

## Arch Wires- käyttäjän käsikirja

**Tuotteen nimi:** Arch Wire

**Tuote:** Käytetään tekemään hampaat on compact ja elegance

**Tämäntyyppisen tuotteen tyyppi:**

1. Muodon mukaan meillä on eri kaaren muoto kuin: aukio (01), Omod (02), Natural (03), Käänteinen käyrä (04), Straight Curve (05), ZZ arch (06), Lingual Arch (07), Tapred Arch (08), Damon Arch (09), Roth Arch (10), standardi (11) Avaa ja sulje keväät

2. Määritelmän ja koon mukaan: Ympäri (säde 0.012,0.013,0.014 , 0.016,0.018 ,0.020 tuuma) tuumatjasuorakulmio(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 tuuma)

3. Käyttöpaikan mukaan: Ylä (01) ja alempi (02):

4. Käyttämällä eri suorituskykyä, meillä on ruostumatonta teräslankoja, Nitinoli Super-elastisia Arch-johtoja, Nitinoli Thermal Active Arch -johtoja ja Beta Titanium Arch Wire -lankaa, kuparinikkeliä titaaneista arkkilankaa.

**Tämän tuotteen rakenne:** pääjohdot ovat suorittavat ortodoniset johdot

**Tuotteen suorituskyky:**

一、 ruostumattomasta teräksestä valmistettujen arkkilankojen koneen suoritustaso:

1. **Ulkonäkö:** ruostumattoman teräksen pääjohdot' pinta voi olla t;t on kainalot ja röyhtäys.

2. **Mekaaninen merkki**

2.1 elastinen modulus  $\geq 18$ GPA.

2.2 Murtumisen jälkeinen prosentuaalinen pidentyminen  $\geq$  Yksi.

2.3 Stressi, kun suhteellinen pidennysnopeus on 0.2%  $\geq 1300$ MPa

2.4 Satojen taivutusvoima, jonka taipuma on 0.1mm  $\geq 2.5$ N.

2.5 Taivuttava jäykkyys  $\geq 3$ N/mm.

二、 Beta Ti -lankojen koneen suoritustaso:

1. **Ulkonäkö:** Beta Titanium arch chards' pinta voi t't on varis ja burr.

2. **Mekaaninen merkki**

2.1 Pyöreän langan elastinen modulus  $\geq 25$ GPA, suorakaide  $\geq 16$ GPA.

2.2 Pyörän 12 ja 14 vikojen venyminen on  $\geq 1\%$ , ja pidentyminen muiden pyöreän ja neliön vikoja on  $\geq 1.5\%$

2.3 Stressi, kun suhteellinen pidennysnopeus on 0.2%  $\geq 70$ MPA

2.4 Pyörän Taitamisen jäykkyys  $\geq 1$ N/mm, neliön taivutuksen jäykkyys  $\geq 3$ N/mm

2.5 Deflection on 0.1mm tuoton taivutusvoima: ympyrä  $\geq 1$ N, neliö  $\geq 3.5$ N

三、 NiTi-lankojen suorituskyvyn mittaaminen koneen avulla:

1. **Ulkonäkö:** Nitin seostettujen päälankojen' pinnalla voi olla pitsoja ja reunoja.

