

ISOLAMENTO E FISSAGGIO

HySolate Dental Dam

Migliorare l'isolamento
del dente



 COLTENE

Migliorare l'isolamento del dente

L'isolamento completo con la diga dentale è cruciale in Endodonzia e Odontoiatria conservativa. L'isolamento contribuisce a creare un campo di lavoro asciutto per assicurare risultati di trattamento affidabili e di elevata qualità, protegge i pazienti dall'aspirazione o dall'ingestione di corpi estranei e protegge i tessuti molli dal contatto con altri strumenti. Studi mostrano che la diga dentale è anche un'efficace barriera contro le infezioni e può

ridurre le particelle aeree in misura significativa e minimizzare la produzione di aerosol o schizzi contaminati da saliva e sangue.^{1,2} Da decenni COLTENE produce una vasta gamma di dighe dentali di alta qualità, uncini e accessori. Migliorate l'isolamento del dente con COLTENE.



COMPLETA

Offriamo una linea completa di prodotti per un migliore isolamento in ogni situazione clinica.



SEMPLICE

Applicare la diga dentale è veramente semplice. Lasciatevi guidare nella scelta del materiale migliore che soddisfi le vostre necessità specifiche di trattamento.



ORIENTATA ALLA SOLUZIONE

I nostri prodotti d'alta qualità sono stati sviluppati per facilitare l'isolamento. I nostri prodotti e materiali sono il ponte che collega le soluzioni con le vostre esigenze di trattamento.



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)

