

EN

MACRO-LOCK POST® ILLUSION® X-RO® FOR DENTAL USE ONLY

DESCRIPTION

MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO® are dental posts used for reconstruction of devitalized teeth. They are made of X-RO yellow translucent fibers bound in a colored resin Epoxy-vinyl ester matrix, which becomes translucent in the mouth. The post color will re-appear on command under cold air, water spray or re-treatment is required.

The **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** is a serrated-surfaced post, apically tapered with a length of 1.5 mm. The post has fluted slots around its axis for additional macro-retention to the adhesive used, by increasing the surface area available on the post for cement contact.

The radiopacity level of the **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** is 340% Al eq. (ISO 4049).

The devices are available in 6 sizes and are used in association with an universal pre-shaping drill to perform a first hole and finishing drill associated to each post size according to an O-ring color (See Figure 1). The drills associated to **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** are **MACRO-LOCK®** drills.

	• 1	• 2	• 3	• 4	• 5	• 6
Ø apical tip	0,80	0,80	1,00	1,00	1,30	1,30
Ø Post head	1,35	1,47	1,67	1,83	2,05	2,20
Starter drill	#1	#1	#2	#2	#2	#2
Finishing Drill	#1	#2	#3	#4	#5	#6

COMPOSITION

MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO® posts are fiber-reinforced polymer, made of X-RO fiber (80%) and epoxy resin matrix (20%) which contains colored pigment.

MACRO-LOCK® drills are made of stainless steel.

INTENDED USE

MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO® posts have been designed to support and secure the coronal restoration in case of insufficient residual tooth structure (<4 mm).

MACRO-LOCK® drills are intended to prepare the tooth for insertion of a post that will support and secure the coronal restoration, where insufficient residual tooth structure (<4 mm) exists.

These products should only be used in hospitals, clinics or dental office with qualified dental personnel (dentists).

INDICATIONS FOR USE

MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO® posts and associated drills are indicated in case of insufficient residual tooth structure (<4 mm) to support and secure the coronal restoration.

CONTRAINDICATIONS

MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO® posts and associated drills are contraindicated if coronal tooth structure is less than 1.5 mm.

WARNINGS

None known to date.

PRECAUTIONS

There is no data for the use of **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** posts and associated drills for pregnant women, breastfeeding women and children under 8 years old (for posts only). It is not recommended for such use.

If the device is used in a way different than the one recommended in the IFU, loosening, breakage of the post or extraction of the tooth might occur.

MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO® posts:

- The post must be immersed or soaked in isopropanol for 1 minute and dried gently with air syringe for 1.5 at least prior to bonding before insertion in the canal. Avoid touching the posts with your fingers after that.

The post can neither be sterilized nor disinfected in thermodesinfector and the use of autoclave is not recommended.

- Posts are single use devices. They must not be re-used to avoid the risk of contamination.

- Shortening the post with a diamond disc should be done outside of the mouth. Never use a crimping instrument, such as wire cutters, as the pressure can destroy the structure of the post.

- The use of rubber dam is recommended.

- The crown must cover the preparation of at least 1.5 mm of healthy dentin in order to get the ferrule effect.

MACRO-LOCK® drills:

- MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** drills are supplied non-sterile. Disinfect and sterilize instruments before each use. Disinfect instruments with disinfecting or cleaning agents adapted for rotary instruments*. Do not disinfect instruments in thermodesinfector.

- Inspect instruments visually before each use: change to new drills when they are damaged, corroded or dull.

- The universal drill may be used only to remove root canal filling partially, and the finishing drills may be used only to prepare root canal.

- The use of rubber dam is recommended.

- The lifetime of use for the **MACRO-LOCK®** drills stated is 15 uses, following this the dental surgeon is informed that the drill should be replaced.

- Drills must be sterilized individually in an autoclave with the following settings**:

- Wrap individually in disposable sterilization pouches or tubing that comply with the regulation standard in force in the country of use.

