

ERISTYS JA KIINNITYS

Dental Dam

Päivitä eristystuotteesi



 COLTENE

Päivitä eristystuotteesi

Täydellinen eristys kofferdamilla on ratkaisevan tärkeää juurihoidossa ja restoratiivisessa hoidossa. Se auttaa luomaan kuivan työskentelyalueen, joka takaa luotettavat ja korkealaatuiset hoitotulokset, suojaa potilasta vieraiden esineiden aspiraatiolta tai nielemiseltä sekä suojaa pehmytkudosta kosketukselta muiden instrumenttien kanssa. Tutkimukset ovat osoittaneet kofferdamin olevan myös tehokas väline infektioiden ehkäisyssä. Se voi

auttaa merkittävästi vähentämään mahdollisesti tartuntavaarallisten, ilman välityksellä leviävien hiukkasten määrää sekä minimoimaan syljellä ja verellä kontaminoituneita aerosoleja ja roiskeita.^{1,2} COLTENE on vuosikymmenten saatossa kehittänyt laajan valikoiman korkealaatuisia kofferdameja, klammereita ja lisävarusteita. Päivitä eristystuotteesi COLTENELLA.



KATTAVA

Kattava tuotevalikoimamme sisältää sopivan eristystuotteen kaikkiin klinisiin tilanteisiin.



YKSINKERTAINEN

Kofferdamin asettaminen on hyvin yksinkertainen toimenpide. Valitse hoitotoimenpiteeseesi parhaiten sopiva materiaali valintaohjeidemme mukaisesti.



RATKAISUKESKEINEN

Korkealaatuiset tuotteemme on suunniteltu helpottamaan eristämistä. Tuotteemme ja koulutusmateriaalimme muodostavat sillan ratkaisujen ja hoitovaatimuksiesi välille.

1) Peng, X., Xu, X., Li, Y. et al. Transmission routes of 2019-nCoV and controls in dental practice. *Int J Oral Sci* 12, 9 (2020).
<https://doi.org/10.1038/s41368-020-0075-9>

2) Cochran, M. et al. The efficacy of the rubber dam as a barrier to the spread of microorganisms during dental treatment, *JADA* 119, 1 (1989)