Vantaggi



**Campo completamente
asciutto**



**Campo visivo libero
sull'area di trattamento**



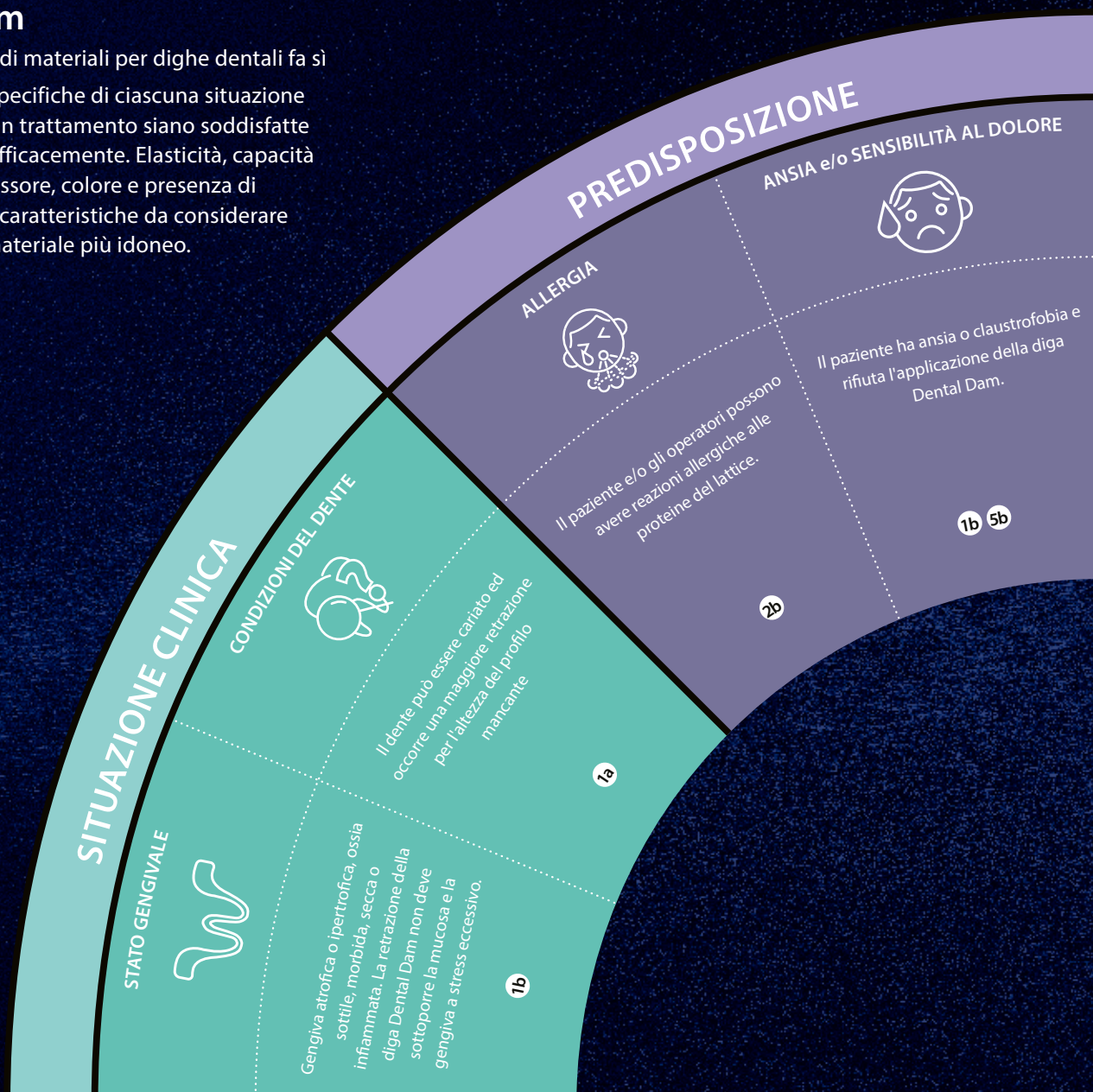
Sicurezza e protezione



Guida alla scelta

Dental Dam

La nostra varietà di materiali per dighe dentali fa sì che le esigenze specifiche di ciascuna situazione clinica e di ciascun trattamento siano soddisfatte pienamente ed efficacemente. Elasticità, capacità di retrazione, spessore, colore e presenza di allergeni sono le caratteristiche da considerare nella scelta del materiale più idoneo.



Raccomandazioni

RETRAZIONE

1a
Scegliere la diga dentale in lattice. Una diga più spessa offre una migliore retrazione ed adesione attorno all'area isolata.

1b
Scegliere una diga dentale più flessibile e più sottile, con minore retrazione, per sollevare la gengiva da qualsiasi sollecitazione.

