



## ENDODONCIA

Microcirugía endodóntica	F2
Exploradores	F12
Excavadores	F13
Accesorios endodónticos	F14
Espaciadores	F15
Condensadores	F18
Grapas para dique de goma	F21
Accesorios para el aislamiento & kit del dique de goma	F25





# INSTRUMENTAL PARA ENDODONCIA

## INSTRUMENTAL PARA ENDODONCIA SIGNATURE SERIES N.º 1

DESCRIPCIÓN	SUGERENCIA
Casete Signature Series grande para 12 instrumentos, gris	IM4121
Mango para espejo Satin Steel	MH6
Espejo de visión frontal #4	MIR4/3
Explorador DG16, mango Satin Steel	EXDG166
Pinza con seguro #1	EPL1 (2)
Excavador 31L, mango Satin Steel	EXC31L6
Espaciador endodóntico D11, de NiTi	RCSD11NT
Condensador 1/3	RCP1/3
Condensador 5/7	RCP5/7
Condensador 9/11	RCP9/11
Espátula Glick/Condensador #1	RCPGL1
Pinzas de Miller para papel de articular	APF2
Jeringa de anestesia con aspiración Cook-Waite	SYRCW
Portagrapas	RDF
Grapa para dique de goma Satin Steel, #1	RDCM1
Grapa para dique de goma Satin Steel, #2	RDCM2
Grapa para dique de goma Satin Steel, #9	RDCM9
Grapa para dique de goma Satin Steel, #26N	RDCM26N
Soporte IMS para endodoncia, para 24 limas	IMS-1275
Caja pequeña para accesorios	IMS-1271
Fresero con tapa corta, para 12 fresas	IMS-1372S
Clip para puntas de jeringas de agua y aire	IM1005

## INSTRUMENTAL PARA ENDODONCIA N.º 2

DESCRIPCIÓN	SUGERENCIA
Casete verde	IM4169
Espejo/mango	MIR4/3, MH6
Explorador	EXD5
Sonda	PCP12
Explorador endodóntico	EXDG16
Pinzas con seguro (2)	EPL1
Excavador	EXC31L
Espaciador endodóntico	RCSD11T
Condensadores endodónticos	RCP5/7, RCPGL1
Fresero con tapa corta	IMS-1372S
Caja pequeña para accesorios	IMS-1271
Grapas para dique de goma	RDCM1, RDCM2, RDCM9, RDCM26N
Portagrapas	RDF
Pinzas para el papel de articular	APF2

### OTROS INSTRUMENTOS RECOMENDADOS:

PERFORADOR - RDP, RDPA; FÓRCEPS PARA RAÍCES RF45; INSTRUMENTO DE OBTURACIÓN PARA MATERIAL PLÁSTICO - PFIWDS2 Y REGLA DE ACERO INOXIDABLE - CLR6

### OTROS PRODUCTOS RECOMENDADOS:

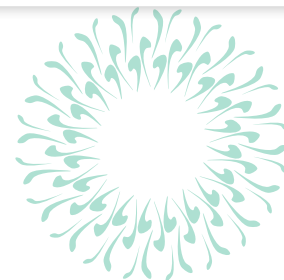
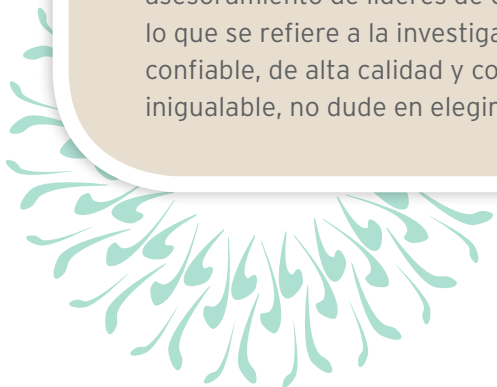
PUNTA DE ASPIRADOR, JERINGA DE SUCCIÓN, PUNTA DE JERINGA DE AGUA Y AIRE, CLIP PARA INSTRUMENTOS CON BISAGRA, ANILLOS CON SISTEMA DE CODIFICACIÓN POR COLORES





## INSTRUMENTAL ENDODÓNTICO DE HU-FRIEDY

La amplia línea de instrumentos y accesorios endodónticos de Hu-Friedy le ofrece opciones versátiles para satisfacer todas sus necesidades clínicas. Gran parte de nuestros instrumentos, especialmente aquellos elaborados para procedimientos microquirúrgicos, se desarrollaron con el asesoramiento de líderes de opinión mundialmente reconocidos, quienes están a la vanguardia en lo que se refiere a la investigación, el diseño y la aplicación clínica. Si está buscando instrumental confiable, de alta calidad y con un diseño excepcional, sumado a un servicio de atención al cliente inigualable, no dude en elegir el instrumental endodóntico de Hu-Friedy.



### PORTAGRAPAS

Se trata de un accesorio popular que se utiliza junto con la grapa para dique de goma. Incorpora un diseño útil que ayuda a sujetar y colocar la grapa para dique de goma.



### ESPACIADORES ENDODÓNTICOS DE NÍQUEL-TITANIO

Los espaciadores endodónticos fabricados con una aleación de níquel-titanio ofrecen máxima flexibilidad con efecto de memoria. Además, los mangos ergonómicos de la línea Satin Steel, que incorporan un sistema de codificación por colores, brindan máxima comodidad, mayor control y una más fácil identificación.



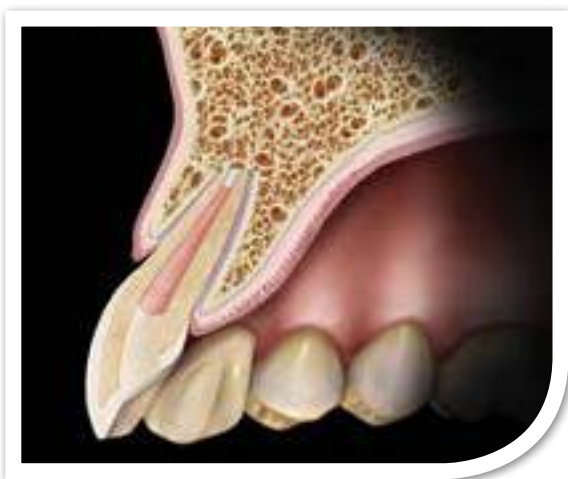
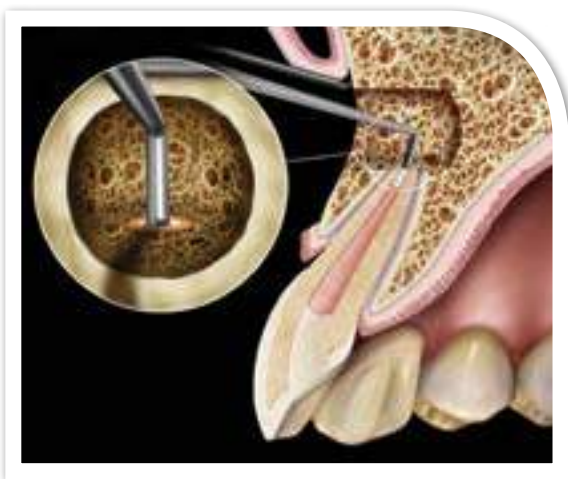
### GRAPAS PARA DIQUE DE GOMA

El acabado mate que incorporan los 48 modelos de grapas para dique de goma de Hu-Friedy absorbe y disipa la luz en vez de reflejarla.



# MICROCIRUGÍA ENDODÓNTICA

Hu-Friedy cuenta con una amplia línea de instrumentos de mano para la zona apical. Entre estos instrumentos se incluyen curetas, exploradores, condensadores, bruñidores y espejos. Muchos de ellos se desarrollaron con uno de los líderes de opinión de Hu-Friedy, el profesor Marwan Abou-Rass, y otros importantes innovadores mundialmente reconocidos.



Espejos

Curetas/  
Excavadores

Exploradores

Obturadores

Condensadores/  
Empacadores

Combinación  
Condensador/  
Bruñidor

Retractores



Hu-Friedy tiene una amplia línea de espejos para microcirugía. Están fabricados con acero inoxidable altamente pulido y presentan una forma redonda o rectangular. Se encuentran disponibles con extremo simple o doble, y vienen en diferentes tamaños. Puede elegir los instrumentos en su forma original, o bien, puede elegir el espejo que más le guste y combinarlo con el mango que desee. Los espejos de superficie frontal con revestimiento de rodio son más resistentes a ralladuras y ofrecen una imagen nítida sin distorsiones.

**ESPEJOS DE SUPERFICIE FRONTAL CON REVESTIMIENTO DE RODIO**

2 Rectangular, mediano | MM2

Redondo, pequeño | MMRS

1 Rectangular, pequeño | MM1

3 Rectangular, grande | MM3

Redondo, grande | MMR

**ESPEJOS DE SUPERFICIE FRONTAL CON REVESTIMIENTO DE RODIO**

Microespejo\* redondo, 3 mm | MM4

Microespejo\* 7 mm x 2 mm | MM7

Microespejo\* 9 mm x 3 mm | MM8

Microespejo\* redondo, 5 mm | MM5

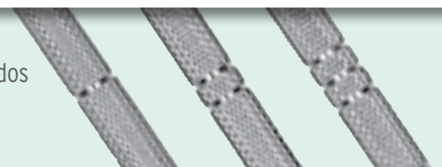
**VELVART**

1 Velvart | MMVEL1

2 Velvart | MMVEL2

\*El mango se vende por separado. Para el ensamble se requiere la llave MBW (llave utilizada para ajustar las hojas de bisturí mini y micro mini al mango del bisturí).

Los mangos de los instrumentos MM1, MM2 y MM3 están marcados con una, dos o tres bandas para facilitar su identificación.





# CURETAS/EXCAVADORES PARA MICROCIURUGÍA DE ABOU-RASS

Las curetas incorporan extremos rectos y angulados, y están disponibles en diferentes y útiles tamaños. Las curetas con extremo recto brindan un acceso rectilíneo controlado y buena visibilidad, mientras que el extremo angulado permite alcanzar áreas reducidas de difícil acceso.

