

Manual de instruções da fivela lingual

Nome do produto: fivela lingual

Uso da função do produto: adequado para uso como um aparelho ortodôntico funcional durante o tratamento ortodôntico.

Especificação do modelo do produto:

De acordo com as especificações, as fivelas linguais são divididas em fivelas linguais coladas e fivelas linguais soldadas.

Composição da estrutura do produto: A fivela lingual é feita de material de aço inoxidável 06Cr19Ni10 (304), e sua estrutura básica é composta pelo corpo da fivela lingual e a folha posterior. Cole-o em uma determinada parte do lado da língua do dente a ser corrigido (tipo de colagem) ou solde-o a uma determinada parte da língua com um anel (tipo de soldagem) e use fio elástico ou elástico para tração para alcançar o propósito de correção.

A fração de massa da composição química da fivela do lado da língua atende aos requisitos de GB / T1220-2007 "Barra de aço inoxidável". (Conforme mostrado na figura abaixo, unidade%)

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

A porcentagem da fração mássica de outros oligoelementos cádmio, berílio e chumbo no produto não é superior a 0,02%, e a porcentagem da fração mássica de níquel no produto não é superior a 11%.

Performance do produto:

Propriedades físicas:

A superfície da fivela lingual deve ser brilhante, livre de manchas, rachaduras, bordas, defeitos ou deformações; a malha inferior da fivela lingual adesiva deve ser clara, limpa e livre de corpos estranhos; em condições normais de uso, a superfície não deve ser Descoloração ou corrosão; o valor Ra da rugosidade da superfície deve ser $\leq 0,8 \mu\text{m}$; a fivela lingual deve ter certas propriedades mecânicas. A fivela lingual soldada deve ser soldada ao anel da cinta leve, aplicar força de 20N por 1 minuto e observar lado lingual a olho nu. A fivela não tem deformação óbvia; a fivela lingual adesiva é colada à superfície do esmalte e a força 30N é aplicada por 1 minuto. Não há deformação óbvia da fivela lingual pela observação a olho nu.

Âmbito de aplicação:

É adequado para uso como um aparelho ortodôntico funcional durante o tratamento ortodôntico para corrigir a torção e inclinação dos dentes.


Instruções:


1. Limpe a superfície do dente e limpe o produto antes de usar. O método de limpeza recomendado é: limpeza regular ou esfregar com álcool.
2. Use um adesivo de esmalte que esteja em conformidade com a especificação para colar este produto (tipo de ligação) à superfície do dente correspondente; este produto (tipo de soldagem) é soldado ao lado da língua com um anel pelo médico ou usado diretamente. anel de banda pré-soldado produzido pelo fabricante.
3. Coloque o fio elástico ou elástico na fivela lingual para obter tração e atingir o objetivo de correção.

Precauções:

1. Desintoxique antes de usar este produto.
2. Limpeza de rotina ou esfregar com álcool, não haverá mudança de cor ou forma após a limpeza e o efeito de correção não será afetado.
3. Ao usar este produto, tente não comer alimentos duros para evitar que caiam.
4. As condições de alta temperatura e esterilização por calor dos instrumentos dentários convencionais não afetarão o desempenho da fivela lingual.

Logotipo:

 Este produto é usado apenas por médicos

 Este produto só pode ser usado uma vez, não pode ser reutilizado.

Método de armazenamento: Armazenar em ambiente ventilado com gás não corrosivo.

Período de garantia: A fivela lingual embalada tem um período de garantia de 3 anos a partir da data de entrega, sujeito às regras de armazenamento, transporte, armazenamento e uso, a data de produção e o número do lote estão indicados na etiqueta da embalagem.

Data de preparação: 02 de maio de 2017

Marca:

Lotus NL B.V.

Koningin Julianaplein 10, le Verd, 2595AA,

Haia, Holanda

E-mail: peter@lotusnl.com

Tel: +31644168999



Material e dispositivos inovadores, Inc.

Edifício # 5, No.615, Fengdeng Road, Jiading District, Shanghai

Tel: 86-21-59156556 Fax: 86-21-59156686

www.imdmedical.com

