

**DISPOSABLE ENDOSKOPIK OYNAR BAŞLI  
TETİKLİ DÜZ KAPATICI VE KESİCİ STAPLER  
60-4.8 MM YÜKLEME ÜNİTESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Tamamı disposable olmalıdır.
2. Açık ve Endoskopik cerrahide kullanıma uygun olmalıdır.
3. Kartuş zımbaların yer aldığı alt aksam ve zımbaların ateşleme ile beraber “B” formasyonunun oluşmasını sağlayan anvil kısmından oluşmalıdır.
4. Yükleme ünitesi 22 ve 45 derece artikülasyon yapabilmelidir.
5. Kartuşun kesi hattı açının yapıldığı kısma en fazla 3 cm. uzaklıkta olmalıdır.
6. Yükleme ünitesi bıçaklı kartuş ve anvil birlikte gelmelidir.
7. Kartuş üzerinde bıçağın harekete geçtiği ve bıçağın durduğu noktaları gösteren çizgiler yer almalıdır.
8. Kartuş kullanılmış kartuşun tekrar kullanılmaması için ateşlemeden sonra tekrar aktive olmamalıdır.
9. Kartuş kalın doku uygulamalarında en iyi “B” formasyonunun oluşması için ateşleme ile beraber üst çeneyi doku üzerine pozisyonlayan bıçağa monte mekanizmaya sahip olmalıdır.
10. Kartuş üzerinde metrik çizgiler yer almalıdır.
11. Yükleme ünitesinin şaftının uzunluğu minimum 9.5 cm olmalıdır.
12. Kartuş ateşleme esnasında sabit kalmalı ve dokuyu deforme etmemek için staplere doğru çekilmemelidir.
13. Yükleme ünitesinin şaftının üzerinde zımbanın ateşlemeden önceki , ateşlemeden sonraki bacak uzunluklarını , şekillerini ve yükleme ünitesinin tipini gösteren yazılı ibareler bulunmalıdır.
14. Çift sıralı üç hat boyunca  $60 \pm 5$  mm uzunluğunda kapama ve  $58 \pm 5$  mm kesme yapmalıdır.
15. Yükleme ünitesi şaftının ucunda bulunan işaretli kanal sayesinde staplere kolaylıkla kilitlenebilme özelliğine sahip olmalıdır.
16. Yükleme ünitesinin çene açılımı minimum 24 mm olmalıdır.
17. Staplerin kartuşundaki zimba bacak uzunlukları ateşlemeden önce 4.8 mm, ateşlemeden sonra 2.0 mm olmalıdır.
18. Kartuşun içinde  $90 \pm 5$  adet titanyum zimba bulunmalı ve zımbaların çapları 0.24 mm olmalıdır.
19. Steril paketli malzeme en az 4 yıl miyadlı olmalıdır.
20. Satın alınacak her 8 adet kartuş için firma bir adet kartuşun kullanılacağı stapler tabancasını ücretsiz olarak getirecektir.
21. *Ameliyathanemizde ve eczanemizde bulunan staplerle uyumlu olmalıdır.*