

Bu katalogdaki ürünler, Bıçakçılar tarafından, Türkiye’de, uluslararası standartlarda üretilmiştir. Bıçakçılar, ürün geliştirme programı doğrultusunda, bu katalogta tanımlanan ürünleri üretimden kaldırma ve/veya üzerlerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Hastalar attığımız her adımın merkezidir





61 YILLIK DENEYİM

Türkiye'nin önde gelen tıbbi cihaz ve tek kullanımlık tıbbi cihazlar üreticisi ve markası olan Bıçakçılar, mükemmeliyet ve mutlak müşteri memnuniyetini hedefleyerek, 1959 yılından bu yana sağlık sektörüne hizmet vermektedir.

Misyon

İnsan sağlığına verdiğimiz önem, yaratıcı düşünceye ve yenilikçi teknolojilere odaklanmamızı ve böylece herkese ulaşabilen, etkin ve çabuk sonuçlar verecek çözümlere katkıda bulunan tıbbi ürünler imal etmemizi sağlıyor.

Vizyon

Herkesin, hastalıkta ve sağlıkta, ihtiyaçlarının karşılandığı ve rahat ettiği bir dünyaya inanıyoruz.

Grup Şirketleri



Tıbbi cihaz ve tek kullanımlık tıbbi cihazlar üretimini, başta kalp ve beyin cerrahisi olmak üzere kendi alanlarında dünyada lider uluslararası tıbbi cihaz üreticilerinin Türkiye'deki temsilciliğini ve yurtiçi pazarlama faaliyetlerini yürütmektedir. Üretim İstanbul Esenyurt tesislerinde, yurtiçi satış ve dağıtım ise İstanbul, Ankara, İzmir, Samsun ve Adana'da bulunan bölge temsilciliklerimiz aracılığı ile gerçekleştirilmektedir. Yönetim Merkezi İstanbul'dadır.



İstanbul'da kurulu bulunan firmamız tıbbi cihazların yurtdışı pazarlama ve satışını yapmaktadır. Uluslararası bayi ağı ile dünyanın 100'den fazla ülkesine satış ve satış sonrası hizmeti gerçekleştirmektedir.





31.000 m²

ÜRETİM TESİSLERİ

Üretim Tesislerimiz

Üretim tesislerimiz; Esenyurt İstanbul'da 26.500 m² alan üzerinde kurulmuştur ve 31.000 m² kapalı alanı bulunmaktadır. Tek kullanımlık cihaz bölümünde enjeksiyon, ekstrüzyon, şişirme kalıbı, montaj, sterilizasyon ve elektro-medikal cihaz üretim bölümünde metal işleme, talaşlı üretim, yüzey temizleme, boya, mekanik ve elektrik montaj bölümleri bulunmaktadır.

Tek kullanımlık tıbbi cihaz üretimi toplam 4.226 m² 'lik temiz odalarda gerçekleştirilir. Ürünlerin biyolojik yükü bu temiz odalarda kontrol altında tutularak sterilizasyon güvenliği sağlanır. Sterilizasyon işleminde Etilen Oksit gazı kullanılır. Yüksek teknoloji donanımları ile ISO 11135 standardına uygun olarak sterilizasyon güvencesi sağlanır. Tek kullanımlık tıbbi ürünler, önceden belirlenmiş raf ömürleri süresince steril durumlarını koruyan ambalaj malzemeleri kullanılarak, temiz odalar içerisinde tam otomatik paketleme makinelerinde ambalajlanır.

Üretimin önemli aşamalarından birini kalıp tasarımı ve üretimi çalışmaları oluşturur. Sahip olduğu çağdaş kalıp üretim teknolojisi, yeni ürün geliştirme çalışmalarında esneklik ve geniş olanaklar sağlamaktadır. Bıçakçılar'ın ürün kalite çizgisinin önemli bir belirleyicisi de, kalıp üretiminde kullanılan yüksek teknolojidir.

Müşteri isteklerini zamanında karşılayabilmek amacıyla Bıçakçılar ürünleri 3.500 m² kapalı alanda depolanır ve kullanıcıya Bıçakçılar dağıtım araçlarıyla tam zamanında ulaştırılır.

Satış Ağımız

Beş bölge müdürlüğünde görev alan 100 kişilik ekibiyle Bıçakçılar, Türkiye'de medikal alandaki en geniş satış ve dağıtım ekibine sahiptir. Kullanıcıya yakın olmayı önemseyerek, sürekli ve üst düzey hizmet sunmak amacıyla 7/24 hizmet vermektedir.

Pazarlama ekibi Dünyadaki gelişmeleri sürekli izleyerek, gerekli klinik çalışmalar için destek vererek ve bunları son kullanıcıya ulaştırarak yeni ürünlerin Türkiye pazarına kazandırılmasına öncülük yapmaktadır.

100 ÜLKEYE İHRACAT

Global Pazar Ağımız

Bıçakçılar olarak 100'den fazla ülkeye tek kullanımlık ürünler veya tıbbi cihaz ihraç etmekteyiz.





Kalite

Bıçakçılar kalite güvence sisteminin EN ISO 9001, EN ISO 13485 ve EN ISO 14001 standartlarına uygunluğu TÜV-NORD ve TÜV THÜRINGEN tarafından onaylanmıştır. Bıçakçılar ürünleri ülkemizde ve Avrupa Birliği ülkelerinde sağlık ürünlerinin ithal ve kullanım izni olan CE Markası kullanım yetkisine sahiptir. Üretim Avrupa Birliği Sağlık Yasası koşullarına uygunluğunu kanıtlayan biyolojik, kimyasal ve fiziksel testler uygulanarak yapılır. Girdiler, uluslararası standartların gereklerine uygun olarak depolanır.

