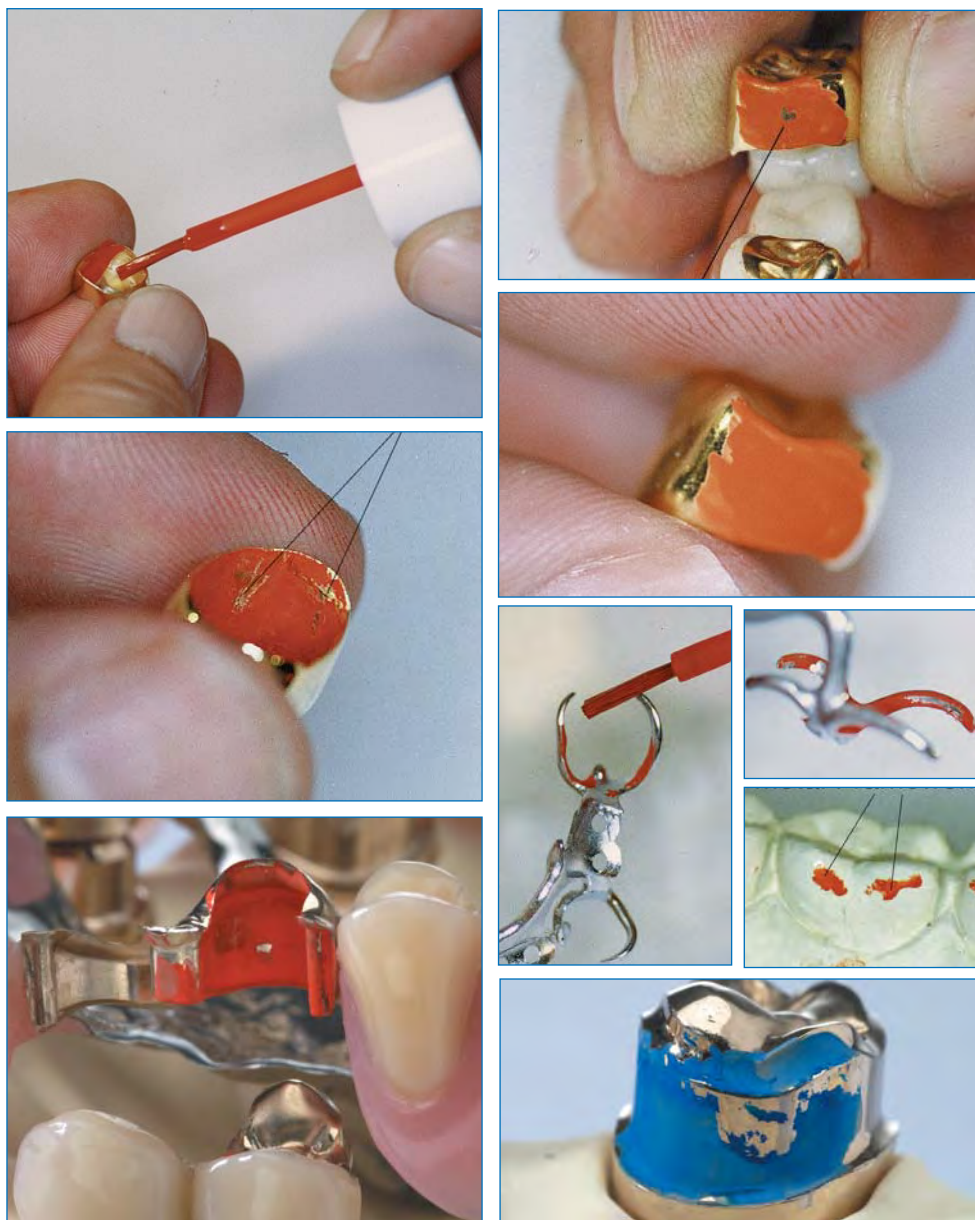
- ultracienka folia polietylenowa 16 μ
- warstwa barwiąca Soft 6 μ , składająca się z wosków z komponentami hydrofilowymi
- wyjątkowa rozciągliwość

Ta jedyna w swoim rodzaju folia dopasowuje się optymalnie do badanej powierzchni okluzyjnej. Rozciągliwość folii elastycznej i miękka warstwa barwnika umożliwia precyzyjną kontrolę rzeczywistych punktów kontaktowych.

Opakowanie:		Rozmiar:	Kolor:	Artykuł nr
50 arkuszy	jednostronna	20 x 60 mm	czarny	BK 120
50 arkuszy	jednostronna	20 x 60 mm	czerwony	BK 121
50 arkuszy	jednostronna	20 x 60 mm	zielony	BK 122
50 arkuszy	jednostronna	20 x 60 mm	niebieski	BK 123
50 arkuszy	jednostronna	70 x 100 mm	czarny	BK 170
50 arkuszy	jednostronna	70 x 100 mm	czerwony	BK 171
50 arkuszy	jednostronna	70 x 100 mm	zielony	BK 172
50 arkuszy	jednostronna	70 x 100 mm	niebieski	BK 173

Arti-Spot®

Indykator Highspot



Arti-Spot®

Indykator Highspot



Arti-Spot® jest farbą kontaktową stosowaną do sprawdzenia dokładności dopasowania koron wkładów typu inlay i onlay, koron teleskopowych, klamer jak również powierzchni frykcyjnych zasuw.

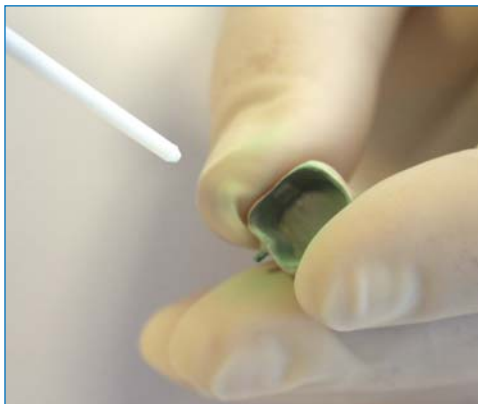
Arti-Spot nakłada się pędzelkiem na kontrolowaną powierzchnię, po kilku sekundach wyparowuje rozpuszczalniki i na powierzchni tworzy się cieniutka błona o grubości ok. 3µ. Każdy punkt kontaktowy niszczy powierzchnię błony dokładnie w miejscu styku. Materiał bazowy wyraźnie w tym miejscu prześwieca, można więc bardzo łatwo rozpoznać to miejsce. Arti-Spot można również stosować do kontroli punktów kontaktowych na powierzchniach zgrzyzowych o wysokim połysku jak powierzchnie ze złota lub porcelany. Barwnik w Arti-Spot jest barwnikiem spożywczym całkowicie nieszkodliwym.

Po zastosowaniu, Arti-Spot można łatwo usunąć: gorącą wodą i szczoteczką np. szczoteczką do mycia zębów lub szczoteczką do przestrzeni między zębowych, alkoholem, alkoholem izopropylowy lub strumieniem pary wodnej. Powierzchnie gipsu dentystycznego można również oczyścić z Arti-Spot za pomocą delikatnej szczoteczki.

Opakowanie	Zawartość	Artykuł nr
Arti-Spot czarny	15 ml	BK 85
Arti-Spot czerwony	15 ml	BK 86
Arti-Spot niebieski	15 ml	BK 87

Arti-Spray®

Spray okluzyjny



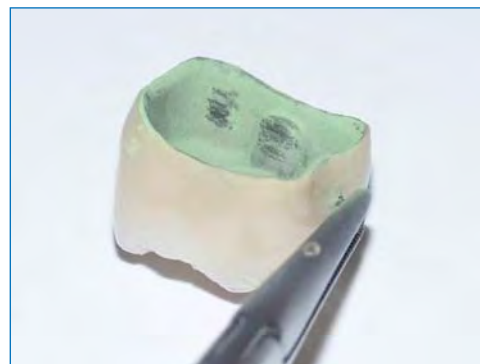
Natryskiwanie koron



Precyzyjna dysza Arti-Spray® BK 289



Aproksymalne punkty kontaktowe



Interferencja na wewnętrznej stronie korony

Arti-Spray®

Spray okluzyjny



Arti-Spray® jest uniwersalnym barwnym indykatorem do kontroli okluzyjnych punktów kontaktowych i dokładności dopasowania koron i mostów.

Arti-Spray® łatwo się aplikuje, na powierzchni tworzy cienką warstwę barwnika, którą można usunąć wodą.

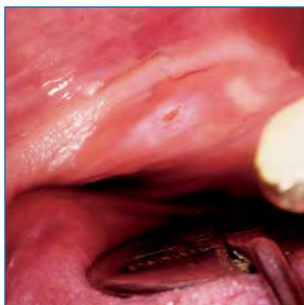
Zastosowanie: przed zastosowaniem pojemnik wstrząsnąć i z odległości 3-5 cm delikatnie rozpylić indykator na powierzchnię zgryzową lub wewnętrzną stronę korony bądź mostu. Wszystkie punkty kontaktu są łatwo rozpoznawalne przez brak barwnika w tym punkcie. Wszystkie nieprawidłowe punkty kontaktowe można łatwo rozpoznać w barwnej powłoce. Punkty kontaktowe zaznaczyć kredką lub folią Bauscha Arti-Fol dla dalszej kontroli. Arti-Spray® może być również stosowany do kontroli punktów styčných przy dopasowywaniu koron lub mostów.

Arti-Spray® zawiera fizjologicznie nieszkodliwe materiały, które odpowiadają wymaganiom normy substancji spożywczych (LSG)

Opakowanie	Kolor		Artykuł nr
Arti-Spray®	biały	75 ml	BK 285
Arti-Spray®	czerwony	75 ml	BK 286
Arti-Spray®	niebieski	75 ml	BK 287
Arti-Spray®	zielony	75 ml	BK 288
Arti-Spray® Metal Precision Tip			BK 289

Bausch Exact-Liner - BIO-Ink

Bausch Pasta ścierająca



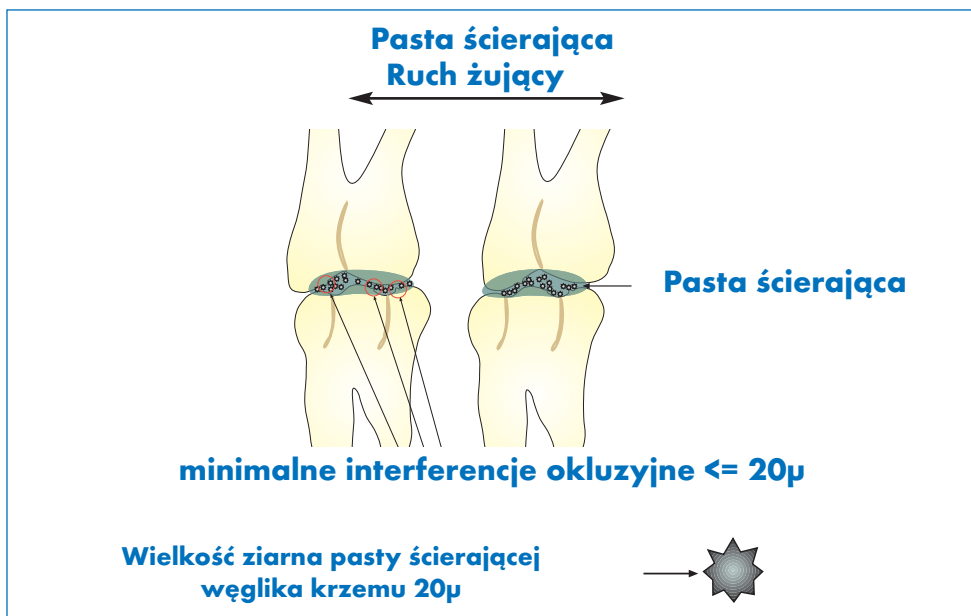
Rys. 1
Lokalizacja miejsc ucisku



Rys. 2
Oznakowanie miejsca ucisku przy użyciu Bio-Ink



Rys. 3
Zabarwienie odcisnięte na protezie



Bausch Exact-Liner - BIO-Ink

Bausch Pasta ścierająca



Exact-Liner Bauscha jest instrumentem medycznym, który można sterylizować, służy do oznaczania miejsc ucisku, linii AH oraz linii na śluzówce jamy ustnej.

Opakowanie	Zawartość	Kolor	Artykuł nr
Extra Liner komplet	5 barwnych naboji	zielony	BK 200
Extra Liner uzupełnienie z	25 nabojami	zielony	BK 201

Intra Oral Ink Bauscha = BIO-Ink stosuje się również do oznakowania miejsc ucisku protezy. BIO-Ink jest wodnym roztworem zawierającym zielony barwnik spożywczy o zwiększonej lepkości. BIO-Ink nakłada się bezpośrednio na śluzówkę jamy ustnej za pomocą wacików (np. Peletim) lub za pomocą cylinderek z waty Bauscha. Miejsce ucisku można bezboleśnie zabarwić miękką watą. Dla sprawdzenia zakłada się wysuszoną protezę. Na stronie śluzówkowej protezy odbije się wyraźnie zielony barwnik, jest to miejsce ucisku protezy.

Opakowanie	Kolor	Artykuł nr
BIO-Ink Intra Oral Ink	zielony	BK 209

Przeszkody zgryzowe rzędu tylko 15µ może dotkliwie uwrażliwić niektórych pacjentów. Niekiedy ogromną trudność sprawia zlokalizowanie i skorygowanie właśnie tych minimalnych przeszkód. Pasta ścierna Bausch, aplikowana w niewielkich ilościach na te miejsca, ma dzięki drobnym ziarnom ściernym 20µ z węgla krzemowego działanie polerujące i mimo tego dostateczną zdolność abrazyjną do wygładzania tych miejsc.