- Autoclave: type B complying with regulation standard in force.

- Sterilization temperature: 134 °C – sterilization time: 18 minutes.

- Store the sterilized components in a dry, dust-free place.

- If the packaging's integrity appears to be compromised, before using again, place the component in a new pouch and re-sterilize according to the protocol described in the IFU.

ADVERSE REACTIONS

- Debonding of the post
- Root fracture
- Fracture of the post

DE

MACRO-LOCK POST® ILLUSION® X-RO® NUR FÜR DEN ZAHNÄRZTLICHEN GEBRAUCH

BESCHREIBUNG

Die **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** Stifte sind Wurzelkanalstifte, die im Rekonstruktions- und devitalisierenden Bereich eingesetzt werden. Sie bestehen aus gelbem, leuchtendem X-RO-Faser, eingebettet in eine gefärbte Kunststoffmatrix aus Epoxidharz-Vinylester, die im Mund des Patienten transluzent wird. Falls eine erneute Behandlung erforderlich sein sollte, nimmt der Stift unter kaltem Luftstrahl oder bei Wasserspray-Kühlung seine ursprüngliche Farbe wieder an.

Der **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** Stift hat eine geriffelte Oberfläche, eine apikale konische Spitze und eine Länge von 17,5 mm. Um die Achse des Wurzelstifts verteilt befinden sich gerillte Schlüsse, die für zusätzliche Makroretention des verwendeten Adhäsivs sorgen, indem die verfügbare Oberfläche auf dem Stift für den Zementkontakt vergrößert wird.

Die Röntgenopacität des **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** beträgt 340 % bezogen auf ein Aluminium-Aquivalent (nach ISO 4049).

Die Geräte sind in 6 Größen und sind in Verbindung mit einem universalen Pre-Shaping Drill zu verwenden, um einen ersten Kanal vorzubereiten und einen Finishing Drill, der entsprechend der post Größe angepasst ist, um die koronale Region zu bearbeiten.

Die **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** Stifte sind in einer Einweg-Sterilisationsbeutel oder -schlauch verpackt, die die geringe behördlichen Normen im jeweiligen Land entsprechen;

• Autoklav: Typ B, gemäß behördlicher Norm;

• Sterilisationstemperatur: 134 °C – Sterilisationszeit: 18 Minuten.

Die sterilisierten Komponenten an einem trockenen, staubfreien Ort aufbewahren.

Falls vor der erneuten Verwendung die Packung nicht geöffnet wurde, muss die Komponente in einen neuen Beutel überführt und nach dem in der Gebrauchsanweisung beschriebenen Protokoll resterilisiert werden.

Die Röntgenopacität des **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** Stifts hat eine geriffelte Oberfläche, eine apikale konische Spitze und eine Länge von 17,5 mm. Um die Achse des Wurzelstifts verteilt befinden sich gerillte Schlüsse, die für zusätzliche Makroretention des verwendeten Adhäsivs sorgen, indem die verfügbare Oberfläche auf dem Stift für den Zementkontakt vergrößert wird.

Die Röntgenopacität des **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** Stifts hat eine geriffelte Oberfläche, eine apikale konische Spitze und eine Länge von 17,5 mm. Um die Achse des Wurzelstifts verteilt befinden sich gerillte Schlüsse, die für zusätzliche Makroretention des verwendeten Adhäsivs sorgen, indem die verfügbare Oberfläche auf dem Stift für den Zementkontakt vergrößert wird.

Die Röntgenopacität des **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** Stifts hat eine geriffelte Oberfläche, eine apikale konische Spitze und eine Länge von 17,5 mm. Um die Achse des Wurzelstifts verteilt befinden sich gerillte Schlüsse, die für zusätzliche Makroretention des verwendeten Adhäsivs sorgen, indem die verfügbare Oberfläche auf dem Stift für den Zementkontakt vergrößert wird.

