

Premier X5 Sectional Matrix System®

Comprehensive Solution for Class 2 Interproximal Restorations



Mesial & Distal Ring Placement: The ring may be placed mesially and/or distally for better access such as the case with MOD restoration. (Figure 7)

Dual-Mesial Ring Placement: Premier X5 ring may be stacked over each other for better access such as the case with MOD restoration. (Figure 8)

3. Performance Restoration: Proceed to fill entire cavity preparation with desired composite material.

4. Premier X5 Removal: Remove ring using Ring Forceps, remove wedge(s) using Pin-Holder, separate matrix from composite using a thin bladed instrument by pushing the instrument into the embrasure. Fold matrix wings backwards and composite again from buccal and lingual surfaces. Remove matrix with Pin-Holder; grip one of the matrix holes with the Pin-Holder and gently wiggle the matrix out. (Figure 9)

If needed, you may use another Pin-Holder on the "opposite" side of the matrix and move the matrix back and forth, or upward, until loose.

5. Contour & Polish Final Restoration:

Reprocessing Instructions for Rings and Instruments

Manual Cleaning:

1. Prepare enzymatic solution per manufacturer's recommendation.

2. Using a lint-free cloth dampened with the prepared detergent thoroughly wet the rings and instruments with the prepared detergent.

Note: If needed, using a soft bristled brush, brush the ring until all visible soil is removed

3. Rinse the rings and instruments under potable running tap water for a minimum of 30 seconds to remove detergent residue.

4. Dry the rings and instruments using a clean lint-free cloth.

5. Visually inspect each ring and instrument for visible soil. If soil is seen, repeat the cleaning procedure.

Steam Autoclave Sterilization:

1. Place each ring and instrument (Forcips & Pin Holder) in a separate paper/plastic steam-sterilizing pouch. If using a sterilizing cassette, ensure that the sterilizer's maximum load is not exceeded.

2. Place bagged rings and instruments (Forcips & Pin Holder) into a steam autoclave, per the autoclave manufacturer's instructions.

3. Rings and instruments should be steam autoclaved at 134°C (273.2°F) for at least 3 minutes for sterility prior to clinical use. Do not use chemical sterilization techniques. Other sterilization methods are at the discretion and sole responsibility of the dental practitioner.

4. Dry after sterilization.

5. Visually inspect to ensure that all contamination has been removed. Check for distortion, damage or wear. Discard damaged or worn rings.

NOTE: The rings and instruments should remain bagged until ready for use. Recommended ring use is 5 sterilization cycles before discarding. Excessive clinical use may result in insufficient interproximal separation force, resulting in less desirable clinical results.

Storage: The rings, wedges, matrices, and instruments should remain in original protective packaging until ready for use.

Disposal: Dispose of the rings, wedges, matrices and instruments in accordance to facility or institutional guidelines/procedures.

Further Information: To obtain EU, visit premierdentalco.com or call Premier at 60-239-6000.

Symbols: A full explanation of symbols used on Premier Dental packaging and literature is located at premierdentalco.com/symbol-glossary

Symbols	Symbol Meaning
	Date and Country of Manufacture
	Manufacturer
	Batch number
	Catalog number
	See IFU on www.premierdentalco.com
	Medical device
	CAUTION: U.S. Federal law restricts this device to sale by or on the order of a physician
	Single Use, Do Not Re-Use
	Non-Sterile
	Steam Sterilize
	Swiss Union authorized representative
	European Union authorized representative
	Do not use if package is damaged

Premier X5

Sistema de matrices seccionales®

INSTRUCCIONES DE USO

Uso previsto: El Premier X5 Sectional Matrix System® está indicado para todas las restauraciones de resina compuesta de clase II

Descripción del dispositivo y del contenido: El Premier X5 Sectional Matrix System® comparte una bague de mantenimiento específica en resina, des de los cuñas interproximales y tamaños de matrices seccionales para la colocación de restauraciones en la región posterior. Hay dos instrumentos diseñados para ayudar a colocar los componentes. Las pinzas para las matrices y las cuñas, y las pinzas para el anillo de retención.