## EXTREMO RECTO



1,5 mm

1 Abou-Rass Apical  
| MAR-SC1



2,5 mm

2 Abou-Rass Apical  
| MAR-SC2



3 mm

3 Abou-Rass Apical  
| MAR-SC3



4 mm

4 Abou-Rass Apical  
| MAR-SC4

## EXTREMO ANGULADO



1 mm

1 Abou-Rass  
| MAR-C1



2 mm

2 Abou-Rass  
| MAR-C2



3,2 mm

3 Abou-Rass  
| MAR-C3



4 mm

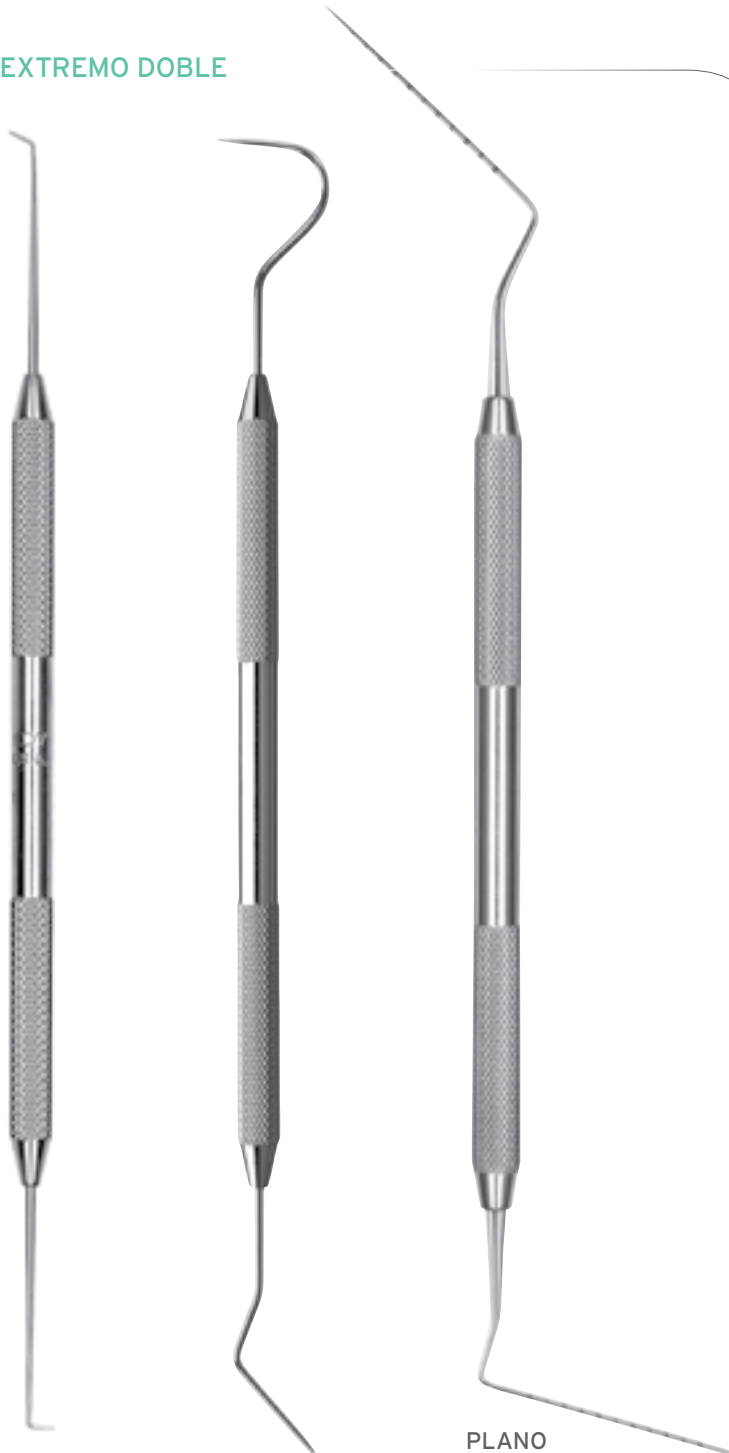
4 Abou-Rass  
| MAR-C4

\*Los términos "curetas" y "excavadores" se pueden intercambiar.



La amplia línea de exploradores para microcirugía de Hu-Friedy ofrece varios diseños y extremos de trabajo, lo que le brinda al especialista un abanico de opciones útiles a la hora de realizar la exploración y el tratamiento. Desde el popular y básico explorador MEX1 hasta la excelente línea de exploradores del profesor Abou-Rass, la línea completa de exploradores para microcirugía de Hu-Friedy ofrece el balance, el fino diseño y la construcción que los profesionales necesitan para lograr una exploración apical tanto cuidadosa como completa.

## CON EXTREMO DOBLE



**Explorador | MEX1**  
Explorador apical básico y popular utilizado para iniciar el surco guía en el ápice radicular. También se utiliza para realizar exploraciones y sondajes generales.

**1 Abou-Rass | MAR-EX1**  
Explorador versátil con dos extremos de trabajo útiles, filosos y diferentes.

**3 Abou-Rass | MAR-EX3**  
Sonda con un extremo romo y plano y un extremo redondeado; ideal para tomar mediciones, en especial para medir directamente la longitud radicular.

## CON EXTREMO SIMPLE



**2 Abou-Rass | MAR-EX2**  
Explorador con extremo simple y forma de lima para hueso, utilizado para ampliar la abertura realizada con el instrumento MAR-EX1 en el hueso cortical para permitir el drenaje.

**4 Abou-Rass | MAR-EX4**  
Su extremo de trabajo recto y puntiagudo resulta ideal para penetrar en pequeños defectos óseos del hueso cortical.



**5 Abou-Rass | MAR-EX5**  
Explorador con un ángulo de 45°, utilizado para la exploración de defectos dentinarios tales como caries radicular, reabsorción radicular y líneas de fractura.

**6 Abou-Rass | MAR-EX6**  
Explorador puntiagudo con un ángulo de 90°, útil para la detección del foramen apical y la evaluación de la calidad del sellado apical.



# OBTURADORES Y EMPACADORES PARA MICROCIRUGÍA

## OBTURACIÓN RETRÓGRADA

Hu-Friedy ofrece diversos obturadores apicales de doble extremo, entre los que se incluye el obturador recientemente desarrollado con el asesoramiento del Dr. Bertrand Khayat, uno de los líderes de opinión de Hu-Friedy.



**Khayat**

**| PF18ABK6**

Este versátil obturador tiene un extremo angulado y un extremo recto con punta de espátula. Útil para procedimientos apicales complejos y profundos.

**Obturador apical izquierdo**

**| MRFL**

Se utiliza para obturación, condensado y bruñido del lado izquierdo. Parte de un par.

**Obturador apical derecho**

**| MRFR**

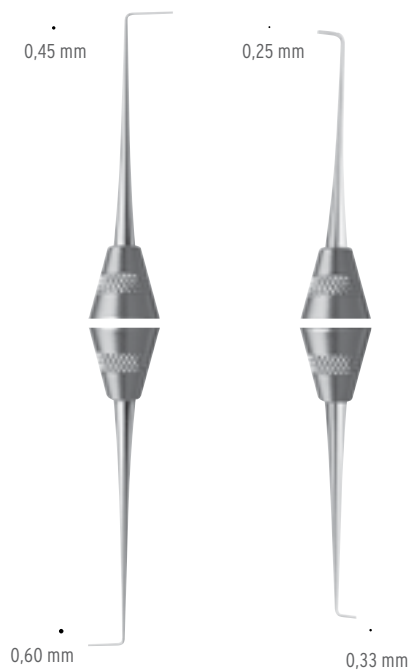
Se utiliza para obturación, condensado y bruñido del lado derecho. Parte de un par.

## EMPACADORES

Estos empacadores le ofrecen al profesional diferentes extremos de trabajo que permiten realizar maniobras con mayor versatilidad.



Los empacadores Khayat y Velvart son útiles para realizar la condensación de conductos profundos, y se pueden utilizar juntos. Se diseñaron con el asesoramiento de los doctores Bertrand Khayat y Peter Velvart.



