

SİRAL TURNİKE MANŞON HORTUMU

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. GENEL HÜKÜMLER

- 1.1. Bu teknik şartname, tıbbi turnike cihazları ile birlikte kullanılmak üzere temin edilecek spiral turnike manşon hortumlarının teknik özelliklerini tanımlamak amacıyla hazırlanmıştır.
- 1.2. Spiral turnike manşon hortumu, turnike cihazlarının güvenli, verimli ve kesintisiz çalışmasını destekleyecek nitelikte olmalıdır.
- 1.3. Ürün, hastane ve sağlık kuruluşlarında yoğun kullanıma uygun, dayanıklı ve hijyenik yapıda olmalıdır.
- 1.4. Sunulacak ürün, **MediOne marka turnike cihazları ile uyumlu** olmalıdır.

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

- 2.1. Spiral turnike manşon hortumu, yüksek kaliteli ve tıbbi kullanıma uygun malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- 2.2. Spiral turnike manşon hortumu **poliüretan (PU – Polyurethane Soft)** malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- 2.3. Hortum yüzeyi **parlak, pürüzsüz ve homojen** yapıda olmalıdır.
- 2.4. İç ve dış cidarlarda çatlak, yırtık, deformasyon veya yüzey bozukluğu bulunmamalıdır.
- 2.5. Hortum uzunluğu minimum 5 metre olmalıdır.
- 2.6. Hortumun iç çapı 5 mm $\pm 0,10$ mm, Dış çapı 8 mm $\pm 0,10$ mm tolerans aralığında olmalıdır.
- 2.7. Ölçüsel kontroller üretici tarafından yapılmış olmalı ve toleranslara uygunluğu belgelenmelidir.
- 2.8. Hortumun **çalışma basıncı minimum 5,2 bar** olmalıdır.
- 2.9. Ürün, **en az 8 bar sabit basınca 15 dakika boyunca** kaçak ve deformasyon olmadan dayanabilmelidir.
- 2.10. Ürün, **9 bar sabit basınç testinden** kaçak ve deformasyon olmaksızın geçmelidir.
- 2.11. Hortum, ani basınç değişimlerine karşı dayanıklı olmalı ve dalgalı basınç testlerinden geçirilmiş olmalıdır.
- 2.12. Spiral yapısı sayesinde esnek olmalı, kullanım sırasında uzayıp tekrar eski formuna dönebilmelidir.
- 2.13. Ürün, sık kullanım ve zorlu çalışma koşullarında performans kaybı yaşatmayacak dayanıklılığa sahip olmalıdır.
- 2.14. Kıvrılmaya, bükülmeye ve ezilmeye karşı dayanıklı olmalı; sıvı ve hava akışını engellememelidir.
- 2.15. Spiral tasarım, hortumun dolanmasını önlemeli ve kullanım kolaylığı sağlamalıdır.
- 2.16. Hortum bağlantı uçları sızdırmaz olmalı ve güvenli bağlantı sağlamalıdır.

3. UYUMLULUK VE ORJİNALLİK

- 3.1. Spiral turnike manşon hortumu, **MediOne marka turnike cihazları ile birebir uyumlu** olmalıdır.
- 3.2. Sunulacak ürün, **MediOne turnike cihazının orijinal aksesuarı** olmalıdır.
- 3.3. Muadil, eşdeğer veya orijinal olmayan ürünler kabul edilmeyecektir.
- 3.4. Orijinal aksesuar olmayan ürünlerin kullanımı sonucunda oluşabilecek performans kayıpları kabul edilmeyecektir.

4. HİJYEN VE TEMİZLİK

- 4.1. Ürün yüzeyi pürüzsüz olmalı ve kolay temizlenebilir yapıda olmalıdır.
- 4.2. Dezenfektan ve temizlik solüsyonlarına karşı dayanıklı olmalıdır.
- 4.3. Hijyen standartlarına uygun olmalı ve enfeksiyon riskini minimuma indirecek özellikte olmalıdır.

5. RENK VE TANIMLAMA

- 5.1. Spiral turnike manşon hortumu mavi ve kırmızı renk seçenekleri ile sunulmalıdır.
- 5.2. Renk seçenekleri, farklı kullanım alanlarının ayırt edilmesini kolaylaştırmalıdır.

6. GARANTİ VE TESLİMAT

- 6.1. Ürün, imalat hatalarına karşı en az 2 yıl garantili olmalıdır.
- 6.2. Ürünler yeni, kullanılmamış ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- 6.3. Sevkiyat sırasında zarar görmeyecek şekilde ambalajlanmış olmalıdır.