Die Röntgenopacität des **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** Stifts hat eine geriffelte Oberfläche, eine apikale konische Spitze und eine Länge von 17,5 mm. Um die Achse des Wurzelstifts verteilt befinden sich gerillte Schlüsse, die für zusätzliche Makroretention des verwendeten Adhäsivs sorgen, indem die verfügbare Oberfläche auf dem Stift für den Zementkontakt vergrößert wird.

Die Röntgenopacität des **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** Stifts hat eine geriffelte Oberfläche, eine apikale konische Spitze und eine Länge von 17,5 mm. Um die Achse des Wurzelstifts verteilt befinden sich gerillte Schlüsse, die für zusätzliche Makroretention des verwendeten Adhäsivs sorgen, indem die verfügbare Oberfläche auf dem Stift für den Zementkontakt vergrößert wird.

Die Röntgenopacität des **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** Stifts hat eine geriffelte Oberfläche, eine apikale konische Spitze und eine Länge von 17,5 mm. Um die Achse des Wurzelstifts verteilt befinden sich gerillte Schlüsse, die für zusätzliche Makroretention des verwendeten Adhäsivs sorgen, indem die verfügbare Oberfläche auf dem Stift für den Zementkontakt vergrößert wird.

Die Röntgenopacität des **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** Stifts hat eine geriffelte Oberfläche, eine apikale konische Spitze und eine Länge von 17,5 mm. Um die Achse des Wurzelstifts verteilt befinden sich gerillte Schlüsse, die für zusätzliche Makroretention des verwendeten Adhäsivs sorgen, indem die verfügbare Oberfläche auf dem Stift für den Zementkontakt vergrößert wird.

Die Röntgenopacität des **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** Stifts hat eine geriffelte Oberfläche, eine apikale konische Spitze und eine Länge von 17,5 mm. Um die Achse des Wurzelstifts verteilt befinden sich gerillte Schlüsse, die für zusätzliche Makroretention des verwendeten Adhäsivs sorgen, indem die verfügbare Oberfläche auf dem Stift für den Zementkontakt vergrößert wird.

Die Röntgenopacität des **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** Stifts hat eine geriffelte Oberfläche, eine apikale konische Spitze und eine Länge von 17,5 mm. Um die Achse des Wurzelstifts verteilt befinden sich gerillte Schlüsse, die für zusätzliche Makroretention des verwendeten Adhäsivs sorgen, indem die verfügbare Oberfläche auf dem Stift für den Zementkontakt vergrößert wird.

Die Röntgenopacität des **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** Stifts hat eine geriffelte Oberfläche, eine apikale konische Spitze und eine Länge von 17,5 mm. Um die Achse des Wurzelstifts verteilt befinden sich gerillte Schlüsse, die für zusätzliche Makroretention des verwendeten Adhäsivs sorgen, indem die verfügbare Oberfläche auf dem Stift für den Zementkontakt vergrößert wird.

Die Röntgenopacität des **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** Stifts hat eine geriffelte Oberfläche, eine apikale konische Spitze und eine Länge von 17,5 mm. Um die Achse des Wurzelstifts verteilt befinden sich gerillte Schlüsse, die für zusätzliche Makroretention des verwendeten Adhäsivs sorgen, indem die verfügbare Oberfläche auf dem Stift für den Zementkontakt vergrößert wird.

Die Röntgenopacität des **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** Stifts hat eine geriffelte Oberfläche, eine apikale konische Spitze und eine Länge von 17,5 mm. Um die Achse des Wurzelstifts verteilt befinden sich gerillte Schlüsse, die für zusätzliche Makroretention des verwendeten Adhäsivs sorgen, indem die verfügbare Oberfläche auf dem Stift für den Zementkontakt vergrößert wird.