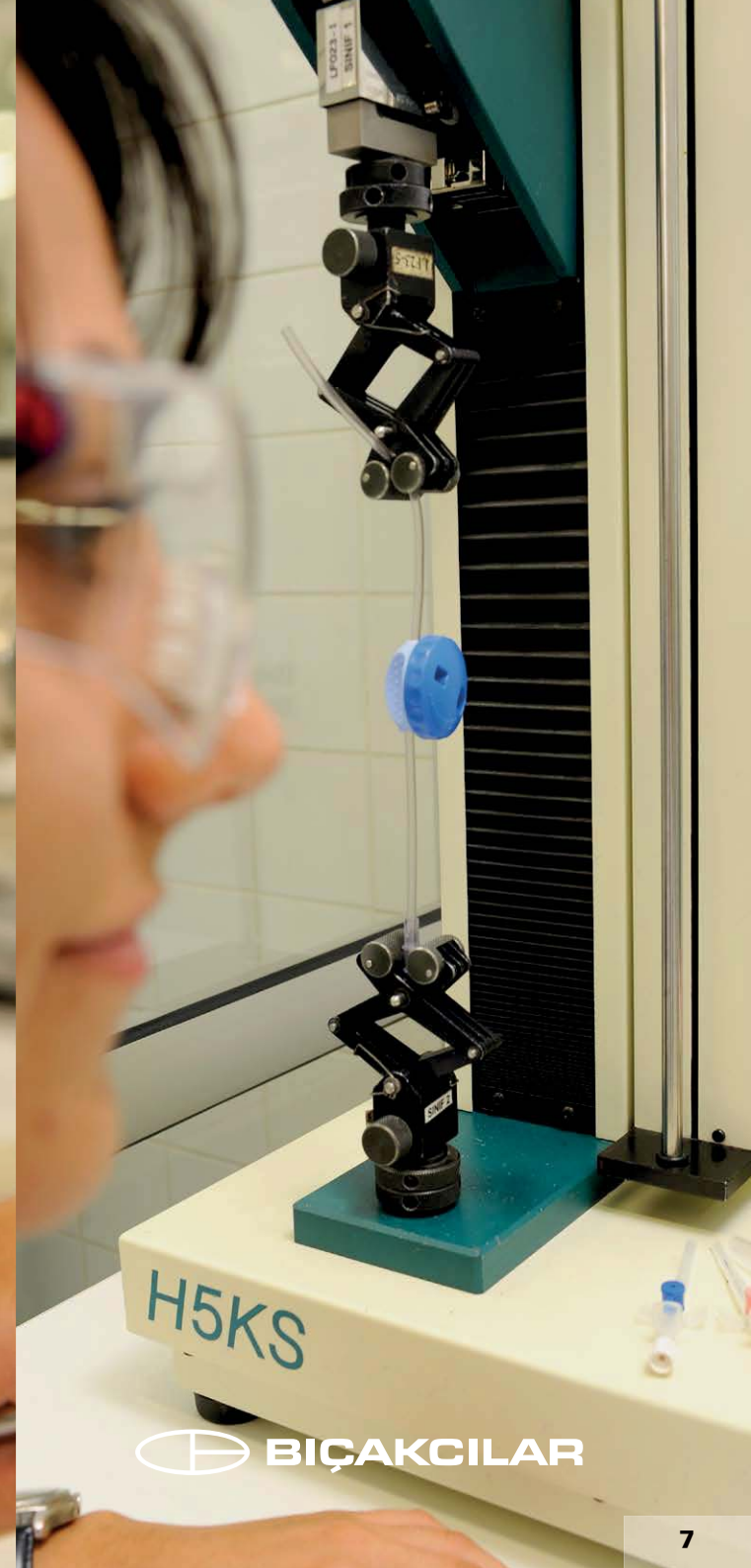
Bıçakçılar, ürün tasarımından satış sonrası servisine kadar üretimin her aşamasında Toplam Kalite Yönetimi ilkelerine ve GMP kurallarına uygun olarak, tek kullanımlık steril tıbbi cihazlardan, ameliyat masası ve lambaları gibi elektro-medikal cihazlara kadar uzanan geniş bir yelpazede ürünler sunmaktadır.

Kalite Politikamız

Bıçakçılar Tıbbi Cihazlar San ve Tic. A.Ş. kalite politikamız;

- Ana görevimizin yenilikçi düşünme olduğunu biliyoruz. ArGe çalışmalarımızla beraber rekabetçi olmak bizler için önemli, kaliteden hiç bir ödün vermeden daha verimli olmanın yollarını sürekli araştırıyoruz.
- Yasa ve kurallara (Medikal Cihaz Yasası ve ISO 13485 gibi) tamamen uygun çalışıyoruz.
- Uluslararası standartlara uygunluğumuzu garanti ediyoruz.
- Her çalışanın kalite bilincini yükseltmek için gerekli tüm eğitim faaliyetlerini gerçekleştirerek aynı misyon, vizyon ve strateji etrafında toplanmasını sağlayan ve ortak bir kurumsal kültür oluşturmaya devam ediyoruz.
- Kalite yönetim sistemlerinin etkinliği, kuruluşumuzun müşteri ve mevzuat gereksinimlerini karşılaması için önceliğimizdir.
- Mevcut kalite sisteminin etkinliğini ve kalite politikası doğrultusunda oluşturulan kalite hedeflerini sürekli gözden geçirip iyileştirme faaliyetleri için kaynakları sağlıyoruz.
- Müşteri memnuniyetini tam olarak sağlamak için kalite sistemimizi süreçlerimizin her aşamasında etkin bir şekilde uyguluyoruz.





Turquality®

TURQUALITY®, "Türkiye" ve "Kalite" kavramlarını bir araya getirmek ile ilişkili iddialı bir projedir.

Proje, Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti, T.C. Ekonomi Bakanlığı, Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) ve İstanbul Tekstil ve Hazır Giyim İhracatçıları Birliği (ITKIB) tarafından başlatılmıştır. İlk yasal çerçeve, 12 Ocak 2004 tarihinde kamuya açıklanmıştır.

TURQUALITY®, temel olarak, yararlanıcı şirketleri uluslararası ölçütlere yükseltmekle kalmayıp, aslında bu markalar tarafından taşınan kalite ve yenilik gibi uluslararası kabul gören değerler konusunda farkındalık yaratmak için tasarlanmış bir akreditasyon sistemidir.

"Ulusal marka oluşturma programı" olarak, TURQUALITY®, Türk markalarının uluslararası arenadaki başarısını kolaylaştırmak ve desteklemek amacıyla.

Bu iddialı hedeflere ulaşmak için TURQUALITY® programı vizyonunu "marka yönetiminde kalite" konseptine genişletecek ve son derece özelleştirilmiş stratejik koçluk ve danışmanlık eklenerek destek hizmetleri bileşenini vurgulayacaktır.

Şirketler, marka oluşturma çabalarında destek olmak için, hem grup hem de bireysel faaliyetler yoluyla böylesine karmaşık bir taahhüdü yerine getirmek için gerekli olan gerekli yetenekleri, yetenekleri, becerileri ve kaynakları geliştirmelerinde yardımcı olmaktadır.

Bıçakçılar Tıbbi Cihazlar Sanayi ve Ticaret A.Ş. TURQUALITY® projesine 2016 yılında katılmıştır.



Ar-Ge Çalışmalarımız

BIÇAKCILAR; 60 yılı aşkın bir süredir Türkiye'nin önde gelen elektro-medikal cihaz ve tek kullanımlık tıbbi cihaz üreticisidir. Ülkemize karşı üstlendiğimiz misyonumuz ve sorumluluğumuz doğrultusunda, bünyemizde var olan araştırma ve geliştirme faaliyetlerini çağdaş teknoloji seviyesine taşımak, son kullanıcının ihtiyaçlarına yönelik kaliteli ve uygun fiyatlı alternatif çözümler sunmak amacı ile 2016 yılında Türkiye'nin ilk tıbbi cihaz Ar-Ge Merkezini kurduk.

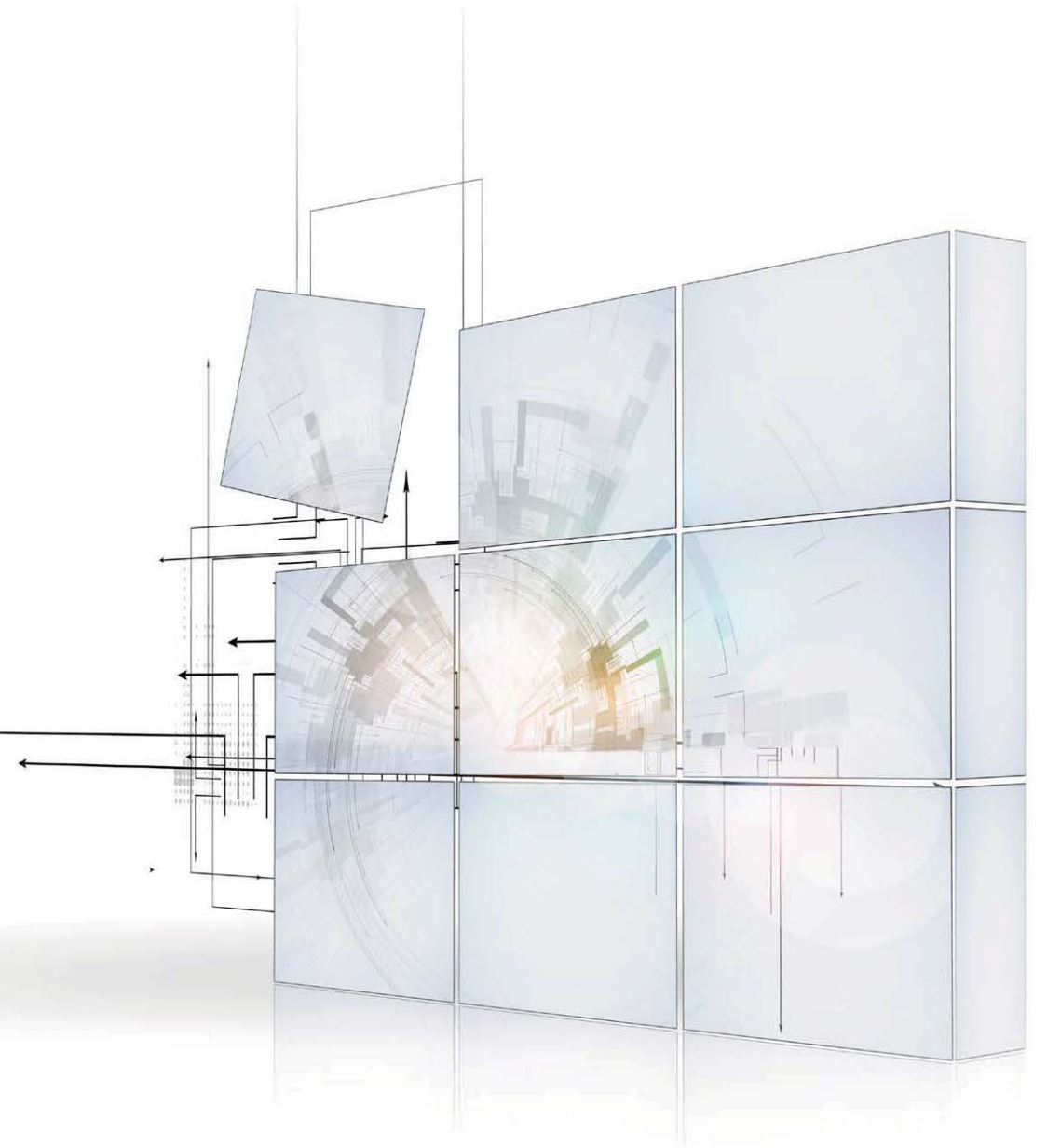
Otuz kişilik multidisipliner Ar-Ge ekibimiz ile hedefimiz, Tıbbi Cihaz alanında yüksek katma değerli tıbbi cihazları üretebilen, küresel pazarlara ürün ve hizmet sunabilen ve yurtiçinde mevcut ithal ürünlere yönelik pazar talebini karşılayacak nitelikte yerel çözümler üreten bir firma olmaktır. Bu hedef doğrultusunda ülkemizin tıbbi cihaz ihtiyacının ciddi bir bölümünü karşılayabilmek için çalışıyoruz.

Biçakçılar Ar-Ge Merkezi; Tek Kullanımlık Tıbbi Cihaz ve Elektro-Medikal Cihazların Tasarım, Kalıp Tasarım, Bilişim Teknolojileri ve Medikal/Biyomedikal Teknolojiler şeklinde ana gruplar altında proje çalışmalarını yürütmektedir.

BIÇAKCILAR olarak çağdaş tıp teknolojisine sahip yeni ürünler geliştirmek amacıyla projelerimize hız vererek, yüksek ürün teknolojisi ve ürün kalitesi ile BIÇAKCILAR ismini global bir marka haline getirmeyi hedefliyoruz. Sağlık sektöründe yurt içindeki öncü konumumuzu bir adım daha ileri taşımak ve kendi ürettiğimiz yüksek katma değerli ürünler ile uluslararası piyasalarda ülkemizi temsil eden bir değer olmayı amaçlamaktayız.

BIÇAKCILAR; yıllık ortalama 100-150 fikir/proje önerisi havuzunu değerlendirerek halihazırdaki hastaneler, doktorlar, sağlık görevlileri ve hastalar için güvenilir bir çözüm ortağı olma konumunu devam ettirirken, her alanda ulusal/uluslararası üniversite ve sanayi işbirlikleri sağlayarak, katma değeri yüksek ürünler için global pazarın büyük oyuncularını içinde aranan bir marka olma yolunda hedeflerini belirlemiştir.

BIÇAKCILAR bu hedefler doğrultusunda Türkiye'nin yenilikçi, işlevsel ve patent koruması altına alınabilir kendi teknolojilerini geliştiren, global anlamda güvenilir bir marka olma yolunda çalışmalarına hız kesmeden devam etmektedir.





Laboratuvar

Üretimin her aşaması; GLP kuralları doğrultusunda çalışan uzmanlaşmış kadrosu ve modern donanımı ile fiziksel, kimyasal, biyolojik yük, sterilite, stabilite ve ETO kalıntı testlerini gerçekleştiren, Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından akredite edilmiş Bıçakçılar Kalite Kontrol Laboratuvarının denetimindedir.

Türkiye’de ve Dünyada sağlık sektöründeki düzenlemelerin artması ile beraber Bıçakçılar Laboratuvarı bilgi birikimini başka Tıbbi Cihaz Üreticilerinin kullanımına sunmak için ISO 17025 Standardının tüm maddelerini uygulayan bir Laboratuvar halini almıştır. 2005 Ocak ayından bu yana Kimya Test Laboratuvarı da hizmet sunmaktadır.





Sosyal Sorumluluk ve Çevre

Bıçakçılar Yönetimi çevre bilincini arttırmayı ve çevrenin korunmasını temel ilke olarak benimsemektedir; üretimin ve gerçekleştirilen faaliyetlerin çevre politikası ve hedefleriyle uyum içinde olmasını sağlamak için Çevre Yönetim Sistemini kurmuştur.

Bıçakçılar; İSG-Çevre Yönetim Sistemi; ISO 14001 ve OHSAS 18001 Standardı şartlarına uygun olarak oluşturulmuş ve dokümante edilmiştir. Çevre Yönetim Sisteminin standarta uygunluğu sürdürülmekte olup etkinliği sürekli iyileştirilmektedir.

İSG-Çevre Politikamız

Çalışanlarımız sosyal sorumluluklarının bilincinde, ülke ekonomisi ve sağlık hizmetlerine katkıda bulunan, çevreye duyarlı bir kuruluş olarak;

Çevre, işçi sağlığı ve iş güvenliği kurallarını eksiksiz uygulamak,

Enerji ve doğal kaynakları verimli kullanmak,

Doğal kaynakları korumak ve atıkları azaltarak geri kazanım yollarını geliştirmek,