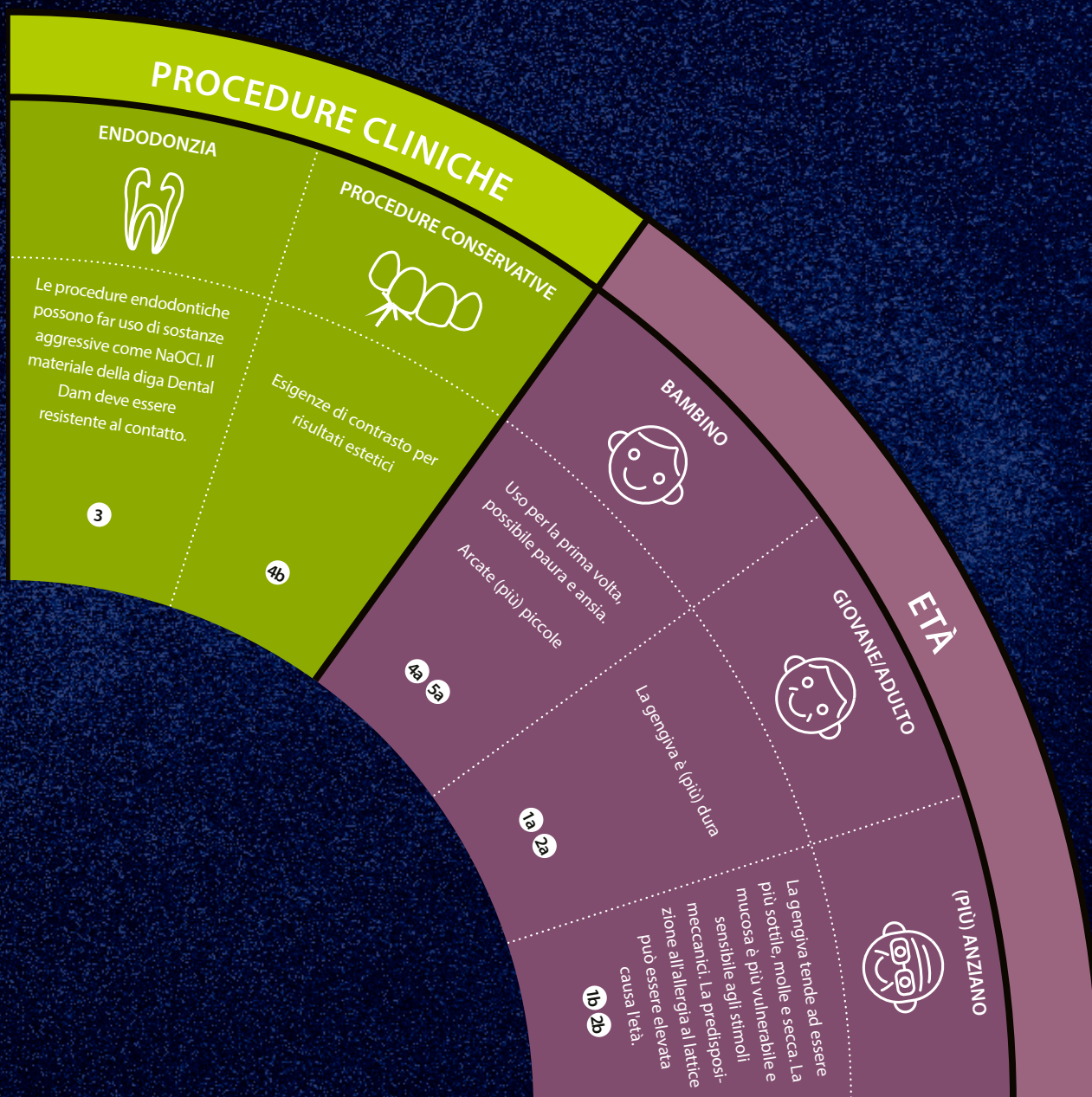
ALLERGENI

2a
Scegliere una diga dentale senza polvere e a basso contenuto di proteine per limitare l'esposizione alle proteine del lattice e ridurre al minimo il rischio di sviluppare un'allergia al lattice.

2b
Scegliere una diga senza lattice ed evitare reazioni allergiche alle proteine del lattice.

RESISTENZA

3
Scegliere la diga dentale in lattice perché offre la maggiore resistenza al contatto di sostanze estranee.



OPZIONI DI COLORE

4a

Utilizzare la prizzologia e l'insegnamento per trarre vantaggio dai colori chiari e piacevoli, ed ottenere così un effetto calmante.

4b

Scegliere una diga dentale più scura per ridurre l'affaticamento oculare ed ottenere un buon contrasto con l'area di lavoro.

CONSIGLI SU MISURE E USO

5a

Scegliere una diga dentale 127 x 127 mm per i pazienti più piccoli.

5b

Scegliere Flexi Dam con telaio flessibile incorporato per ridurre la sollecitazione sul paziente.

RACCOMANDAZIONI GENERALI

› Ritagliare il foglio di diga dentale in modo da consentire la respirazione con il naso

› Porre Parotisroll sul labbro superiore in modo da creare uno spazio tra il naso e il foglio di diga

› Servirsi delle salviette Hygenic OralShield per agevolare il contatto del materiale della diga con la pelle

HySolate Assortimento di dighe dentali

Uso



SENZA LATTICE

Dental Dam Non-Latex standard

Realizzata in materiale resistente con caratteristiche di retrazione simili a quelle del lattice. Ideale per una forte retrazione.

Flexi Dam Non-Latex

HySolate Flexi Dam Non-Latex, realizzata in elastomero, presenta elevata elasticità con tensione moderata. Diga Dentale extra-elastica e senza lattice per una leggera retrazione.

Flexi Dam Non-Latex con telaio

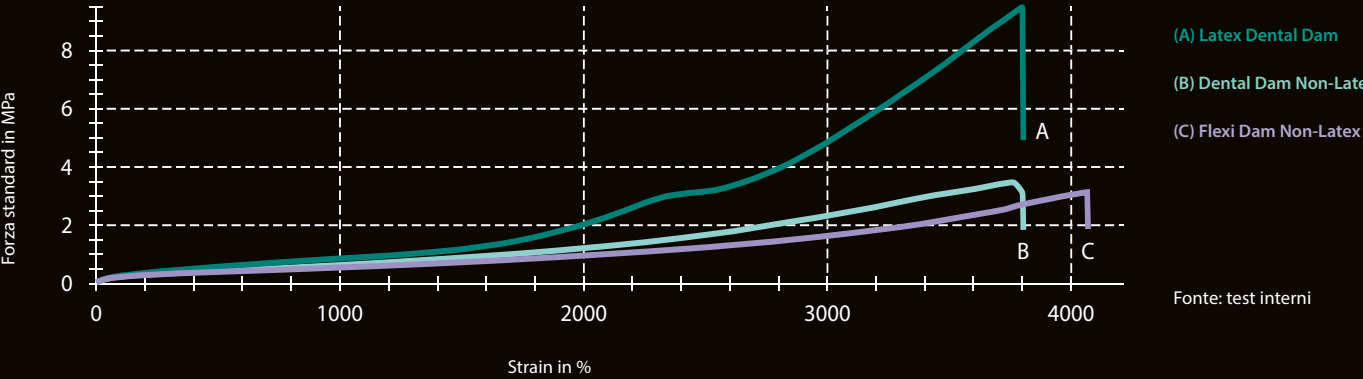
HySolate Flexi Dam con telaio è dotata di un telaio incorporato. È possibile iniziare la procedura senza avere un telaio a portata di mano. Il telaio flessibile presenta dimensioni di lavoro di 100 × 105 mm, che garantiscono un facile adattamento.



