

Manual de utilizare a Archwires

Produse Nume: Arch Wire

Funcția produselor: Utilizat pentru a face dinți să fie compact și elegantă

Tipul acestui tip de produs:

1. Conform formei, avem o formă de arc diferită, după cum urmează: Square (01), Ovoid (02), Natural (03), Reverse Curve (04), Straight wire (05), ZZ arch (06), Lingual Arch (07), Archered Tap (08), Damon Arch (09), Roth Arch (10), Standard (11), Otevřit a zavřit jaro
2. Conform specificațiilor și dimensiunii: rotund (radiusul 0.012 ,0.013,0.014 inci) și dreptunghi (0.014×0.025,0.016×0.016,0.016×0.022 ,0.016×0.025 ,0.017×0.022,0.017×0.025,0.018×0.018.0.018×0.022,0.018×0.025,0.019×0.025,0.020×0.020,0.021×0.025,0.021×0.028 inci)
3. Conform site-ului de utilizare: Upper (01) și Lower (02)
4. Conform cu diferite utilizări, avem arcuri din oțel inoxidabil, fire Nitinol Super elastice Arch fire, Nitinol termoactiv Arch fire și Beta titanium Arch sârmă, cupru aliaj de titan Arch sârmă.

Structura acestui produs: arcurile sunt firele ortodontice performante

Performanța produsului:

一、capac; performanța mașinii a arcurilor din oțel inoxidabil:

1. **Aspect:** fire arcuite din oțel inoxidabil' capac de suprafață't au gropi și burr.

2. **Caracterul mecanic**

2.1 Modulul elastic $\geq 18\text{GPA}$.

2.2 Procentajul după rupere $\geq 1\%$.

2.3 Stress atunci când rata de alungire nenproporțională este $0.2\% \geq 1300\text{MPa}$.

2.4 Forța de îndoire a Yield cu o deformare de 0.1mm $\geq 2.5\text{N}$.

2.5 Rigiditatea îndoirii $\geq 3\text{N/mm}$.

二、performanța mașinii cablurilor Beta Ti:

1. **Aparare:** Fire de arc Beta titanium cu nervuri 8217; apărătoare de suprafață 821; t au gropi și burr.

2. **Caracterul mecanic**

2.1 Modulul elastic al firului rotund $\geq 25\text{GPA}$, sârmă dreptunghiulară $\geq 16\text{Gpa}$.

2.2 Extinderea culpă a rundeii 12 și 14 este $\geq 1\%$, și alungirea altor defecte rotunde și pătrate este $\geq 1.5\%$

2.3 Stress atunci când rata de alungire nenproporțională este $0.2\% \geq 700\text{MPa}$

2.4 Rigiditatea îndoirii circulare $\geq 1\text{N/mm}$, rigiditatea îndoirii pătrate $\geq 3\text{N/mm}$

2.5 Defectia este forța de îndoire a randamentului 0.1mm: circulară $\geq 1\text{N}$, pătrat $\geq 3.5\text{N}$

三、performanța echipamentelor cablurilor Niti:

1..**Aparare:** Arcul Niti Alloy fire cu arc 8217; șablonul de suprafață cu capac 821; t au gropi și burr.

2. **Temperatura de finisare Austen:**

2.1 Niti super-elastice arcuri Austen-finish temperatura: $15-35^\circ\text{C}$

2.2 Niti Fire termice active arcuri Austen-finish temperatura: $20-40^\circ\text{C}$

3. **Caracterul mecanic:**

3.1 Atunci când valoarea deformării arcului super elastic Niti este de 3.0mm, intervalul forței de descărcare este 0.35N manșoane $\sim 15.0\text{N}$

3.2 Când valoarea deformării arcului super elastic Niti este de 2.0mm, intervalul forței de descărcare este 0.30N manșoane $\sim 13.0\text{N}$

3.3 Atunci când valoarea deformării arcului super elastic Niti este 1.0mm, intervalul forței de

descărcare este 0.25N manșon ~12.0N

3.4 Când valoarea deformării arcului super elastic Niti este 0.5mm, intervalul forței de descărcare este 0.20N manșoane ~10.0N

3.5 Când valoarea deformării arcului termic activ Niti este 3.0mm, intervalul forței de descărcare este 0.2N manșon ~13.0N

