

KILAVUZ TEL, ANJİOPLASTİ, 032"-038", DİSTALİ HİDROFİLİK 260CM

TEKNİK ŞARTNAMESİ

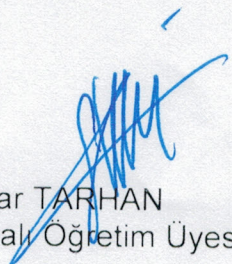
- 1- Hidrofilik kılavuz tel çekirdeğinde süper esnek özel nikel-titanyum alaşımından yapılmış (nitinol) radiopak solid bir metalden üretilmiş olmalıdır.
- 2- Nitinol çekirdek, kılavuz tel'in distaline geldikçe incelerek daha esnek ve yumuşak yapı ile sonlanmalıdır.
- 3- Kılavuz tel, nitinol malzemedan üretilmiş olmalı böylece 1' e 1 tork edilebilir olmalıdır.
- 4- Kılavuz tel, nitinol yapısıyla katlanıp kırılmalara karşı üst düzeyde dayanıklı olmalıdır.
- 5- Polüratan yüzeyi extra radyopak tungsten malzeme ile kaplanmış olmalı ve bu şekilde görünürlülüğü artırılmış olmalıdır.
- 6- Kılavuz telin standard ve stiff şeklinde iki ayrı gövde seçeneği bulunmalı.
- 7- Kılavuz telin ucu düz veya açılı (45°) olarak seçilebilmelidir.
- 8- Kılavuz tellerin 260cm'lik boy seçeneği bulunmalıdır.
- 9- Kılavuz tel, steril ve tekli ambalaj icinde, ambalaj üzerinde steril şekli ve son kullanma tarihi belirtilmiş şekilde teslim edilmelidir.
- 10- Kılavuz tel steril ve orijinal ambalajında olmalıdır. Ambalajın üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası belirtilmelidir.
- 11- Getirilen malzemelerin ulusal bilgi bankası kod numarası ve barkod numarası bulunması, malzeme takiplerinin yapılabilmesi amacıyla malzemelerde ayrı bir lot numarası olması zorunludur.
- 12- Ürün "Ürün Takip Sistemi" (ÜTS)' ne kayıtlı olmalıdır.

  
Prof. Dr. Serdar TARHAN  
Radyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

## KILAVUZ TEL, ANJİOPLASTİ, 032"-038", DİSTALİ HİDROFİLİK

### TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Hidrofilik kılavuz tel çekirdeğinde süper esnek özel nikel-titanyum alaşımından yapılmış (nitinol) radiopak solid bir metalden üretilmiş olmalıdır.
- 2- Nitinol çekirdek, kılavuz tel'in distaline geldikçe incelerek daha esnek ve yumuşak yapı ile sonlanmalıdır.
- 3- Kılavuz tel, nitinol malzemeden üretilmiş olmalı böylece 1' e 1 tork edilebilir olmalıdır.
- 4- Kılavuz tel, nitinol yapısıyla katlanıp kırılmalara karşı üst düzeyde dayanıklı olmalıdır.
- 5- Polüretan yüzeyi extra radyopak tungsten malzeme ile kaplanmış olmalı ve bu şekilde görünürlüğü artırılmış olmalıdır.
- 6- Kılavuz telin standard ve stiff şeklinde iki ayrı gövde seçeneği bulunmalı.
- 7- Kılavuz telin ucu düz veya açılı (45°) olarak seçilebilmelidir.
- 8- Kılavuz tellerin 150cm ve 180cm 'lik boy seçenekleri bulunmalıdır.
- 9- Kılavuz tel, steril ve tekli ambalaj içinde, ambalaj üzerinde steril şekli ve son kullanma tarihi belirtilmiş şekilde teslim edilmelidir.
- 10- Kılavuz tel steril ve orijinal ambalajında olmalıdır. Ambalajın üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası belirtilmelidir.
- 11- Getirilen malzemelerin ulusal bilgi bankası kod numarası ve barkod numarası bulunması, malzeme takiplerinin yapılabilmesi amacıyla malzemelerde ayrı bir lot numarası olması zorunludur.
- 12- Ürün "Ürün Takip Sistemi" (ÜTS)' ne kayıtlı olmalıdır.

  
Prof. Dr. Serdar TARHAN  
Radyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

## HİDROFİLİK STİFF EXCHANGE GUIDE WIRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Guide wire çekirdeğinde super esnek özel metal alaşımdan yapılmış Radiopak Solid bir metal içermelidir.
2. Bu metalin üzeri uluslararası standart ölçülerde biyolojik uygunluğu kanıtlanmış özel polüretan elastomer malzeme ile birbirinden ayrılmayacak şekilde kaplanmış olmalıdır.
3. Guide wire'in en dışı su, kan gibi biyolojik sıvılarla temasa geçildiğinde su tutucu özelliği olan hidrofilik bir malzeme ile kaplanmış olmalıdır.
4. Guide wire'in ucu kesinlikle atravmatik olmalıdır.
5. Merkezdeki süper esnek özel alaşımlı metal, Guide wire'in ucuna yaklaşık 3cm kala bitmelidir.
6. Guide wire hidrofilik özelliği dolayısıyla biyolojik ortamda en zor geçişlerden bile rahatlıkla geçebilecek kayganlıkta olmalıdır.
7. Guide wire 0.035 inç çapında olmalıdır.
8. Guide wire kateter değişimine olanak sağlamalı ve en az 260 cm uzunluğunda olmalıdır.
9. Hidrofilik kaplama dolayısıyla, kateter, Guide wire üzerinden kaydırıldığında kateterin çok kolay kaymasını sağlamalıdır.
10. Süper esnek Guide wire bükülmelerden etkilenmemeli tekrar eski şeklini almalıdır. Bu özelliği ile Guide wire kuvvetli hafızaya sahip olmalıdır. Guide wire ile yapılacak 40mm çapındaki bir düğüm açıldığında guide wire üzerinde düğümün izi kalıcı olmamalıdır.
11. Guide Wireler teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslar arası standartlara uygun guide wire in ölçüleri, kod numarası, lot numarası, sterilizasyon tarihi ve son kullanma tarihi belirtilmelidir. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
12. Getirilen malzemelerin ulusal bilgi bankası kod numarası ve karkod numarası bulunması, malzeme takiplerinin yapılabilmesi amacıyla malzemelerde ayrı bir lot numarası olması zorunludur.
13. Ürün "Ürün Takip Sistemi" (ÜTS)' ne kayıtlı olmalıdır.

Prof. Dr. Serdar TARHAN  
Radyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi