

Radiance<sup>®</sup>  
plus



# EXCELENCIA CLÍNICA

Radiance Plus® es la mejor opción para pacientes de todas las edades. Un bracket hecho para trabajar en cualquier situación, sin importar la complejidad del caso, asegurando eficiencia, control y predictibilidad en todas las etapas del tratamiento.

Radiance Plus® es un bracket pensado para pacientes que buscan la estética y la comodidad, en su día a día, adaptándose perfectamente a aquellos que siguen un estilo de vida muy activo. Máximas prestaciones y alta calidad de acabados que aseguran un ahorro de tiempo e inversión a sus pacientes.

## CARACTERÍSTICAS DE GENERALES

El diseño de las aletas del bracket disponen de unas aristas bien marcadas que permiten un anclaje óptimo de los elásticos, ligaduras y cadenas, brindando todas las propiedades de uso y trabajo que se desean en un bracket gemelar de alta calidad.

## CONTROL ROTACIONAL

Radiance Plus está diseñado con un ancho mesial-distal óptimo en los centrales maxilares y caninos para brindar un control de rotación que nos distingue como líderes en el mercado internacional. Este bracket le ayuda mejorar su experiencia de trabajo como usuario permitiéndole obtener mejores resultados en los tratamientos con brackets gemelares estéticos.

## DURABILIDAD PROBADA

Radiance Plus tiene un diseño robusto y resistente. Nuestro proceso patentado de pulido térmico evita microporosidades reduciendo defectos de superficie, la base patentada Quad Matte® ofrece una unión fuerte y perfecta que permiten una buena adhesión al diente y estabilidad mecánica durante el tratamiento por lo que minimiza el riesgo de cambios por descementado.





# TRATAMIENTO CONTINUO

Radiance Plus es el tratamiento de elección 24/7 efectivo en todas las situaciones e incluso con pacientes poco colaboradores. Es un bracket diseñado y fabricado para que su trabajo durante el tratamiento ofrezca los mejores resultados al ortodoncista a la par que ofrecemos la mejor experiencia de confort al paciente.

Durante el tratamiento sus pacientes se sienten cómodos y pueden mantener una bonita sonrisa, pues su diseño mimético permite llevarlos sin preocupaciones y disfrutar de la comodidad evitando la remoción incómoda o antihigiénica en entornos sociales o profesionales.

Radiance Plus es resistente a las manchas, lo que garantiza una apariencia brillante durante todo el tratamiento. Los brackets Radiance Plus son tan fuertes y duraderos como hermosos. La combinación de belleza, fuerza, comodidad y rendimiento sin preocupaciones crean un valor incomparable en un paquete completo de ortodoncia.



# TECNICAMENTE HERMOSOS®

## BRILLO ESTÉTICO

La tecnología progresiva y la belleza estética del zafiro monocristalino se combinan para crear Radiance Plus, calificado como el bracket cerámico gemelar más claro disponible<sup>1</sup>. Superado solo por el diamante como la sustancia más dura de la naturaleza, el cristal de zafiro afilado y pulido al calor da como resultado un bracket fuerte y translúcido que es casi indetectable en los dientes, independientemente del color del diente. Ningún otro sistema cerámico puede igualar la estética de Radiance Plus.

## ESTRUCTURA DEL CUERPO SÓLIDO

La formación monocristalina le da a Radiance Plus una estructura central sólida, a diferencia de la estructura de hebras orientadas aleatoriamente que se encuentran en los brackets policristalinos. Un proceso patentado de pulido térmico crea la energía suficiente para suavizar cualquier micro cavidad o defecto de la superficie que pueda comprometer la integridad o la apariencia de los brackets. Esto da como resultado un bracket robusto que resiste la fractura por torque más que otros brackets policristalinos<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Lopes Filho, Hibernon, et al., 2012. Influencia de las propiedades ópticas de los brackets estéticos (color, translucidez y fluorescencia en la percepción visual. Revista Americana de Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial. Abril 2012. 141(4): 460-467.

<sup>2</sup>Pruebas internas de AO. Datos en archivo.

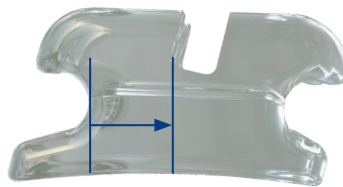


# DISEÑO PROBADO



## BASE QUAD MATTE®

Una base patentada Quad Matte® le da a Radiance Plus su asombrosa fuerza de unión. Esta tecnología ofrece una unión fuerte en el centro del bracket y un perímetro suave para que el proceso de descementado sea predecible y simple.



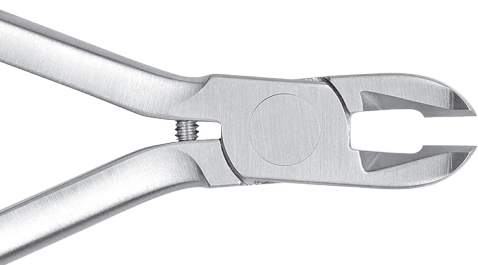
## ALETAS DE LIGADO DURADERAS

Las aletas robustas de ligado de cada bracket Radiance Plus realzan su cuerpo sólido y el suave radio de la base de cada aleta reduce significativamente el riesgo de fractura. El diseño de las aletas de ligado de Radiance Plus también ayuda a prevenir la pérdida de torque durante el tratamiento.