Contenido:

Número de artículo	Especificaciones del producto
9061150	Kit de introducción
9061155	Kit esencial

Pedidos:

9061190	Anillo universal (35)	9061170	Cuña – Pequeña, amarilla (100)
9061160	Recharge matrice – 3,5 mm (25)	9061171	Cuña – Media, verde (100)
9061161	Recharge matrice – 4,5 mm (80)	9061172	Cuña – Grande, azul (100)
9061162	Recharge matrice – 5,5 mm (80)	9061180	Pinzas
9061163	Recharge matrice – 6,5 mm (80)	9061181	Pinzas para bague

Materiales:

• Ringe und Cuñas: Acetal

• Instrumentos: acero inoxidable

Contraindicaciones:

No utilizar si:

• No hay dos dientes adyacentes donde se puede colocar el anillo X5

• Hay una desalineación de dientes entre moderada y grave que impide el asentamiento seguro del anillo X5

PRECAUCIONES:

• Cuidado al colocar el anillo en las pinzas.

• Aplicar una presión excesiva en la matriz, la cuña o el anillo de retención en dirección apical puede causar lesiones en los tejidos periodontales.

• Los anillos Premier X5 permiten separar los dientes para crear un contacto interproximal ideal.

• Si el uso recomendado del anillo es de cinco ciclos de esterilización antes de desecho. Un uso clínico excesivo puede producir una fuerza de separación interproximal insuficiente, lo cual puede conllevar resultados clínicos menos deseables.

• Las cuñas y las matrices son de uso uno solo. NO ESTERILIZAR ni reutilizar.

• Los pinchos y los portabroches deben limpiarse y esterilizarse con vapor antes del primer uso y cada uso posterior, siguiendo las recomendaciones de fabricante.

• No utilizar instrumentos o accesorios que no sean los diseñados, suministrados o indicados para el uso con el sistema X5 Sectional Matrix. Cada pinza puede causar lesiones.

ADVERTENCIAS:

1. Tener cuidado al manipular la matriz cuando se coloca en la pieza expuesta. Como con todos los instrumentos intraorales, se debe tener cuidado para asegurar un manejo y colocación estable. Se recomienda colocar un dique dental u otro aliviamente adecuado ante la intervención.

2. Aplicar una presión excesiva en la matriz, la cuña o el anillo de retención en dirección apical puede causar lesiones en los tejidos periodontales.

3. Los anillos y las matrices son de uso uno solo. NO ESTERILIZAR ni reutilizar.

4. Los pinchos y los portabroches deben limpiarse y esterilizarse con vapor antes del primer uso y cada uso posterior, siguiendo las recomendaciones de fabricante.

5. No utilizar instrumentos o accesorios que no sean los diseñados, suministrados o indicados para el uso con el sistema X5 Sectional Matrix. Cada pinza puede causar lesiones.

PRECAUCIONES:

• Si faltó agua por percusión en la pieza de la base de la goma.

• Una presión excesiva sobre la matriz, la cuña o el anillo de retención en una dirección apical puede provocar lesiones en los tejidos periodontales.

• Los pinchos y los portabroches deben ser neto y esterilizados a la vapor antes de la colocación.

• Es recomendable de meterte la bague al rebuit a bordo de 5 ciclos de esterilización. La utilización excesiva puede producir una fuerza de separación interproximal insuficiente, lo cual puede conllevar resultados clínicos menos deseables.

• Los cuñas y las matrices son de uso uno solo. NO ESTERILIZAR ni reutilizar.

• Los pinchos y los portabroches deben ser neto y esterilizados a la vapor antes de la colocación.

• No utilizar instrumentos o accesorios que no sean los diseñados, suministrados o indicados para el uso con el sistema X5 Sectional Matrix. Cada pinza puede causar lesiones.

AVERTISSEMENTS :

1. Lorsque vous utilisez la Matrice sectionnelle, veillez à ce que les parties étrangères soient bien placées et bien alignées. Comme avec tout instrument destiné à un usage intrabuccal, des précautions doivent être prises pour s'assurer de la stabilité de la main et de la manipulation de l'anneau en place. Il est conseillé de placer une dique en caoutchouc ou d'utiliser une autre méthode d'isolation convenable avant l'exécution des procédures opératoires. Vous devez porter des lunettes de protection et des gants de protection appropriés.

2. Les matrices et les accessoires utilisés sont contaminés. Suivez les plans de contrôle de l'exposition appropriés. En cas d'exposition accidentelle, exécutez les procédures de post-exposition recommandées. Après avoir utilisé le Premier X5 Sectional Matrix, des techniques de manipulation et de mise au rebut appropriées sont nécessaires. Les matrices utilisées sont contaminées et doivent être stérilisées et polymérisées. Lors de la manipulation ou du rebuit de la bague auxiliaire, respectez les précautions applicables à la manipulation et à la mise au rebut des objets pointus ou contenant des cuvettes.