**Khayat**

**| PLGBK6**

**Velvart**

**| PLGVEL56**

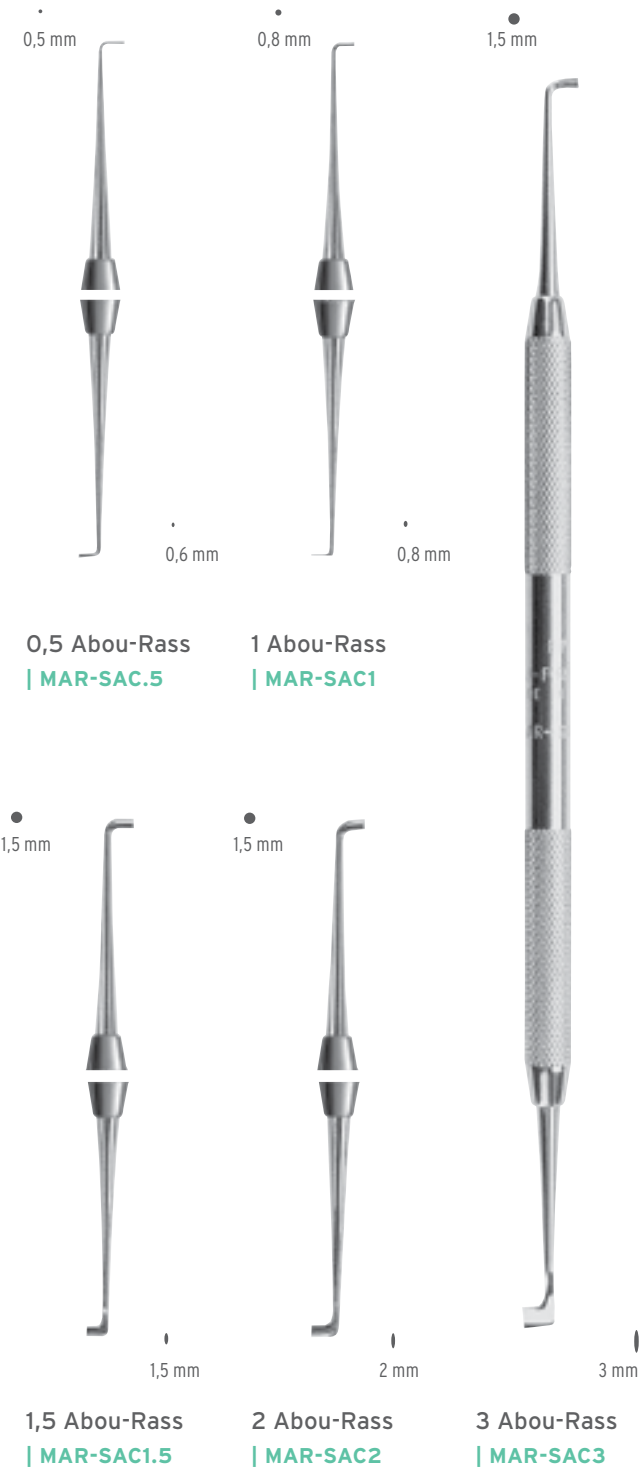


# CONDENSADORES/EMPACADORES PARA MICROCIRUGÍA DE ABOU-RASS

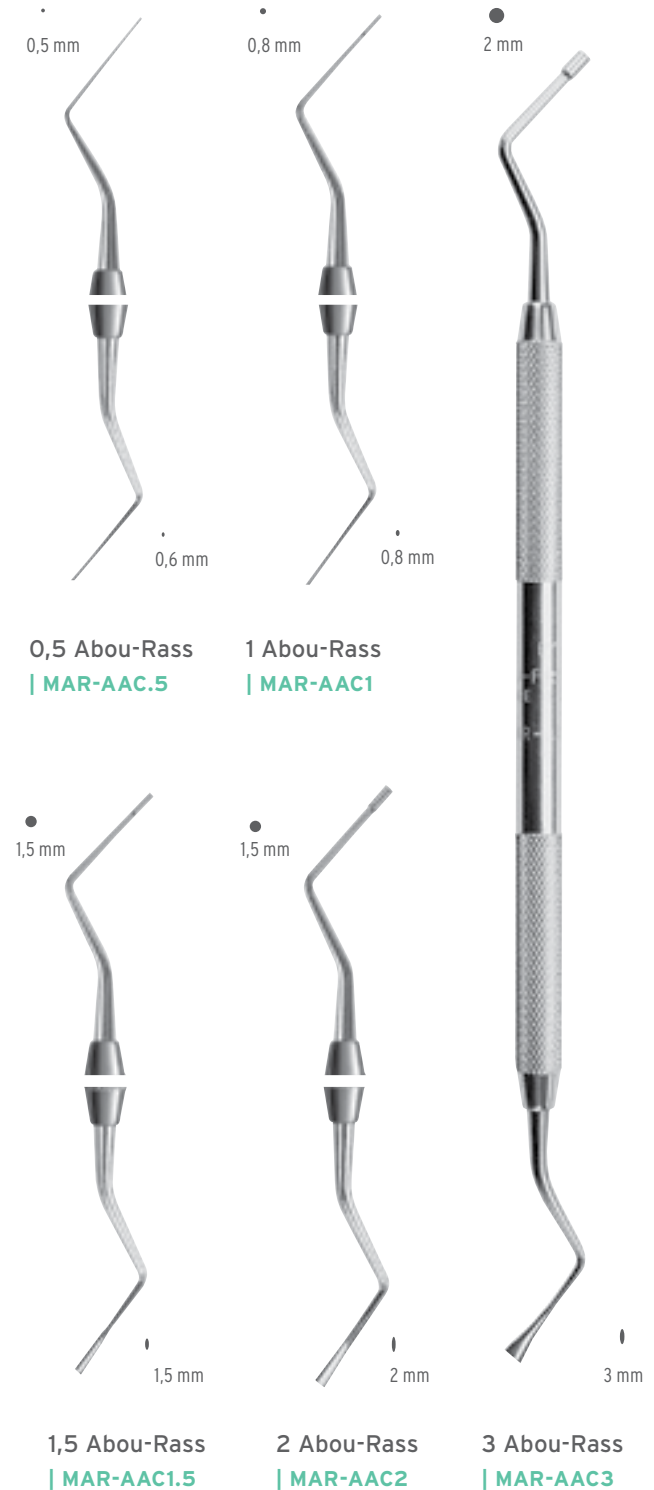


Diseñados en conjunto con el profesor Abou-Rass, estos instrumentos de doble extremo son ideales para los procedimientos de obturación retrógrada. Uno de los extremos incorpora una punta redonda, mientras que el extremo restante incluye una punta ovalada. Las puntas redondas son útiles en preparaciones con fosas, mientras que las puntas ovaladas son útiles en preparaciones con istmos.

## EXTREMO RECTO



## EXTREMO ANGULADO

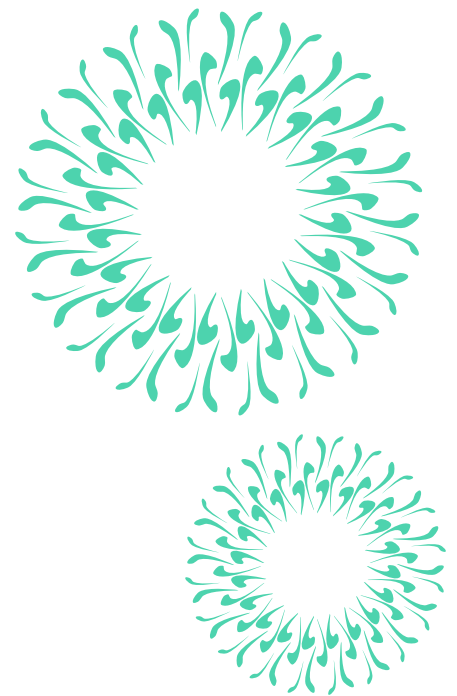
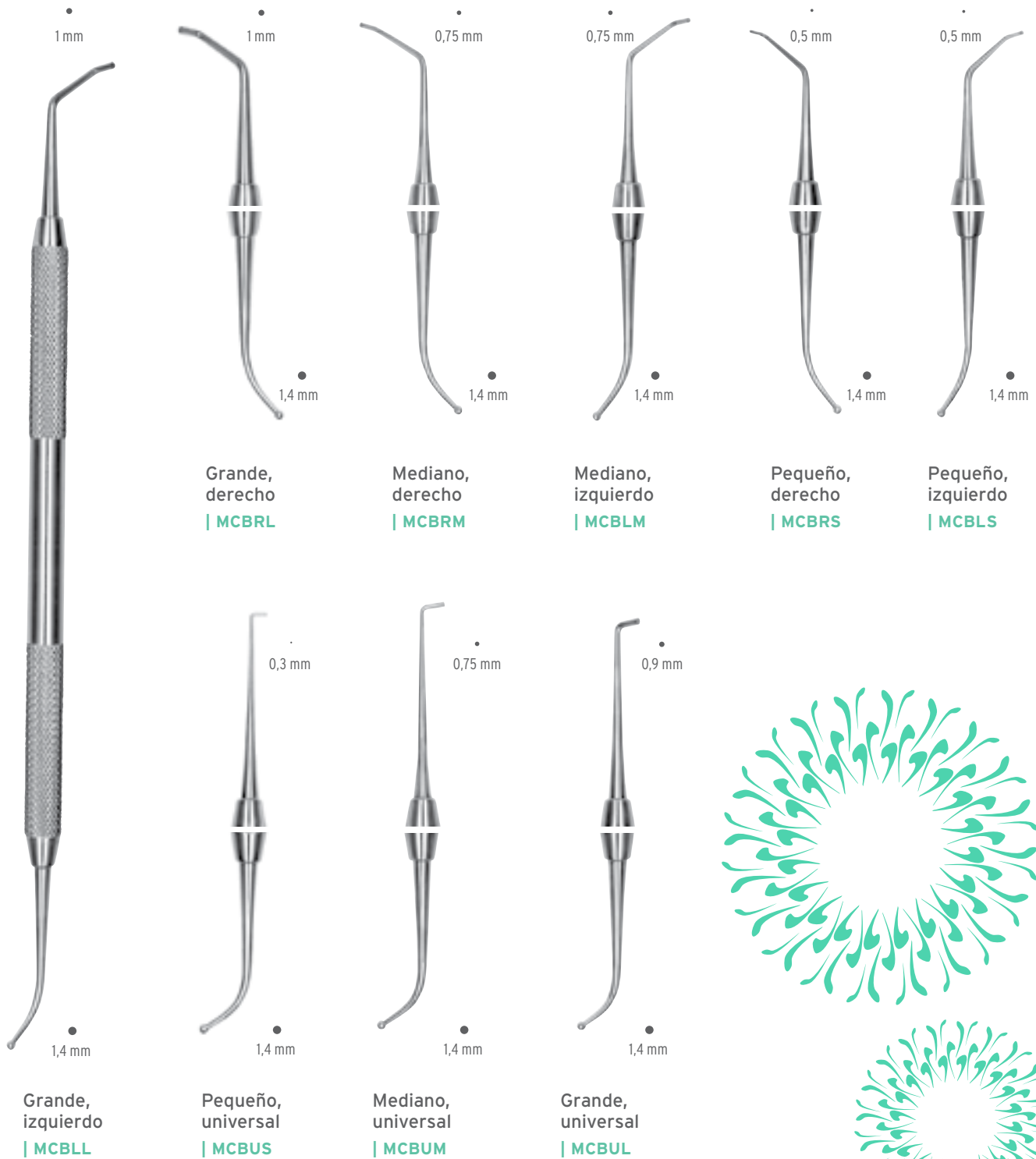


\*Los términos "condensadores" y "empacadores" se pueden intercambiar.



# CONDENSADORES/BRUÑIDORES PARA MICROCIRUGÍA

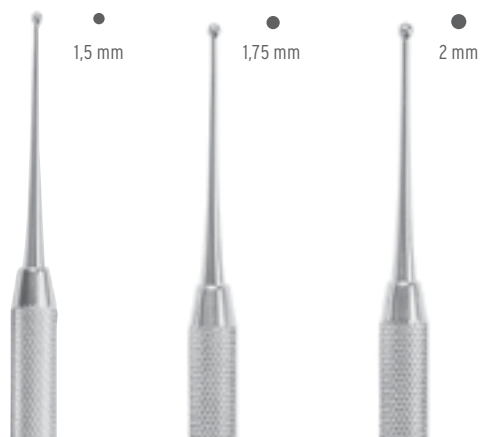
Estos instrumentos versátiles de doble extremo incorporan un condensador en uno de los extremos y un bruñidor tipo bola en el extremo restante. Los condensadores presentan tres diseños (universal, derecho e izquierdo) y vienen en tres tamaños (pequeño, mediano y grande).