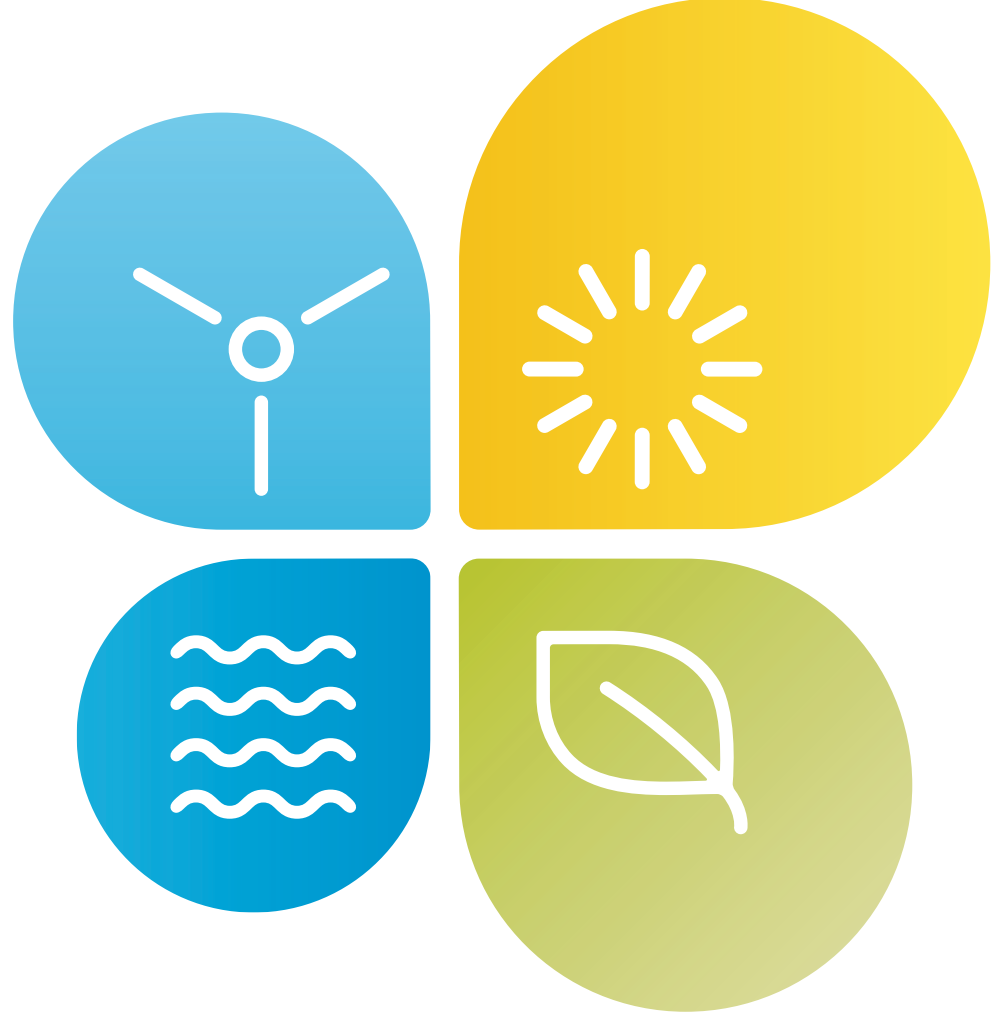
Tüm çalışanlarımızı ve tedarikçilerimizi çevre konusunda bilinçlendirmek,

Tesislerimizi konusundaki tüm yasal mevzuata uygun işletmek,

İş güvenliği ve çevre yönetim sistemimizin temel unsurlarıdır. Süreçleri sürekli olarak iyileştirmek firmamızın temel ilkesidir.

İşbirliğinde Bulunduğumuz

Sosyal Dernekler



Arıtma Tesislerimiz

Bıçakçılar; sürdürülebilir kalkınma ilkesi doğrultusunda, gelecek nesillere temiz ve sağlıklı bir dünya bırakabilmek için, çevresel etkileri sürekli kontrol altında tutmaktadır.

Türkiye’de bir ilki gerçekleştirerek sterilizasyon ünitesi hava emisyonu için katalitik oksidasyon yöntemi ile çalışan etilenoksit arıtma tesisini kurmuştur.

Atık oluşumunu kaynağında azaltacak atık yönetimi faaliyetleri ile Bıçakçılar, atıkları her bir atık akımı için özel olarak tasarladığı atık depolarında saklamakta ve uygun şekilde yok edilmelerini sağlamaktadır.

Sektöründeki lider konumunu çevre ve iş sağlığı, iş güvenliği konusunda da sürdürmek, Bıçakçılar’ın öncelikli hedefidir.



Yalnız tek kullanım içindir!



Tek kullanımlık tıbbi cihazlar, sağlık kuruluşlarında kullanıldıktan sonra, eğer temizlenerek, yeniden paketlenerek ve tekrar sterilizasyon sürecinden geçirilerek yeniden kullanıma sunulursa, teknik olarak “Tıbbi Cihaz Direktifi’nin” kapsamına girerler; bu işlemleri gerçekleştiren hastaneler ise “tıbbi cihaz üreticisi” tanımı kazanırlar. Yeniden kullanıma sokulan “tek kullanımlık tıbbi cihazların” Tıbbi Cihaz direktifi doğrultusunda etiketlendirilmeleri ve kullanma kılavuzlarının hazırlanması zorunludur.

Hastaneler; ne tıbbi cihaz üreticisidir ne de tıbbi cihaz üreticilerinin yükümlendiği sorumlulukları taşırlar. O nedenle, tek kullanımlık tıbbi cihazların “yeniden kullanılmaları sonrasında” hasta, kullanıcı ve/veya taraf olmayan üçüncü şahıslarda söz konusu kullanıma bağlı oluşan ve/veya oluşabilecek hastalık, yaralanma ve ölümlerden yasa nezdinde doğrudan hastane yönetimi sorumlu olacaktır. Bunun ötesinde, hiçbir hastane ekonomik ölçekte tıbbi cihaz üreticilerinin erişmiş olduğu maliyetlerle tıbbi cihaz üretimi yapabilecek kapasite ve teknolojilere de sahip değildir.

Etiketlerinde “tek kullanımlık” olduğu belirtilen cihazlar; uygun şekilde temizlenebilmeleri için parçalarına ayrılamazlar, bu nedenle yeniden sterilizasyonları olanaksızdır, ikinci kez geçirilecekleri üretim süreçlerinde bütünlüklerini ve işlevselliklerini yitirebilirler ve uygulanan temizleme yöntemlerinin hastalar/kullanıcılar/üçüncü şahıslar üzerindeki olası etkileri hiç araştırılmamıştır. Bu ve buna benzer daha birçok nedenle, etiketlerinde de simgelerle belirtilmiş olduğu gibi tek kullanımlık tıbbi cihazları yeniden kullanmayın, ikinci kez kullanıma hazırlamayın. Tek kullanımlık tıbbi cihazlar **“yalnız bir kez kullanılmak için”** tasarlanırlar ve üretilirler.

DEHP içermeyen üretim



Plastikleştirilmemiş PVC oda sıcaklığında sert ve gevrek yapıdadır. Plastikleştirici, yumuşatıcı, tipik olarak polimerin esnetilebilirliğini arttırmak için eklenir. PVC'den üretilen hemen hemen tüm tıbbi cihazlarda bir plastikleştirici kullanılmaktadır: DEHP. DEHP'nin PVC'den dışarıya sızması sonucu vücut dokularının ve sıvılarının DEHP'ye maruz kaldığı uzun zamandan beri bilinmektedir. Sızan DEHP miktarı, sıcaklığa, sıvının lipid içeriğine ve plastik ile temas süresine bağlıdır.

İn vivo ve in vitro araştırma sonuçlarına göre, DEHP veya metabolitlerinin karaciğer, üreme sistemi, böbrekler, akciğerler ve kalpte olumsuz etkilere yol açtığı bilinmektedir. DEHP, insanlarda karaciğer kanseri riskini nispeten düşük oranda artırıyor gibi görünmektedir. Bununla birlikte, insanlarda DEHP ile ilgili kanserojen etkilerin etki mekanizmasının önemi hakkındaki belirsizlikler göz ardı edilemez.

