



BIO COMPOSANTS MÉDICAUX

biolight DUAL™

L'INNOVATIVO PERNO RADICOLARE RESISTENTE E BIOCOMPATIBILE



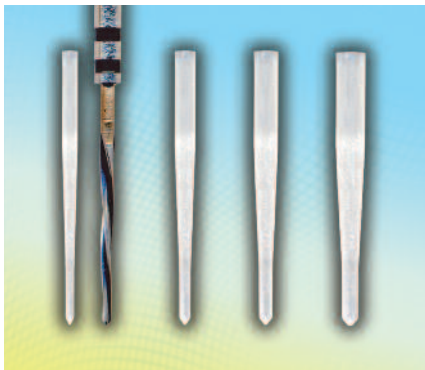
**Perno endodontico a doppia conicità in fibra
di vetro altamente radiopaco,
traslucente e biocompatibile**

VANTAGGI

- BIOCOMPATIBILITÀ OTTIMALE :
METAL FREE, RESINA NON
EPOSSIDICA E SENZA
BIS-GMA
- ELEVA RADIOPACITÀ
- PERNO CON PROPRIETÀ DI
CONDUZIONE DELLA LUCE
NOTEVOLI
- ALTA RESISTENZA ALLA
FLESSIONE : RESISTENZA
AL CARICO MASTICATORIO
- RITENZIONE ATTIVA :
UN'OTTIMA TENUTA ADESIVA
NEL TEMPO
- FRESA PRECISA E SENZA
VIBRAZIONI
- RITRATTO DOPO INSERZIONE
FACILITATO CON LA FRESA

BIO COMPOSANTS MÉDICAUX

Perno endodontico a doppia conicità in fibra di vetro altamente radiopaco, traslucido e biocompatibile



Descrizione

Il perno Biolight DUAL™ è un perno radicolare in resina rinforzato con un intreccio di fibre di vetro altamente radiopaco che viene utilizzato nelle ricostruzioni post-endodontiche dei denti devitalizzati.

Il perno a doppia conicità con forma molto simile a canali radicolari naturali, permette il passaggio della luce polimerizzante, ideale per l'estetica.

Caratteristiche chimico-fisiche

I materiali che costituiscono i perni Biolight DUAL™ sono una resina dimetacrilate con delle particelle di trifluoruro d'itterbio, in cui sono immerse fibre di vetro, secondo un processo di fabbricazione chiamato pultrusione.

La messa in opera delle fibre, la quantità delle particelle, e la geometria del prodotto sono ottimizzati a fine di ottenere un perno foto conduttore con un'alta radiopacità, e con delle proprietà

meccaniche molto simile alla dentina. I perni Biolight DUAL™ presentano un modulo di elasticità (> 43 Gpa) molto simile a quello del tessuto dentinale autorizzando di subire le stesse deformazioni e lo stesso stress durante i cicli masticatori (flexural strength > 1300 Mpa) e di ridurre la probabilità di fratture.

La fresa adatta del perno Biolight Dual™

La nostra fresa ha una forma elicoidale ed è in acciaio inossidabile. Il perno e la fresa Biolight DUAL™ si adattano perfettamente all'anatomia dei canali radicolari, consentendo di lavorare in sicurezza e in modo progressivo.

La fresa favorisce la penetrazione nel canale radicolare, senza vibrazioni.

VANTAGGI

- BIOCOMPATIBILITÀ OTTIMALE : METAL FREE, RESINA NON EPOSSIDICA E SENZA BIS-GMA
- ELEVATA RADIOPACITÀ
- PERNO CON PROPRIETÀ DI CONDUZIONE DELLA LUCE NOTEVOLI
- ALTA RESISTENZA ALLA FLESSIONE : RESISTENZA AL CARICO MASTICATORIO
- RITENZIONE ATTIVA : UN'OTTIMA TENUTA ADESIVA NEL TEMPO
- FRESEA PRECISA E SENZA VIBRAZIONI
- RITRATTO DOPO INSERZIONE FACILITATO CON LA FRESEA

Misure dei prodotti

Il kit Biolight DUAL™ presenta un alesatore per ogni misura di perno.

Misura	#0,5	#1	#2	#3
Colori della fresa	nero	bianco	giallo	blu
Lunghezza dei perni (mm)	20	20	20	20
Diametro coronario (mm)	1,25	1,50	1,80	2,20
Diametro dell'apice (mm)	0,80	0,90	1,00	1,20
Diametro della fresa (mm)	1,30	1,60	1,90	2,30

PER QUALSIASI RICHIESTA DI INFORMAZIONI,
CONTATTARE BIO COMPOSANTS MÉDICAUX

WWW.FASTSPLINT.COM - CONTACT@BIOMEDICAUX.COM