

Arch Wire felhasználói kézikönyv

A termékek neve: Arch Wire

A termékek funkciója: Arra használják, hogy a fogakat kompakt és elegancia legyen

Az ilyen típusú termék típusa:

1. Az alakzat szerint a következő alakzattal rendelkezünk: Square (01), Ovot (02), Natural (03), Reverse Curve (04), Straight Curve (05), ZZ arch (06), Lingual Arch (07), Tapered Arch (08), Damon Arch (09), Roth Arch (10), Szabvány(11) Tavasz megnyitása és bezárása

2. A specifikáció és a méret szerint: Kör (az orsó 0.012 , 0.013 , 0.014,0.016,0.018 , 0.020 hüvelyk)és téglalap(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 hüvelyk)

3. Használati terület szerint: felső (01) és alsó (02);

4. A különböző teljesítmények szerint, van rozsdamentes acél ívvezeték, Nitinol Super Elastic Arch huzal, Nitinol Thermal Active Arch huzal és Beta Titanium Arch wire, réz-nikkel-titán-ötveztet fővezeték.

Ennek a terméknek a szerkezete: a bolti huzalok a működő ortodox drótok.

A termék teljesítménye:

一、 a rozsdamentes acélból készült ívvezetékek gépi teljesítménye:

1. **Megjelenés:** rozsdamentes acélból készült ívvezetékek'elület't tartalmazhat gödröket és burert.

2. **Mechanikus karakter**

2.1 Az elasztikus modul $\geq 18\text{GP}$.

2.2 Törés utáni százalékos megnyúlás $\geq 1\%$ -os.

2.3 Stressz, amikor a nem arányos megnyúlási arány $0.2\% \geq 1300\text{MPa}$

2.4 Az 0.1mm-es alakváltozással járó hozamhajtó erő $\geq 2.5\text{N}$.

2.5 Hajlítási merevség $\geq 3\text{N/mm}$.

二、 a Beta Ti kábelek gépi teljesítménye:

1. **Megjelenés:** Beta Titanium ívvezetékek [8217]; felület t-nek lehetnek gödrök és burr.

2. **Mechanikus karakter**

2.1 A kerek huzal elasztikus modulációja $\geq 25\text{GPA}$, téglalap huzal $\geq 16\text{GP}$.

2.2 A 12-es és 14-es fordulós hibák megnyúlása $\geq 1\%$, és az egyéb kerek és szögletes hibák megnyúlása $\geq 1.5\%$

2.3 Stressz, amikor a nem arányos megnyúlási arány $0.2\% \geq 700\text{MPa}$

2.4 Körhajlítás merevsége $\geq 1\text{N/mm}$, négyzet hajlítási merevség $\geq 3\text{N/mm}$

2.5 Deflektió 0.1mm hozamhajtó erő: kör alakú $\geq 1\text{N}$, négyzet $\geq 3.5\text{N}$

三、 a NiTi drótvezetékek gépi teljesítménye:

1..**Megjelenés:** A Niti ötvözet t főhuzalok [8217]; a felületnek lehetnek hónaljai és burrai.

2. **Austenite-fint hőmérséklet:**

2.1Niti szuperelasztikus ívvezetékek Austenite-fint hőmérséklet: $15-35^{\circ}\text{C}$

2.2 Niti Termikus aktív ívvezetékek Austenite-fin hőmérséklet: $20-40^{\circ}\text{C}$

3. **Mechanikus karakter:**

3.1 Amikor a Niti szuper-elasztikus ívvezetékek eltérítési értéke 3.0mm, a kirakodási erőtartomány az $0.35\text{N} \sim 15.0\text{N}$

3.2 Amikor a Niti szuper-elasztikus ívvezetékek eltérítési értéke 2.0mm, a kirakodási erőtartomány $0.30\text{N} \sim 13.0\text{N}$