3.6 Când valoarea deformării arcului termic activ Niti este de 2.0mm, intervalul forței de descărcare este 0.15N manșon ~12.0N

3.7 Când valoarea deformării arcului termic activ Niti este 1.0mm, intervalul forței de descărcare este 0.10N manșon ~11.0N

3.8 Când valoarea deformării arcului termic activ Niti este 0.5mm, intervalul forței de descărcare este 0.10N manșon ~8.0N

3.9 Atunci când valoarea deformării arcului aliajului Niti este 3.0mm, intervalul forței de descărcare este 0.3N manșon ~10.0N

3.10 Atunci când valoarea deformării arcului aliajului Niti este de 2.0mm, intervalul forței de descărcare este 0.25N manșon ~9.0N

3.11 În cazul în care valoarea deformării arcului aliajului Niti este 1.0mm, intervalul forței de descărcare este 0.20N manșon ~8.0N

3.12 Atunci când valoarea deformării arcului aliajului Niti este 0.5mm, intervalul forței de descărcare este 0.15N manșon ~5.0N

3.13 Atunci când valoarea de deflecție a arcului Niti Bio Memaliaj este 3.0mm, intervalul de forță de descărcare este 0.6N osuare ~13.0N

3.14 Atunci când valoarea de deflecție a arcului Niti Bio Memaliaj este de 2.0mm, intervalul forței de descărcare este 0.5N cuvertură 655374; 12.0N

3.15 În cazul în care valoarea de deflecție a arcului Bio Niti este 1.0mm, intervalul de forță de descărcare este 0.40N cap ~11.0N

3.16 Când valoarea deflecției arcului Bio Niti este 0.5mm, intervalul de forță de descărcare este 0.3N os555374; 8.0N

4 Rata permanentă de deformare nu trebuie să fie mai mare de 3% după descărcare.

Domeniul de aplicare: Produsul este utilizat pentru tratamentul ortodontic.

Instalare și manual:

1. Vă rugăm să curățați fața dinților, lipirea paranteze înainte de a utiliza, și steriliza.

2. Apleacă firele la forma acordată cu arcul dentar al pacientului 8217; arcul dentar cu turela arcului și taie capătul cu cleștele.

3. Pune firele la poziția corectă a parantezei și fă îndoirea din spate pentru și în conformitate cu cerința.

4. Fixează firele de pe paranteze cu firele de ligatură sau elastice. Produsul va furniza forța de corecție spate de durată.

Chestiuni și atenție:

În ceea ce privește firele super elastice, tulpina locală nu ar trebui să fie mai mare de 5% atunci când îndoirea pentru a vă asigura elasticitatea poate fi complet înapoi. În ceea ce privește firele active termice, îl puteți săpun la apa de gheață pentru a face moale, astfel încât să poată fi așezat la paranteze mai ușor.

Anunț:

1. Sterilizează produsul înainte de utilizare.

2. Metodă recomandată de administrare 65306; Utilizați alcool pentru a curăța.
3. Vă rugăm să nu se încălzească celelalte părți în sau peste 300 °C pentru a evita deteriorarea ca produsul în sine a asigura cel mai bun efect.
4. Produsul poate fi numai disponibil. În cazul în care se utilizează în mod repetat, a câștigat sf.8217t atinge efectul preconizat.

**Contraindicații:**

Persoanele alergice la Niti, oțel inoxidabil și Beta Ti trebuie utilizate cu precauție.

Metoda de conservare: Păstrați sub mediu temperatura uscată și normală.

Perioada de valabilitate: cinci ani

Pe eticheta de ambalaj pentru a confirma data fabricației.

Marcu pentru :

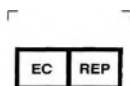


Produsul poate fi numai disponibil

Metodă de conservare: Mențineți mediul fără gaz activ și ventilație.

Versiunea: C/2

Data intrării în vigoare: Dec 2020



Lotus NL B.V.

Koningin Julianaplein 10, le Verd, 2595AA,

Haga, Olanda

e-mail : peter@lotusnl.com

Tel: +31648999



Materiale și dispozitive inovatoare, Inc.

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

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

www.imdmedical.com