Bu gelişmelerin sonucu olarak, günümüzde devam eden bilimsel araştırmalar ve müşteri talepleri üzerine, medikal cihaz endüstrisi DEHP'ye alternatifler aramaya başlamıştır. DEHT, geleneksel DEHP kullanımları için önemli bir pazar alternatifidir. Tıbbi cihazlarda önemli kullanım geçmişi vardır. Ayrıca DEHT, yağ ve heksan içinde DEHP'ye benzer ekstraksiyon değerlerine sahipken, sabunlu suda daha düşük değere sahiptir. Uçuculuğu DEHP'den daha düşüktür. Düşük sıcaklıkta PVC içindeki DEHT'in esnekliği DEHP'ninkine eşittir. İlgili tüm çalışmalar, DEHT'in genotoksik olmadığını, iritasyon ve sensitizasyon üzerinde hiçbir etkisi olmadığını göstermektedir. Oral yolla maruz kalındığında gastrointestinal sistem tarafından emilimi olmaz ve hızla dışarı atılır. Bunun aksine orto-fitalat DEHP hidrolize uğrayarak mono esteri (MEHP) oluşturmaktadır (Bilimsel Komite Raporu 2008). 2015 yılında çıkan rapor da aynı şekilde sonuçlanmıştır.

"DEHP, BBP ve DINP'in üreme hücrelerinde farklılaşmaya yol açtığı dozlarda, DEHT aktif değildir."

Avrupa Komisyonu, 2002

İzomeri olan DEHP'nin aksine DEHT genotoksik değildir.

Bütün bunların sonucu olarak DEHP içermeyen ürünlere ait müşteri talepleri göz ardı edilemez. Birçok üretici, bir plastikleştirici olarak DEHP için alternatifler aramaya başlamıştır. Rakipler tarafından hazırlanan raporlara, literatür araştırması sonuçlarına ve rehberlik dokümanlarına istinaden, DEHT'in DEHP'ye alternatif olarak bilinen ve yaygın bir plastikleştirici olduğu kolayca görülebilir. Literatürde toksik bir etki gösterdiğine dair hiçbir kanıt yoktur. Literatüre ait bulgular, DEHT'in metabolitlerinin toksik olmadığı ve bir "fitalat" olarak sınıflandırılmadığını göstermektedir. Bu hammaddenin pediatrik hastalar ve emziren kadın hastalar için herhangi bir risk oluşturmadığı sonucuna varılabilir.

DEHP içermeyen ürüne yönelik güçlü pazar talebini göz önünde bulundurarak, Bıçakçılar olarak, ürün portföyümüzü "DEHP-free" ürünlere dönüştürmekteyiz.

AMELİYATHANE VE YOĞUN BAKIM ÜNİTESİ (YBÜ)

Ürün	Sayfa	Ürün	Sayfa	Ürün	Sayfa	Ürün	Sayfa
Anestezi		Trakea Aspirasyonu		Drenaj		Diğer	
Endotrakeal Tüp Balonlu	18	Aspirasyon Kateteri Egimli Uç	30	B-Vak Doku Drenaj Seti 400 ml	46	Eksternal Drenaj Seti	60-61
Endotrakeal Tüp Balonsuz	18	Aspirasyon Kateteri İdeal Uç	30	B-Vak Mini Doku Drenaj Seti	47	Vajinal Spekulum II	62
Endotrakeal Tüp Spiralli Balonlu	19	Aspirasyon Kateteri Halka Uç	31	Redon Dren	47	Göbek Klempi Bıçaksız	63
Endotrakeal Tüp Spiralli Balonsuz	19	Aspirasyon Kateteri Coudé Açılı Uç	31	B-Vak Silikon Drenaj Seti	48		
RAE Endotrakeal Tüp Oral Balonlu	20	Aspirasyon Kateteri Vakon Konnektörlü İdeal Uç	32	B-Vak Silikon Drenaj Rezervuar	49		
RAE Endotrakeal Tüp Oral Balonsuz	20	Aspirasyon Kateteri Vakon II Konnektörlü İdeal Uç	32	B-Vak Silikon Yassı Dren	49		
RAE Endotrakeal Tüp Nazal Balonlu	21	Aspirasyon Kateteri Vakum Kontrol Konnektörlü	33	B-Vak Silikon Kanallı Dren	49		
RAE Endotrakeal Tüp Nazal Balonsuz	21	Aspirasyon Kateteri Kapkon Konnektörlü	33	T.U.R. / Artroskopi Seti	50		
Endotrakeal Tüp Tutucu	22	Kapkon Konnektör	34	T.U.R. / Artroskopi Seti Puarlı	50		
Entübasyon Stylet	22	Mekonyum Aspirasyon Konnektörü	34	Toraks Kateteri Trokarlı	51		
Guedel Havayolu	22	Kateter Tıkacı I ve II	35	Toraks Kateteri	51		
Trakeostomi Tüpü Balonlu	23	Konik Konnektör	35	BPDS-2000 Göğüs Drenaj Seti	52		
Trakeostomi Tüpü Balonsuz	23	Trakea Aspirasyon Setleri	36-37	BPDS-700 Göğüs Drenaj Seti	52		
B-Spiro 5000 Volumetrik Spirometre	24			BTDS-2001 Toraks Drenaj Seti	53		
B-Spiro 2500 Volumetrik Spirometre	24	Cerrahi Aspirasyon		BTDS-2002 Toraks Drenaj Seti	53		
B-Spiro Pediyatrik Volumetrik Spirometre	25	Yankauer Aspirasyon Seti Standart ve Top Uçlu	38				
B-Spiro Triball Flowmetrik Spirometre	25	Yankauer Aspirasyon Seti 20 Ch Uçlu	38	Gastroenteroloji			
Basınç İzleme Seti	26-27	Yankauer Aspirasyon Seti Sump Uçlu	39	Beslenme Kateteri	54		
Göbek Kateteri	28	Aspirasyon Seti Poole Uçlu	39	Nazogastrik Kateter Levin	54		
Oksijen Kateteri	28	Yankauer Aspirasyon Ucu Standart ve Top Uç	40	Rektal Kateter	55		
Nazal Oksijen Kanülü	29	Yankauer Aspirasyon Ucu 20 Ch Uç	40				
		Yankauer Aspirasyon Ucu Sump Uç	41	Üroloji			
		Aspirasyon Ucu Poole Uç	41	Urimeter 500 Plus Kapalı Sistem	56		
		Aspiratör Bağlantı Hortumu Standart Konnektörlü	42	Urimeter 500	57		
		Aspiratör Bağlantı Hortumu Standart ve Kapkon Kon.	42	Nelaton Kateter	58		
		Aspiratör Bağlantı Hortumu Konik Konnektörlü	43	Tiemann Kateter	59		
		Aspiratör Bağlantı Hortumu Kes-tak Konnektörlü	43				
		Aspirasyon Torbası	44				
		Kanister	45				

İNFÜZYON

Ürün	Sayfa	Ürün	Sayfa
İ.V. Kanül	64	Uzatma 250 PSI Basınca Dayanıklı	73
Üç Yollu Musluk	65	Uzatma İnce Akış Yollu Hortum 250 PSI Basınca Dayanıklı	73
Üç Yollu Musluk 1200 PSI Basınca Dayanıklı	65	Uzatma Üç Yollu Musluklu	74
Manifold	65	Uzatma "T" Konnektörlü, Klempli	74
Manifold Basınca Dayanıklı	65	Uzatma 600 PSI Basınca Dayanıklı, Klempli	74
B-Flow Damla Ayar Seti	66	Uzatma 800 PSI Basınca Dayanıklı	75
B-Flow Damla Ayar Seti İ.V. İnfüzyon Setli	66	Uzatma 1200 PSI Basınca Dayanıklı	75
B-Flow Safety Damla Ayar Seti	67		
B-Flow Safety Damla Ayar Seti İ.V. İnfüzyon Setli	67		
İnstoper	68		
Stoper Kapak	68		
Kombi Stoper Female/Male Kapak	68		
B-Safe Valf	69		
B-Safe Valfli Flakon Adaptör	69		
B-Safe Delme Ucu	69		
B-Safe Valfli Uzatma	70		
B-Safe Valfli Uzatma İkili	70		
B-Safe Valfli Uzatma Üçlü	71		
B-Safe Valfli Uzatma "T" Konnektörlü	71		
B-Safe İ.V. Filtre Seti	72		
Transfer Set	72		