3.3 Amikor a Niti szuper-elasztikus ívvezetékek elhajlási értéke 1.0mm, a kirakodási erőtartomány az 0.25N~12.0N

3.4 Amikor a Niti szuper-elasztikus ívvezetékek elhajlási értéke 0.5mm, a kirakodási erőtartomány 0.20N~10.0N

3.5 Amikor a Niti termikus aktív ívvezetékek eltérítési értéke 3.0mm, a kirakodási erőtartomány 0.2N~13.0N

3.6 Amikor a Niti termikus aktív ívvezetékek eltérítési értéke 2.0mm, a kirakodási erőtartomány 0.15N~12.0N

3.7 Amikor a Niti termikus aktív ívvezetékek eltérítési értéke 1.0mm, a kirakodási erőtartomány 0.10N~11.0N

3.8 Amikor a Niti termikus aktív ívvezetékek elhajlási értéke 0.5mm, a kirakodási erőtartomány 0.10N~8.0N

3.9 Amikor a Niti memötvözet fővezetékeinek eltérítési értéke 3.0mm, a kirakodási erőtartomány 0.3N~10.0N

3.10 Amikor a Niti memötvözet fővezetékeinek eltérítési értéke 2.0mm, a kirakodási erőtartomány 0.25N~9.0N

3.11 Amikor a Niti memötvözet fővezetékeinek eltérítési értéke 1.0mm, a kirakodási erőtartomány 0.20N~8.0N

3.12 Amikor a Niti memötvözet fővezetékeinek eltérítési értéke 0.5mm, a kirakodási erőtartomány 0.15N~5.0N

3.13 Amikor a Niti Bio memötvözet törzsvezetékeinek eltérítési értéke 3.0mm, a kirakodási erőtartomány 0.6N~13.0N

3.14 Amikor a Niti Bio memötvözet törzsvezetékeinek eltérítési értéke 2.0mm, a kirakodási erőtartomány 0.5N~12.0N

3.15 Amikor a Bio Niti memötvöző törzshuzalok eltérítési értéke 1.0mm, a kirakodási erőtartomány 0.40N~11.0N

3.16 Amikor a Bio Niti memötvözet törzsvezetékeinek elhajlási értéke 0.5mm, a kirakodási erőtartomány 0.3N~8.0N

4 Az állandó deformációs sebesség nem haladhatja meg a kirakodást.

Alkalmazási kör: A terméket ortodox kezelésre használják.

Felszerelés és kézikönyv:

1.cTisztítsa meg a fogfejet, kötözze be a zárójelet, mielőtt használja, és sterilizálja.

2.9Hajlítsa be a drótokat a beteggel [8217];s a fogászati ívet a toronnyal, és vágja le a végét a fogóval.

3.cHelyezze a drótokat a zárójel helyes helyére, és a hátidomítást a követelmény érdekében és annak megfelelően tegye.

4.cHelyezze a zárójelre rögzített drótokat a kötévezetékekkel vagy a gumival.A termék biztosítja a tartósan korrigáló erőt.

Dolgok és figyelem:

A szuper rugalmas huzalok esetében a helyi törzs nem haladhatja meg az 5%-ot, ha hajlik, hogy meggyőződjön arról, hogy a rugalmasság teljesen vissza lehet térni.Ami a termikus aktív drótokat illeti, a jeges vízbe szappanozhatod, hogy puha legyen, így könnyebben be lehet illeszteni a zárójelbe.

Bejelentés:

- 1.Használat előtt sterilizálja a terméket.
- 2.Ajánlott módszer A tisztításhoz alkoholt kell használni.
3. Kérjük, hogy a 300-ban vagy fölötte lévő részeket melegítse meg °C a kár elkerülése érdekében, mivel maga a termék biztosítja a legjobb hatást.
- 4.A termék csak egyszer használatos.Ha többször is használják, akkor kapott t-et.



Ellenjavallat:

A NiTi, a rozsdamentes acél és a Beta Ti allergiásoknak óvatosan kell eljárniuk.

Tartósítási módszer: a környezetben száraz és normál hőmérsékleten kell tartani.

Érvényes időszak: öt év

A csomagolási címkén fel kell tüntetni a gyártás dátumát.

Mark:

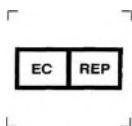


A termék csak egyszer használatos

Tartósítási módszer A környezet aktív gáz és szellőztető nélkül tartandó.

Verzió: C/2

Hatálybalépés napja: december 2020



Lotus NL B.V.

Koningin Juliaplein 10,le Verd,2595AA,

Hágai,Hollandia

E-mail:peter@lotusnl.com

Tel: +316416899



Innovatív anyagok és eszközök, Inc

Building 5, No.615, Fengdeng Road, Jiading District, Shanghai

Tel: 86-21-59156556 fax:86-21-59156686

www.imdmedical.com