Opakowanie	Artykuł nr
Pasta ścierna Bausch 30 g	BK 97

Bausch Fleximeter-Strips



Bausch Fleximeter-Strips

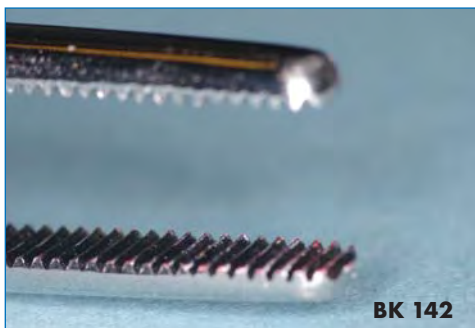
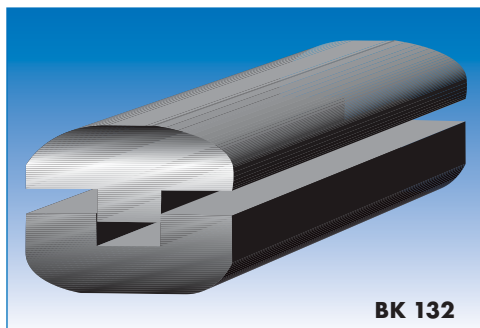


Praktyczną nowość zarówno dla stomatologów jak i techników dentystycznych stanowią paski Fleximeter. Są to elastyczne paski w trzech różnych grubościach do pomiaru wysokości preparowania przy szlifowaniu zębów (np. korony, mosty lub korony podwójne). Paski Fleximeter o grubości 1,0 mm, 1,5 mm i 2,0 mm mogą być także wykorzystywane do określenia odległości między zębami przeciwstawnymi. Jako materiał stosuje się specjalny silikon, sterylizowany w temperaturze do 200 °C.

Na paski Fleximeter można także nanosić warstwę barwną używając Arti-Spot lub Arti-Spray. Przy sprawdzaniu wysokości preparacji dzięki paskom Fleximeter z barwnikiem możemy rozpoznać miejsca wymagające korekty.

Opakowanie	Zawartość	Grubość	Kolor	Artykuł nr
Fleximeter- Strips	15 sztuk	1,0 mm	różowy	BK 250
Fleximeter- Strips	15 sztuk	1,5 mm	zielony	BK 251
Fleximeter- Strips	15 sztuk	2,0 mm	niebieski	BK 252
Fleximeter- Strips	15 sztuk	<i>mieszana</i>	<i>mieszany</i>	BK 253
Fleximeter- Strips	3 sztuk	<i>mieszana</i>	<i>mieszany</i>	BK 254

Elastyczne widełki Bauscha Arti-Fol® pincety Bauscha



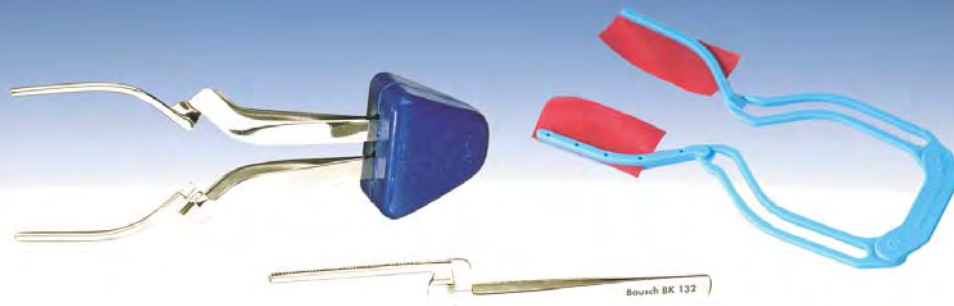
Fix-Clip BK 143



Arti-Grip™ BK 146



Elastyczne widełki Bauscha Arti-Fol® pincety Bauscha



Nasze elastyczne widełki zgryzowe są kombinacją dwóch wygiętych pincet BK 133 i gumowej rękojeści BK 130. Pincety umieszcza się w prosty sposób w rękojeści, i można nimi swobodnie poruszać.

Widełki zgryzowe nadają się szczególnie do trzymania cienkiej kalki okluzyjnej w arkuszach lub folii artykulacyjnej.