## COLOCACIÓN PRECISA DEL BRACKET

Las ayudas de colocación visual (VPA) elastoméricas sin látex proporcionan una colocación de brackets simple, precisa y consistente sin el riesgo de manchas asociadas con otros sistemas de codificación de colores. Cada VPA tiene un código de color para su diente específico, por lo que la colocación de los brackets es obvia. Después de la cementación, los VPA se separan fácilmente de la ranura con una pinza y no dejan tinta para que el paciente la cepille.



## INSTRUMENTOS PARA DESCEMENTAR BRACKETS DE CERÁMICA (Pinza Sushi) #001-017403

La descementación del Radiance Plus es simple y predecible gracias a los instrumentos de descementado de brackets cerámicos especialmente diseñados. Las hojas de estos alicates "sushi" son paralelas cuando se colocan a lo largo de los lados mesial y distal del bracket. Solo se afilan las superficies superiores de las puntas, enfocando la fuerza de descementado en la interfaz de bracket/esmalte.

# Radiance® plus



NÚMEROS DE PIEZA

| Sistema McLaughlin, Bennett, Trevisi* |      |     |     |               |      | .018 |          | .022      |          |           |
|---------------------------------------|------|-----|-----|---------------|------|------|----------|-----------|----------|-----------|
|                                       | Torq | Ang | Rot |               | M-D  | R/L  | Sin Hook | Hook D-G  | Sin Hook | Hook D-G  |
| Central                               | +17  | +4  | 0   |               | .140 | R    | 002-7101 |           | 002-7131 |           |
|                                       |      |     |     |               |      | L    | 002-7102 |           | 002-7132 |           |
| Lateral                               | +10  | +8  | 0   |               | .120 | R    | 002-7103 | 002-7103B | 002-7133 | 002-7133B |
|                                       |      |     |     |               |      | L    | 002-7104 | 002-7104B | 002-7134 | 002-7134B |
| Cúspide                               | 0    | +8  | 0   | Hook D-G      | .130 | R    | 002-7105 | 002-7105B | 002-7135 | 002-7135B |
|                                       |      |     |     |               |      | L    | 002-7106 | 002-7106B | 002-7136 | 002-7136B |
|                                       | -7   | +8  | 0   | Hook D-G      | .130 | R    | 002-7107 | 002-7107B | 002-7137 | 002-7137B |
|                                       |      |     |     |               |      | L    | 002-7108 | 002-7108B | 002-7138 | 002-7138B |
| 1.º y 2.º                             | -7   | 0   | 0   | Hook D-G      | .130 | R    | 002-7109 | 002-7110B | 002-7139 | 002-7140B |
| bicúspide                             |      |     |     |               |      | L    | 002-7109 | 002-7111B | 002-7139 | 002-7141B |
| Anteriores                            | -6   | 0   | 0   | Bisel oclusal | .110 | R/L  | 002-7112 |           | 002-7142 |           |
|                                       | 0    | 0   | 0   | Bisel oclusal | .110 | R/L  | 002-7210 |           | 002-7230 |           |
| Cúspide                               | -6   | +3  | 0   | Hook D-G      | .130 | R    | 002-7115 | 002-7115B | 002-7145 | 002-7145B |
|                                       |      |     |     |               |      | L    | 002-7116 | 002-7116B | 002-7146 | 002-7146B |
|                                       | 0    | +3  | 0   | Hook D-G      | .130 | R    | 002-7113 | 002-7113B | 002-7143 | 002-7143B |
|                                       |      |     |     |               |      | L    | 002-7114 | 002-7114B | 002-7144 | 002-7144B |
| 1er                                   | -12  | +2  | 0   | Hook D-G      | .130 | R    | 002-7117 | 002-7117B | 002-7147 | 002-7147B |
| bicúspide                             |      |     |     |               |      | L    | 002-7118 | 002-7118B | 002-7148 | 002-7148B |
| 2do                                   | -17  | +2  | 0   | Hook D-G      | .130 | R    | 002-7119 | 002-7119B | 002-7149 | 002-7149B |
| bicúspide                             |      |     |     |               |      | L    | 002-7120 | 002-7120B | 002-7150 | 002-7150B |

