



# ACELERA EL TRATAMIENTO MEJORA LA ESTABILIDAD

El T4B™ es un aparato  
ortodóntico de talla única,  
preformado, que se usa en  
conjunto con aparatos fijos.



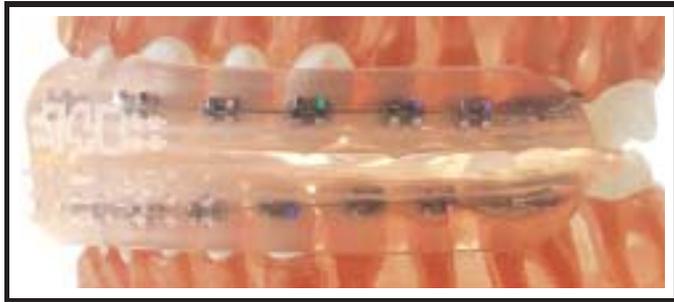
- REDUCE**  
El trauma del tejido blando
- CORRIGE**  
malos hábitos miofuncionales
- MEJORA**  
la efectividad de aparatos fijos
- TRATA**  
la disfunción de ATM con tiempo  
mínimo de trabajo
- AYUDA**  
a la corrección de clase II



El T4B™ permite proceder simultáneamente con las fases fijas y funcionales lo que acelera el tiempo del tratamiento al reducir la influencia de malos hábitos miofuncionales.

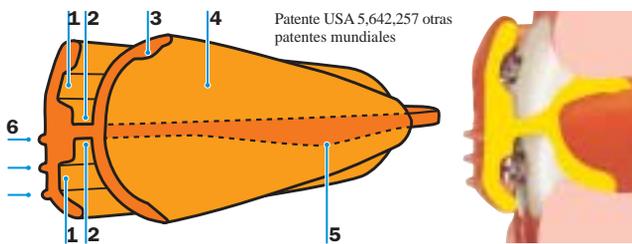
Mejora la estabilidad reeducando la musculatura oral y además, ciertas características específicas de su diseño tratan y evitan problemas de las ATM.

Al actuar como protector bucal doble también limita el bruxismo.



### Características del diseño del T4B™

- No requiere impresiones ni ajustes personalizados.
- Talla universal.
- En caso necesario, el extremo puede ser recortado.
- Fabricado con silicona de alto grado para máxima flexibilidad y comodidad.
- Utilice una hora al día y por la noche mientras duerme.



1. Surcos para acomodar los brackets y el arco ortodóntico
2. Canales para los dientes.
3. Lengüeta para posicionamiento propioceptivo de la punta de la lengua como en las terapias miofuncionales y la foniatría.
4. Rejilla lingual que impide la interposición lingual y obliga al paciente a respirar por la nariz.
5. Placa patentada de forma aerodinámica que consigue la descompresión suave de las articulaciones temporomandibulares.
6. Paralabios que deprimen la hiperactividad del mentalis.

El corte transversal muestra la relación del T4B™ con los dientes y los aparatos fijos.



### REDUZCA el trauma del tejido blando

El trauma de los tejidos blandos es un problema común para el paciente al que se le colocan aparatos fijos por primera vez. El T4B™...

- cubre los brackets y las bandas.
- protege los tejidos blandos del contacto irritante.

### CORRIJA malos hábitos miofuncionales

Los hábitos miofuncionales contribuyen a muchas de las maloclusiones. Estas fuerzas oromusculares aberrantes mantienen una posición dental incorrecta y hasta pueden impedir el tratamiento ortodóntico. Las recidivas ocurren a menudo cuando se retiran los retenedores. El T4B™...

- evita la interposición lingual y la deglución atípica.
- obliga al paciente a respirar por la nariz.
- deprime la hiperactividad del mentalis.
- “reduca” a una relación de clase I.

### MEJORE la efectividad de los aparatos fijos

Se facilita el movimiento más rápido de las piezas dentales eliminando la influencia de fuerzas oclusales interrelacionadas. El T4B™...

- expone la dentición.
- disminuye las fuerzas miofuncionales aberrantes.
- mejora la estabilidad reeducando la musculatura oral.

### TRATE la disfunción de la ATM con tiempo mínimo de trabajo

Se ha comprobado que la disfunción de la ATM es prevalente en la mayoría de los adolescentes que reciben tratamiento ortodóntico. Puede ser difícil tratarla durante la terapia con aparatos fijos. Los cambios oclusales que produce el tratamiento ortodóntico también pueden precipitar síntomas agudos de trastornos de disfunción de ATM. El T4B™...

- con su placa pivotal integrada descompresiona la ATM.

### AYUDE en la corrección de clase II

El T4B™ actúa como un aparato funcional eliminando las fuerzas aberrantes de interposición lingual y los hábitos labiales, permitiendo así que sean más efectivas las mecánicas de clase II. Se pueden cortar ranuras para la marca de los caninos permitiendo colocar elásticos entre los arcos. El T4B™...

- avanza la posición de la mandíbula a clase I.
- puede ser usado en conjunto con elásticos en clase II.

**Distribuidor:**

352(H)-01/02 © 2002 Myofunctional Research Co.