Die Röntgenopacität des **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** Stifts hat eine geriffelte Oberfläche, eine apikale konische Spitze und eine Länge von 17,5 mm. Um die Achse des Wurzelstifts verteilt befinden sich gerillte Schlüsse, die für zusätzliche Makroretention des verwendeten Adhäsivs sorgen, indem die verfügbare Oberfläche auf dem Stift für den Zementkontakt vergrößert wird.

Die Röntgenopacität des **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** Stifts hat eine geriffelte Oberfläche, eine apikale konische Spitze und eine Länge von 17,5 mm. Um die Achse des Wurzelstifts verteilt befinden sich gerillte Schlüsse, die für zusätzliche Makroretention des verwendeten Adhäsivs sorgen, indem die verfügbare Oberfläche auf dem Stift für den Zementkontakt vergrößert wird.

Die Röntgenopacität des **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** Stifts hat eine geriffelte Oberfläche, eine apikale konische Spitze und eine Länge von 17,5 mm. Um die Achse des Wurzelstifts verteilt befinden sich gerillte Schlüsse, die für zusätzliche Makroretention des verwendeten Adhäsivs sorgen, indem die verfügbare Oberfläche auf dem Stift für den Zementkontakt vergrößert wird.

Die Röntgenopacität des **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** Stifts hat eine geriffelte Oberfläche, eine apikale konische Spitze und eine Länge von 17,5 mm. Um die Achse des Wurzelstifts verteilt befinden sich gerillte Schlüsse, die für zusätzliche Makroretention des verwendeten Adhäsivs sorgen, indem die verfügbare Oberfläche auf dem Stift für den Zementkontakt vergrößert wird.

Die Röntgenopacität des **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** Stifts hat eine geriffelte Oberfläche, eine apikale konische Spitze und eine Länge von 17,5 mm. Um die Achse des Wurzelstifts verteilt befinden sich gerillte Schlüsse, die für zusätzliche Makroretention des verwendeten Adhäsivs sorgen, indem die verfügbare Oberfläche auf dem Stift für den Zementkontakt vergrößert wird.

Die Röntgenopacität des **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** Stifts hat eine geriffelte Oberfläche, eine apikale konische Spitze und eine Länge von 17,5 mm. Um die Achse des Wurzelstifts verteilt befinden sich gerillte Schlüsse, die für zusätzliche Makroretention des verwendeten Adhäsivs sorgen, indem die verfügbare Oberfläche auf dem Stift für den Zementkontakt vergrößert wird.

Die Röntgenopacität des **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** Stifts hat eine geriffelte Oberfläche, eine apikale konische Spitze und eine Länge von 17,5 mm. Um die Achse des Wurzelstifts verteilt befinden sich gerillte Schlüsse, die für zusätzliche Makroretention des verwendeten Adhäsivs sorgen, indem die verfügbare Oberfläche auf dem Stift für den Zementkontakt vergrößert wird.

Die Röntgenopacität des **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** Stifts hat eine geriffelte Oberfläche, eine apikale konische Spitze und eine Länge von 17,5 mm. Um die Achse des Wurzelstifts verteilt befinden sich gerillte Schlüsse, die für zusätzliche Makroretention des verwendeten Adhäsivs sorgen, indem die verfügbare Oberfläche auf dem Stift für den Zementkontakt vergrößert wird.

Die Röntgenopacität des **MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®** Stifts hat eine geriffelte Oberfläche, eine apikale konische Spitze und eine Länge von 17,5 mm. Um die Achse des Wurzelstifts verteilt befinden sich gerillte Schlüsse, die für zusätzliche Makroretention des verwendeten Adhäsivs sorgen, indem die verfügbare Oberfläche auf dem Stift für den Zementkontakt vergrößert wird.