Esta familia de bruñidores tipo bola se encuentra disponible con extremo recto y con extremo angulado. Los diseños con extremo recto ofrecen un acceso directo, cómodo y con buena visibilidad. Los diseños con extremo angulado incorporan uniones funcionales largas que permiten un mayor alcance y una visibilidad óptima del extremo de trabajo.

## EXTREMO RECTO



1,5 mm

1,75 mm

2 mm

2 Abou-Rass  
| MAR-SB2

3 Abou-Rass  
| MAR-SB3



2,25 mm

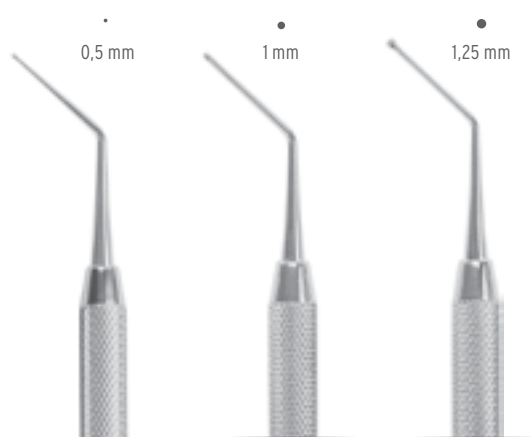
2,5 mm

1 Abou-Rass  
| MAR-SB1

4 Abou-Rass  
| MAR-SB4

5 Abou-Rass  
| MAR-SB5

## EXTREMO ANGULADO



0,5 mm

1 mm

1,25 mm

2 Abou-Rass  
| MAR-B2

3 Abou-Rass  
| MAR-B3



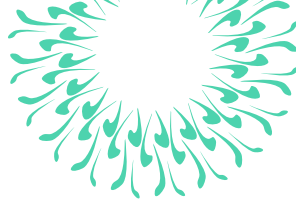
1,75 mm

2 mm

1 Abou-Rass  
| MAR-B1

4 Abou-Rass  
| MAR-B4

5 Abou-Rass  
| MAR-B5



## ALLAM

Juego de siete retractores con diseño ergonómico, acompañados de un mango común cuyo diseño reduce la fatiga de la mano y mejora la visibilidad. Para facilitar la colocación de los retractores sobre estructuras relevantes, los extremos de contacto retraen todo el colgajo y fijan una superficie de contacto extensa. Se desarrollaron con la colaboración del Dr. Charbel Allam.



Retractor  
palatino  
Allam\*  
| SRTA01



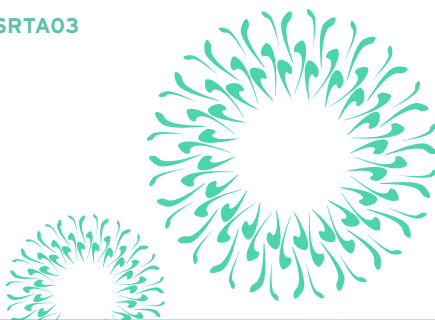
Retractor  
mandibular  
Allam\*  
| SRTA02

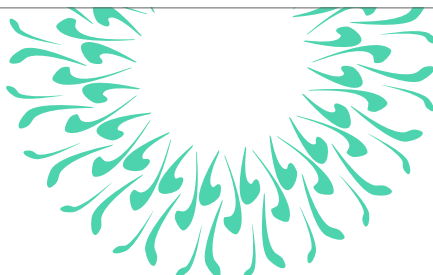


Retractor  
mandibular  
Allam\*  
| SRTA03



Retractor  
universal  
Allam\*  
| SRTA04





Retractor universal Allam\*  
| SRTA05



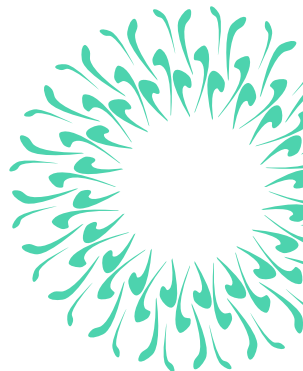
Retractor maxilar derecho Allam\*  
| SRTA06



Retractor maxilar izquierdo Allam\*  
| SRTA07



Mango para retractor Allam  
| TRMGRIF

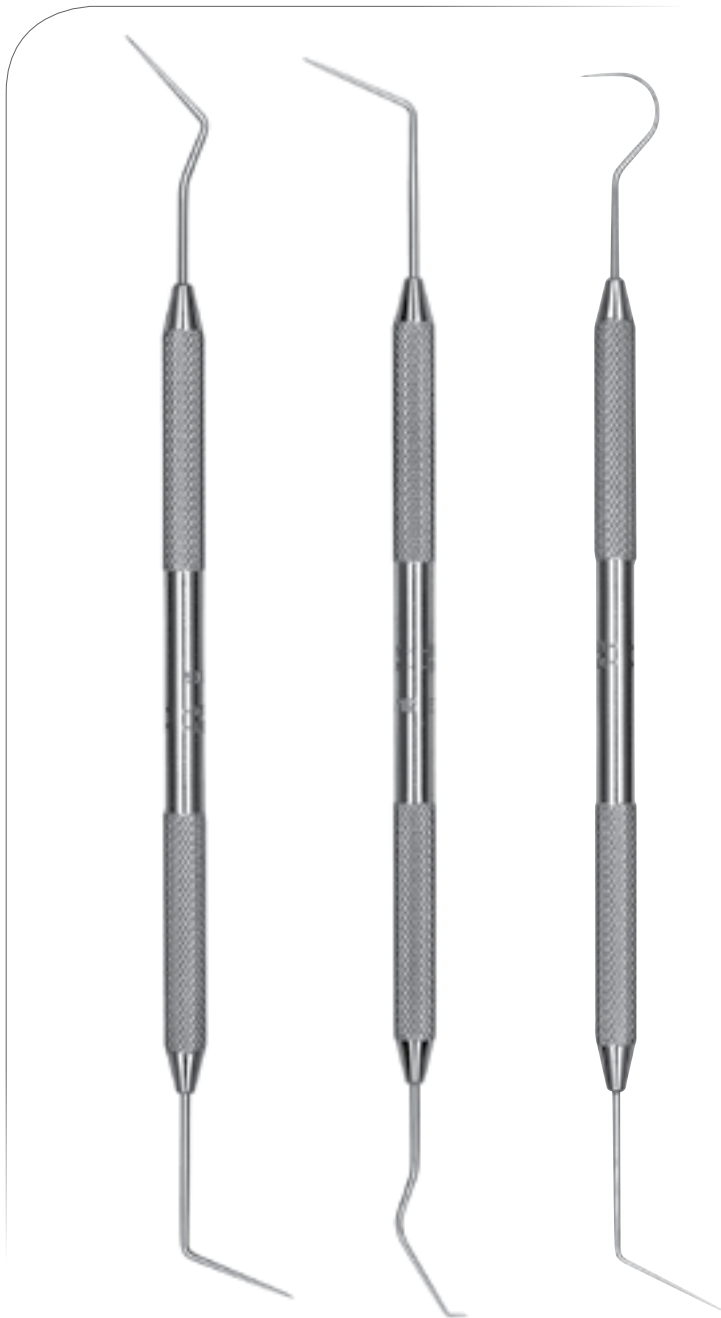


\*El mango se vende por separado.



## EXPLORADORES

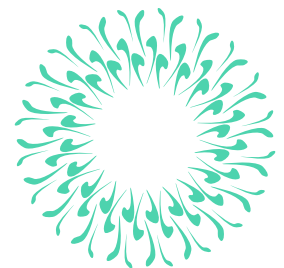
Los exploradores endodónticos de Hu-Friedy están fabricados con una aleación especial que brinda la flexibilidad, resistencia, sensibilidad táctil y resiliencia que los especialistas necesitan al momento de explorar y evaluar la zona de tratamiento. Se encuentran disponibles en una variedad de diseños con extremo doble e incorporan diferentes mangos.

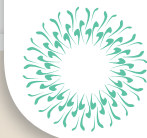


DG16  
| EXDG16  
#6, #7, #31  
| EXDG16T

DG16/17  
| EXDG16/17  
#31

DG16/23  
| EXDG16/23  
#31





## EXCAVADORES

Los excavadores endodónticos de Hu-Friedy incorporan uniones funcionales de mayor longitud y están fabricados meticulosamente a mano con acero inoxidable de la más alta calidad. Permiten al profesional acceder a la cámara pulpar para una fácil y eficaz eliminación de la dentina. Esto conduce a la obtención de un mejor resultado clínico y mayor eficacia.



2 Glick  
| EXCGL2

31L  
| EXC31L  
#6, #41

31W  
Cuchara  
ovalada  
| EXC31W  
#6, #41

32L  
| EXC32L  
#6, #41

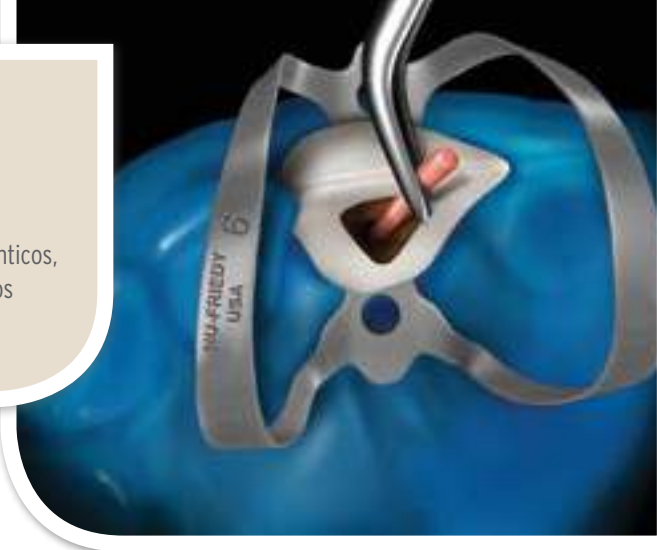
33L  
| EXC33L  
#6, #41





# ACCESORIOS ENDODÓNTICOS

A los instrumentos de procedimiento de mayor importancia (espaciadores, empacadores y grapas para dique de goma) se suman los accesorios endodónticos, considerados artículos básicos pero necesarios para completar el grupo de los instrumentos endodónticos esenciales.