Hyödyt



Täydellinen kuivuus



Esteetön näkyvyys
hoidettavalle alueelle



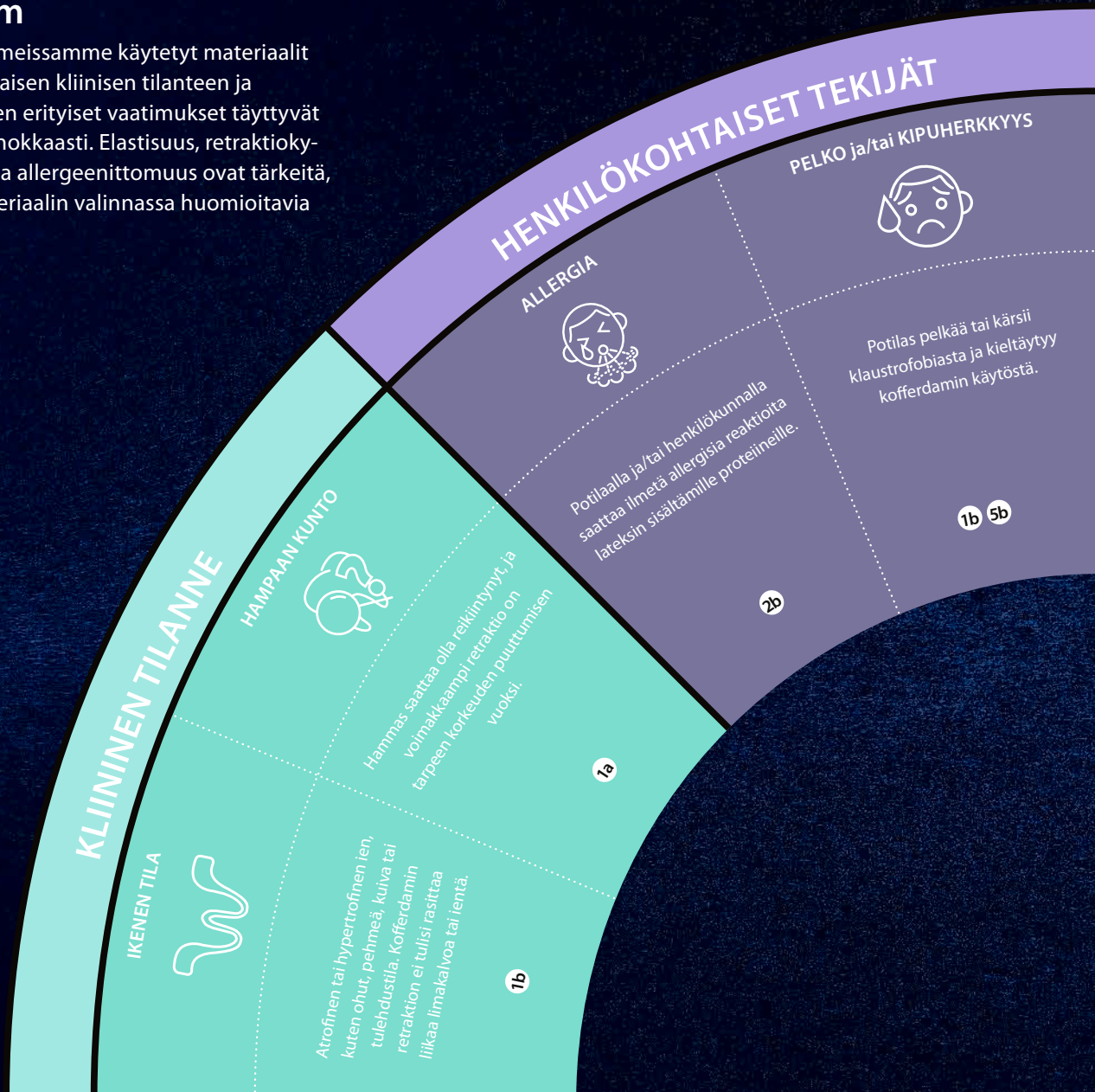
Turvallinen ja
suojaava



Valintaohjeet

Dental Dam

Erilaiset kofferdameissamme käytetyt materiaalit takaavat, että jokaisen kliinisen tilanteen ja hoitotoimenpiteen erityiset vaatimukset täyttyvät täydellisesti ja tehokkaasti. Elastisuus, retraktiokyky, paksuus, väri ja allergeenittomuus ovat tärkeitä, sopivimman materiaalin valinnassa huomioitavia ominaisuuksia.



Suosituksukset

RETRAKTIO

1a
Valitse lateksia sisältävä kofferdam. Paksumpi kofferdam mahdollistaa paremman retraktion, ja se istuu tiiviimmin eristettävän alueen ympärille.

1b
Valitse joustavampi ja ohuempi kofferdam, jonka retraktio on alhaisempi ja joka siten aiheuttaa vähemmän kuormitusta ikeneen.

ALLERGEENIT

2a
Valitse puuteriton kofferdam, sillä se vähentää altistumista lateksin proteiineille ja minimoi siten lateksiallergian kehittymisen riskin.

2b
Valitse lateksiton kofferdam, sillä siten vältetään allergiset reaktiot lateksin proteiineille.

KESTÄVYYS

3
Valitse lateksinen kofferdam, sillä se kestää vieraita aineita parhaiten.

KLIINISET TOIMENPITEET

JUURIHOITO



Juurihoitotoimenpiteissä saatetaan käyttää voimakkaita aineita, kuten NaOCl, Kofferdamin materiaalin pitää kestää näitä aineita kosketuksessa.

3

RESTORATIIVISET TOIMENPITEET



Esteettisiä tuloksia varten tietyt kontrastivaatimukset

4b

LAPSI



Ensikertalainen, mahdollista pelkoa ja ahdistusta.
Pieni (pienempi) leuka

4a 5a

NUORET/AIKUSET



Iän on kiinteämpi

1a 2a

IKÄ

IÄKKÄÄT (IÄKKÄÄMMÄT)



Iän on usein ohuempaa, pehmeämpää ja kuivempaa. Limakalvo on herkempiä ja ärsykkeille. Taipumus lateksiallergialle saattaa olla suurempi iäkkäämmillä henkilöillä.

1b 2b

VÄRIVAIHTOEHDOT

4a

Noudata psykologiasta ja koulutuksesta tuttuja menetelmiä ja hyödynnä valon ja miellyttävien värien aikaan saamaa rauhoittavaa vaikutusta.

4b

Valitse tummempi kofferdam, sillä se vähentää silmien rasitusta ja muodostaa hyvän kontrastin työskentely-alueeseen.