Die Röntgenopacität des

IT

MACRO-LOCK POST® ILLUSION® X-RO® SOLO PER USO ODONTOIATRICO

DESCRIZIONE

I perni MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO® sono perni dentali indicati per la ricostituzione di denti devitalizzati. Sono realizzati con fibre X-RO traslucenti di colore giallo all'interno di una matrice di resina epossivi-vinilistica colorata che diventa traslucente nel cavo orale. Il perno è termo-mimetic: il colore riappare a comando qualora il perno venga esposto a un getto d'aria o spray d'acqua fredda per eseguire eventuali interventi correttivi.

I perni MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO® presentano una superficie dentellata, una forma conica nella porzione apicale e una lunghezza di 17,5 mm. Il perno presenta delle scanalature attorno al proprio asse per una maggiore macro-tenzione dell'adesivo utilizzato, aumentando la superficie disponibile sul perno a contatto col cemento.

Il livello di radiopacità del perno MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO® raggiunge il 340% Al equivalente (ISO 4049).

I dispositivi sono disponibili in 6 misure e vengono utilizzati in combinazione con una fresa pilota universale pre-forma per eseguire il primo foro e una fresa di rifinitura abbinate a ciascuna misura dei perni in base alla colorazione dell'Or-ring (vedere figura 1). Le fresce abbinate ai perni MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO® sono fesse MACRO-LOCK®.

	• 1	• 2	• 3	• 4	• 5	• 6
Ø estremità apicale	0,80	0,80	1,00	1,00	1,30	1,30
Ø testa del perno	1,35	1,47	1,67	1,83	2,05	2,20
Fresa pre-forma STARTER DRILL	#1	#1	#2	#2	#2	#2
Fresa di rifinitura FINISHING DRILL	#1	#2	#3	#4	#5	#6

COMPOSIZIONE

I perni MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO® sono costituiti da un polimero rinforzato con fibre, formato da fibra X-RO (80%) e da una matrice di resina epossistica (20%) che contiene un pigmento colorato.

Le fesse MACRO-LOCK® sono realizzate in acciaio inossidabile.

USO PREVISTO

I perni MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO® sono stati concepiti per dare sostegno e stabilità al restauro coronale qualora la struttura dentale residua sia insufficiente (<4 mm). Le fesse MACRO-LOCK® sono destinate alla preparazione del dente per l'inserimento di un perno che darà sostegno e stabilità al restauro coronale, lasciando la struttura dentale residua sia insufficiente (<4 mm).

Questi prodotti devono essere impiegati esclusivamente presso ospedali, cliniche o studi odontoiatrici da personale odontoiatrico qualificato (odontoiatristi).

INDICAZIONI D'USO

I perni MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO® e le relative fesse sono indicati in caso di struttura dentale residua insufficiente (<4 mm) per dare sostegno e stabilità al restauro coronale.

CONTRACCEDIMENTI

I perni MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO® e le relative fesse sono contraccedimenti se la struttura coronale del dente ha un'altezza inferiore a 1,5 mm.

AVVERTENZE

Nessuna nota ad oggi.

MISURE PRECAUZIONALI

Non sono disponibili dati riguardo all'uso dei perni MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO® e delle relative fesse in donne in gravida e in allattamento né in soggetti di età inferiore a 18 anni (solo per i perni). Si consiglia l'uso in questi casi.

Se il dispositivo è usato in modo diverso da quello raccomandato nelle istruzioni per l'uso, il perno potrebbe allentarsi o rompersi e potrebbe essere necessario estrarre il dente.

Perni MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®:

• Il perno deve essere immerso in isopropanolo per 1 minuto e asciugato delicatamente con una siringa ad aria almeno 15 secondi prima dell'applicazione dell'adesivo e del successivo inserimento nel canale. Dopo questa operazione, evitare di toccare il perno con le dita.

• I perni non devono essere sterilizzati né disinfezati in termosdesinfettori e l'uso dell'autoclave è consigliato.

• I perni sono disponibili monouso. Non devono essere riutilizzati per evitare il rischio di contaminazioni.

