Manual de utilizare a Archwires

Produse Nume: Arch Wire

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

Tipul acestui tip de produs:

1. Conform formei, avem o form ă 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), Otevřít a zavřít 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≥18GPA.

2.2 Procentajul după rupere≥1%.

2.3 Stress atunci când rata de alungire nenproporțională este 0.2%≥ 1300MPa.

2.4 Forța de îndoire a Yield cu o deformare de 0.1mm≥ 2.5N.

2.5 Rigiditatea îndoirii≥3N/mm.

二、performanța mașinii cablurilor Beta Ti:

1. Apara**re**: 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≥25GPA, sârmă dreptunghiulară≥16Gpa.

2.2 Extinderea culpă a rundei 12 și 14 este≥1%, și alungirea altor defecte rotunde și pătrate este ≥1.5%

2.3 Stress atunci când rata de alungire nenproporțională este 0.2%≥700MPa

2.4 Rigiditatea îndoirii circulare≥1N/mm, rigiditatea îndoirii pătrate≥3N/mm

2.5 Defectia este forţa de îndoire a randamentului 0.1mm: circular ă≥1N, pătrat≥3.5N

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:**

2.1Niti super-elastice arcuri Austen-finish temperatura: 15-35℃

2.2 Niti Fire termice active arcuri Austen-finish temperatura: 20-40℃

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 ~15.0N

3.2 Când valoarea deformării arcului super elastic Niti este de 2.0mm, intervalul forței de descărcare este 0.30N manșoane ~13.0N

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 deflectării arcului Bio Niti este 0.5mm, intervalul de forță de descărcare este 0.3N os555374; 8.0N
4 Rata permanent ă de deformare nu trebuie să fie mai mare de 3% după descărcare.
Domeniul de aplicare: Produsul este utilizat pentru tratamentul ortodonic.
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 cleştele.
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 şi atenţie:
În ceea ce privește firele super elastice, tulpina local ă 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.
Anunţ:
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℃ 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.

Contraindicaţii:

Persoanele alergice la Niti, oţel inoxidabil şi Beta Ti trebuie utilizate cu precauţie.

Metoda de conservare: Păstraţi sub mediu temperatura uscată şi normal ă.

Perioada de valabilitate: cinci ani

Pe eticheta de ambalaj pentru a confirma data fabricației.

Marcu pentru ：

Produsul poate fi numai disponibil

Metodă de conservare: Menţineţi mediul fără gaz activ şi ventilaţie.

Versiunea: C/2

Data intrării în vigoare: Dec 2020

EC REP
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: 86-21-591565556 Fax:86-21-59156686
www.imdmedical.com

CE 0197