

# Técnica de Impresión de doble arco

La técnica de impresión de Doble Arco o de Mordida Doble es una alternativa a las impresiones de arco completo. Usando una cubeta rígida y el material de impresión 3M Imprint II ó 3M Imprint II Quick Step, se pueden recoger en una sola impresión la relación oclusal, los dientes preparados y el arco opuesto todo ello a la vez. Es esencial que el paciente sea capaz de cerrar completamente en oclusión céntrica sin interferencias por parte de la cubeta. El 3M Imprint II Quick Step tiene un fraguado aún más rápido que el 3M Imprint II, permitiendo al clínico trabajar de forma más rápida y eficiente manteniendo al paciente cómodo.

**Dr. Stephen Abrams**  
2995 Kingston Road  
Scarborough Ontario  
Canada M1M 1P1  
Fax: + 1 416 785 7301

## Materiales:

3M™ Imprint™ II Quick Step Sistema de Impresión  
Temrex® Bite Relator™ 2000 Cubetas de Doble Arcada



**1** El primer molar superior izquierdo se ha tratado endodónticamente y se ha realizado una gran restauración con composite de posteriores. Decidimos fabricar un muñón colado y corona para reducir el potencial de fractura de la corona.



**2** Vista bucal del molar que muestra el esquema oclusal. Nótese que la cúspide distal del primer molar superior está colgando sobre el espacio interdental de los dos molares superiores, una situación que crea cargas oclusales muy fuertes en el molar superior y por tanto posibilidad de fractura.



**3** Se fabricó y cementó en posición una restauración de muñón colado en triple sección. El colado se realizó a partir de una impresión utilizando una cubeta de doble arcada Temrex Bite Relator 2000 y el material 3M Imprint II Quick Step. Nuestro paciente, que ya había tenido otra corona previamente utilizando el 3M Imprint II, notó la rapidez de fraguado de éste nuevo material. Él encontró que el fraguado intraoral en 2 minutos fue muy cómodo y fácil de aguantar.



**4** El material se dispensó fácilmente desde el cartucho hasta la preparación. Las puntas intraorales proporcionan un buen acceso intraoral y permite que el material fluya directamente en los surcos. El material fluido es resistente al goteo y permaneció donde se le colocó. El rápido tiempo de fraguado del 3M Imprint II Quick Step marca una profunda diferencia en el enfoque a coronas y puentes.



**5** Los colores naranja y verde nos permiten leer fácilmente los márgenes. El material tiene una excelente recuperación elástica, gran resistencia al desgarro y estabilidad dimensional cuando fragua. Había una excelente reproducción del detalle en ambos lados de la cubeta. Las delgadas zonas blancas son áreas de contacto oclusal con la arcada opuesta.



**6** El objetivo de la técnica de impresión de doble arco es dar al técnico del laboratorio la posibilidad de usar el registro de mordida así como las impresiones registradas en ambos lados de la impresión. Si los modelos son vaciados separadamente y se colocan en la impresión, se pueden producir errores.