• L'accorciamento del perno con un disco diamantato deve essere effettuato al di fuori del cavo orale. Non utilizzare mai forbici o tronchesini, ad es. pinze tagliafilo, poiché la pressione può distruggere la struttura del perno.

• Si consiglia di utilizzare una clip in gomma.

• La corona deve comprendere la preparazione di almeno 1,5 mm di dentina sana al fine di ottenere l'effetto ferula.

Fesse MACRO-LOCK®:

• Le fesse MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO® sono fornite non sterili. Disinfettare e sterilizzare gli strumenti prima di ogni utilizzo. Disinfettare gli strumenti con agenti detergenti e disinfettanti idonei per strumenti rotanti*. Non disinfettare gli strumenti in termosdesinfettatori.

• Spezzonare visivamente gli strumenti prima di ogni utilizzo; sostituire le fesse danneggiate, corrosive o smussate con nuove fesse.

• La fresa pilota universale UNIVERSAL DRILL può essere impiegata esclusivamente per rimuovere parzialmente otturazioni radicolari, mentre le fesse di rifinitura FINISHING DRILL possono essere impiegate esclusivamente per preparare il canale radicolare.

• Si consiglia di utilizzare una diga in gomma.

• La durata d'uso dichiarata delle fesse MACRO-LOCK® è di 15 utilizzi, dopo i quali la fresa va sostituita.

• Le fesse devono essere sterilizzate individualmente in autoclave secondo la seguente procedura*:

- ✓ Dimplare il prodotto individualmente in una busta per sterilizzazione monouso oppure in un imballaggio conforme alla norma vigente nel paese di utilizzo,
- ✓ autoclavare: di tipo B conforme alla norma vigente,
- ✓ temperatura di sterilizzazione: 134 °C – tempo di sterilizzazione: 18 minuti,
- ✓ conservare i componenti sterilizzati in un luogo asciutto e privo di polveri,
- ✓ se l'integrità dell'imballaggio sembra compromessa, prima del riusilio collocare il componente in una nuova busta e risterilizzarlo secondo il protocollo descritto nelle istruzioni per l'uso.

REAZIONI AVVERSE

- Distacco del perno
- Frattura radicolare
- Frattura del perno

ISTRUZIONI PASSO PASSO

- Preparazione del canale radicolare: rimuovere la gutta-percha fino alla profondità prestabilita con una fresa Gates-Glidden, Peso o Largo. Si consiglia di effettuare un controllo radiografico.

- Stabilire la lunghezza del perno: RTD declina qualsiasi responsabilità per perdite o danni derivanti dall'uso di questo prodotto, siamo essi diretti, indiretti, speciali, incidentali o conseguenziali, a prescindere dalle giustificazioni addotte, inclusi garanzia, accordo, negligenza o responsabilità oggettiva.

- Conservare i componenti sterilizzati in un luogo asciutto e privo di polveri.

- Consultare le istruzioni per l'uso del fabbricante.

- Per informazioni, consultare il fabbricante dell'autoclave in merito alle specifiche istruzioni per la sterilizzazione.

sostituzione del prodotto RTD, che costituisce il solo obbligo di RTD.

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ

Salvo quanto vietato dalla legge, RTD declina qualsiasi responsabilità per perdite o danni derivanti dall'uso di questo prodotto, siamo essi diretti, indiretti, speciali, incidentali o conseguenziali, a prescindere dalle giustificazioni addotte, inclusi garanzia, accordo, negligenza o responsabilità oggettiva.

Solo per uso odontoiatrico.

TERMINI E SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI

- Fabbricante
- LOT Codice di lotto
- REF Numero di catalogo
- NUM Numero di unità / Contenuto
- ☀ Tenere al riparo dalla luce solare

FABBRICANTE:

RTD
3 rue Louis Néel, Technoparc Espace Gavanière
38120 St Egrève - Francia
info@rtd.fr; www.rtdental.com

Il testo di riferimento è l'inglese.

