

Garrison

Dental Solutions

کمپانی گریسون امریکا به عنوان طراح، توسعه دهنده و تولیدکننده محصولات دندانپزشکی در سال ۱۹۹۷ تأسیس گردید. تأسیس این شرکت به زمانی بازمی‌گردد که دو دندانپزشک (ادگار و جان گریسون) و یک مهندس (رابرت اندرسون)، محصولی را برای یک معضل فراگیر تولید کردند. آن محصول چیزی نبود جز سیستم ماتریکس سکشنال Composi-Tight. اکنون محصول پرچمدار این کمپانی سیستم ماتریکس سکشنال 3D Fusion Composi-Tight می‌باشد که موفق به دریافت جایزه بهترین محصول جامعه دندانپزشکی در دسته خود شده است. این کمپانی از سال ۲۰۱۲ به عنوان برترین تولیدکننده ماتریکس‌های سکشنال در دنیای دندانپزشکی از سوی Dental Advisor شناخته شده است.

سیستم ماتریکس سکشنال



ماتریکس سکشنال کرو (سری FX)

Composit-Tight 3D Fusion Matrix Bands

ماتریکس کاملاً کرو: کمک به جاگیری بهتر رینگ
استحکام ساختاری بالا به سبب حالت کرو ارتقایافته
بند بلندتر به منظور تطابق بهتر با رینگ Wide Prep
بهبود کارکرد با استفاده از ماتریس بندهای گریسون (Slick Bands)

کاهش میزان چسبندگی به مواد ترمیمی به میزان ۹۲ درصد!
در ۵ نوع مناسب: پرمولار، پرمولار با تراش عمیق سرویکال،
پرمولار و مولارهای کوچک، مولار، مولار با تراش عمیق سرویکال



Composi-Tight 3D Fusion



وج فوق سازگار

Composi-Tight 3D Fusion Wedges

وجود بلاک در انتهای وج جهت سهولت در گرفتن وج
 نوک اسکی مانند جهت قرارگیری مناسب روی رابردم یا پاپی
 دارای باله های نرم: ورود بدون کوچکترین تروما
 استحکام داخلی وج
 سازگاری بالا با ناحیه اینترپروکسیمال



رینگ

Composi-Tight 3D Fusion Rings

دارای دو جداکننده (Separator)
 کمک به پرپ وسیع به منظور سهولت در رستوریشن های
 خلفی
 سر سیلیکونی به همراه آناتومی مارجینال مناسب
 اتصال مستحکم ماتریکس بند به دندان
 ویژگی های هر یک از رینگ ها:
 ✓ سبز: مناسب پرپ های وسیع
 ✓ نارنجی: مناسب مولارهای بزرگ
 ✓ آبی: سازگاری بهتر با Marginal Ridge به سبب سَری
 سیلیکونی نرم. بر روی کلمپ رابردم یا بین کانین و پرمولار اول
 جا می گیرد.

سیستم ماتریکس سکشنال



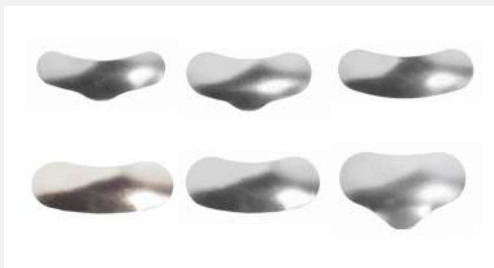
رینگ

Composi-Tight 3D & 3DXR Rings

مناسب ناحیه میان کاینین و پرمولار اول
مقاوم در برابر فرسودگی
جای گیری سریع



Composi-Tight 3D XR



ماتریکس سکشنال (سری M)

Composi-Tight 3D Matrix Bands

کانتور از پیش ساخته
مناسب اطفال و ناحیه خلفی
ضخامت ۰,۰۰۱۵ اینچ (حدود ۰,۰۳۵ میلی متر)