	Dental Dam Non-Latex	Flexi Dam Non-Latex	Flexi Dam Non-Latex con telaio
Retrazione	× × ×	×	×
Elasticità	—	—	—
Con telaio	—	—	✓
Pre-stampata	—	—	—
Spessore	medio	medio	medio
Colori	■	■ ■ ■	■
Profumo	—	—	—
Misura bambini 127 × 127 mm	✓	—	—

Curva di stress-strain

Flexi Dam Non-Latex presenta elevata elasticità con tensione moderata. Ideale per una più leggera retrazione. **Dental Dam Non-Latex** è meno elastica di Flexi Dam ma offre una tensione più elevata. Le forze di retrazione sulla gengiva sono maggiori. È l'alternativa senza lattice quando è richiesta una forte retrazione. **Latex Dental Dam** offre la migliore retrazione possibile



IN LATTICE

Latex Dental Dam
HySolate Latex Dental Dam è realizzata in puro lattice di gomma naturale senza polvere.¹ La Diga Dentale senza polvere e a basso contenuto di proteine è un dispositivo semplice e intelligente per ridurre il rischio di sviluppare ipersensibilità al lattice.

Latex Dental Dam BLACK EDITION pre-stampata
La Diga Dentale nera dispone di una dima pre-stampata per la marcatura della posizione del dente. In questo modo si può fare a meno della fase di marcatura della diga prima della perforazione. Il colore nero fornisce un

contrasto netto e perfettamente definito ed è l'ideale per scattare fotografie.

Fiesta Latex Dental Dam
Diga in lattice senza polvere al profumo di frutta per un maggiore comfort del paziente e degli operatori. Ogni scatola contiene un assortimento di fogli colorati viola, azzurri e rosa.

¹ Contenuto polvere < 50 µg/dm²
Contenuto proteine < 2 mg/foglio

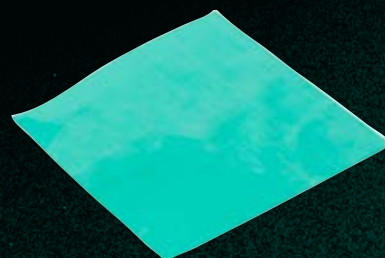


Latex Dental Dam	Latex Dental Dam pre-stampata	Fiesta Latex Dental Dam
xxxx	xxxx	xxxx
H	H	H
-	-	-
-	✓	-
fine, medio, pesante, extra pesante	fine, medio, pesante, extra pesante	fine, medio, pesante, extra pesante
-	-	✓
✓	-	✓

Informazioni per ordinare

HySolate Dental Dam Non-Latex

MISURA	COLORE	SPESSORE	CONTENUTO
		medio	fogli
152 × 152	Verde	H09105	15
		H09106	75
127 × 127	Verde	H09928	15



HySolate Flexi Dam Non-Latex

MISURA	COLORE	SPESSORE	CONTENUTO
		medio	fogli
152 × 152	Viola	H09945	30
	Verde	H09946	



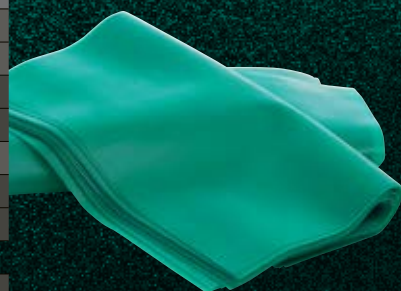
HySolate Flexi Dam Non-Latex Framed

MISURA	COLORE	SPESSORE	CONTENUTO
		medio	fogli
100 × 105	Viola con telaio	H00750	20