KOKO JA ASETUSVÄLINEET

5a

Valitse 127 x 127 mm:n kofferdam pienemmille potilaille.

5b

Valitse integroidulla kehyksellä varustettu Flexi Dam, sillä se aiheuttaa potilaalle vähemmän rasitusta.

YLEISET SUOSITUKSET

- › Leikkaa kofferdam-arkki niin, että hengittäminen nenän kautta on mahdollista.
- › Aseta parotisrulla lähuuheen niin, että nenän ja kofferdam-arkin väliin muodostuu tilaa.
- › Käytä kofferdam-liinoja suojaamaan kofferdamin materiaalin ja ihon välistä kosketusta.

Dental Dam -tuotevalikoima

Käyttö



LATEKSITON

Dental Dam Non-Latex

Valmistettu kestävästä materiaalista, jonka retraktiokyky vastaa lateksia. Sopii erinomaisesti voimakkaaseen retraktioon.

Flexi Dam Non-Latex

Valmistettu erittäin elastisesta materiaalista, jonka vetolujuus on alhainen. Sen taipuisuus helpottaa käyttöä ahtaassa kosketuskohdassa. Sopii erinomaisesti pehmeään retraktioon.

Flexi Dam® Framed Non-Latex

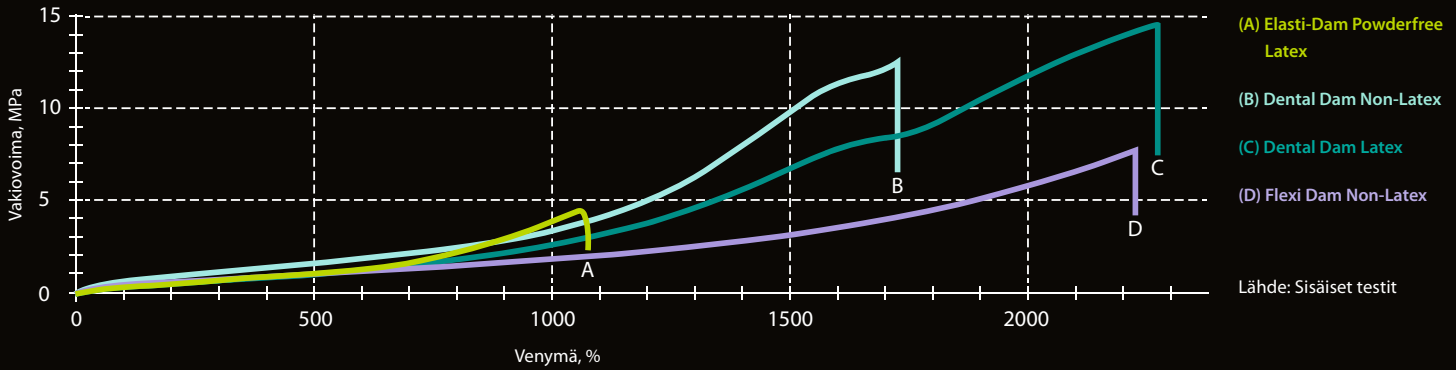
Saatavana kätevän integroidun kehyksen kanssa, joka sopii miellyttävästi suuonteloon ja säästää samalla toimenpiteeseen käytettävää aikaa.



	Dental Dam Non-Latex	Flexi Dam Non-Latex	Flexi Dam Framed Non-Latex
Retraktio	×××	×	×
Elastisuus	-----	-----	-----
Kehyksellinen	-	-	✓
Paksuus	medium	medium	medium
Värit	■	■ ■ ■	■
Tuoksu	-	-	-
Lapset, koko 127 x 127 mm	✓	-	-

Jännitys-venymäkäyrä

Flexi Dam Non-Latex on erittäin elastinen taaten samalla kohtalaisen vetolujuuden. Se sopii erinomaisesti pehmeämpään retraktoon. **Dental Dam Non-Latex** ei ole yhtä elastinen kuin Flexi Dam, mutta sen vetolujuus on suurempi. Ikeneen kohdistuva retrakziovoima on suurempi. Tuote on lateksiton vaihtoehto lateksituotteille, kun tarvitaan voimakasta retraktiota. **Dental Dam Latex** saa aikaan parhaan mahdollisen reaktiion



LATEKSI

Dental Dam Latex

Dental Dam Latex on valmistettu puhtaasta luonnonlateksista. Vahvaa ja repäisylujaa puuteroitua materiaalia käytetään suojana juurihoidossa ja kirurgisissa toimenpiteissä.

