

## Manuel d'instructions de la boucle linguale

**Nom du produit:** boucle linguale

**Utilisation de la fonction du produit :** convient pour une utilisation comme appareil orthodontique fonctionnel pendant le traitement orthodontique.

**Spécification du modèle de produit :**

Selon les spécifications, les boucles linguales sont divisées en boucles linguales collées et boucles linguales soudées.

**Composition de la structure du produit :** la boucle linguale est en acier inoxydable 06Cr19Ni10 (304) et sa structure de base est composée du corps de la boucle linguale et de la feuille arrière. Collez-le sur une certaine partie du côté de la langue de la dent à corriger (type de collage), ou soudez-le par points à une certaine partie de la langue avec un anneau (type de soudage), et utilisez un fil élastique ou des bandes de caoutchouc pour la traction à atteindre le but de la correction.

La fraction massique de la composition chimique de la boucle latérale à ardillon répond aux exigences de GB/T1220-2007 "Stainless Steel Rod". (Comme le montre la figure ci-dessous, unité %)

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

Le pourcentage de fraction massique des autres oligo-éléments cadmium, béryllium et plomb dans le produit ne dépasse pas 0,02 % et le pourcentage de fraction massique de nickel dans le produit ne dépasse pas 11 %.

**Performances du produit :**

Propriétés physiques:

La surface de la boucle linguale doit être brillante, exempte de taches, de fissures, de bords, de défauts ou de déformations ; le maillage inférieur de la boucle linguale adhésive doit être clair, propre et exempt de corps étrangers ; dans des conditions normales d'utilisation, la surface ne doit pas être Une décoloration ou une corrosion se produit ; la valeur Ra de rugosité de surface doit être 0,8 μ m ; la boucle linguale doit avoir certaines propriétés mécaniques. La boucle linguale soudée doit être soudée à l'anneau de ceinture léger, appliquer une force de 20 N pendant 1 minute et observer le côté lingual à l'œil nu La boucle n'a pas de déformation évidente, la boucle linguale adhésive est collée à la surface de l'émail et une force de 30 N est appliquée pendant 1 minute. Il n'y a pas de déformation évidente de la boucle linguale à l'œil nu.

**Champ d'application:**

Il peut être utilisé comme appareil orthodontique fonctionnel pendant le traitement orthodontique pour corriger la torsion et l'inclinaison des dents.


**Instructions:**


1. Nettoyez la surface de la dent et nettoyez le produit avant utilisation. La méthode de nettoyage recommandée est : un nettoyage régulier ou un frottement avec de l'alcool.
2. Utiliser un adhésif émail conforme au cahier des charges pour coller ce produit (type collage) à la surface dentaire correspondante ; ce produit (type soudure) est soudé sur le côté de la langue avec un anneau par le médecin, ou utilisé directement Le bague pré-soudée produite par le fabricant.
3. Placez le fil élastique ou l'élastique dans la boucle linguale pour obtenir une traction et atteindre le but de la correction.

**Précautions:**

1. Détoxifiez avant d'utiliser ce produit.
2. Nettoyage de routine ou frottement avec de l'alcool, il n'y aura aucun changement de couleur ou de forme après le nettoyage et l'effet de correction ne sera pas affecté.
3. Lorsque vous utilisez ce produit, essayez de ne pas manger d'aliments durs pour éviter qu'ils ne tombent.
4. Les conditions de stérilisation à haute température et à la chaleur des instruments dentaires conventionnels n'affecteront pas les performances de la boucle linguale.

**Logo:**

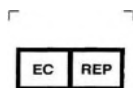
 Ce produit n'est utilisé que par les médecins

 Ce produit ne peut être utilisé qu'une seule fois, non réutilisable.

**Méthode de stockage :** Stocker dans un gaz non corrosif, un environnement ventilé.

**Période de garantie :** La boucle linguale emballée bénéficie d'une période de garantie de 3 ans à compter de la date de livraison, sous réserve des règles de stockage, de transport, de stockage et d'utilisation. La date de fabrication et le numéro de lot sont indiqués sur l'étiquette de l'emballage.

**Date de préparation :** 02 mai 2017

**Marque:**

Lotus NL B.V.  
Koningin Julianaplein 10, le Verd, 2595AA,  
La Haye, Pays-Bas  
Courriel : peter@lotusnl.com  
Tél. : +31644168999



Matériel et dispositifs innovants, Inc  
Bâtiment #5, No.615, Fengdeng Road, Jiading District, Shanghai  
Tél. : 86-21-59156556 Téléc. : 86-21-59156686  
www.imdmedical.com