HySolate Latex Dental Dam

MISURA	COLORE	SPESSORE				CONTENUTO fogli
		fine	medio	pesante	x-pesante	
152 × 152	Verde	60034418	60034419	60034420	60034421	36
		-	60034423	-	-	360
	Nero pre-stampata	60031351	60031352	60031353	60031354	36
		-	60031355	-	-	360
	Azzurro	-	60034442	60034443	-	36
	Chiaro	60034427	60034428	60034429	60034430	36
		-	60034431	-	-	360
127 × 127	Verde	60034414	60034415	60034416	60034417	52
		-	60034422	-	-	364
	Azzurro	-	60034441	-	-	52
		60034424	60034425	60034426	-	52
	Chiaro	-	60034432	-	-	364
		-	-	-	-	-



HySolate Fiesta Latex Dental Dam

MISURA	COLORE	SPESSORE			CONTENUTO
		fine	medio	pesante	fogli
152 x 152	Fiesta	60034433	60034436	60034438	36
		–	60034440	–	360
127 x 127	Fiesta	60034434	60034435	60034437	52
		–	60034439	–	364



Kit Dental Dam

REF	DESCRIZIONE	DENTAL DAM	PINZA FORA DIGA & PINZA PER UNCINI
H02778	Kit completo con alette	In lattice verde	Premium
H02900	Simple Dam Kit con alette	Nero pre-stampata	Standard
H02790	Kit completo senza alette	In lattice verde	Premium
H02779	Kit standard con alette		Nessuno

Tutti i kit comprendono uncini Fiesta, telaio in plastica e Wedjets.



Pinza fora diga

REF
H01261

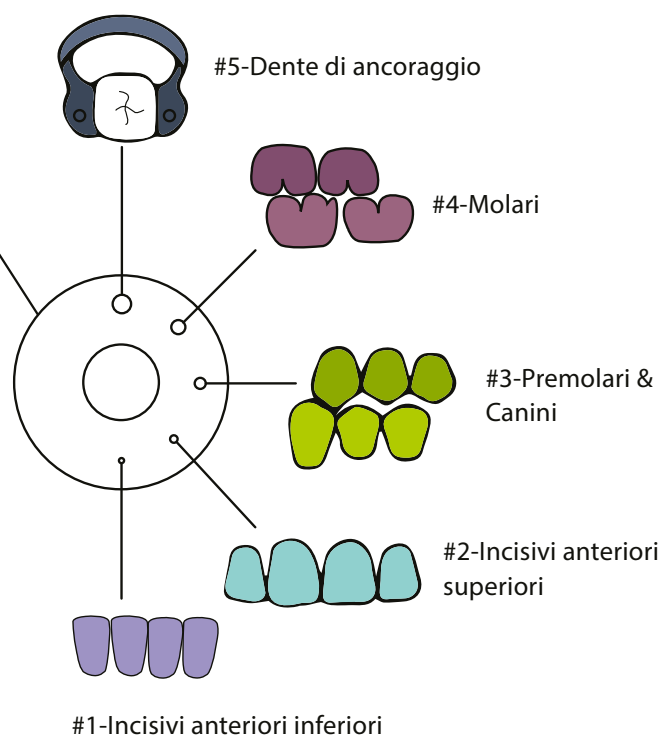
Pinza fora-diga in acciaio inossidabile tipo Ainsworth per 5 fori di diametro compreso tra 1,0 e 2,3 mm. La pinza fora-diga Ainsworth è provvista di giunto a cerniera dietro la matrice di perforazione.



Pinza per uncini

REF
H01262

La leggera pinza per uncini con comoda impugnatura semplifica l'applicazione e il fissaggio sicuri degli uncini per Diga Dentale al dente.

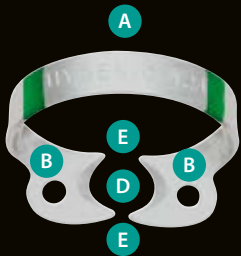


Fissaggio

Uncini

Il corretto posizionamento della diga dipende in parte da come è fissata ai denti. COLTENE semplifica il fissaggio con gli uncini con e senza alette. Gli uncini con alette hanno le ganasce provviste di sporgenze; quelli senza alette non le hanno. Nostro obiettivo è far sì che le tecniche di applicazione siano adatte allo stile del dentista, qualunque esso sia. I nostri uncini per dighe sono realizzati in acciaio inox di alta qualità per offrire una più lunga durata.