Fiesta® Dental Dam Latex

Hedelmäntuoksuinen lateksinen kofferdam on miellyttävämpi potilaille ja henkilökunnalle. Jokainen rasia sisältää lajitelman violetteja, sinisiä ja vaaleanpunaisia arkkeja.

Elasti-Dam® Powderfree Latex

Erityisen taipuisa ja repäisyluja lateksinen Elasti-Dam -kofferdam on helppo asettaa paikalleen. Se on puuteriton, ja siinä on hallitun alhainen proteiinitaso. Potilaat ja henkilökunta altistuvat vähemmän allergeenisille hiukkasille, joten lateksiallergian kehittymisen riski on pienempi.



Dental Dam Latex	Fiesta Dental Dam Latex	Elasti-Dam Powderfree Latex
××××	××××	××
-	-	-
thin, medium, heavy, extra heavy	thin, medium, heavy, extra heavy	medium, heavy
■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■
-	✓	-
✓	✓	✓

Tilaustiedot

Dental Dam Non-Latex

MERKKI	KOKO	VÄRI	PAKSUUS	SISÄLTÖ
			medium	Arkit
HYGENIC	152 × 152	Vihreä	H09105	15
			H09106	75
HYGENIC	127 × 127	Vihreä	H09928	15



Flexi Dam Non-Latex

MERKKI	KOKO	VÄRI	PAKSUUS	SISÄLTÖ
			medium	Arkit
HYGENIC	152 × 152	Violetti	H09945	30
ROEKO			390035	
HYGENIC		Vihreä	H09946	
ROEKO		Sininen	390033	



Flexi Dam Framed Non-Latex

MERKKI	KOKO	VÄRI	PAKSUUS	SISÄLTÖ
			medium	Arkit
HYGENIC	100 × 105	Violetti, kehyksellinen	H00750	20



Dental Dam Latex

MERKKI	KOKO	VÄRI	PAKSUUS				SISÄLTÖ	
			thin	medium	heavy	x-heavy		
							Arkit	
HYGENIC	152 × 152	Vihreä	H02146	H02147	H02148	H02149	36	
ROEKO			-	390020	390021	390022		
HYGENIC		Tumma	H00538	H00539	H00540	H00541	36	
			-	H04245	-	-	36	
		Sininen	-	H03530	H07315	-	36	
		Vaalea	H00533	H00534	H00535	H00536	36	
			-	H04243	-	-	36	
		HYGENIC	127 × 127	Vihreä	H02141	H02142	H02143	H02144
-					H04241	-	-	364
Sininen				-	H03529	-	-	52
Vaalea	H00523			H00524	H00525	-	52	
	-	H04237	-	-	364			




Fiesta Dental Dam Latex

MERKKI	KOKO	VÄRI	PAKSUUS			SISÄLTÖ
			thin	medium	heavy	Arkit
HYGENIC	152 x 152	Fiesta	H04639	H04642	H04644	36
			-	H07317	-	360
HYGENIC	127 x 127	Fiesta	H04640	H04641	H04643	52
			-	H07316	-	364

Elasti-Dam Powderfree Latex

MERKKI	KOKO	VÄRI	PAKSUUS		SISÄLTÖ
			medium	heavy	Arkit
HYGENIC	152 x 152	Vihreä	H11625	H11676	36
ROEKO			60013793	60013794	
HYGENIC		127 x 127	Sininen	H11627	
	Vihreä		H11624	H11675	
	Sininen		H11626	H11677	
ROEKO			60013795	60013796	36



Dental Dam -sarjat

REF	KUVAUS	DENTAL DAM	REIKÄ- JA KLAMMERIPIHDIT
H02778	Siivelliset, koko sarja	Lateksi	Premium
H02900	Siivelliset, yksinkertainen kofferdam-sarja	Puuteriton lateksi	Vakio
H02790	Siivetön, koko sarja	Lateksi	Premium
H02779	Siivetön, vakio sarja		Ei

Kaikki sarjat sisältävät: Fiesta 9 -klammerisarja, muovikehys ja Wedjets-kofferdamlanka.