KAN TRANSFÜZYON

Ürün	Sayfa
B-Leuko Lökosit Azaltma Filtresi	76-77

KALP DAMAR CERRAHİSİ

Ürün	Sayfa
Ekstrakorporeal Tüp Set	78
Hızlı Doldurma (Quick Prime) Seti	79
Hortum PVC	79
Düz Konnektör	80
"Y" Konnektör	80
Hortum Konnektörü 3/8" x 3/8"	81
Aspiratör Hortum Konnektörü 3/8"x1/4"	81
Konik Konnektör	81
Kardiyopleji Setleri	82-83
Vent Kateter	83
Ventrikül Vent Kateterler	84-86
Aort Kökü Kanülleri	87-88
Koroner Arter Perfüzyon Kanülü	88
Turnike Setleri	89
Vasküler Turnike Set	90
Aspiratör Ucu	90
Kardiyopleji Adaptörleri	91
Koroner Arter Retraksiyon Klips	92
Vessel Kanül	92
Cerrahi Örme Bant	93
Aortik Punch	93
Kontrol Şırıngası	94
Anjiyografik Opak Madde Verme Seti	94-95

Endotrakeal Tüp

Balonlu

- Oral/Nazal kullanım
- Travma oluşturmeyan, yuvarlatılmış eğimli uç
- Murphy gözü
- Derinlik işaretleri
- Radyopak çizgi
- Düşük basınçlı balon
- Düşük basınçta hava geçişini önleyen özel balon tasarımı
- Balon basıncını yansıtan, üzerinde boyut/dış çap bilgisi bulunan valfli pilot balon
- Standart bağlantı konnektörü

Ref	Boyut	İç Çap (mm)	Dış Çap (mm)
551 0030 1	3.0	3.0	4.5
551 0035 1	3.5	3.5	5.2
551 0040 1	4.0	4.0	5.9
551 0045 1	4.5	4.5	6.5
551 0050 1	5.0	5.0	7.1
551 0055 1	5.5	5.5	7.7
551 0060 1	6.0	6.0	8.4
551 0065 1	6.5	6.5	9.1
551 0070 1	7.0	7.0	9.8
551 0075 1	7.5	7.5	10.3
551 0080 1	8.0	8.0	11.0
551 0085 1	8.5	8.5	11.4
551 0090 1	9.0	9.0	12.0
551 0095 1	9.5	9.5	12.6
551 0100 1	10.0	10.0	13.3



Endotrakeal Tüp

Balonsuz

- Oral/Nazal kullanım
- Travma oluşturmeyan, yuvarlatılmış eğimli uç
- Murphy gözü
- Derinlik işaretleri
- Ses teli işaretleri
- Radyopak çizgi
- Standart bağlantı konnektörü

Ref	Boyut	İç Çap (mm)	Dış Çap (mm)
550 0020 1	2.0	2.0	3.0
550 0025 1	2.5	2.5	3.8
550 0030 1	3.0	3.0	4.5
550 0035 1	3.5	3.5	5.2
550 0040 1	4.0	4.0	5.9
550 0045 1	4.5	4.5	6.5
550 0050 1	5.0	5.0	7.1
550 0055 1	5.5	5.5	7.7
550 0060 1	6.0	6.0	8.4
550 0065 1	6.5	6.5	9.1
550 0070 1	7.0	7.0	9.8



Endotrakeal Tüp

Spiralli, Balonlu

- Gövdeye yerleşik metal spiral
- Oral/Nazal kullanım
- Travma oluşturmeyan, yuvarlatılmış eğimli uç
- Murphy gözü
- Derinlik işaretleri
- Radyopak
- Düşük basınçlı balon
- Düşük basınçta hava geçişini önleyen özel balon tasarımı
- Balon basıncını yansıtan, üzerinde boyut/dış çap bilgisi bulunan valfli pilot balon
- Standart bağlantı konnektörü

Ref	Boyut	İç Çap (mm)	Dış Çap (mm)
551 7030 1	3.0	3.0	5.3
551 7035 1	3.5	3.5	5.8
551 7040 1	4.0	4.0	6.3
551 7045 1	4.5	4.5	6.8
551 7050 1	5.0	5.0	7.3
551 7055 1	5.5	5.5	7.8
551 7060 1	6.0	6.0	8.4
551 7065 1	6.5	6.5	9.0
551 7070 1	7.0	7.0	9.6
551 7075 1	7.5	7.5	10.2
551 7080 1	8.0	8.0	10.8
551 7085 1	8.5	8.5	11.3
551 7090 1	9.0	9.0	11.9
551 7095 1	9.5	9.5	12.4



Endotrakeal Tüp

Spiralli, Balonsuz

- Gövdeye yerleşik metal spiral
- Oral/Nazal kullanım
- Travma oluşturmeyan, yuvarlatılmış eğimli uç
- Murphy gözü
- Derinlik işaretleri
- Ses teli işaretleri
- Radyopak
- Standart bağlantı konnektörü

Ref	Boyut	İç Çap (mm)	Dış Çap (mm)
550 7030 1	3.0	3.0	5.3
550 7035 1	3.5	3.5	5.8
550 7040 1	4.0	4.0	6.3
550 7045 1	4.5	4.5	6.8
550 7050 1	5.0	5.0	7.3
550 7055 1	5.5	5.5	7.8
550 7060 1	6.0	6.0	8.4
550 7065 1	6.5	6.5	9.0
550 7070 1	7.0	7.0	9.6



RAE Endotrakeal Tüp

Oral, Balonlu

Oral kullanım

Anatomiye uygun tasarım

Azalmış kıvrılma riski

Yüksek güvenilirlik

İyileştirilmiş cerrahi erişim olanağı

Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış eğimli uç

Murphy gözü

Derinlik işaretleri

Radyopak çizgi

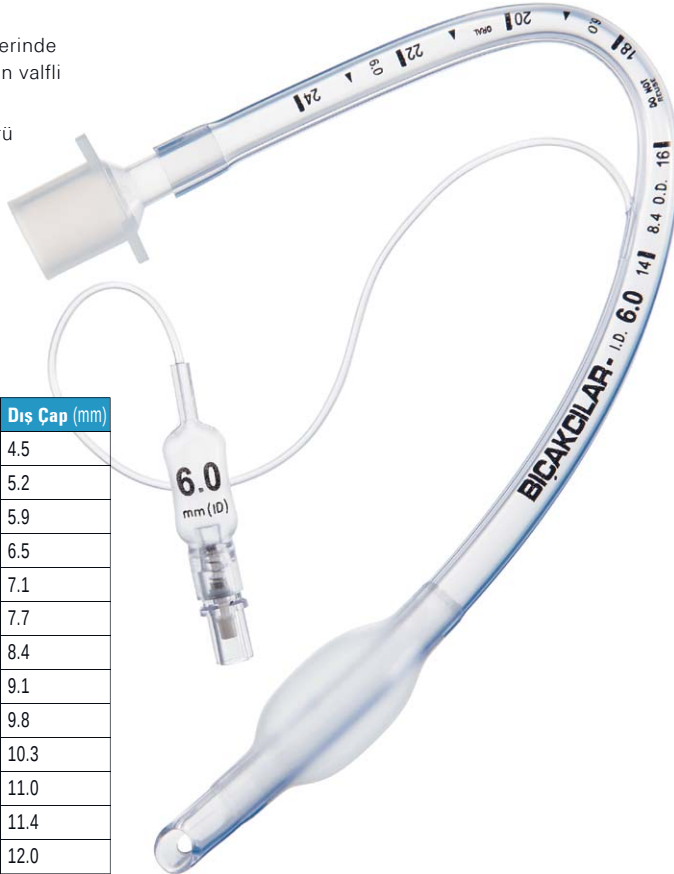
Düşük basınçlı balon

Düşük basınçta hava geçişini önleyen özel balon tasarımı

Balon basıncını yansıtan, üzerinde boyut/dış çap bilgisi bulunan valfli pilot balon