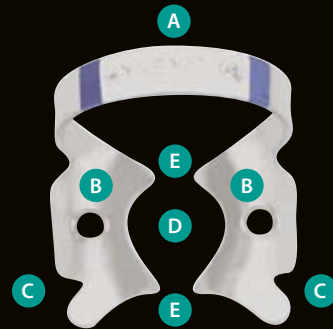
SENZA ALETTE



- A Arco distale
- B Ganasce
- G Alette
- D Becco
- E Punti di contatto

Prima si posizionano gli uncini con alette entro il cavo orale, poi si tende la diga su uncino e dente. I nostri uncini senza alette sono contrassegnati da una "W" per una facile identificazione.

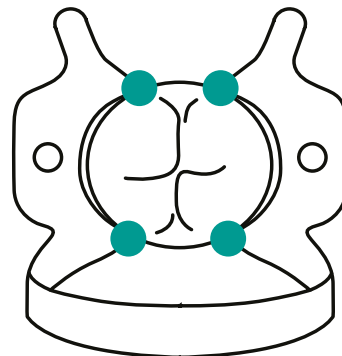
CON ALETTE



Gli uncini con alette combinano le fasi posizionando diga, uncino e telaio contemporaneamente. Dopo l'applicazione, si fa passare la diga sotto le alette degli uncini.

Contatto a quattro punti

Scegliere un uncino che mantenga il contatto a quattro punti con le superfici prossimali del dente. L'uncino viene posizionato con l'arco sulla parte distale del dente. Gli uncini universali possono essere impiegati sul lato sinistro e destro di entrambe le arcate superiore e inferiore. Le due ganasce dell'uncino sono uguali.



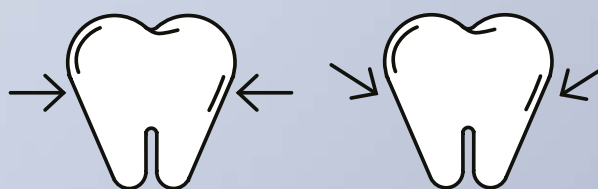
Wedjets – Filo di stabilizzazione ⁵

Il filo elastico di stabilizzazione Wedjets consente di ritenere la diga dentale in modo semplice e rapido e può integrare l'uso degli uncini.



Uncini Brinker ⁴

I becchi extra-inclinati offrono la massima retrazione senza lacerazione dei tessuti gengivali



Ritenzione - effetto orizzontale

Ritenzione - effetto apicale

- ¹ Uncini standard
- ² Uncini Fiesta con codice colore
- ³ Uncini Tiger
- ⁴ Uncini Brinker
- ⁵ Wedjets

Sceita degli uncini

Scegliere un uncino che mantenga il contatto a quattro punti con le superfici prossimali del dente. L'uncino viene posizionato con l'arco sulla parte distale del dente. Gli uncini universali possono essere impiegati sul lato sinistro e destro di entrambe le arcate superiore e inferiore. Le due ganasce dell'uncino sono uguali. La nostra vasta gamma di forme anatomiche contribuisce ad un posizionamento semplice e rapido.

Uncini standard

Uncini standard con finitura lucida.



#W00

Premolare



#00

Premolare

Uncini Fiesta

Ogni uncino è codificato per colore per un'identificazione univoca. I colleghi di lunga esperienza e quelli alle prime armi apprezzeranno questo metodo d'identificazione salva-tempo durante l'uso degli uncini Fiesta con codice colore.