وج دسته دار WedgeWands

Wedge Wands Opaque

بدون نیاز به اینسترومنت یا هر ابزار برای جای دادن وج
آناٹومیک
کاهش میزان تروما به پاپی



کیت ماتریکس سکشنال شفاف



رینگ شفاف

3D Clear Soft-Face Rings

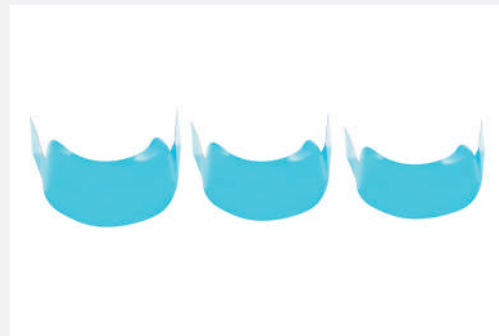
امکان کیور از ناحیه باکال و لینگوال
قابلیت کیور نواحی پروکسیمال عمیق
کمک به کیور رستوریشن های بالک فیل



ماتریکس شفاف (سری MC)

Composit-Tight 3D Clear Matrix Bands

ماتریکس شفاف آبی (به منظور ایجاد کنتراست و دید بهتر)
بدون ایجاد مانع برای پلیمریزاسیون
ضخامت ۰,۰۰۲۰ اینچی (حدود ۰,۰۵ میلی متر)
مقاومت پلی استر در برابر دفرمه شدن
در سه سایز مختلف



Composi-Tight 3D Clear



وج دسته دار شفاف

Cure Through Wedge Wands

ساخته شده از متریال شفاف
قابلیت کیور ماده ترمیمی در حفره های عمیق
بدون نیاز به استفاده از اینسترومنت جهت جای دهی
آناتومیک
کاهش میزان تروما به پایی



کیت ماتریکس سکشنال طلایی

Composi-Tight Gold



رینگ طلایی

Composi-Tight Gold G-Rings

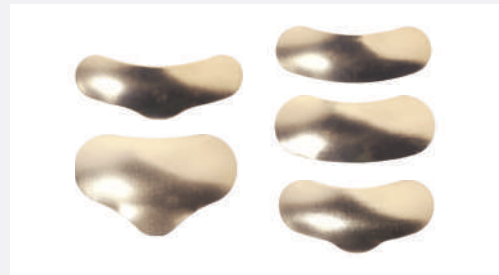
مقاومت بالاتر و عمر بیشتر نسبت به رینگ های دیگر
دو برابر استحکام بیشتر در مقایسه با G-Rings استیل
در دو سایز استاندارد (مناسب اکثر رستوریشن ها) و بلند
(مناسب مولارهای بزرگتر)
قابل اتوکلاو



ماتریکس طلایی (سری AU)

Composi-Tight Gold Matrix Bands

تعالل میان قدرت و مقاومت در رستوریشن های کامپوزیت
مخامت ۰,۰۰۱۵ اینچ (حدود ۰,۰۳۵ میلی متر)
در ۵ سایز مختلف



کیت ماتریکس سکشنال استیل

Composi-Tight Original



رینگ استیل

Composi-Tight Original G-Rings

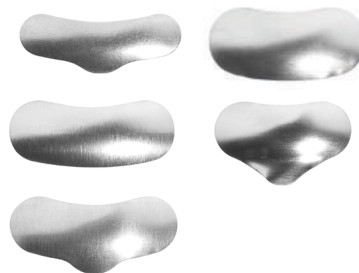
نگه داشتن ماتریس بند در جای خود
ساخته شده از استیل ضدزنگ پالیش شده
قابل اتوکلاو



ماتریکس سکشنال (سری B)

Composi-Tight Original Matrix Bands

کانتوردار در سه بُعد
کمترین طول در میان ماتریکس های سکشنال گریسون
ضخامت ۰٫۰۰۱۵ اینچ (حدود ۰٫۰۳۵ میلی متر)