Reikäpihdit

REF
H01261



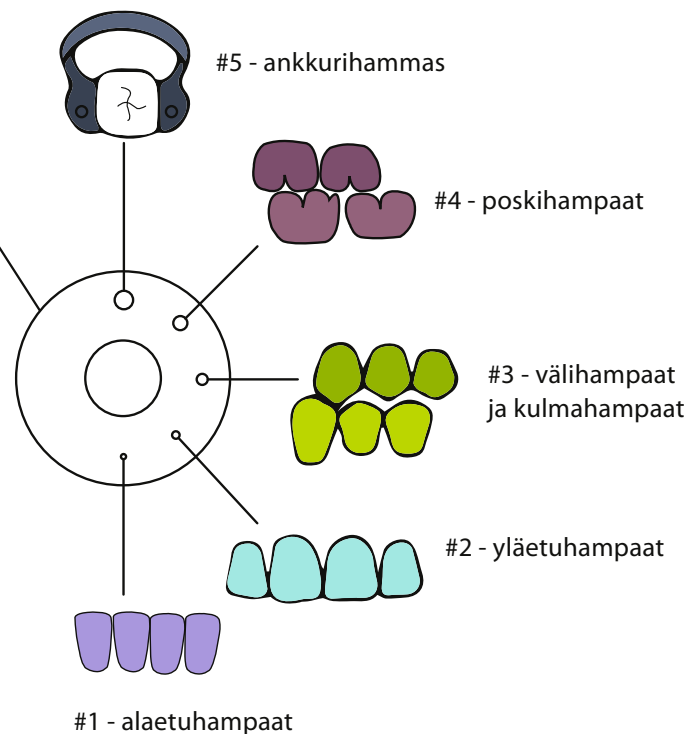
Ruostumattomasta teräksestä valmistettuja Ainsworth-tyylisiä 5-reikäpihtejä käytetään tuotteiden Elasti-Dam, Flexi Dam, Dental Dam Latex ja Dental Dam Non-Latex kanssa. Helppo käsitellä, voidaan steriloida.

Klammeripihdit

REF
H01262



Valmistettu korkealaatuisesta ruostumattomasta teräksestä; klammerin turvallinen vienti ja kiinnitys hampaaseen. Kevyt tuote on miellyttävä kädessä, ja matta pinta vähentää silmien väsymistä.

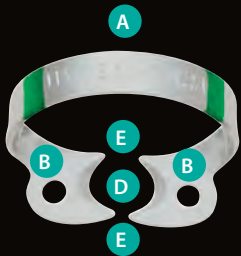


Kiinnitys

Klammerit

Kofferdamin istuvuus riippuu osittain sen kiinnityksestä hampaisiin. COLTENE on tehnyt kiinnittämisestä yksinkertaista sekä siivettömillä että siivellisillä klammereilla. Siivettömistä klammereista poiketen siivellisillä klammereilla on tukipintoja leuassa. Tarkoituksenamme on tarjota jokaisen hammaslääkärin tekniikoihin sopivia käyttömenetelmiä. Erittäin kestävät kofferdamien klammerit on valmistettu korkealaatuisesta ruostumattomasta teräksestä.

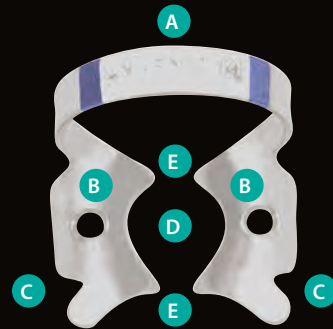
SIIVETÖN



- A Distaalikaari
- B Leuat
- C Siivet
- D Kärki
- E Kontaktipisteet

Siivettömät klammerit asetetaan ensin suuhun, minkä jälkeen kofferdam venytetään klammerin ja hampaan päälle. Siivettömät klammerit tunnistetaan niiden "W"-tunnuksesta.

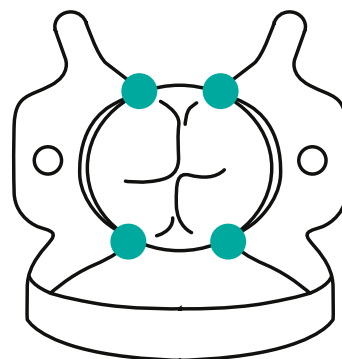
SIIVELLINEN



Siivellisillä klammereilla yhdistetään useampi työvaihe ja viedään kofferdam, klammeri ja kehys samanaikaisesti paikoilleen. Sen jälkeen kofferdam venytetään klammerin siipien yli.

