

## Manual de instrucciones de hebilla lingual

**Nombre del producto:** hebilla lingual

**Uso de la función del producto:** adecuado para su uso como aparato de ortodoncia funcional durante el tratamiento de ortodoncia.

**Especificación del modelo de producto:**

Según las especificaciones, las hebillas linguales se dividen en hebillas linguales pegadas y hebillas linguales soldadas.

**Composición de la estructura del producto:** La hebilla lingual está hecha de material de acero inoxidable 06Cr19Ni10 (304), y su estructura básica está compuesta por el cuerpo de la hebilla lingual y la hoja trasera. Péguelo en cierta parte del lado de la lengua del diente que se va a corregir (tipo de unión), o suelde por puntos a una parte determinada de la lengua con un anillo (tipo de soldadura), y use alambre elástico o bandas de goma para tracción para lograr el propósito de la corrección.

La fracción de masa de la composición química de la hebilla del lado de la lengüeta cumple con los requisitos de GB / T1220-2007 "Varilla de acero inoxidable". (Como se muestra en la siguiente figura, unidad%)

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni
≤0.08	≤1	≤2	≤0.045	≤0.03	18-20	8-11

La fracción de masa porcentual de otros oligoelementos cadmio, berilio y plomo en el producto no es más del 0.02%, y la fracción de masa porcentual de níquel en el producto no es más del 11%.

**Rendimiento del producto:**

Propiedades físicas:

La superficie de la hebilla lingual debe ser brillante, libre de manchas, grietas, bordes, defectos o deformaciones; la malla inferior de la hebilla lingual adhesiva debe ser clara, limpia y libre de materias extrañas; en condiciones normales de uso, la superficie no debe producirse decoloración o corrosión; el valor Ra de rugosidad de la superficie debe ser  $\leq 0,8 \mu m$ ; la hebilla lingual debe tener ciertas propiedades mecánicas. La hebilla lingual soldada debe soldarse al anillo del cinturón ligero, aplicar una fuerza de 20 N durante 1 minuto y observar el lado lingual a simple vista. La hebilla no tiene deformación evidente, la hebilla lingual adhesiva se pega a la superficie del esmalte y se aplica una fuerza de 30 N durante 1 minuto. No hay deformación evidente de la hebilla lingual a simple vista.

**Ámbito de aplicación:**

Es adecuado para su uso como aparato de ortodoncia funcional durante el tratamiento de ortodoncia para corregir la torsión y la inclinación de los dientes.

**Instrucciones:**


1. Limpiar la superficie del diente y limpiar el producto antes de su uso. El método de limpieza recomendado es: limpieza regular o frotar con alcohol.
2. Use un adhesivo de esmalte que cumpla con la especificación para unir este producto (tipo de unión) a la superficie del diente correspondiente; este producto (tipo de soldadura) se suelda al lado de la lengua con un anillo por el médico, o se usa directamente. anillo de banda pre-soldado producido por el fabricante.
3. Coloque el alambre elástico o la goma elástica en la hebilla lingual para lograr tracción y lograr el


propósito de corrección.

**Precauciones:**

1. Desintoxicar antes de usar este producto.
2. Limpieza de rutina o frotamiento con alcohol, no habrá cambio de color o forma después de la limpieza, y el efecto de corrección no se verá afectado.
3. Cuando utilice este producto, trate de no comer alimentos duros para evitar que se caigan.
4. Las condiciones de alta temperatura y esterilización por calor de los instrumentos dentales convencionales no afectarán el desempeño de la hebilla lingual.

**Logo:**

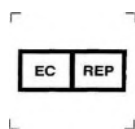
 Este producto solo es utilizado por médicos.

 Este producto solo se puede usar una vez, no es reutilizable.

**Método de almacenamiento:** Almacenar en un ambiente ventilado de gas no corrosivo.

**Período de garantía:** La hebilla lingual empaquetada tiene un período de garantía de 3 años a partir de la fecha de entrega, sujeto a las reglas de almacenamiento, transporte, almacenamiento y uso. La fecha de producción y el número de lote se muestran en la etiqueta del empaque.

**Fecha de preparación:** 02 de mayo de 2017

**Marcos:**

Lotus NL B.V.  
Koningin Julianaplein 10, le Verd, 2595AA,  
La Haya, Holanda  
Correo electrónico: peter@lotusnl.com  
Tel: +31644168999



Material y dispositivos innovadores, Inc.  
Edificio n. ° 5, n. ° 615, Fengdeng Road, distrito de Jiading, Shanghai  
Tel: 86-21-59156556 Fax: 86-21-59156686  
www.imdmedical.com