MACRO-LOCK POST ILLUSION® X-RO®-stiften:

- Dompel de stift 1 minuut onder in isopropanol of week hem gedurende 1 minuut met isopropanol en blaas hem daarna zachtjes droog met perslucht gedurende min. 15 sec., voor de bonding en het inbrengen in het kanaal. Vermijd daarna aanraking van de stift met uw vingers. De stift is niet geschikt voor sterilisatie of desinfectie in een thermodesinfector en het gebruik van een autoclaaf wordt afgeraden.
- Stiften zijn bedoeld voor eenmalig gebruik. Gebruik ze niet opnieuw, om het risico van contaminatie tegen te gaan.
- Verkort de stift buiten de mond met behulp van een diamanthaalstift. Gebruik nooit een krimpschuif of een kniptang, aangezien de druk van de stift kan beschadigen.
- Het is aan te raden om een cofferdam te gebruiken.
- De kroon moet de preparatie overlappen met minimaal 1,5 mm gezond dentine om het ferula-effect te bereiken.

- Stiften zijn bedoeld voor eenmalig gebruik. Gebruik ze niet opnieuw, om het risico van contaminatie tegen te gaan.
- Verkort de stift buiten de mond met behulp van een diamanthaalstift. Gebruik nooit een krimpschuif of een kniptang, aangezien de druk van de stift kan beschadigen.
- Het is aan te raden om een cofferdam te gebruiken.
- De kroon moet de preparatie overlappen met minimaal 1,5 mm gezond dentine om het ferula-effect te bereiken.

- Stiften zijn bedoeld voor eenmalig gebruik. Gebruik ze niet opnieuw, om het risico van contaminatie tegen te gaan.
- Verkort de stift buiten de mond met behulp van een diamanthaalstift. Gebruik nooit een krimpschuif of een kniptang, aangezien de druk van de stift kan beschadigen.
- Het is aan te raden om een cofferdam te gebruiken.
- De kroon moet de preparatie overlappen met minimaal 1,5 mm gezond dentine om het ferula-effect te bereiken.

- Stiften zijn bedoeld voor eenmalig gebruik. Gebruik ze niet opnieuw, om het risico van contaminatie tegen te gaan.
- Verkort de stift buiten de mond met behulp van een diamanthaalstift. Gebruik nooit een krimpschuif of een kniptang, aangezien de druk van de stift kan beschadigen.
- Het is aan te raden om een cofferdam te gebruiken.
- De kroon moet de preparatie overlappen met minimaal 1,5 mm gezond dentine om het ferula-effect te bereiken.

- Stiften zijn bedoeld voor eenmalig gebruik. Gebruik ze niet opnieuw, om het risico van contaminatie tegen te gaan.
- Verkort de stift buiten de mond met behulp van een diamanthaalstift. Gebruik nooit een krimpschuif of een kniptang, aangezien de druk van de stift kan beschadigen.
- Het is aan te raden om een cofferdam te gebruiken.
- De kroon moet de preparatie overlappen met minimaal 1,5 mm gezond dentine om het ferula-effect te bereiken.

- Stiften zijn bedoeld voor eenmalig gebruik. Gebruik ze niet opnieuw, om het risico van contaminatie tegen te gaan.
- Verkort de stift buiten de mond met behulp van een diamanthaalstift. Gebruik nooit een krimpschuif of een kniptang, aangezien de druk van de stift kan beschadigen.
- Het is aan te raden om een cofferdam te gebruiken.
- De kroon moet de preparatie overlappen met minimaal 1,5 mm gezond dentine om het ferula-effect te bereiken.

- Stiften zijn bedoeld voor eenmalig gebruik. Gebruik ze niet opnieuw, om het risico van contaminatie tegen te gaan.
- Verkort de stift buiten de mond met behulp van een diamanthaalstift. Gebruik nooit een krimpschuif of een kniptang, aangezien de druk van de stift kan beschadigen.
- Het is aan te raden om een cofferdam te gebruiken.
- De kroon moet de preparatie overlappen met minimaal 1,5 mm gezond dentine om het ferula-effect te bereiken.