3. Des précautions doivent être prises pour assurer de bien contrôler tout instrument pour éviter de blesser les patients.

4. Si faltó agua por percusión en la pieza de la base de la goma.

5. Una presión excesiva sobre la matriz, la cuña o el anillo de retención en una dirección apical puede provocar lesiones en los tejidos periodontales.

6. Los pinchos y los portabroches deben ser neto y esterilizados a la vapor antes de la colocación.

7. Es recomendable de meterte la bague al rebuit a bordo de 5 ciclos de esterilización. La utilización excesiva puede producir una fuerza de separación interproximal insuficiente, lo cual puede conllevar resultados clínicos menos deseables.

8. Los cuñas y las matrices son de uso uno solo. NO ESTERILIZAR ni reutilizar.

9. Los pinchos y los portabroches deben ser neto y esterilizados a la vapor antes de la colocación.

10. No utilizar instrumentos o accesorios que no sean los diseñados, suministrados o indicados para el uso con el sistema X5 Sectional Matrix. Cada pinza puede causar lesiones.

NOTA: Los anillos y las matrices son de uso uno solo. NO ESTERILIZAR ni reutilizar.

11. Los pinchos y los portabroches deben ser neto y esterilizados a la vapor antes de la colocación.

12. No utilizar instrumentos o accesorios que no sean los diseñados, suministrados o indicados para el uso con el sistema X5 Sectional Matrix. Cada pinza puede causar lesiones.

PRECAUCIONES:

• Si faltó agua por percusión en la pieza de la base de la goma.

• Una presión excesiva sobre la matriz, la cuña o el anillo de retención en una dirección apical puede provocar lesiones en los tejidos periodontales.

• Los pinchos y los portabroches deben ser neto y esterilizados a la vapor antes de la colocación.

• Es recomendable de meterte la bague al rebuit a bordo de 5 ciclos de esterilización. La utilización excesiva puede producir una fuerza de separación interproximal insuficiente, lo cual puede conllevar resultados clínicos menos deseables.

• Los cuñas y las matrices son de uso uno solo. NO ESTERILIZAR ni reutilizar.

• Los pinchos y los portabroches deben ser neto y esterilizados a la vapor antes de la colocación.

• No utilizar instrumentos o accesorios que no sean los diseñados, suministrados o indicados para el uso con el sistema X5 Sectional Matrix. Cada pinza puede causar lesiones.

AVERTISSEMENTS :

1. Lorsque vous utilisez la Matrice sectionnelle, veillez à ce que les parties étrangères soient bien placées et bien alignées. Comme avec tous les instruments intra-oraux, il est nécessaire de prendre des précautions pour assurer la stabilité de la main et de la manipulation de l'anneau en place. Il est recommandé de placer une dique en caoutchouc ou d'utiliser une autre méthode d'isolation convenable avant l'exécution des procédures opératoires. Vous devez porter des lunettes de protection et des gants de protection appropriés.

2. Les matrices et les accessoires utilisés sont contaminés. Suivez les plans de contrôle de l'exposition appropriés. En cas d'exposition accidentelle, exécutez les procédures de post-exposition recommandées. Après avoir utilisé le Premier X5 Sectional Matrix, des techniques de manipulation et de mise au rebut appropriées sont nécessaires. Les matrices utilisées sont contaminées et doivent être stérilisées et polymérisées. Lors de la manipulation ou du rebuit de la bague auxiliaire, respectez les précautions applicables à la manipulation et à la mise au rebut des objets pointus ou contenant des cuvettes.

3. Des précautions doivent être prises pour assurer de bien contrôler tout instrument pour éviter de blesser les patients.

4. Si faltó agua por percusión en la pieza de la base de la goma.

5. Una presión excesiva sobre la matriz, la cuña o el anillo de retención en una dirección apical puede provocar lesiones en los tejidos periodontales.

6. Los pinchos y los portabroches deben ser neto y esterilizados a la vapor antes de la colocación.

<p

Premier X5

Sistema de Matrizes Seccionais®

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Utilização prevista:

O Premier X5 Sectional Matrix System® está indicado para todas as restaurações de Classe II em resina composta.

Descrição do dispositivo e conteúdo:

O Premier X5 Sectional Matrix System® utiliza um anel de retenção de resina exclusivo, 3 tambores de cunhas interproximais e 4 tambores de matrizes seccionais para coloção e restaurações na região posterior. Existem dois instrumentos concebidos para auxiliar na colocação dos componentes. O suporte de cavilha para auxiliar na colocação das matrizes e cunhas, e a pinça para auxiliar na colocação do anel de retenção.

Conteúdo:

N.º de Item	Especificações do produto
9061150	Kit de introdução
9061155	Kit essencial
Nova encomenda:	
9061190	Anel universal (35)
9061170	Cunha – pequena, amarela (100)
9061160	Recarga de matrizes – 3,5 mm (25)
9061171	Cunha – média, verde (100)
9061161	Recarga de matrizes – 4,5 mm (80)
9061172	Cunha – grande, azul (100)
9061162	Recarga de matrizes – 5,5 mm (80)
9061180	Suporte de cavilha
9061163	Recarga de matrizes – 6,5 mm (80)
9061181	Pinça do anel

Materiais:

- Anéis e cunhas: Acelat

- Instrumentos: Aço inoxidável

Contraindicações:

- Não utilizar se existirem dentes adjacentes onde o anel X5 possa ser colocado de forma segura.

- Utilizar com desalinhamento moderado a grave do dente, que impede o assentamento seguro do anel X5.

PRECAUÇÕES:

- É necessário ter cuidado ao colocar o anel na pinça.

- Uma pressão excessiva sobre a matriz, cunha ou anel de retenção numa direção apical pode resultar em lesões nos tecidos periodontais.

- Os anéis e cunhas X5 devem ser separados dos dentes para a criação de um contacto interproximal perfeito.

- A utilização do recomendado anel de 6-5 ciclos de esterilização não deve ser eliminado. A utilização clínica excessiva pode resultar numa forma de separação do interproximal insuficiente, levando a resultados clínicos menos desejáveis.

- As cunhas e o anel de retenção devem ser limpos e esterilizados a vapor antes da primeira utilização e das utilizações subsequentes, de acordo com as recomendações do fabricante.

- Não utilizar instrumentos ou acessórios que não os concebidos, fornecidos e/ou indicados para utilização com o sistema de matrizes sectionais X5. Podem ocorrer lesões.

ADVERTÊNCIAS:

1. O Premier X5 Sectional Matrix System® é composto por peças pequenas e afiadas. Tal como acontece com todos os instrumentos endodonticos, é necessário ter cuidado para garantir um manejo seguro e colocação estavante. É aconselhada a colocação de um dígito de borracha ou otolito isolamento antes dos procedimentos cirúrgicos. Use proteção oral e lávulas adequadas.

2. Aspiração: Se ocorrer aspiração da matriz, cunha ou anel de retenção, consulte imediatamente um médico.

3. Ingestão: Em caso de ingestão acidental, incentive o doente a procurar assistência médica para localizar a peça engolido.

4. Laceracão: As matrizes podem cortar a pele desprotegida. É recomendado que o manuseamento das matrizes seja feito com luvas e máscaras e/ou pinças ou de um instrumento ou de um dispositivo de proteção facial.

5. Reação alérgica: Em caso de reacção alérgica, suspenda o uso imediato da matriz e procure assistência médica.

6. Infeção: As matrizes devem ser esterilizadas antes de serem utilizadas. Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

7. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

8. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

9. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

10. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

11. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

12. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

13. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

14. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

15. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

16. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

17. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

18. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

19. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

20. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

21. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

22. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

23. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

24. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

25. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

26. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

27. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

28. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

29. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

30. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

31. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

32. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

33. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

34. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

35. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

36. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

37. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

38. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

39. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

40. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

41. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

42. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

43. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

44. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

45. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

46. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

47. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

48. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

49. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

50. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

51. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

52. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

53. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

54. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

55. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

56. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

57. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

58. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

59. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

60. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

61. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

62. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

63. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

64. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

65. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

66. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

67. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

68. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

69. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

70. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

71. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

72. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

73. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

74. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

75. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

76. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

77. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

78. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

79. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

80. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

81. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

82. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

83. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

84. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

85. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

86. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

87. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

88. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

89. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

90. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

91. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

92. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

93. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

94. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

95. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

96. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

97. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

98. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utilização para obter mais informações.

99. Utilização de instrumentos: Consulte as instruções de utiliz