#W9

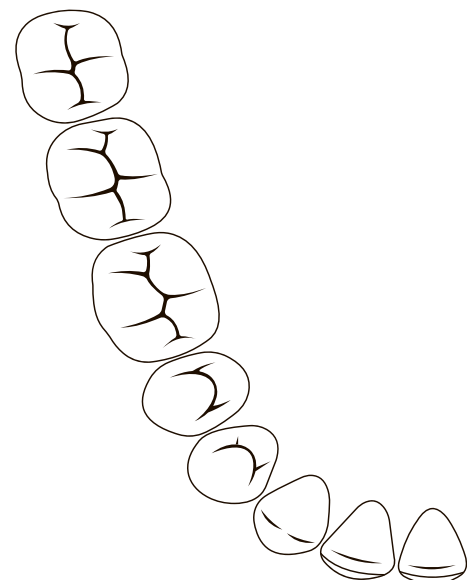
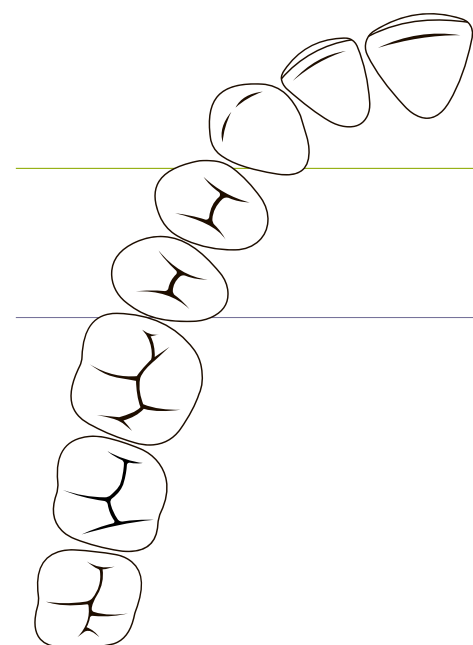
Anteriore

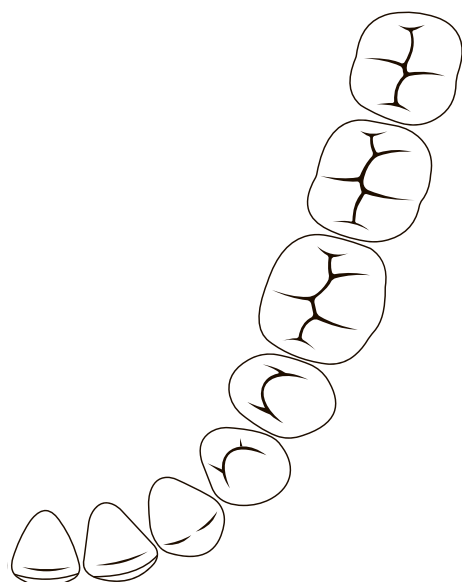
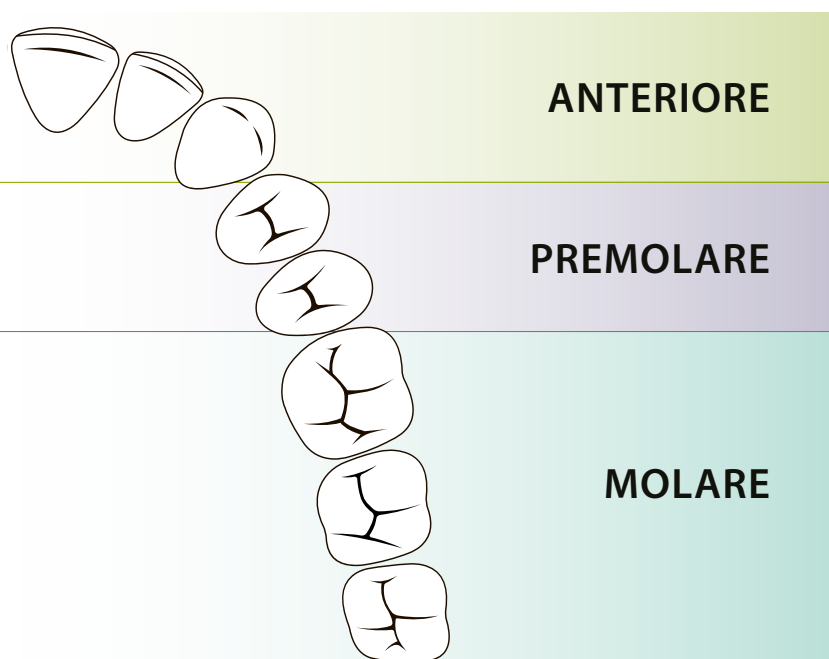


#7

Molare

		MISURE ANTERIORI					MISURE PREMOLARI							
Uncini		#9	#212	#B4	#B5	#B6	#00	#1	#2	#2A	#B4	#B5	#B6	
Con alette	Standard	x					x	x	x	x				
	Fiesta	x							x	x				
	Tiger													
Senza alette	Standard	x	x				x		x	x				
	Fiesta	x							x	x				
	Brinker			x	x	x					x	x	x	





Uncini Tiger

Uncini con ganasce dentellate da utilizzare per denti strutturalmente compromessi.



