

## Paslanmaz Çelik Stent (KR1150)

- 1- Tubuler veya Multilink design şekil taşımali, balon expandable olmalıdır.
- 2-Paslanmaz çelikten üretilmelidir.
- 3-Radyoopasitesi görülmeyecek kadar az, lezyonu gizleyecek kadar yüksek olmamalıdır.
- 4-Stentin balonu üzerinde radyoopak marker bulunmalı, balon markerları stent uçlarından daha dışarıda olmamalı, stent markerlarının arasındaki mesafe stent uzunluğu kadar olmalıdır.
- 5-6 F guiding kateter içinden kolayca implante edilebilmelidir.
- 6-Malzeme teslim tarihinde en az 18 ay miyadlı olmalıdır.
- 7- Balon ekspanse olduğunda stent uzunluğu değişmemelidir.
- 8-Radyal gücü ve fleksibilitesi iyi olmalıdır.
- 9- Stent strutları tek noktadan bağlantılı ve tam açık hücreli tasarıma sahip olmalı ve yan dal geçişini kolaylaştırmalıdır.
- 10-Stentin strut kalınlığı 0,0040 inchi geçmemelidir.
- 11-Stentin shaftı hidrofilik kaplı olmalıdır.
- 12-Distal shaft kalınlığı 2,7 frenchi geçmemelidir.
- 13-Malzeme ÜTS'ye kayıtlı olmalıdır.
- 14-İhaleyi kazanan firma, uzunlukları artı-eksi 2mm değişebilen, aşağıda milimetre cinsinden belirtilen

2.25-12-14 mm	2.5-12-14mm	2.75-12-14mm			
3.0-8	3.0-12				
3.5-8	3.5-12	3.5-16	3.5-20	3.5-24	3.5-28
3.75-8	3.75-12	3.75-16	3.75-20	3.75-24	3.75-28
4.0-8	4.0-12	4.0-16	4.0-20	4.0-24	4.0-28
4.25-8	4.25-12	4.25-16	4.25-20		
4.5-8	4.5-12	4.5-16	4.5-20		

ölçülerindeki stentleri teknik komisyonun belirleyeceği sayılarda ihaleyi kazanmasını müteakip yasal sürede teslim edecek, daha sonra stentlerin kullanma durumuna göre haftalık olarak eksikleri tamamlayacak sayıdaki stent teslim alınacaktır. Bu durum son stent kullanıldığı güne kadar devam edecek, son stent kullanıldığında eksik boyutları tamamlamak üzere firmaca fazladan verilmiş stentler iade edilecektir.

Prof. Dr. Ali Rıza BİLGE  
Kalp Hastalıkları Uzmanı  
38576 37235

## NONKOMPLIANT BALON (KR1124)

- 1- Balonun giriş profili 2mm'lik balon için 0.018 inch'i , geçiş profili 0.024inçi gecmemelidir. Sonraki her 0.25mm'lik balon cap artisi için bu gecis profili 0.001 inch'ten daha fazla artmamalıdır.
- 2-Nominal sisme basinci 10atm, balonun patlama basinci ise 18atmosferi gecmemelidir.
- 3-Balon çaplari 2.0mm, 2.25mm, 2.5mm, 2.75mm, 3.0mm, 3.25mm, 3.50mm, 3.75mm, 4.00mm, 4.5mm ve 5.00mm çaplar arasında mevcut olmalıdır. Uzunluklari 6,9,10,12,15, +-2mm olmalıdır.
- 4-Yukarıda belirtilen ölçülerdeki balonlar teknik komisyonun belirleyeceği sayılarda ihaleyi kazanmasını müteakip yasal sürede teslim edecek, daha sonra balonların kullanma durumuna göre haftalık olarak eksikleri tamamlayacak sayıdaki balon teslim alınacaktır. Bu durum son balonun kullanıldığı güne kadar devam edecek, son balon kullanıldığında eksik boyutları tamamlamak üzere firmaca fazladan verilmiş balonlar iade edilecektir.
- 5- Balon hidrofilik malzeme ile kaplanmış olmalı
- 6- Proksimal shaft 2.0 French, distal çap (2.0 ve 3.75 arası çaplar için ) 2.6 French olmalıdır. 4.0 ve 5.00 arasındaki balonlar için 2.7 Frech'i geçmemelidir.
- 7- Balon 2.0-4.0mm çapları arasında 3 fold yapıda katlanmış olmalı, 4.0 ve 5.00mm arasındaki ölçülerde 5 fold yapısında olmalıdır.
- 8.Teklif veren firma teklif ettiği ürünün UTS kaydını belgelendirmelidir.

Prof.Dr. Ali Rıza YILGİR  
Kalp Hastalıkları Uzmanı  
38578 - 17235

## Semikompliant Balon(KR1123)

- 1-Balonun lezyon giris profili 1.25 mm ve 1.5mm lik balon icin 0.016 inch'i, gecis profili ise 0.021 inch'i gecmemelidir.
- 2-Balon kapali iken yapraklar kendi uzerine katlanmif olmalı ve sisirilip indirildikten sonra bu özelligini yeniden kazanmalıdır.
- 3-Balonun proksimal saft kalinligi en fazla 2. Fr, distal saft kalinligi 1.25-1.5mm balonlar için en fazla 2.4 Fr, 2.0-3.5mm çap aralığında olan balonlar için en fazla 2.5 Fr olmalıdır.
- 4-Balon caplari 1.20 ya da 1.25mm çaptan den baslamalidir.
- 5-1.25-1.50.mm çap için tek marker olmalı, 2.0-4.0mm balonlar için distal ve proksimal olmak uzere iki adet markeri olmalıdır.
- 6-Kateter kayganligi arttirici sekilde ozel hidrofilik bir madde ile kaplanmif olmalıdır.
- 7- Balonun en distal ucu (lezyon içine girecek olan) hidrofobik yapıda olmalıdır.
- 8-Teklif veren firma teklif ettiği ürünün UTS kaydını belgelendirmelidir.

Prof.Dr. N. Rıza BİLGE  
Kalp Hastalıkları Uzmanı  
28576 - 37235