Standart bağlantı konnektörü

Ref	Boyut	İç Çap (mm)	Dış Çap (mm)
551 8030 1	3.0	3.0	4.5
551 8035 1	3.5	3.5	5.2
551 8040 1	4.0	4.0	5.9
551 8045 1	4.5	4.5	6.5
551 8050 1	5.0	5.0	7.1
551 8055 1	5.5	5.5	7.7
551 8060 1	6.0	6.0	8.4
551 8065 1	6.5	6.5	9.1
551 8070 1	7.0	7.0	9.8
551 8075 1	7.5	7.5	10.3
551 8080 1	8.0	8.0	11.0
551 8085 1	8.5	8.5	11.4
551 8090 1	9.0	9.0	12.0



RAE Endotrakeal Tüp

Oral, Balonsuz

Oral kullanım

Anatomiye uygun tasarım

Azalmış kıvrılma riski

Yüksek güvenilirlik

İyileştirilmiş cerrahi erişim olanağı

Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış eğimli uç

Murphy gözü

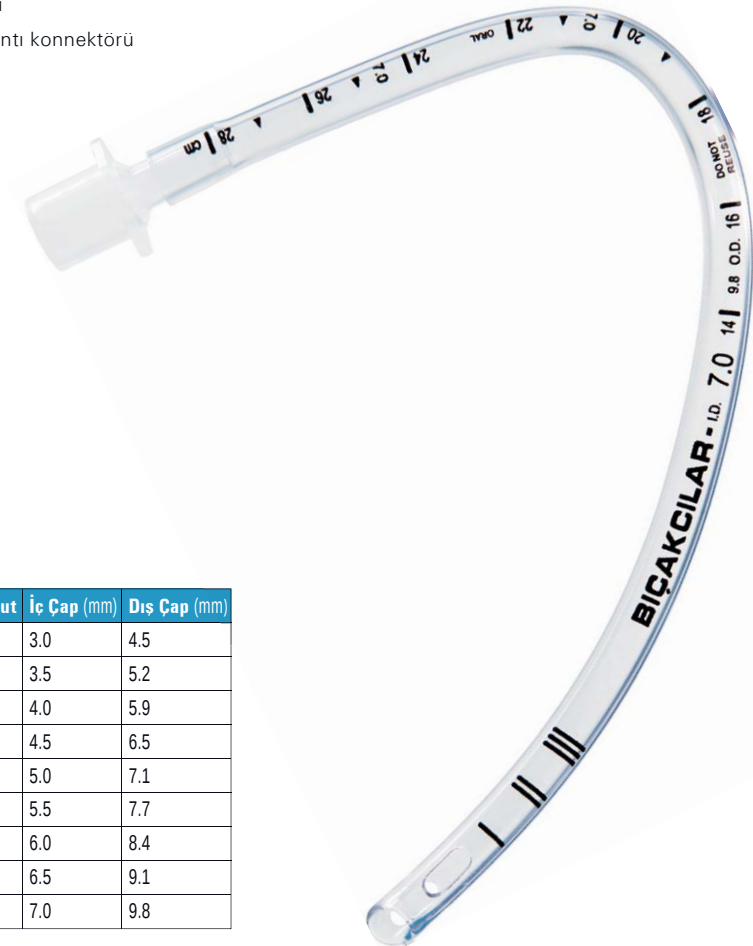
Derinlik işaretleri

Ses teli işaretleri

Radyopak çizgi

Standart bağlantı konnektörü

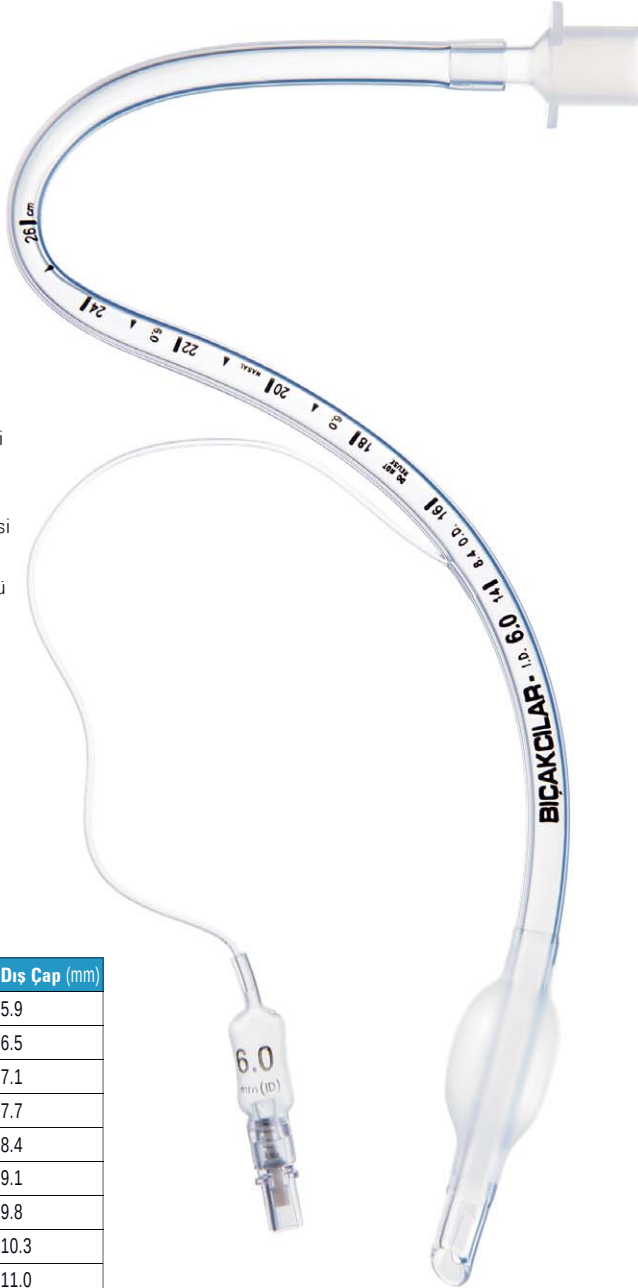
Ref	Boyut	İç Çap (mm)	Dış Çap (mm)
550 8030 1	3.0	3.0	4.5
550 8035 1	3.5	3.5	5.2
550 8040 1	4.0	4.0	5.9
550 8045 1	4.5	4.5	6.5
550 8050 1	5.0	5.0	7.1
550 8055 1	5.5	5.5	7.7
550 8060 1	6.0	6.0	8.4
550 8065 1	6.5	6.5	9.1
550 8070 1	7.0	7.0	9.8



RAE Endotrakeal Tüp

Nazal, Balonlu

- Nazal kullanım
- Anatomiye uygun tasarım
- Azalmış kıvrılma riski
- Yüksek güvenilirlik
- İyileştirilmiş cerrahi erişim olanağı
- Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış eğimli uç
- Murphy gözü
- Derinlik işaretleri
- Radyopak çizgi
- Düşük basınçlı balon
- Düşük basınçta hava geçişini önleyen özel balon tasarımı
- Balon basıncını yansıtan, üzerinde boyut/dış çap bilgisi bulunan valfli pilot balon
- Standart bağlantı konnektörü