#12A

Molare
Ganascia più
bassa a destra
Ganascia più alta
a sinistra



#13A

Molare
Ganascia più
bassa a sinistra
Ganascia più alta
a destra

Uncini Brinker

Gli uncini Brinker hanno becchi particolarmente inclinati per offrire la massima retrazione della gengiva. Offrono la massima retrazione senza lacerazione dei tessuti gengivali.



#B1

Molare
Ganascia più
bassa a destra



#B2

Molare
Ganascia più alta a
sinistra

	MISURE MOLARI												
	#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

Informazioni per ordinare

SENZA ALETTE

ANTERIORE



Standard | #W9
H02770



Standard | #212
H07792



Fiesta | #W9
H02800



Brinker | #B4
H01051



Brinker | #B5
H01052



Brinker | #B6
H01053

PREMOLARE



Standard | #W00
H02769



Standard | #W2
H02768



Standard | #W2A
H02775



Fiesta | #W2
H02794



Fiesta | #W2A
H02795



Brinker | #B4
H01051



Brinker | #B5
H01052

MOLARE



Standard | #W3
H03814



Standard | #W7
H02765



Standard | #W8
H02767



Standard | #W8A
H02766



Standard | #W14
H02774



Standard | #W14A
H02764



Standard | #W56
H03815



Fiesta | #W3
H02796



Fiesta | #W7
H02797



Fiesta | #W8
H02798



Fiesta | #W8A
H02799



Fiesta | #W14A
H02802



Fiesta | #W56
H02803



Brinker | #B1
H01048



Brinker | #B2
H01049



Brinker | #B3
H01050

CON ALETTE

SET UNCINI

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



Standard | #9
H02763



Fiesta | #9
H09962



Standard | #00
H02762



Standard | #1
H02703



Standard | #2
H02761



Standard | #2A
H05688



Fiesta | #2
H09957



Fiesta | #2A
H09958



Standard | #3
H05689



Standard | #4
H02704



Standard | #7
H02758



Standard | #8
H02760



Standard | #8A
H02759



Standard | #14
H05690



Standard | #14A
H02757



Tiger | #12A
H02706



Tiger | #13A
H02705



Fiesta | #4
H09959



Fiesta | #7
H09960



Fiesta | #8A
H09961



Fiesta | #12A
H09963



Fiesta | #13A
H09964



Fiesta | #14A
H09965

Accessori

Informazioni per ordinare

Wedjets – Filo di stabilizzazione

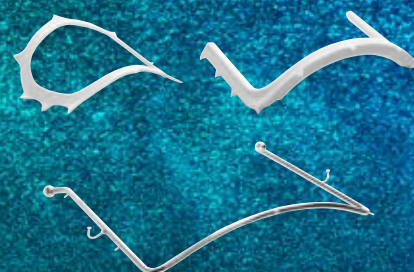
MISURA	LUNGHEZZA	COLORE	REF
IN LATTICE			
small	2,1 m	giallo	H06522
large		arancione	H06523
SENZA LATTICE			
small	2,1 m	verde lime	H06524
large		blu acqua	H06525



Telai

TIPO	MISURA		REF
Telaio in plastica Ostby, radiotrasparente	6"	152 mm	H00560
Telaio in plastica a U, radiotrasparente			H01414
Telaio in metallo a U			H07083
Telaio in plastica a U, radiotrasparente	5"	127 mm	H01416
Telaio in metallo a U			H07082

Tutti i telai sono sterilizzabili in autoclave



Dima

TIPO	REF
6 x 6 Dima per diga	H01441
5 x 5 Dima per diga	H01440



Schermo Ora

TIPO	CONTENUTO	REF
Normale – per telai misure 5" (127 mm) e 6" (152 mm)	50 pz.	H01415
Grande da utilizzare con cinghietta	50 pz.	H00841



© COLTENE – www.coltene.com

Note legali / redazione

Coltene/Whaledent AG
Feldwiesenstrasse 20
CH-9450 Altstätten
+41 71 757 5300
info.ch@coltene.com

Contatti di vendita

COLTENE Italia S.r.l.
c/o Polo Tecnologico della Brianza
Via Alessandro Volta, 94 - Cond. Bianchi
IT-20832 Desio (MB)
+39 0362 62 67 32
info.it@coltene.com

Service Center

service@coltene.com
00 800 11 0000 12 (UIFN)
Lun.-Ven. dalle 8:00 alle 17:00 CET

COLTENE