

Високоестетичні волоконні балки для виготовлення адгезивних мостоподібних протезів

- Адгезивні мостоподібні конструкції дозволяють повністю виключити або відстрочити застосування традиційних методів непрямого протезування, при використанні яких спостерігається велика втрата тканин зуба.

■ ПРИЗНАЧЕННЯ:

- Виготовлення адгезивних мостоподібних конструкцій.

Застосування зміцнюючої скловолоконної балки при протезуванні одиночних дефектів зубного ряду, дозволяє в одне відвідування і при відсутності лабораторного етапу з мінімальним препаруванням зубних тканин опорних зубів досягти оптимального зовнішнього вигляду зубів з відновленням як естетичної, так і функціональної цілісності зубного ряду.

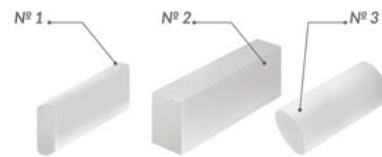
■ ПЕРЕВАГИ:

- Виготовлені з прозорих кварцових волокон, зв'язаних під тиском надміцною епоксидною смолою.
- Чудовий естетичний результат.
- Індекси рефракції епоксидної смоли і кварцових волокон ретельно підібрані і дуже близькі, що дає можливість добре замаскувати балку композитним матеріалом.
- Показники пружності, еластичності і термічного розширення близькі до аналогічних показників дентину натуральних зубів.
- Шорсткість поверхні балок близько 10 мікрон полегшує мікромеханічну адгезію з композитом.
- Інертність і біосумісність з живими тканинами зуба.
- Не вимагають спеціальної обробки.

■ МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ:

- Тип волокон – кварцове скло
 - Матриця – епоксидний полімер
 - Вміст волокон (за вагою) – 80%
 - Вміст смоли (за вагою) – 20%
 - Межа міцності на розрив > 1,25 GPa
 - Модуль пружності > 50 GPa
 - Модуль вигину > 25 GPa
 - Подовження при розриві > 2,5%
- Унікальні оптичні властивості Jen-FiberBulk дозволяють застосовувати їх аж до прозорих емалевих ділянок без шкоди естетичній складовій. Таке клінічне рішення робить реставрації більш стійкими до механічних навантажень, що виникають у ротовій порожнині, а, значить, підвищує їх надійність і довговічність

JEN-FIBER BULK	РОЗМІР (ДЮЙМИ)	РОЗМІР (МІЛІМЕТРИ)
Jen-Fiber Bulk #1	0.02756 x 0.05512 x 1.1811	0.7 x 1.4 x 30
Jen-Fiber Bulk #2	0.03937 x 0.15748 x 1.1811	1.0 x 4.0 x 30
Jen-Fiber Bulk #3	ϕ 0.0787 x 1.1811	ϕ 1.8 x 30



■ УПАКОВКА:

- Набор № 1 – (0,7x1,4x30 мм) – 12 шт
- Набор № 2 – (1,0x4,0x30 мм) – 4 шт
- Набор № 3 – (1,8x30 мм) – 6 шт

■ ЗБЕРІГАННЯ І ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ:

- Особливих обмежень немає. Термін придатності необмежений.

№ UA.TR.101

Дата останнього перегляду 09 січня 2020 р.
Представник керівництва підприємства з якості,
головний інженер: Полтанов В.М.



ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ В СТОМАТОЛОГІЇ!

ВИРОБНИЦТВО: ТОВ «ДЖЕНДЕНТАЛ-УКРАЇНА»