## PINZAS PARA EXTRACCIÓN DE PERNO Y PUNTAS DE PLATA



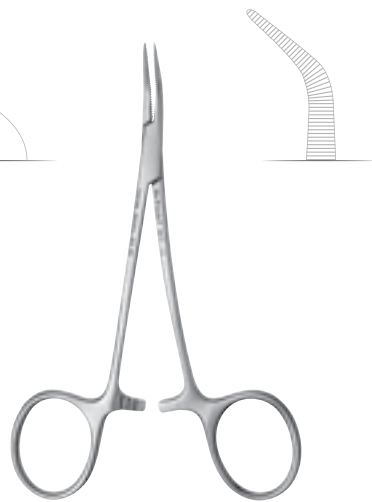
Steiglitz recta  
14 cm\*  
| RFSTR



Steiglitz (Archer) 45°  
13-1/2 cm\*  
| RF45



Steiglitz 90°  
12 cm\*  
| RF90



Peet 45°  
12 cm\*  
| RFP



1 Mango para espejo  
| MH6692K  
Con escala en milímetros.



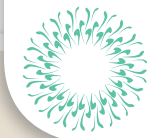
6" Regla de acero inoxidable  
| CLR6



16-1/2 cm Pinza con seguro  
| EPL1

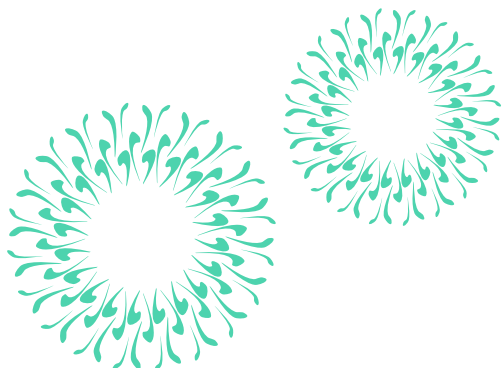
\*Se muestran al 50% de su tamaño real.





## ESPACIADORES

Hu-Friedy cuenta con una amplia variedad de espaciadores, elaborados a mano con el acero inoxidable más fino y de especificaciones precisas. Puede elegir entre los espaciadores de níquel-titanio, los espaciadores que tienen los tamaños establecidos por las normas ISO y que incorporan mangos con sistema de codificación por colores para facilitar su identificación, los transportadores de calor y muchos otros espaciadores populares. Nuestros espaciadores ayudan al especialista a alcanzar los conductos de más difícil acceso y a lograr una compactación óptima del material de obturación durante el procedimiento de condensación lateral.





# ESPACIADORES\*

## ESPACIADORES TAMAÑO ISO\*

Los espaciadores que incorporan los tamaños establecidos por las normas ISO incluyen un sistema de codificación con color para una más fácil identificación y conveniencia.

0,25 mm



GP1  
20 mm  
| RCSGP1

0,30 mm



1S Wakai  
22 mm  
| RCSW1S

0,40 mm



2S Wakai  
22 mm  
| RCSW2S

0,30 mm



Tamaño ISO 30  
24 mm  
| RCS30

0,40 mm



Tamaño ISO 40  
24 mm  
| RCS40

0,40 mm



D11 Estándar  
23 mm  
| RCSD11

0,35 mm



D11S  
Delgado  
23 mm  
| RCSD11S

0,23 mm



D11T Extra  
delgado  
22 mm  
| RCSD11T

0,20 mm



D11TS Súper  
delgado  
21 mm  
| RCSD11TS

0,50 mm



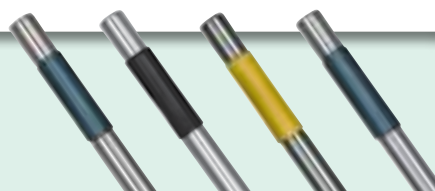
Tamaño ISO 50  
28 mm  
| RCS50

0,60 mm



Tamaño ISO 60  
28 mm  
| RCS60

Los espaciadores que cumplen con las normas ISO incorporan una banda de color en el mango para facilitar su identificación al momento de usarlos: #30-Azul, #40-Negro, #50-Amarillo, #60-Azul.

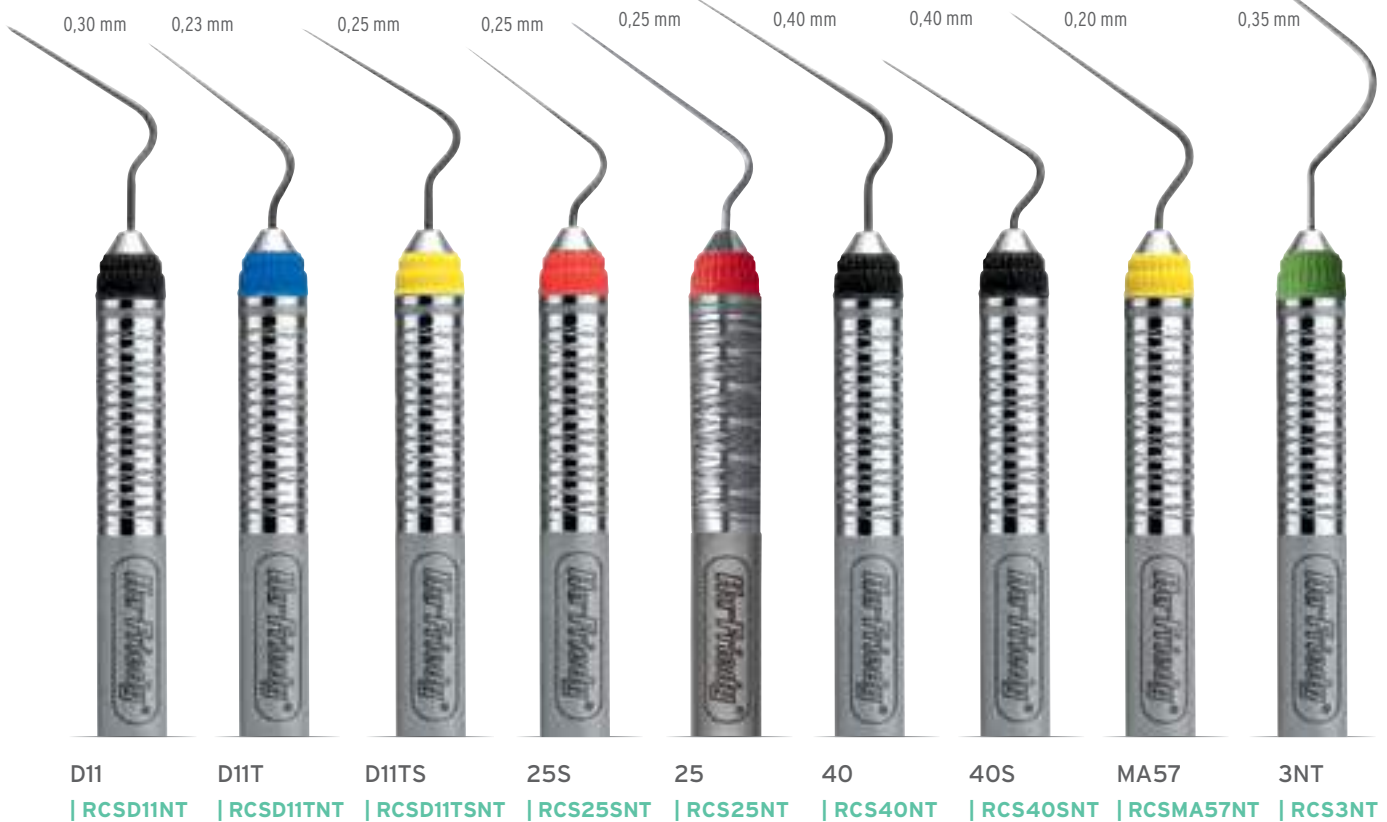


\*DI=Diámetro del instrumento a 1 mm de la punta. Estas mediciones (por ejemplo, 0,30) aparecen junto a las puntas de los instrumentos.

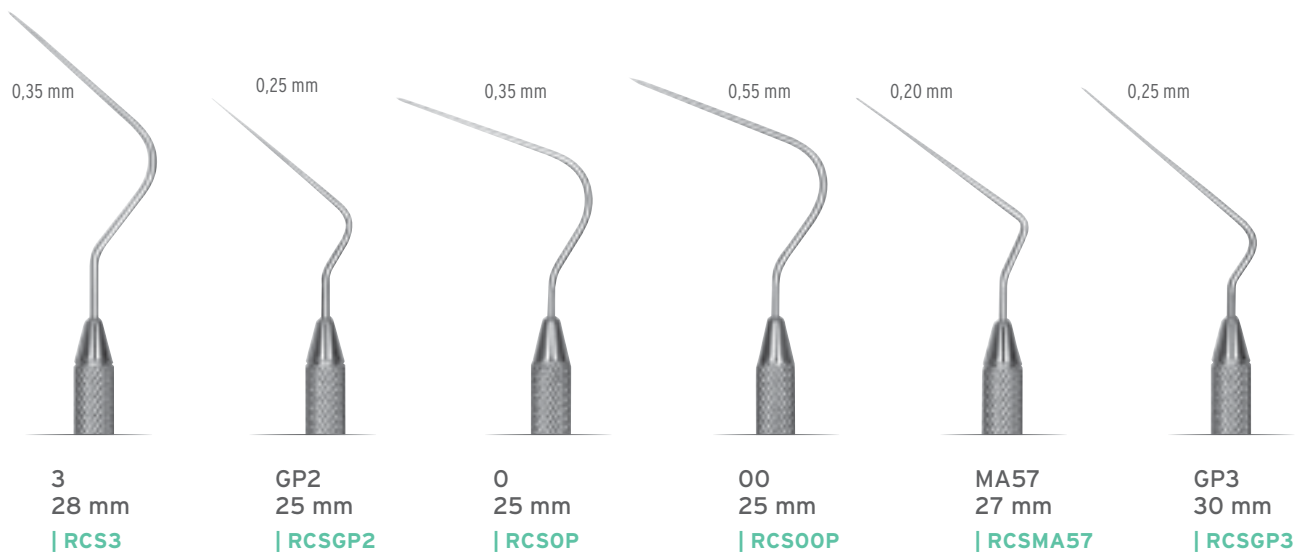


## ESPACIADORES ENDODÓNTICOS DE NÍQUEL-TITANIO\*

Los extremos de estos espaciadores, fabricados con una aleación de níquel-titanio, ofrecen máxima flexibilidad con efecto de memoria. Además, los mangos ergonómicos de la línea Satin Steel, que incorporan un sistema de codificación por colores, brindan máxima comodidad, mayor control y una más fácil identificación. Puede elegir cualquiera de los nueve populares modelos.