Opakowanie	Kolor	Artykuł nr
Gumowa rękojeść, można sterylizować w max 150°C	niebieski	BK 130
Wygięta pinceta do kalki		BK 133

Dla szczególnie pewnego utrzymania naszych kalek i folii okluzyjnych oferujemy samoprzylepną pincetę z wyfrezowanym podłużnym rowkiem.

Opakowanie	Artykuł nr
Prosta pinceta Arti-Fol® wyfrezowany podłużny rowek	BK 132
Pinceta do kalki (typ Miller)	BK 142

FIX-CLIP BITE FRAME stanowi alternatywę do instrumentów metalowych, służących do mocowania cienkich kalek artykulacyjnych i folii do kontroli zgryzu. Elastyczny uchwyt można poddawać recyklingowi oraz sterylizacji.

Opakowanie	Artykuł nr
FIX-CLIP BITE FRAME, 5 sztuk (10 pojedynczych pęset)	BK 143

Arti-Grip™ silikonowe pokrowce poprawiają przyczepność pincety Arti-Fol. Sprawdzając zgryz za pomocą cienkich folii może się zdarzyć, że siła docisku pincety może nie być wystarczająca. Arti-Grip silikonowe pokrowce zwiększają siłę przyczepności, szczególnie przy cienkich foliach Shimstock. Zalecamy stosowanie Arti-Grip w połączeniu z Arti-Fol Metallic i pincetą Arti-Fol BK 132. Arti-Grip podlega sterylizacji i dlatego może być używany wielokrotnie.

Opakowanie		Artykuł nr
Arti-Grip™ silikonowe pokrowce	20 sztuk	BK 146

Pinceta Arti-Fol® Bauscha do punktów styčných



Nowa Pinceta Arti-Fol® wg. dr Millera służy do szybkiego i dokładnego styčnego dopasowania wykonanych prac protetycznych. Innowacyjny i praktyczny projekt umożliwia o wiele lepszą manipulację w stosunku do tradycyjnych metod kontroli.

Duża siła zaciskowa pincety trzyma na obu końcach folię okluzyjną i zapewnia pewne prowadzenie przy korekcie punktów styčných przez stomatologa.

Folię można szybko i łatwo założyć. Instrument nie ma żadnych wgłębień i można go bez problemów zdezynfekować i wysterylizować wszystkimi znanymi środkami.

Nowa pinceta Arti-Fol® do punktów styčných jest niemieckim produktem markowym i wykonywana jest ze stali o wysokiej jakości, która zapewnia długą żywotność.

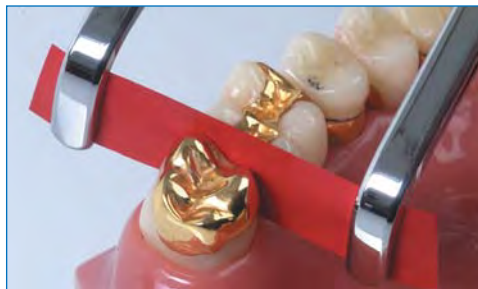
Nasz nowy materiał Arti-Fol® Metallic o grubości 12µ i szerokości 8mm pasuje do naszej pincety. Arti-Fol® Metallic charakteryzuje się bardzo dużą wytrzymałością na zerwanie, przebarwienia są dobrze widoczne, a niewielka grubość materiału preferuje go do kontroli punktów styčných przy zakładaniu koron i mostów.

Opakowanie

Pinceta Bausch Arti-Fol® do punktów styčných

Artykuł nr

BK 145



...we make Occlusion visible®

Bausch Arti-Scan™ CAD/CAM Spray



Bausch Arti-Scan™ CAD/CAM jest nowoczesnym, specjalistycznym sprayem dla techników dentystycznych, który może być stosowany na modelach gipsowych. Arti-Scan tworzy cieniutką warstwę mikrofilmu, zapobiega powstawaniu odbłyśków. Może być zastosowany w większości systemów CAD/CAM, i zapewnia odpowiednią jakość zdjęć.

Zalety Bausch Arti - Scan TM

- spray, który zmienia się w cieniutką warstwę i zapewnia gładkość powierzchni
- precyzyjne i łatwe dozowanie przy pomocy specjalnej dyszy,
- wysoka precyzja, widoczność granic preparacyjnych i krawędzi i optymalna adhezja
- mikroproszek, tworzy ciekłą warstwę.
- bezproblemowe usunięcie filmu przy pomocy wody lub powietrzem pod ciśnieniem.

Opakowanie
Arti-Scan™ CAD/CAM Spray, 50ml

Kolor
biały

Artykuł nr
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 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

© 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 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 to the dentist.

The Bausch companies are not responsible for the results of misusing the Bausch products.



REF 9506 • 201301