Garrison
Dental Solutions

کیت ماتریکس سکشنال

Composi-Tight 3D Fusion Firm Matrix Bands



مزایای این محصول

تا ۷۰ درصد مقاومت بیشتر در برابر دفرمه شدن
دارای کانتور از پیش ساخته
بسیارنازک: ۰٫۰۰۱۵ اینچ (حدود ۰٫۰۳۵ میلی متر)
در ۵ سایز مختلف

کیت ماتریکس سکشنال قدامی

Fusion Anterior Matrix



ماتریکس سکشنال قدامی

Fusion Anterior Matrix

بازسازی آناتومی اینترپروکسیمال با سرعت و اطمینان بالا
ضخامت ۰٫۰۰۱۵ اینچ (حدود ۰٫۰۳۵ میلی متر)
مقاومت در برابر دفرمه شدن در طول ترمیم



وج قدامی

Fusion Anterior Interproximal Wedge

خمیدگی وج: سیل مستحکم در مارجین سرویکال
آناتومی مناسب به سبب انطباق بهتر با دندان
جای گیری عمیق تر به سبب شکل T مانند و کاهش احتمال
ایجاد مثلث سیاه تیره رنگ در امبراژورها



ماتریکس سکشنال

Slick Bands



سری SM

Composi-Tight 3D Fusion

روکش بسیارنازک روی ماتریکس استیل ضدزنگ
ضخامت ۰,۰۰۱۶ میلی متری



سری XR

Composi-Tight Matrix Forceps

نسل جدید ماتریکس های سری SM
اکستشن بازتر زیرلثه ای نسبت به نسل اول Slick Bands
کاهش چسبندگی به باندینگ تا ۹۲ درصد!
جداشدن بسیار آسان بند پس از رستوریشن



Firm Bands

Composi-Tight®
3D Fusion Firm™

pediatric

bicuspid

bicuspid with
deep cervical
preps

bicuspid and
small molars

molars

molars with
deep cervical
preps

Composi-Tight® 3D Fusion™ Firm Matrix Bands

0.038 mm
thick

height

-



FXH100
4.3 mm



FXH150
4.3 mm
w/ext 5.9 mm



FXH175
5.3 mm



FXH200
6.1 mm



FXH300
6.1 mm
w/ext 7.7 mm

FX Bands

Composi-Tight®
3D Fusion™

Composi-Tight® 3D Fusion™ Matrix Bands

0.038 mm
thick

height

-



FX100
4.4 mm



FX150
4.1 mm
w/ext 6.0 mm



FX175
5.6 mm



FX200
6.6 mm



FX300
6.0 mm
w/ext 8.7 mm

SXR Bands

Slick Bands™ XR

Slick Bands™ XR Matrix Bands

0.038 mm
thick

height

-



SXR100
4.6 mm



SXR150
3.8 mm
w/ext 5.4 mm



SXR175
5.4 mm



SXR200
6.4 mm



SXR300
6.4 mm
w/ext 8.6 mm

SM Bands

Slick Bands™ XR

Slick Bands™ Matrix Bands

0.038 mm
thick

height

-



SM100
4.6 mm



SM150
3.8 mm
w/ext 5.4 mm



SM175
5.4 mm



SM200
6.4 mm



SM300
6.4 mm
w/ext 8.6 mm

pediatric

bicuspid

bicuspid with
deep cervical
prepsbicuspid and
small molars

molars

molars with
deep cervical
preps

M Bands

Composi-Tight®

Composi-Tight® 3D Matrix Bands

0.035 mm
thick

height

**M050**
3.2 mm
w/ext 4.2 mm**M100**
4.6 mm**M150**
3.8 mm
w/ext 5.4 mm**M175**
4.3 mm**M200**
6.4 mm**M300**
6.4 mm
w/ext 8.6 mm

