

Fiber Rope & Fiber Tape

(Файбер Роуп & Файбер Тейп)

EN Fiber Rope are fiberglass reinforced ceramic fibers formed into ropes
Fiber Tape are teeth splinting tapes

UA Файбер Роуп - скловолоконні зміцнені керамічні волокна, сформовані в шнури
Файбер Тейп - стрічки для шинування зубів

F&A MEDICAL

🏠 Vintergata 19, 3048, Drammen, Norway

✉ info@famedical.net

🌐 www.famedical.net



Fiber dental materials are specially glass ceramic fibers formed in ropes and tapes that can be attached to a tooth tissue with the help of the bonding systems used in your daily dental practice.

•• INDICATIONS

Flexible enough to bend and almost invisible after coating with resin, the ropes and tapes combine the ability to fine chemical bonding with ease of use, and provide superior aesthetics and durability at implementation of the following clinical procedures:

- Periodontal splinting of anterior and lateral teeth.
- Immediate replacement of lost or missing teeth.
- Stabilization and immobilization of reimplanted or damaged teeth.
- Temporary reinforcement of implant-based bridges.
- Postorthodontic retention.
- Manufacture of temporary and long-term adhesive bridges.

•• DIRECTIONS FOR USE

To preserve the weaving integrity the ends of the fiberglass material are impregnated with a resin and polymerized by the manufacturer. To properly cut the material prior to use, follow these tips:

1. Place a small amount of adhesive (area with length of 3-4 mm) directly after a portion polymerized at the end.
2. Cure with light.
3. Cut the material by any sharp scissors straight on the hardened area. Now the end of the material will not rumple.
4. Measure the length of material required for this clinical procedure.

5. Place a small amount of adhesive (3-4 mm) on the material in the place specified during the measuring.
6. Carry out polymerization.
7. Cut the material by any sharp scissors straight on the hardened area.
8. Now you have a piece of the desired length with the ends that will not rumple into separate fibers!

•• BASIC CONCEPTS

There are used flexible ropes and tapes that are easily bonded to virtually all dental composite resins. The surface of the tooth enamel or dentin is treated with the bonding system, which is now more commonly used in your clinic. No need to change an adhesive system used by you.

The Jen-Fiber material should be carefully removed from the packaging. Quickly close the cover and avoid contamination of the remaining ropes or tapes. Note that the ends of Jen-Fiber materials are protected. This prevents fiberization of the special weave for intraoral use.

To prevent fiberization, do not cut the Jen-Fiber material until it is coated with polymerized resin!

After the material is coated by resin, cut off and discard approximately 3 mm from the tip end to prevent penetration of the material portion polymerized by manufacturer to the final structure.

Durable flexible element can now be installed in any desired configuration and stowed in a groove etched in a tooth treated with an adhesive composition.

Then, to complete the coating of the Jen-Fiber material, use flowable composite resin that may be used by you at your clinic to work on the front and back teeth. We recommend using a flowable composite materials. When you need to replace a tooth, you can construct the bridge body using the fiber-filled reinforced composite, which is to be covered with a layer of microhybrid or nanocomposite for improved aesthetics. For the final lining of the bridge body we recommend using of composite materials.

•• SAFETY WORK

When working with the material, use appropriate protective eyewear, clothing, mask and gloves. Safety glasses are recommended for patients.

•• WARRANTY

The manufacturer warrants the quality of manufactured products. The adverse events inflicted by violation of user manual, storage conditions and other events inflicted by non-stipulated usage of the material are not the subjects of warranty. The customer is responsible for determination of suitability of this product for user's application. Warranty conditions: the product does not comply with requirements declared by manufacturer. In this case the manufacturer replaces the defective material within warranty period.

•• STORAGE AND SHELF LIFE

- No special restrictions.
- The shelf life is not affected.

For professional use in dentistry only!

●● LIMITATION OF LIABILITY

The manufacturer's liability is limited by only cases stipulated by direct legislation of the country.

●● RECYCLING

Dispose of the medical device in accordance with local / regional / national / international legal requirements.

●● PACKING

- Fiber Tape - 3 tapes 9 cm each (total length 27 cm), width 2 mm.
- Fiber Rope (1,5 mm) - 3 ropes 9 cm (total length 27 cm), diameter 1.5 mm.
- Fiber Rope (3 mm) - 3 ropes 9 cm (total length 27 cm), diameter 3 mm.

ЕФ&ЕЙ Файбер

UA

Волоконні стоматологічні матеріали Файбер – це спеціально оброблені склокерамічні волокна, сформовані в шнурки та стрічки, які можуть прикріплятися до тканин зуба за допомогою бондингових систем, які використовуються Вами в повсякденній стоматологічній практиці.

●● ПРИЗНАЧЕННЯ

Досить гнучкі і практично непомітні після покриття смолою, шнури і стрічки поєднують у собі здатність до прекрасного хімічного бондингу за простою у використанні і забезпечують чудову естетику та довговічність у здійсненні таких клінічних процедур.