## TRANSPORTADORES DE CALOR\*



Para región posterior

Para región posterior

| RCS 0A

| RCS 00A

Para región anterior

Para región anterior

\*D1=Diámetro del instrumento a 1 mm de la punta. Estas mediciones (por ejemplo, 0,30) aparecen junto a las puntas de los instrumentos.



# CONDENSADORES

Al momento de realizar la condensación vertical, puede elegir diferentes opciones, entre las que se incluyen los condensadores que incorporan los tamaños establecidos por las normas ISO (para región anterior o posterior), los condensadores Machtou o el instrumento que combina la espátula Glick con un condensador. Estos condensadores están elaborados a mano con los más finos materiales para cumplir con especificaciones precisas.



## CONDENSADORES TAMAÑO ISO\*

0,30 mm



Tamaño ISO 30  
24 mm  
| RCP30

0,40 mm



Tamaño ISO 40  
24 mm  
| RCP40

0,50 mm



Tamaño ISO 50  
24 mm  
| RCP50

0,60 mm



Tamaño ISO 60  
24 mm  
| RCP60

0,40 mm



1/3  
21 mm  
| RCP1/3

0,50 mm



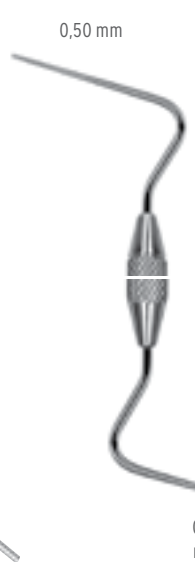
5/7  
21 mm  
| RCP5/7

1,00 mm



9/11  
21 mm  
| RCP9/11

0,50 mm



1/2  
Condensador  
de conducto  
radicular  
Machtou  
| RCPM1/2

0,80 mm

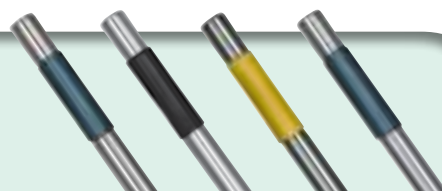


3/4  
Condensador  
de conducto  
radicular  
Machtou  
| RCPM3/4



1 Espátula Glick/  
Condensador  
| RCPGL1  
#6, #7, #41

Los condensadores que cumplen con las normas ISO incorporan una banda de color en el mango para facilitar su identificación al momento de usarlos: #30-Azul, #40-Negro, #50-Amarillo, #60-Azul.



\*DI=Diámetro del instrumento a 1 mm de la punta. Estas mediciones (por ejemplo, 0,30) aparecen junto a las puntas de los instrumentos.



CONDENSADORES / TRANSPORTADORES DE CALOR SLEIMAN

0,40 mm - 0,74 mm    0,50 mm - 0,80 mm    0,66 mm - 0,96 mm    0,78 mm - 1,20 mm    0,90 mm - 1,45 mm



Condensador de conducto radicular Sleiman  
| RCPSL172

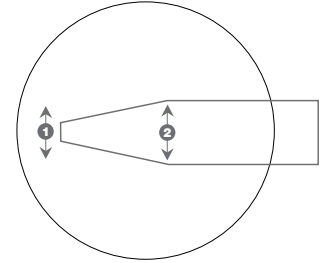
Condensador de conducto radicular Sleiman  
| RCPSL275

Condensador de conducto radicular Sleiman  
| RCPSL376

Condensador de conducto radicular Sleiman  
| RCPSL478

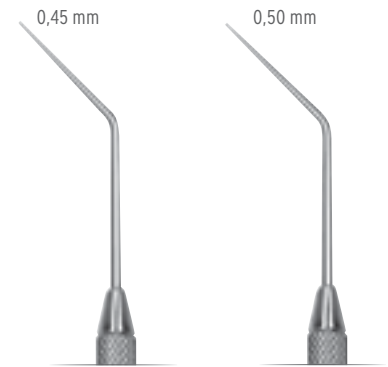
Condensador de conducto radicular Sleiman  
| RCPSL577

EXTREMO DE TRABAJO CON TERMINACIÓN EN PUNTA CÓNICA



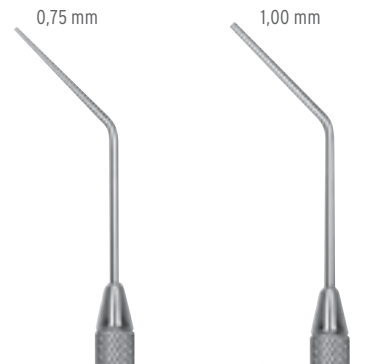
	1	2
RCPSL172	0,40 mm	0,74 mm
RCPSL275	0,50 mm	0,80 mm
RCPSL376	0,66 mm	0,96 mm
RCPSL478	0,78 mm	1,20 mm
RCPSL577	0,90 mm	1,45 mm

LUKS



L1  
18 mm  
| RCPL1

L2  
18 mm  
| RCPL2



L3  
18 mm  
| RCPL3

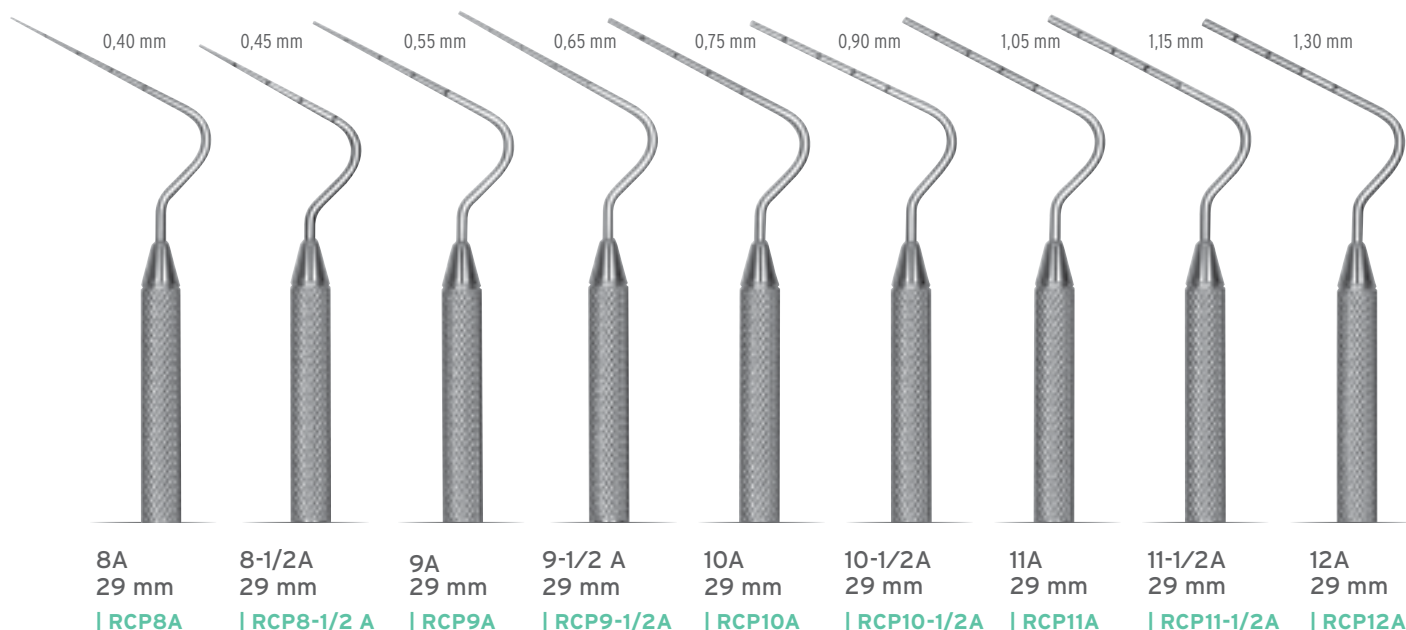
L4  
18 mm  
| RCPL4

\*D1=Diámetro del instrumento a 1 mm de la punta. Estas mediciones (por ejemplo, 0,30) aparecen junto a las puntas de los instrumentos. Los instrumentos están marcados cada 5 mm para medir la profundidad de penetración.

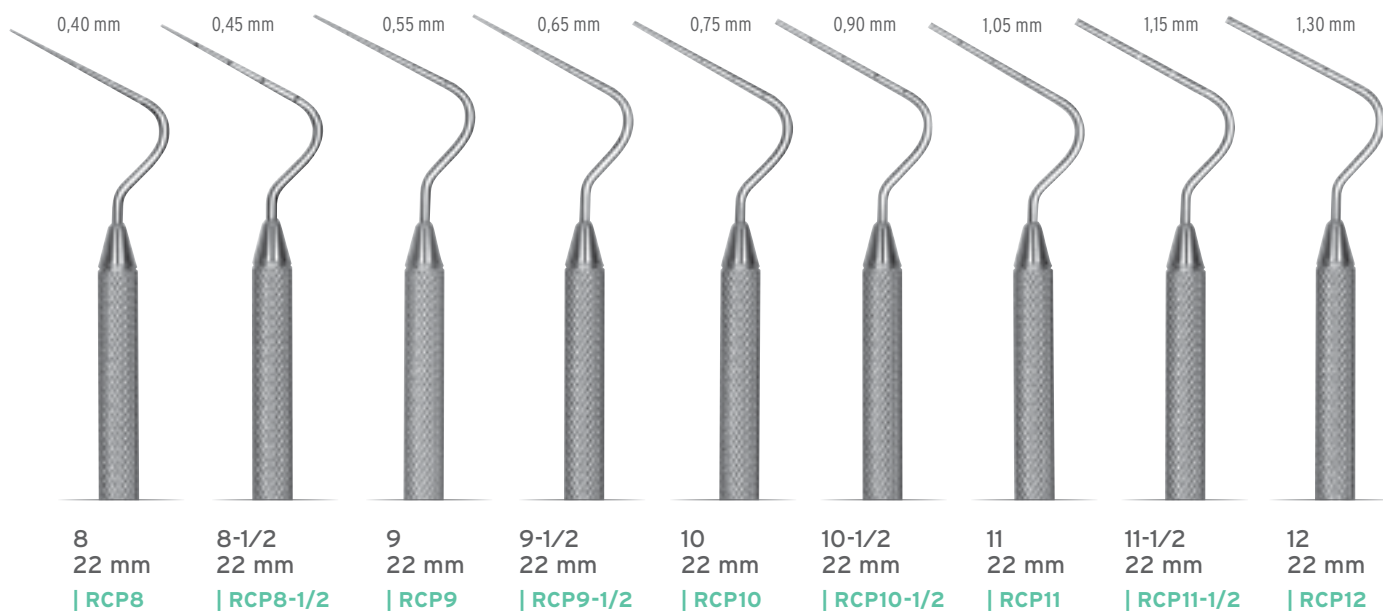


## PARA DIENTES ANTERIORES

Los condensadores para la región anterior son 7 mm más largos que los condensadores para la región posterior.