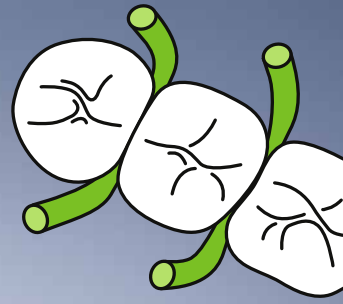
Nelipistekontakti

Valitse klammeri, joka ylläpitää nelipistekontaktia hampaan proksimaalisiin pintoihin. Klammeri on asemoitu niin, että kaari on distaalisesti hampaaseen nähden. Yleisklammereita voidaan käyttää sekä ylä- että alaleuan vasemmalla ja oikealla puolella. Molemmat klammerileuat ovat samanlaiset.



Wedjets – kofferdamlanka 5

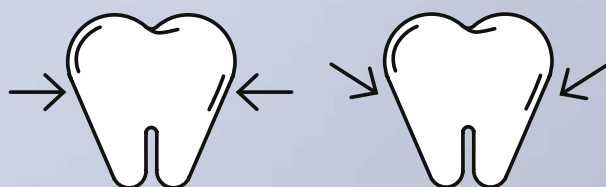
Elastinen Wedjets-kofferdamlanka on nopea ja helppo tapa kiinnittää kofferdam. Sitä voidaan käyttää klammerien lisäksi tai niiden sijasta.



- 1 Vakioklammerit
- 2 Värikoodatut Fiesta-klammerit
- 3 Sahalaitaklammerit
- 4 Brinker-klammerit
- 5 Wedjets

Brinker-klammerit 4

Paras mahdollinen retraktio ilman ien kudoksen hankautumista.



Retentio – vaakatasoinen vaikutus Retentio – apikaalinen vaikutus

Valitse klammerit

Valitse klammeri, joka ylläpitää nelipistekontaktia hampaan proksimaalisiin pintoihin. Klammeri on asemoitu niin, että kaari on distaalisesti hampaaseen nähden. Yleisklammereita voidaan käyttää sekä ylä- että alaleuan vasemmalla ja oikealla puolella. Molemmat klammerileuat ovat samanlaiset. Laajasta anatomisten muotojen valikoimastamme löydät nopeaan ja helppoon asetukseen sopivan vaihtoehdon.

Vakioklammerit

Kiiltäväpintaistat vakioklammerit.



#00

Välihampaat



#00

Välihampaat

Fiesta-klammerit

Jokaisen klammerin yksilöllinen värikoodaus estää sekaantumisen. Kokeneet ja kokemattomat käyttäjät arvostavat tätä aikaa säästävää tunnistusmenetelmää käyttäessään värikoodattuja Fiesta-klammereita.



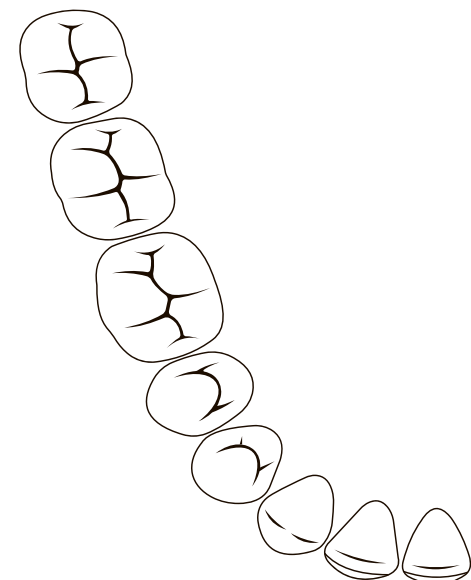
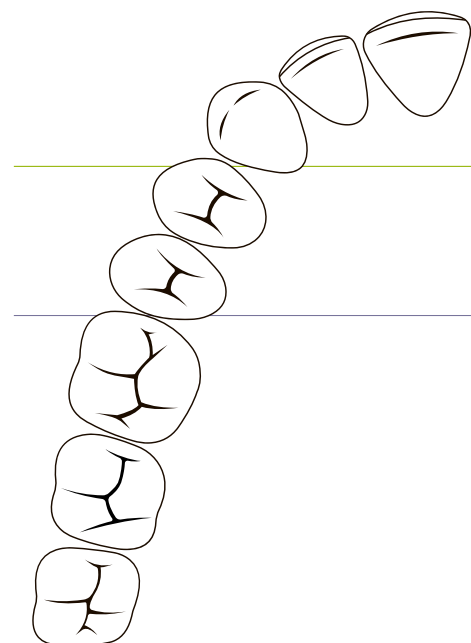
#9