- Періодонтальне шинування передніх і бічних зубів.
- Негайна заміна втрачених чи тих, що випали, зубів.
- Стабілізація і іммобілізація реімплантованих або пошкоджених зубів.
- Тимчасове посилення мостів на основі імплантатів.
- Постортодонтична ретенція.
- Виготовлення тимчасових та довгострокових адгезивних мостів.

●● СПОСІБ ВИКОРИСТАННЯ

Для збереження цілості переплетіння кінці скловолоконних матеріалів просочені смолою та полімеризовані у виробничих умовах. Щоб правильно обрізати матеріал перед використанням слідуйте таким порадом:

1. Помістіть невелику кількість адгезиву [ділянку довжиною 3-4 мм] безпосередньо за полімеризованою на кінці ділянкою.
2. Здійсніть світлоотвердіння.
3. Розріжте матеріал будь-якими гострими ножицями прямо по затвердлій ділянці. Тепер кінець матеріалу не розтріпається.
4. Відміряйте довжину матеріалу, необхідну для цієї клінічної процедури.
5. Помістіть невелику кількість адгезиву [3-4 мм] на матеріал у місці, визначеному при відмірюванні.
6. Здійсніть полімеризацію.
7. Розріжте матеріал будь-якими гострими ножицями прямо по затвердлій ділянці.
8. Тепер Ви маєте відрізок потрібної довжини з кінцями, які не розволокнюються!

●● ОСОВНІ КОНЦЕПЦІЇ

Використовуються гнучкі шнурки і стрічки, які легко приєднуються фактично до всіх стоматологічних композитних смол. Поверхня зуба, емаль або дентин обробляється з використанням бондингової системи, яка найчастіше використовується у вашій клініці. Немає необхідності міняти використовувану Вами адгезивну систему.

Матеріал Файбер повинен обережно витягатися з упаковки. Швидко закривайте кришку і не допускайте забруднення решти шнурків або стрічок. Зверніть увагу на те, що кінці матеріалів Файбер захищені. Це запобігає розволокнюванню спеціального переплетення до інтра-орального використання.

Для запобігання розволокнюванню не обрізайте матеріал Файбер, до тих пір, поки він не вкритий полімеризованою смолою!

Після того, як матеріал вкрито смолою, необхідно відрізати і викинути приблизно 3 мм від робочого кінця матеріалу для попередження потрапляння полімеризованої на виробництві ділянки в остаточну структуру.

Гнучкий міцний елемент тепер може бути встановлений у будь-якій потрібній конфігурації і укладений у протравлений жолобок у зубі, оброблений адгезивним складом. Потім для повного покриття матеріалу Файбер може використовуватися текуча композитна смола, яка, можливо, використовується Вами у Вашій клініці для роботи на передніх і задніх зубах. Рекомендуємо використовувати текучі композитні матеріали. Коли потрібна заміна зуба, може бути сконструйоване тіло моста з використанням композитної смоли, який може бути вкритий шаром мікробридного або нанокompозиту для покращеної естетики. Для остаточного облицювання тіла моста рекомендуємо використовувати композитні матеріали.

●● ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

При роботі з матеріалом використовуйте відповідні захисні окуляри, одяг, маску та рукавички. Захисні окуляри рекомендується застосовувати і пацієнтам.

●● ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Підприємство-виробник гарантує якість своєї продукції. Гарантія не поширюється на дефекти, що виникли в результаті порушення вимог інструкції по використанню матеріалів, порушення умов зберігання та інші випадки, не передбачені функціональним призначенням матеріалу.

Споживач несе відповідальність за визначення придатності даного продукту до використання відповідно до його (споживача) задач. Умова для гарантійного випадку: невідповідність продукту характеристикам, заявленим виробником. У разі виявлення дефекту матеріалу в гарантійний період підприємство-виробник робить заміну продукту.

●● ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ВИРОБНИКА

Відповідальність підприємства-виробника поширюється тільки на випадки, прямо передбачені чинним законодавством країни.

●● ЗБЕРІГАННЯ І ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

- Особливих обмежень немає. Термін придатності необмежений.

●● УТИЛІЗАЦІЯ

Утилізувати медичний виріб відповідно до локальними / регіональними / національними / міжнародними вимогами законодавства.

●● УПАКОВКА

- Файбер Тейп - 3 стрічки по 9 см (довжина 27 см), ширина 2 мм.
- Файбер Роуп (1,5 мм) - 3 шнури по 9 см (довжина 27 см), діаметр 1,5 мм.
- Файбер Роуп (3 мм) - 3 шнури по 9 см (довжина 27 см), діаметр 3 мм.

UA.TR.101

Дата останнього перегляду 9 січня 2020 р.

Для професійного використання в стоматології!

ЕФ&ЕЙ МЕДІКАЛ

F&A
MEDICAL