AU Bands

Composi-Tight
Gold®

Composi-Tight Gold® Matrix Bands

0.035 mm
thick

height

**AU050**
3.2 mm
w/ext 4.2 mm**AU100**
4.6 mm**AU150**
3.8 mm
w/ext 5.4 mm

-

**AU200**
6.4 mm**AU300**
6.4 mm
w/ext 8.6 mm

B Bands

Composi-Tight®
Original

Composi-Tight® Original Matrix Bands

0.035 mm
thick

height

**B050**
3.2 mm
w/ext 4.2 mm**B100**
4.6 mm**B150**
3.8 mm
w/ext 5.4 mm

-

**B200**
6.4 mm**B300**
6.4 mm
w/ext 8.6 mm

MC Bands

Composi-Tight®
3D Clear

Composi-Tight® 3D Clear Matrix Bands

0.035 mm
thick

height

-

**MC100**
5.0 mm

-

**MC175**
5.9 mm**MC200**
6.8 mm

-

کیت ماتریس بند تافل مایر



ابزار ایجاد کانتکت پروکزیمال

PerForm Contact Instrument

افزایش میزان تنگی کانتکت ها
کنترل کامل بر شرایط (ارتفاع و پهنا) کانتکت
پخش نور متناسب از طریق لنزها
در دو نوع کوچک (۱٫۱ میلی متری) و بزرگ (۲ میلی متری)



Slick Bands Tofflemire-Style



ماتریس بند تافل مایر

Slick Bands Tofflemire-style

کاهش چسبندگی به باندینگ تا میزان ۹۲ درصد!
 کانتکت وسیع و عمیق تر
 پوشاندن دندان کناری با شکل قیفی و در نتیجه تنگ تر شدن
 سیل جینجیوال
 راحتی ترمیم تراش های عمیق
 دید بهتر جهت کوریلداپ
 نوع Margin Elevation با برش متفاوت در ارتفاع، مناسب
 نواحی مارچین عمیق
 در ۴ نوع: اطفال، یونیورسال، Subgingival و Right-Curve



وج

G-Wedge

همانند WedgeWand بدون دسته اپلیکاتور
 آناتومیک
 کاهش آسیب به پاپی

IMPROVED Dead-soft Bands

with non-stick coating

#1 Universal for general restorations



SMT200D10

Right-Curve™ matrices provide a lower contact point and improved isolation. Excellent for all restorations.



SMT400D10

#13 Pedodontic for short and primary teeth



SMT050D10

#2 Sub-gingival for deep restorations



SMT300D10



SMT500H10
Margin Elevation Band

Regular Bands

with non-stick coating



SMT200H10



SMT400H10



SMT050H10



SMT300H10

ماتریس بند قدامی کانتوردار

Blue View VariStrip

کانتوردار

مناسب
بستن
دیاستم

جلوگیری
از مثلث
سیاه

مزایای این محصول

مناسب تمامی ترمیم های قدامی
ضخامت ۰٫۰۰۲۰ اینچ (حدود ۰٫۰۵ میلی متر)
نوار استریپ پلاستیکی آناتومیک
بازسازی آناتومی آکلوزو-جینژیوالی
رنگ آبی: کنتراست بهتر میان ماتریکس و ساختار دندان



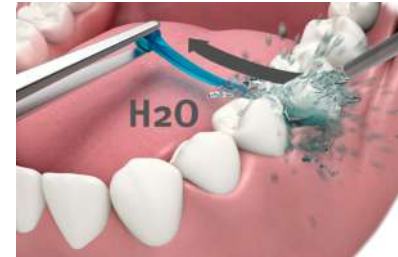
وج کنترل کننده خونریزی

A+Wedge



مزایای این محصول

آغشته به آلومینیوم سولفات جهت جلوگیری از خونریزی لثه
ترمیم بدون خونریزی و با سرعت بالا
سازگار با کانتور دندان و آناتومی اینترپروکسیمال
بلند بودن به منظور جاگیری آسانتر رینگ