Etuhampaat

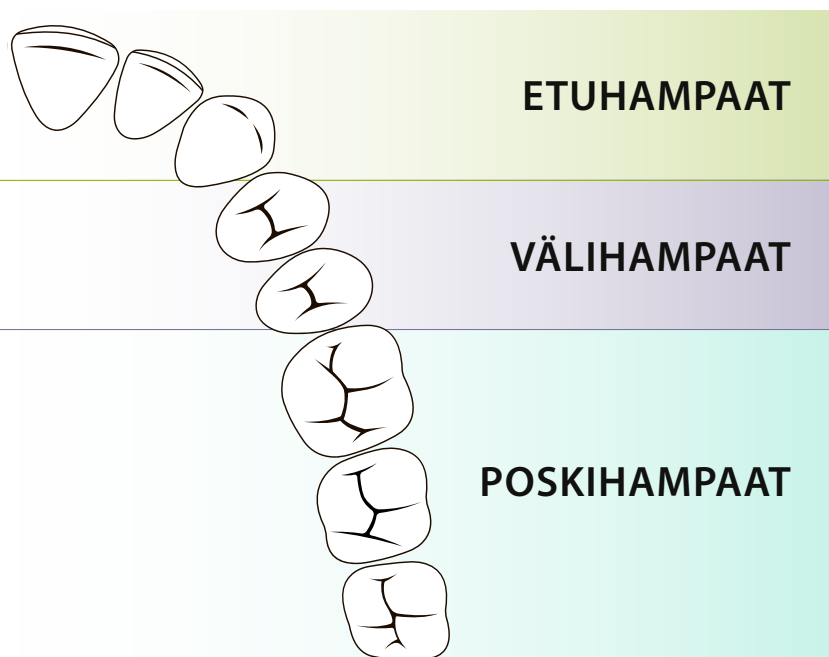


#7

Poskihampaat



		ETUHAMPAIDEN KOOT					VÄLIHAMPAIDEN KOOT						
Klammerit		#9	#212	#B4	#B5	#B6	#00	#1	#2	#2A	#B4	#B5	#B6
Siivellinen	Vakio	x					x	x	x	x			
	Fiesta	x							x	x			
	Sahalaite												
Siivetön	Vakio	x	x				x		x	x			
	Fiesta	x							x	x			
	Brinker			x	x	x					x	x	x



Sahalaitaklammerit

Sahalaitaklammereita käytetään rakennevaurioiselle hampaalle.



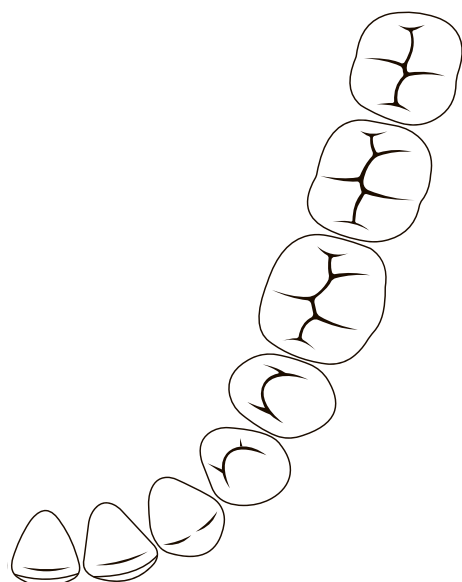
#12A

Poskihampaat
Alaleuka, oikea
Yläleuka, vasen



#13A

Poskihampaat
Alaleuka, vasen
Yläleuka, oikea



Brinker-klammerit

Brinker-klammereissa on erityisen kaltevat kärjet, jotka työntävät ientä mahdollisimman paljon. Ne takaavat parhaan mahdollisen retraktion ilman ienkudosten hankautumista.



