

Titan®

Bioflex® fark yaratır

Coloplast Titan® şişirilebilir penis protez (IPP) eşsiz patentli Bioflex® materyal teknolojisi rakiplerine kıyasla daha üstün penis sertliği ve kalınlığı sağlar.



	Coloplast	Rakip Marka
Protez Materyali Penis protezleri 2 çeşit hammaddeden üretilmektedir.	Bioflex® Penil implant silindirleri için özel olarak tasarlanmış benzersiz ve tescilli malzeme	Silicone IPP'ler için özel olarak geliştirilmemiş, diğer protez cihazlar için kullanılan genel malzeme
Dayanıklılık Titan, olağanüstü malzeme direnci için üretilmiştir	6.5 Milyondan Fazla Döngü (şişirme ve söndürme) ¹ 3x daha dayanıklı	1.5-2 Milyon Döngü (şişirme ve söndürme) ¹
Güç Bioflex daha yüksek basınca dayanır	Basınç Kuvveti 7,500 psi² 8x fazla güç ²	Basınç Kuvveti 900 psi²
Kalınlık Titan, corpora'nın maksimum boyutuna genişleyebilir	Her silindirde 21mm'ye kadar genişleyebilme ³ 17% daha kalın ³	Kalınlaşma 18mm ile sınırlı ⁴

Yakın tarihli bir çalışma, uzunlamasına yük testi sırasında Coloplast Titan'ın bükülme direncini AMS 700 LGX™ penil protez silindirlerinininkiyle karşılaştırdı.⁵

Penetrasyon

Boyuna basınç kuvvetlerine daha iyi dayanma yeteneği

	Ortalama Bükülme Yükü		
	Titan 18 cm	AMS 700 LGX 18 cm	Titan Farkı
10 psi	2.2490 lbs	0.6650 lbs	+238%
15 psi	2.2645 lbs	1.0605 lbs	+114%
20 psi	2.4945 lbs	1.4485 lbs	+72%

Sertlik (Rijidite)

Cihaz doldurma basınçlarına daha az bağımlı

	Maksimum Sertlik Yüzdesi*		
	Titan 18 cm	AMS 700 LGX 18 cm	Titan Farkı
10 psi	90%	46%	+96%
15 psi	91%	73%	+25%
20 psi	100%	100%	

*En yüksek ortalama bükülme yükü olarak tanımlanan maksimum sertlik (test edilen tüm durumlarda 20psi)

1. Pritchard C., et al. Comparison of AMS 700 CX and Coloplast Titan Inflatable Penile Prosthesis Cylinders Subjected To In Vitro Cyclic Buckling
2. Coloplast Test Data: Bioflex Monograph
3. Coloplast Document: VV-0048540
4. AMS 700™ with MS Pump™ Penile Prosthesis Operating Room Manual; American Medical Systems, Inc., August 2016
5. Scovell J., et al. Longitudinal and Horizontal Load Testing of Inflatable Penile Implant Cylinders of Two Manufacturers: An Ex Vivo Demonstration of Inflated Rigidity. JSM 2016 10(13):567-70.

TITAN KISA AÇIKLAMASI

Endikasyonlar: Titan Şişirilebilir Penil Protez ailesi, erektil disfonksiyondan (iktidarsızlık) muzdarip ve penil protez implantasyonu için aday olarak kabul edilen erkek hastalar için endikedir. Kontrendikasyonlar: Titan cihazı, aşağıdaki koşullardan bir veya daha fazlasına sahip hastalarda kontrendikedir: Vücudun herhangi bir yerinde aktif enfeksiyon bulunan hastalar, özellikle idrar yolu veya genital enfeksiyon. Mesane çıkışı obstrüksiyonu veya nörojenik mesaneye bağlı olarak artan artik idrar hacmi gibi idrara çıkmayı etkileyen çözülmemiş sorunları olan hastalar. Cihaz revizyonu için daha fazla ameliyat olmak istemeyen hastalar.

Uyarılar: Cihazın implantasyonu, doğal ereksiyonları ve diğer ilgili tedavi seçeneklerini imkansız hale getirir. Diyabet veya omurilik yaralanması olan erkekler ve ayrıca bağışıklığı baskılanmış hastalar,

proteze ilişkili enfeksiyon riskinde artış olabilir. Erozyonun değerlendirilmemesi ve derhal tedavi edilmemesi, durumun önemli ölçüde kötüleşmesine ve enfeksiyona ve doku kaybına yol açmasına neden olabilir. Penis protezinin implantasyonu peniste kılma, eğrilik veya yara izi ile sonuçlanabilir. Önceden var olan abdominal veya penil skar veya kontraktür, cerrahi implantasyonu daha karmaşık veya pratik hale getirebilir. Lupus, skleroderma, myastenia gravis veya silikona duyarlılığı belgelenmiş hastalara bu cihazı yerleştirmenin riskleri ve yararları dikkatle değerlendirilmelidir.

Önlemler: Kapsamlı bir ameliyat öncesi konsültasyon, hasta ve doktor arasında mevcut tüm tedavi seçenekleri ve bunların riskleri ve faydaları hakkında bir tartışmayı içermelidir.

Muhtemel Komplikasyonlar: Skrotal şişlik, oto-inflasyon, rahatsızlık, açılma/eğrilik, ödem, cihaz arızası/deflasyon, ağrı, boşalma zorluğu, geçici idrar retansiyonu, ateş, migrasyon, hasta memnuniyetsizliği, enfeksiyon, hematoma yara sızıntısı, kanama, yara gecikmesi iyileşme, fimozis, duyu kaybı silindir anevrizması, fibröz kapsül oluşumu, aşırı/düşük şişme, erozyon, skrotal eritem, genital değişim, kasık fitiği

Implant prosedürü, kontrendikasyonlar, uyarılar, önlemler ve olası komplikasyonlar/yan olaylar hakkında ayrıntılı bilgi için cihaz kılavuzuna bakın.

Daha fazla bilgi için 1-800-258-3476 numaralı telefondan Coloplast Corp' u arayın ve/veya www.coloplast.us adresindeki şirket web sitesine bakın.

Coloplast Corp. Üroloji Bakım Cerrahi Destek 800.258.3476
www.us.coloplast.com Coloplast logosu, Coloplast A/S'nin tescilli ticari markasıdır. © 2017. Tüm hakları saklıdır.
AMS 700 LGX, Boston Scientific Corporation'ın ticari markasıdır.
PM-00479 5.17