## PARA DIENTES POSTERIORES

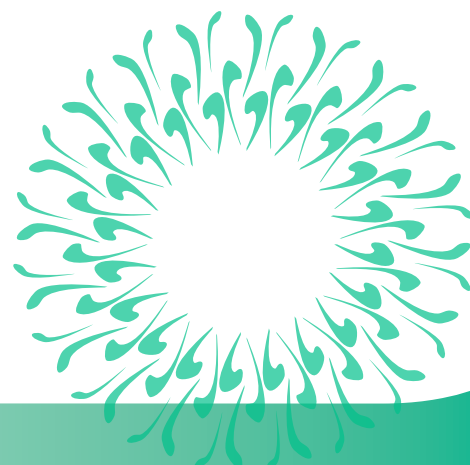
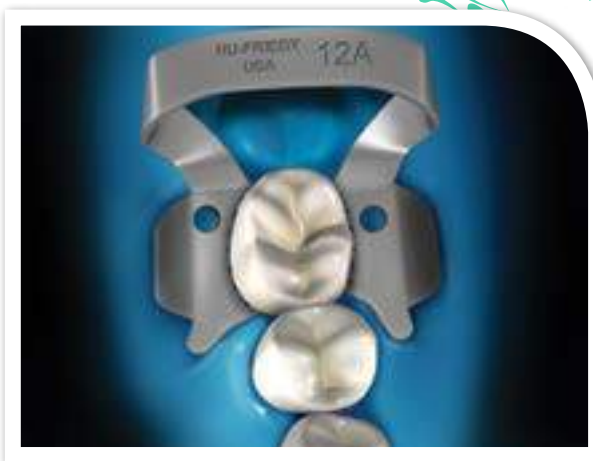


\*Diámetro del instrumento a 1 mm de la punta. Estas mediciones (por ejemplo, 0,40) aparecen junto a las puntas de los instrumentos. Los términos "condensadores" y "empacadores" se pueden intercambiar.



## GRAPAS PARA DIQUE DE GOMA

Las grapas para dique de goma están fabricados en los Estados Unidos de América con el exclusivo acero Satin Steel de Hu-Friedy, que brinda resistencia a la corrosión, mayor resistencia y un fino balance entre la flexibilidad y el efecto de memoria. El acabado mate que incorporan los 48 modelos absorbe y disipa la luz en vez de reflejarla, lo que le permite experimentar un campo visual cómodo que es más agradable para la vista. Por todas las razones anteriores, se maximiza el desempeño clínico.

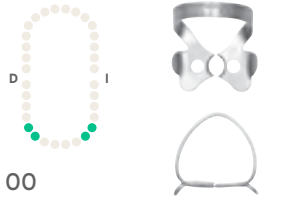




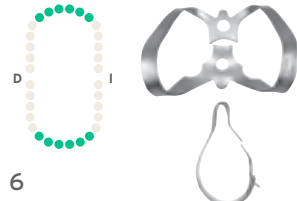
# GRAPAS PARA DIQUE DE GOMA

Hu-Friedy ofrece una línea completa de grapas para dique de goma para dientes anteriores, premolares y molares, fabricados con el exclusivo acero Satin Steel®.

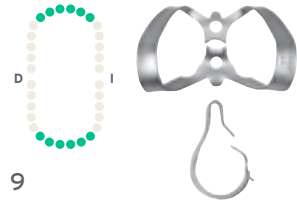
## DIENTES ANTERIORES



**00**  
| RDCM00  
Horquillas planas y arco alto para primeros premolares y caninos inferiores pequeños.



**6**  
| RDCM6  
Horquillas ligeramente desalineadas para caries en la superficie labial de los dientes anteriores.



**9**  
| RDCM9  
Horquillas planas, desalineadas y con arco rígido para dientes anteriores.



**9S**  
| RDCM9S  
Horquillas dentadas, planas y desalineadas para dientes anteriores.



**212**  
| RDCM212  
Horquillas planas para caries en la superficie labial de los dientes anteriores.



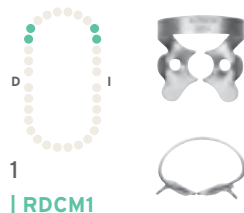
**212SA**  
| RDCM212SA  
Horquillas escalonadas ligeramente desalineadas para dientes anteriores con forma irregular.



## PREMOLARES



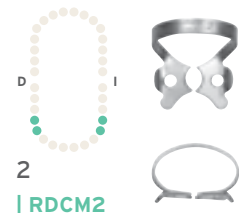
**0**  
| RDCM0  
Horquillas planas y arco alto para premolares largos.



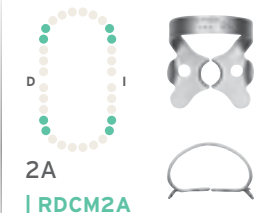
**1**  
| RDCM1  
Horquillas ligeramente festoneadas para premolares superiores.



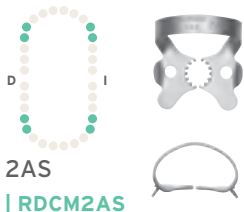
**1A**  
| RDCM1A  
Horquillas profundamente festoneadas para caninos y premolares.



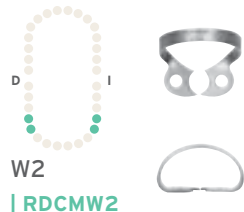
**2**  
| RDCM2  
Horquillas planas para premolares.



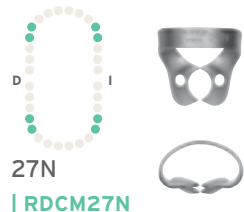
**2A**  
| RDCM2A  
Horquillas planas para premolares grandes.



**2AS**  
| RDCM2AS  
Horquillas planas y dentadas para premolares grandes.



**W2**  
| RDCMW2  
Horquillas planas para premolares.



**27N**  
| RDCM27N  
Horquillas ligeramente festoneadas para premolares.



**29**  
| RDCM29  
Horquillas planas para premolares inferiores.

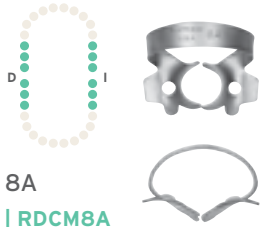


**209**  
| RDCM209  
Horquillas pequeñas y planas con arco rígido para premolares inferiores.





## MOLARES (GENERAL)



8A

| RDCM8A

Horquillas profundamente festoneadas, con cuatro puntos de contacto para molares.



8AD

| RDCM8AD

Horquillas profundamente festoneadas y arco ampliado para acceso distal a molares.



W8A

| RDCMW8A

Horquillas ligeramente festoneadas para molares.



10

| RDCM10

Horquillas planas diseñadas para molares superiores izquierdos e inferiores derechos de pequeño tamaño; uso combinado con RDCM11.



11

| RDCM11

Horquillas planas diseñadas para molares superiores derechos e inferiores izquierdos de pequeño tamaño; uso combinado con RDCM10.



14

| RDCM14

Horquillas profundamente festoneadas para molares parcialmente erupcionados o con forma irregular.



14A

| RDCM14A

Horquillas profundamente festoneadas para molares parcialmente erupcionados o con forma irregular; más grande que el RDCM14.



W14A

| RDCMW14A

Horquillas profundamente festoneadas para molares parcialmente erupcionados o con forma irregular.



18

| RDCM18

Horquillas planas y arco rígido para molares.



24

| RDCM24

Horquillas planas para molares superiores derechos e inferiores izquierdos; uso combinado con RDCM25.



25

| RDCM25

Horquillas planas para molares superiores izquierdos e inferiores derechos; uso combinado con RDCM24.



27

| RDCM27

Horquillas planas para molares grandes.



56

| RDCM56

Horquillas ligeramente festoneadas para molares grandes.



56S

| RDCM56S

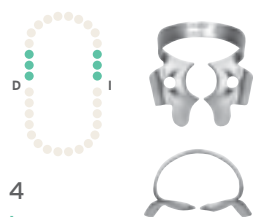
Horquillas dentadas ligeramente festoneadas para molares grandes parcialmente erupcionados o con forma irregular.

El acabado mate del exclusivo acero Satin Steel reduce el reflejo de la luz, lo que ofrece un campo visual cómodo que es más agradable para la vista. De esta manera, podrá desempeñarse al máximo.

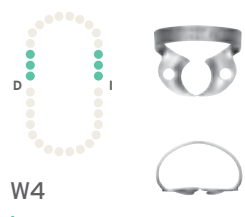


# GRAPAS PARA DIQUE DE GOMA

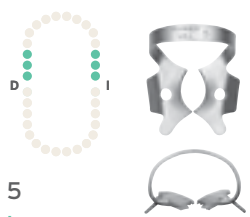
## MOLARES SUPERIORES



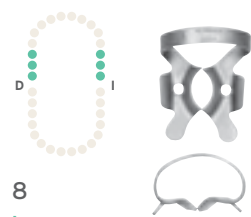
**4**  
**| RDCM4**  
Horquillas estrechas y planas para molares superiores pequeños.



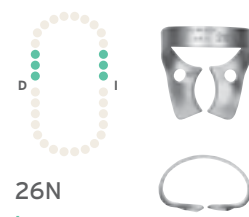
**W4**  
**| RDCMW4**  
Horquillas estrechas y planas para molares superiores pequeños.