#B1

Poskihampaat
Alaleuka, oikea



#B2

Poskihampaat
Yläleuka, vasen

POSKIHAMPAIDEN KOOT

	#3	#4	#7	#8	#8A	#12A	#13A	#14	#14A	#56	#B1	#B2	#B3
	x	x	x	x	x			x	x				
		x	x		x	x	x		x				
						x	x						
	x		x	x	x			x	x	x			
	x		x	x	x				x	x			
											x	x	x

Tilaustiedot

SIIVETÖN

ETUHAMPAAT



Vakio | #9
H02770



Vakio | #212
H07792



Fiesta | #9
H02800



Brinker | #B4
H01051



Brinker | #B5
H01052



Brinker | #B6
H01054

VÄLIHAMPAAT



Vakio | #00
H02769



Vakio | #2
H02768



Vakio | #2A
H02775



Fiesta | #2
H02794



Fiesta | #2A
H02795



Brinker | #B4
H01051



Brinker | #B5
H01052

POSKIHAMPAAT



Vakio | #3
H03814



Vakio | #7
H02765



Vakio | #8
H02767



Vakio | #8A
H02766



Vakio | #14
H02774



Vakio | #14A
H02764



Vakio | #56
H03815



Fiesta | #3
H02796



Fiesta | #7
H02797



Fiesta | #8
H02798



Fiesta | #8A
H02799



Fiesta | #14A
H02802



Fiesta | #56
H02803



Brinker | #B1
H01048



Brinker | #B2
H01049



Brinker | #B3
H01050

SIIVELLINEN

KLAMMERISARJAT

H02801	HYGENIC	FIESTA 9W Color Coded Wingless Clamp Pak
H09966	HYGENIC	FIESTA 9 Color Coded Winged Clamp Pak
H09956	HYGENIC	FIESTA Color Coded Clamp Organizer
H02701	HYGENIC	Gloss Finish System-9 Winged Clamp Pak
H01054	HYGENIC	Brinker Clamp Set



Vakio | #9
H02763



Fiesta | #9
H09962



Vakio | #00
H02762



Vakio | #1
H02703



Vakio | #2
H02761



Vakio | #2A
H05688



Fiesta | #2
H09957



Fiesta | #2A
H09958



Vakio | #3
H05689



Vakio | #4
H02704



Vakio | #7
H02758



Vakio | #8
H02760



Vakio | #8A
H02759



Vakio | #14
H05690



Vakio | #14A
H02757



Sahalaite | #12A
H02706



Sahalaite | #13A
H02705



Fiesta | #4
H09959



Fiesta | #7
H09960



Fiesta | #8A
H09961



Fiesta | #12A
H09963



Fiesta | #13A
H09964



Fiesta | #14A
H09965

Tarvikkeet

Tilaustiedot

Wedjets – kofferdamlanka

KOKO	PITUUS	VÄRI	REF
LATEKSI			
x-small	2,1 m	Sininen	H08040
small		Keltainen	H06522
large		Oranssi	H06523
LATEKSITON			
small	2,1 m	Limenvihreä	H06524
large		Aquasininen	H06525



Kehykset

TYYPPI	KOKO	REF	
Ostby-muovikehys – röntgennegatiivinen	6"	H00560	
U-muotoinen muovikehys – röntgennegatiivinen		152 mm	H01414
U-muotoinen metallikehys		H07083	
U-muotoinen muovikehys – röntgennegatiivinen	5"	H01416	
U-muotoinen metallikehys		127 mm	H07082



Kaikki kehykset voidaan autoklavoida

Sapluuna

TYYPPI	REF
6 x 6 kofferdamin sapluunaa	H01441
5 x 5 kofferdamin sapluunaa	H01440

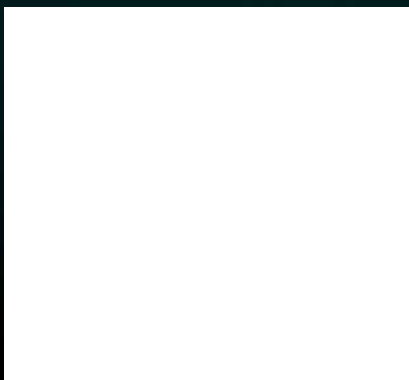



Ora-Shield

TYYPPI	SISÄLTÖ	REF
Regular – kehyksen koot 5" (127 mm) ja 6" (152 mm)	50 kpl	H01415
Large-koko, käyttö hihnanpidikkeen kanssa	50 kpl	H00841



© COLTENE – www.coltene.com



Coltene/Whaledent Inc. 
235 Ascot Parkway
Cuyahoga Falls, Ohio 44223 / USA
T +1 330 916 8800
F +1 330 645 8704
info.us@coltene.com

Coltene/Whaledent AG
Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten / Switzerland
T +41 71 757 5300
F +41 71 757 5301
info.ch@coltene.com

Coltene/Whaledent GmbH + Co. KG 
Raiffeisenstraße 30
89129 Langenau / Germany
T +49 7345 805 0
F +49 7345 805 201
info.de@coltene.com