2. **Austeniitti-viimeistely lämpötila:**

2.1 Niti superelastiset arkkijohdot Austenite-viimeistelyn lämpötila: 15-35°C

2.2 Nitti Lämpökäyttöiset ajojohtimet Austenite-viimeistelyn lämpötila: 20-40°C

3. **Mekaaninen luonne:**

3.1 Kun Niti superelastisten kaarihlanokien kallistusarvo on 3.0mm, purkamisvoiman vaihteluväli on 0.35N~15.0N

3.2 Kun Niti superelastisten kaarihlanokien kallistusarvo on 2.0mm, purkamisvoiman vaihteluväli on 0.30N~13.0N

3.3 Kun Niti superelastisten kaarihlankeiden kallistusarvo on 1.0mm, purkamisvoiman vaihteluväli on 0.25N~12.0N

3.4 Kun Niti superelastisten kaarihlankeiden kallistusarvo on 0.5mm, purkamisvoiman vaihteluväli on 0.20N~10.0N.

3.5 Kun nitraattien lämpöaktiivisten lankojen kallistusarvo on 3.0mm, lastin purkamisen voimakenttä on 0.2N~13.0N.

3.6 Kun nitraattien lämpöaktiivisten lankojen kallistusarvo on 2.0mm, lastin purkamisen voimakenttä on 0.15N~12.0N.

3.7 Kun nitraattien lämpöaktiivisten lankojen kallistusarvo on 1.0mm, lastin purkamisen voimakenttä on 0.10N~11.0N.

3.8 Kun nitraattien termisesti aktiivisten lankojen kallistusarvo on 0.5mm, purkautumisvoiman vaihteluväli on 0.10N~8.0N

3.9 Kun Niti-memseoslankojen kallistusarvo on 3.0mm, lastin purkamiseen tarvittavan voiman vaihteluväli on 0.3N~10.0N

3.10 Kun Niti-memseoslankojen kallistusarvo on 2.0mm, lastin purkamiseen käytettävän voiman vaihteluväli on 0.25N~9.0N

3.11 Kun Niti-memseoslankojen kallistusarvo on 1.0mm, lastin purkamiseen käytettävän voiman vaihteluväli on 0.20N~8.0N

3.12 Kun Niti-memseoslankojen kallistusarvo on 0.5mm, lastin purkamiseen käytettävän voiman vaihteluväli on 0.15N~5.0N

3.13 Kun nitraatti-bio-memseoslankojen kallistusarvo on 3.0mm, lastin purkamiseen käytettävän voiman vaihteluväli on 0.6N~13.0N.

3.14 Kun nitraatti-bio-memseoslankojen kallistusarvo on 2.0mm, purkamisvoiman vaihteluväli on 0.5N~12.0N.

3.15 Kun Bio Niti Memseomin metallilankojen kallistusarvo on 1.0mm, lastin purkamiseen käytettävän voiman vaihteluväli on 0.40N~11.0N

3.16 Kun bioniti-memseosmetallilankojen kallistusarvo on 0.5mm, lastin purkamiseen tarvittavan voiman vaihteluväli on 0.3N~8.0N.

4 Pysyvä muodonmuutosnopeus ei saa ylittää kolmea prosenttia purkamisen jälkeen.

**Soveltamisala:** Valmistetta käytetään ortodonttista hoitoa varten.

**Asennus ja käsikirja:**

1.Puhdista hampaan kasvot, sido kiinnityskorva ennen käyttöä ja steriloi.

2.Taivuta johdot potilaan kanssa annettuun muotoon's hammaskaari, jossa on torni, ja leikkaa pää pihdeillä.

3.Aseta johdot telineen oikeaan asentoon ja tee selkänöjan taivutus sitä varten ja sen mukaisesti.

4.Kiinnitä kiinnikkeeseen kiinnitetyt johdot ja sidontajohdot tai elastiset hihnat.Tuote tuottaa pysyvää takaisin korjaavaa voimaa.

**Asia ja huomio:**

Mitä tulee superjoustavat johdot, paikallinen kanta ei saa ylittää viisi prosenttia, kun taivutus varmistaa, että joustavuus voi olla täysin takaisin.Mitä tulee lämpöaktiivisia johtoja, voit saippua se jääveden tehdä siitä pehmeä niin, että se voidaan poseerata kiinni helpommin.

**Ilmoitus:**

1.Olkaa hyvä ja steriloi tuote ennen käyttöä.

Suosittelut menetelmä Alkoholin käyttö puhdistamiseen.

3.Älä lämmitä muita osia 300:ssa tai sen yläpuolella °C jotta vältetään vahinko, koska tuote itse on varmistettava paras vaikutus.

4.Tuote voi olla vain kertakäyttöinen.Jos sitä käytetään toistuvasti, se voitti t.t saavuttaa aiotun vaikutuksen.



**Vasta- aiheet:**

NiTi: n, ruostumattoman teräksen ja Beta Ti: n allergisten henkilöiden tulee käyttää varoen.

**Säilytysmenetelmä:** Säilytä ympäristössä kuiva ja normaali lämpötila.

**Voimassaoleva kausi:** viisi vuotta

Pakkausmerkinnässä on mainittava, milloin tuote on valmistettu.

**Merkki:**



Tuote voi olla vain kertakäyttöinen

**Säilytysmenetelmä** Ympäristön säilyttäminen ilman aktiivista kaasua ja ilmanvaihtoa.

**Versio:** C/2

**Voimassaoloaika:** Dec 2020

Lotus NL B.V.  
Koningin Julianaplein 10,le Verd,255AA,  
Haag, Alankomaat  
Sähköposti:peter@lotusnl.com  
Tel:+316416899

Innovatiiviset materiaalit ja laitteet, Inc  
Rakennus 5, N.615, Fengdeng Road, Jiading District, Shanghai  
Tel: 86-21-59156556 Faksi:86-21-59156686  
[www.imdmedical.com](http://www.imdmedical.com)