- Stiften zijn bedoeld voor eenmalig gebruik. Gebruik ze niet opnieuw, om het risico van contaminatie tegen te gaan.
- Verkort de stift buiten de mond met behulp van een diamanthaalstift. Gebruik nooit een krimpschuif of een kniptang, aangezien de druk van de stift kan beschadigen.
- Het is aan te raden om een cofferdam te gebruiken.
- De kroon moet de preparatie overlappen met minimaal 1,5 mm gezond dentine om het ferula-effect te bereiken.

- Stiften zijn bedoeld voor eenmalig gebruik. Gebruik ze niet opnieuw, om het risico van contaminatie tegen te gaan.
- Verkort de stift buiten de mond met behulp van een diamanthaalstift. Gebruik nooit een krimpschuif of een kniptang, aangezien de druk van de stift kan beschadigen.
- Het is aan te raden om een cofferdam te gebruiken.
- De kroon moet de preparatie overlappen met minimaal 1,5 mm gezond dentine om het ferula-effect te bereiken.

- Stiften zijn bedoeld voor eenmalig gebruik. Gebruik ze niet opnieuw, om het risico van contaminatie tegen te gaan.
- Verkort de stift buiten de mond met behulp van een diamanthaalstift. Gebruik nooit een krimpschuif of een kniptang, aangezien de druk van de stift kan beschadigen.
- Het is aan te raden om een cofferdam te gebruiken.
- De kroon moet de preparatie overlappen met minimaal 1,5 mm gezond dentine om het ferula-effect te bereiken.

- Stiften zijn bedoeld voor eenmalig gebruik. Gebruik ze niet opnieuw, om het risico van contaminatie tegen te gaan.
- Verkort de stift buiten de mond met behulp van een diamanthaalstift. Gebruik nooit een krimpschuif of een kniptang, aangezien de druk van de stift kan beschadigen.
- Het is aan te raden om een cofferdam te gebruiken.
- De kroon moet de preparatie overlappen met minimaal 1,5 mm gezond dentine om het ferula-effect te bereiken.

- Stiften zijn bedoeld voor eenmalig gebruik. Gebruik ze niet opnieuw, om het risico van contaminatie tegen te gaan.
- Verkort de stift buiten de mond met behulp van een diamanthaalstift. Gebruik nooit een krimpschuif of een kniptang, aangezien de druk van de stift kan beschadigen.
- Het is aan te raden om een cofferdam te gebruiken.
- De kroon moet de preparatie overlappen met minimaal 1,5 mm gezond dentine om het ferula-effect te bereiken.

- Stiften zijn bedoeld voor eenmalig gebruik. Gebruik ze niet opnieuw, om het risico van contaminatie tegen te gaan.
- Verkort de stift buiten de mond met behulp van een diamanthaalstift. Gebruik nooit een krimpschuif of een kniptang, aangezien de druk van de stift kan beschadigen.
- Het is aan te raden om een cofferdam te gebruiken.
- De kroon moet de preparatie overlappen met minimaal 1,5 mm gezond dentine om het ferula-effect te bereiken.

- Stiften zijn bedoeld voor eenmalig gebruik. Gebruik ze niet opnieuw, om het risico van contaminatie tegen te gaan.
- Verkort de stift buiten de mond met behulp van een diamanthaalstift. Gebruik nooit een krimpschuif of een kniptang, aangezien de druk van de stift kan beschadigen.
- Het is aan te raden om een cofferdam te gebruiken.
- De kroon moet de preparatie overlappen met minimaal 1,5 mm gezond dentine om het ferula-effect te bereiken.

- Stiften zijn bedoeld voor eenmalig gebruik. Gebruik ze niet opnieuw, om het risico van contaminatie tegen te gaan.
-