| Compatible con sistema Roth* |      |     |        |               |      | .018 |          | .022      |          |           |
|------------------------------|------|-----|--------|---------------|------|------|----------|-----------|----------|-----------|
|                              | Torq | Ang | Rot    |               | M-D  | R/L  | No hook  | With hook | No hook  | With hook |
| Central                      | +12  | +5  | 0      |               | .140 | R    | 002-7201 |           | 002-7221 |           |
|                              |      |     |        |               |      | L    | 002-7202 |           | 002-7222 |           |
| Lateral                      | +8   | +9  | 0      |               | .120 | R    | 002-7203 | 002-7103B | 002-7223 | 002-7133B |
|                              |      |     |        |               |      | L    | 002-7204 | 002-7104B | 002-7224 | 002-7134B |
| Cúspide                      | 0    | +10 | 0      |               | .130 | R    | 002-7205 |           | 002-7225 |           |
|                              |      |     |        |               |      | L    | 002-7206 |           | 002-7226 |           |
|                              | -2   | +10 | 4 anti | Hook D-G      | .130 | R    |          | 002-7205B |          | 002-7225B |
|                              |      |     |        |               |      | L    |          | 002-7206B |          | 002-7226B |
|                              | -2   | +7  | 4 anti | Hook D-G      | .130 | R    |          | 002-7207B |          | 002-7227B |
|                              |      |     |        |               |      | L    |          | 002-7208B |          | 002-7228B |
| 1.º y 2.º                    | -7   | 0   | 0      | Hook D-G      | .130 | R    | 002-7109 | 002-7110B | 002-7139 | 002-7140B |
| bicúspide                    |      |     |        |               |      | L    | 002-7109 | 002-7111B | 002-7139 | 002-7141B |
| Anteriores                   | 0    | 0   | 0      | Bisel oclusal | .110 | R/L  | 002-7210 |           | 002-7230 |           |
| Cúspide                      | -11  | +7  | 0      | Hook D-G      | .130 | R    | 002-7211 | 002-7211B | 002-7231 | 002-7231B |
|                              |      |     |        |               |      | L    | 002-7212 | 002-7212B | 002-7232 | 002-7232B |
| 1er                          | -17  | 0   | 0      | Hook D-G      | .130 | R    | 002-7213 | 002-7214B | 002-7233 | 002-7234B |
| bicúspide                    |      |     |        |               |      | L    | 002-7213 | 002-7215B | 002-7233 | 002-7235B |
| 2do                          | -22  | 0   | 0      | Hook D-G      | .130 | R    | 002-7216 | 002-7217B | 002-7236 | 002-7237B |
| bicúspide                    |      |     |        |               |      | L    | 002-7216 | 002-7218B | 002-7236 | 002-7238B |

CASOS INDIVIDUALES

| Sistema McLaughlin, Bennett, Trevisi*       | .018       | .022       |
|---------------------------------------------|------------|------------|
| Hooks on Cúspides                           |            | 126-029963 |
| Cúspides Superior Izquierdo con Torque = -7 | 126-032253 | 126-032254 |
| Hooks en Caninos, 1er y 2do Bicúspides      | 126-029960 | 126-029964 |

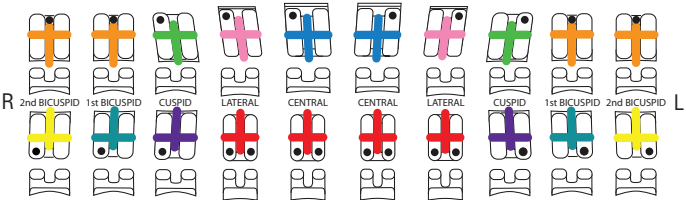
| Compatible con sistema Roth*            | .018       | .022       |
|-----------------------------------------|------------|------------|
| Hooks en Cúspides                       |            | 126-029965 |
| Hooks en Cuspides, 1er & 2do Bicúspides | 126-029962 | 126-030777 |



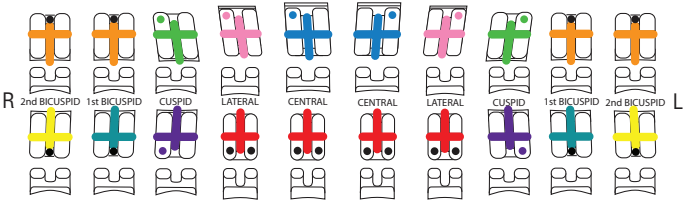
IDENTIFICACIÓN DEL COLOR DEL BRACKET

Las ayudas visuales para la colocación (VPA) están codificadas por colores para cada diente específico.

A MCLAUGHLIN, BENNETT, TREVISI\* SYSTEM



A ROTH\* SYSTEM



\*No se afirma que la versión de American Orthodontics del Sistema Roth sea una duplicación de ninguna otra, ni American Orthodontics implica que el Dr. Roth la respalde de ninguna manera.

\*No se afirma que la versión de American Orthodontics del sistema McLaughlin, Bennett, Trevisi sea una duplicación de ninguna otra, ni American Orthodontics implica que está respaldada de ninguna manera por los Dres. McLaughlin, Bennett o Trevisi.

Visite [www.americanortho.com](http://www.americanortho.com) para obtener más recursos de marketing de Radiance Plus:

Folletos para pacientes, afiches, tipodontos, gráficos de pancartas, lienzos

Recursos digitales disponibles en la biblioteca de recursos



3524 Washington Avenue  
Sheboygan, Wisconsin, 53081 USA

Teléfono: +1 920 457 5051  
Correo electrónico: [cs@americanortho.com](mailto:cs@americanortho.com)  
Web: [americanortho.com](http://americanortho.com)



American Orthodontics Corporation ©2022  
Reservados todos los derechos

SIGANOS