وج چوبی

SoftWedge

مناسب برای مواد ترمیمی مدرن
اطمینان از خشک و تمیز بودن پرپ
طول بیشتر نسبت به وج های متداول
مناسب برای استفاده در کنار ماتریکس سکشنال

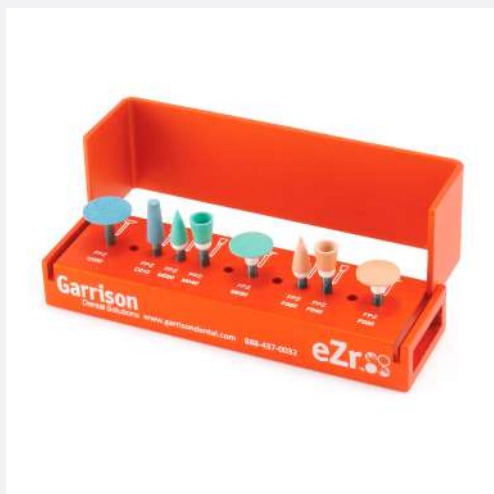




پالیشر کامپوزیت و سرامیک

Rally Mini Polishers for Composite

فینیش و پالیش کامپوزیت و هایبرید سرامیک
کوچک بودن و در نتیجه پالیش سریع بدون ایجاد مانع در
دیدن محل پالیش
بدون نیاز به ماندل یا دیسک
در شکل های کاپ و پوینت
سه نوع کورس، مدیوم و فاین



پالیشر زیرکونیا و لیتیوم دی سیلیکات

eZr Intra-oral Adjustment/Polishing

مناسب برای پالیش زیرکونیوم اکساید و لیتیوم دی سیلیکات
سیستم پالیش الماسه سه مرحله ای
پالیش های گلاس زیرکونیا
سرعت بالا در برداشتن متریال بدون خمیر پالیش
جلوگیری از حرارت بالا
در شکل های: دیسک، تیپر، پوینت و کاپ

فورسپس رینگ

Composi-Tight 3D Fusion Ring Forceps

عملکرد فارغ از اندازه یا قدرت دست دندانپزشک
کنترل بالا در زمان قراردادن رینگ به خصوص در ناحیه مولار
ارگونومیک
مناسب تمامی رینگ ها از تمامی تولیدکنندگان سراسر جهان



فورسپس ماتریکس

Composi-Tight Matrix Forceps

برداشتن ماتریس بند بدون دخالت در ناحیه اینترپروکسیمال
سر آن با زاویه ۷۵ درجه، جاگیری بهتری نسبت به فورسپس
های رول پنبه دارد.
نوک آن از جنس کارباید تنگستن بوده تا کنترل بهتری برای
کیس های سخت داشته باشد.



فورسپس یونیورسال

Composi-Tight Universal Forceps

طراحی انحصاری نوک فورسپس
مناسب تمامی رینگ های ماتریکس سگشال و کلمپ رابردم



قلم کامپوزیت

Composite Instruments

قلم کامپوزیت ۵ در ۱



TN008



TN009

مزایای این محصول

قابلیت ۵ اینسترومنت در یک قلم کامپوزیت
بدون نیاز به تعویض اینسترومنت
ارگونومیک و وزن سبک
دارای روکش تیتانیوم نیتريد

۴۰ درصد محکم تر از قلم های استیل
در دو نوع:

TN008 شامل: دو کندانسور، برنیشر Ball، Blade و Acorn

TN009 شامل: دو کندانسور، دو عدد Blade و یک Acorn

قلم های مجزا



TN001

Medium Blade



TN002

Medium Blade with Medium Plugger



TN003

Medium Blade with Large Plugger



TN004

Extra Thin Blades



TN005

Long Extra Thin Blades



TN006

Small/Medium Multi-Function Plugger