**5**  
**| RDCM5**  
Horquillas ligeramente festoneadas para molares superiores grandes.



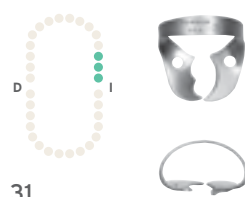
**8**  
**| RDCM8**  
Horquillas profundamente festoneadas para molares superiores.



**26N**  
**| RDCM26N**  
Horquillas planas para molares superiores.



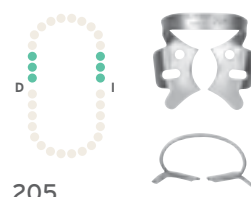
**30**  
**| RDCM30**  
Horquillas desalineadas para molares superiores derechos; uso combinado con RDCM31.



**31**  
**| RDCM31**  
Horquillas desalineadas para molares superiores izquierdos; uso combinado con RDCM30.

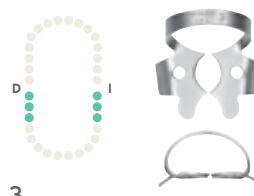


**201**  
**| RDCM201**  
Horquillas ligeramente festoneadas para molares superiores.

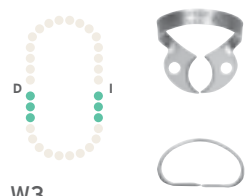


**205**  
**| RDCM205**  
Horquillas ligeramente festoneadas para molares superiores grandes.

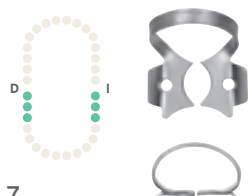
## MOLARES INFERIORES



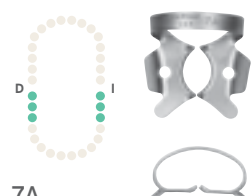
**3**  
**| RDCM3**  
Horquillas estrechas y planas para molares inferiores pequeños.



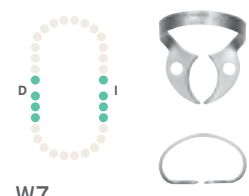
**W3**  
**| RDCMW3**  
Horquillas estrechas y planas para molares inferiores pequeños.



**7**  
**| RDCM7**  
Horquillas planas para molares inferiores.



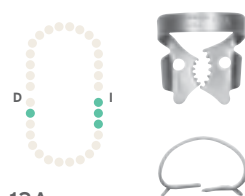
**7A**  
**| RDCM7A**  
Horquillas festoneadas y ligeramente invertidas para molares inferiores grandes.



**W7**  
**| RDCMW7**  
Horquillas planas para molares inferiores.



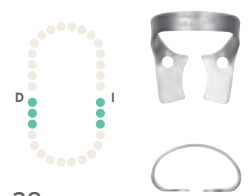
**12A**  
**| RDCM12A**  
Horquillas dentadas y desalineadas para molares inferiores derechos; uso combinado con RDCM13A.



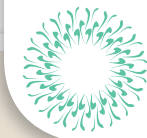
**13A**  
**| RDCM13A**  
Horquillas dentadas y desalineadas para molares inferiores izquierdos; uso combinado con RDCM12A.



**26**  
**| RDCM26**  
Horquillas festoneadas y ligeramente invertidas para molares inferiores pequeños.



**28**  
**| RDCM28**  
Horquillas planas para molares inferiores.



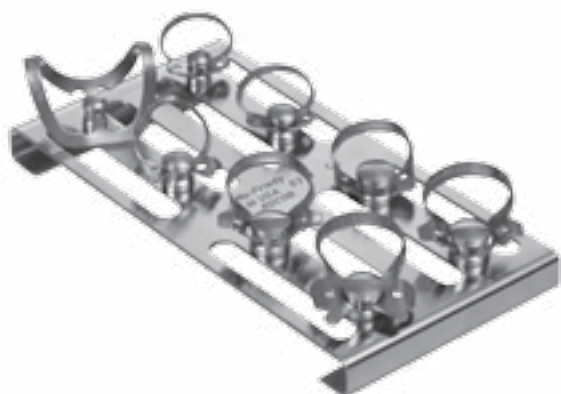
# ACCESORIOS PARA EL AISLAMIENTO & KIT DEL DIQUE DE GOMA

**Tablero organizador de grapas para dique de goma\***

**| RDCOB**

Para el almacenamiento, la esterilización y la organización de las grapas para dique de goma, con ocho soportes que sostienen las grapas de manera segura. Las grapas no vienen incluidas.

Dimensiones:  
117 mm x 61 mm x 10 mm



Nuestra línea de grapas para dique de goma, que incluye 48 modelos con acabado mate, no estaría completa sin los siguientes accesorios, imprescindibles para completar un kit de endodoncia. Entre los productos IMS destinados a la endodoncia se encuentran las cajas de accesorios IMS, que son útiles para el almacenamiento y la esterilización de las grapas para dique de goma.

## PLANTILLAS DEL DIQUE DE GOMA



**Plantilla universal del dique de goma\*\***

**| RDTUNIV**

Se muestra una plantilla para adultos. También se incluye una plantilla para niños.



**Plantilla FDI del dique de goma (incluye el sistema de numeración establecido por la Federación Dental Internacional)\*\***

**| RDTFDI**

Se muestra una plantilla para adultos. También se incluye una plantilla para niños.

## PORTAGRAPAS



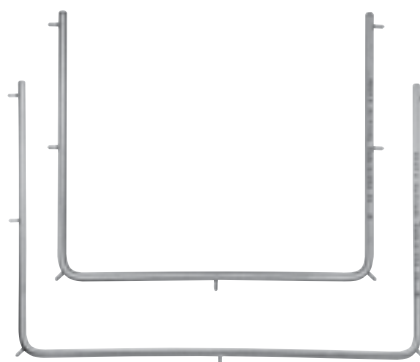
4  
17-1/2 cm\*\*

**| RDF4**

Portagrapas  
17 cm\*\*

**| RDF**

## ARCOS PARA DIQUE DE GOMA (ARCO DE YOUNG)



Arco para dique de goma (niño)  
13 cm\*\*

**| RDCF5**

Arco para dique de goma (adulto)  
15 cm\*\*

**| RDAF6**

## PERFORADORES



Perforador  
16 cm\*\*

**| RDP**

Ainsworth  
17-1/2 cm\*\*

**| RDPA**

\*\*Se muestran al 50% de su tamaño real.



## KITS DEL DIQUE DE GOMA

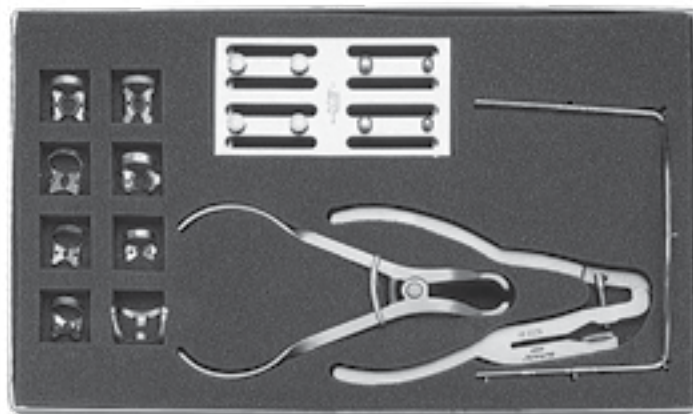
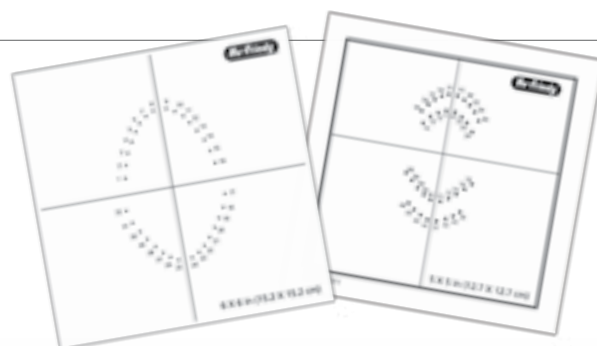
Los kits y accesorios del dique de goma les ofrecen más opciones a los especialistas, desde kits completos hasta juegos básicos de grapas.

### Kit del dique de goma

#### | RDKIT

El kit incluye los siguientes elementos básicos y necesarios para la realización de procedimientos que involucran al dique de goma (también disponibles individualmente):

Portagrapas	RDF
Perforador	RDP
Arco (adulto)	RDAF6
Plantilla universal del dique de goma	RDTUNIV
Plantilla FDI del dique de goma	RDTFDI
Tablero organizador de grapas para dique de goma	RDCOB
Grapa para dique de goma Satin Steel, #0	RDCM0
Grapa para dique de goma Satin Steel, #1	RDCM1
Grapa para dique de goma Satin Steel, #2	RDCM2
Grapa para dique de goma Satin Steel, #7	RDCM7
Grapa para dique de goma Satin Steel, #8	RDCM8
Grapa para dique de goma Satin Steel, #8A	RDCM8A
Grapa para dique de goma Satin Steel, #14A	RDCM14A
Grapa para dique de goma Satin Steel, #212	RDCM212



### Juego de grapas para dique de goma (7 unidades)

#### | RDCSET7

Grapa para dique de goma Satin Steel, #00	RDCM00
Grapa para dique de goma Satin Steel, #2	RDCM2
Grapa para dique de goma Satin Steel, #7	RDCM7
Grapa para dique de goma Satin Steel, #8	RDCM8
Grapa para dique de goma Satin Steel, #8A	RDCM8A
Grapa para dique de goma Satin Steel, #9	RDCM9
Grapa para dique de goma Satin Steel, #14A	RDCM14A



### Juego de grapas para dique de goma (8 unidades)

#### | RDCSET

Grapa para dique de goma Satin Steel, #0	RDCM0
Grapa para dique de goma Satin Steel, #1	RDCM1
Grapa para dique de goma Satin Steel, #14A	RDCM14A
Grapa para dique de goma Satin Steel, #2	RDCM2
Grapa para dique de goma Satin Steel, #212	RDCM212
Grapa para dique de goma Satin Steel, #7	RDCM7
Grapa para dique de goma Satin Steel, #8	RDCM8
Grapa para dique de goma Satin Steel, #8A	RDCM8A