Ref	Boyut	İç Çap (mm)	Dış Çap (mm)
551 8140 1	4.0	4.0	5.9
551 8145 1	4.5	4.5	6.5
551 8150 1	5.0	5.0	7.1
551 8155 1	5.5	5.5	7.7
551 8160 1	6.0	6.0	8.4
551 8165 1	6.5	6.5	9.1
551 8170 1	7.0	7.0	9.8
551 8175 1	7.5	7.5	10.3
551 8180 1	8.0	8.0	11.0

RAE Endotrakeal Tüp

Nazal, Balonsuz

- Nazal kullanım
- Anatomiye uygun tasarım
- Azalmış kıvrılma riski
- Yüksek güvenilirlik
- İyileştirilmiş cerrahi erişim olanağı
- Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış eğimli uç
- Murphy gözü
- Derinlik işaretleri
- Ses teli işaretleri
- Radyopak çizgi
- Standart bağlantı konnektörü



Ref	Boyut	İç Çap (mm)	Dış Çap (mm)
550 8130 1	3.0	3.0	4.5
550 8135 1	3.5	3.5	5.2
550 8140 1	4.0	4.0	5.9
550 8145 1	4.5	4.5	6.5
550 8150 1	5.0	5.0	7.1
550 8155 1	5.5	5.5	7.7
550 8160 1	6.0	6.0	8.4
550 8165 1	6.5	6.5	9.1
550 8170 1	7.0	7.0	9.8

Endotrakeal Tüp Tutucu

Güvenli endotrakeal tüp tutuşu
Tüpü istenen pozisyonda sabitleme
Çıkma, kayma ve deri abrazyonuna karşı güçlü, hipoallerjik yapışma yüzeyi
Üst düzeyde hasta konforu ve ağız boşluğuna kolay erişim
Tüpü tutucudan çıkarmadan yeniden konumlandırma olanağı
Üç boyut seçeneği

Ref	Endotrakeal Tüp Boyutları
550 0005 2	4.5 · 5.0 · 5.5 · 6.0 · 6.5 mm
550 0006 2	7.0 · 7.5 · 8.0 · 8.5 mm
550 0007 2	9.0 · 9.5 · 10.0 mm



Entübasyon Stylet

İstenilen şekli alabilen, plastik korumalı alüminyum gövde
Giriş ve çıkış kolaylığı sağlayan, kaygan yüzey
Travma oluşturmeyen yumuşak distal uç
Üç boyut seçeneği

Ref	Boyut
550 0001 1	2.5 · 4.5 mm (Küçük)
550 0002 1	5.0 · 8.0 mm (Orta)
550 0003 1	8.5 · 10.0 mm (Büyük)

Guedel Havayolu

Ağız boşluğu ve farinks içinde anatomik açıklığı korur
Anatomik yapıya uygun tasarım
Travma oluşturmeyen yuvarlatılmış, yumuşak kenarlar
Çökmeye dirençli sağlam yapı
Aspirasyon kateteri geçişine uygun ısıрма bloğu
Dişleri hasardan koruyan esnek tasarım
Renk kodlu
Steril ve dökme ambalaj seçenekleri

Ref		Boyut	Uzunluk ISO	Renk	
Steril	Dökme				
900 0030 1	900 0030 3	000	3 cm	Saydam	
900 0040 1	900 0040 3	00	4 cm	Açık Yeşil	
900 0050 1	900 0050 3	0	5 cm	Mavi	
900 0060 1	900 0060 3	1	6 cm	Siyah	
900 0070 1	900 0070 3	2	7 cm	Beyaz	
900 0080 1	900 0080 3	3	8 cm	Yeşil	
900 0090 1	900 0090 3	4	9 cm	Sarı	
900 0100 1	900 0100 3	5	10 cm	Kırmızı	
900 0110 1	900 0110 3	6	11 cm	Turuncu	



Trakeostomi Tüpü

Balonlu

- Travma oluşturmeyen, yuvarlatılmış uç
- Yüksek volümlü-düşük basınçlı, yumuşak, ince duvarlı balon
- İçi görünür, anatomik yapıya uyumlu tüp
- Radyopak çizgi
- Valfli pilot balon
- Dönebilir, 15 mm konnektör
- Dokuların tüpün içine girmesini engelleyen tıkaç
- Boyut ve dış çap değerleri belirtilen esnek kanatlar
- Kanatlarla takılabilir boyun bağı



Ref	Boyut	Uzunluk (mm)
555 0050 1	5.0	57
555 0055 1	5.5	57
555 0060 1	6.0	55
555 0065 1	6.5	61
555 0070 1	7.0	67
555 0075 1	7.5	73
555 0080 1	8.0	80
555 0085 1	8.5	84
555 0090 1	9.0	91
555 0095 1	9.5	94
555 0100 1	10.0	94

Trakeostomi Tüpü

Balonsuz

- Travma oluşturmeyen, yuvarlatılmış uç
- İçi görünür, anatomik yapıya uyumlu tüp
- Radyopak çizgi
- Dönebilir, 15 mm konnektör
- Dokuların tüpün içine girmesini engelleyen tıkaç
- Boyut ve dış çap değerleri belirtilen esnek kanatlar
- Kanatlarla takılabilir boyun bağı



Ref	Boyut	Uzunluk (mm)
556 0050 1	5.0	57
556 0055 1	5.5	57
556 0060 1	6.0	55
556 0065 1	6.5	61
556 0070 1	7.0	67
556 0075 1	7.5	73
556 0080 1	8.0	80
556 0085 1	8.5	84
556 0090 1	9.0	91
556 0095 1	9.5	94
556 0100 1	10.0	94

B-Spiro 5000 Volumetrik Spirometre

Erişkin hastalarda kullanıma uygun
akciğer egzersiz spirometresi

5000 ml kapasite

Çift taraflı okunabilir ölçek

Ayarlanabilir hedef seviye işareti

Ayarlanabilir ve sabitlenebilir esnek
hortum

Kolayca takılıp çıkarılabilen,
temizlenebilir ağızlık

Kompakt, sağlam ve şeffaf gövde

Geniş taban

Kullanıcı bilgileri için etiket



Ref

186 5000 2

B-Spiro 2500 Volumetrik Spirometre

Küçük erişkin/erişkin hastalarda kullanıma
uygun akciğer egzersiz spirometresi

2500 ml kapasite

Çift taraflı okunabilir ölçek

Ayarlanabilir hedef seviye işareti

Ayarlanabilir ve sabitlenebilir esnek hortum

Kolayca takılıp çıkarılabilen, temizlenebilir
ağızlık

Kompakt, sağlam ve şeffaf gövde

Geniş taban

Kullanıcı bilgileri için etiket



Ref

186 2500 2

B-Spiro Pediatrik Volumetrik Spirometre

Pediyatrik hastalarda kullanıma uygun akciğer egzersiz spirometresi

2500 ml kapasite

Çift taraflı okunabilir ölçek

Ayarlanabilir hedef seviye işareti

Ayarlanabilir ve sabitlenebilir esnek hortum

Kolayca takılıp çıkarılabilen, temizlenebilir ağızlık

Kompakt, sağlam ve şeffaf gövde

Geniş taban

Kullanıcı bilgileri için etiket



Ref

186 2501 2

B-Spiro Triball Flowmetrik Spirometre

Pediyatrik ve erişkin hastalar için akciğer egzersiz spirometresi

600cc/sn, 900cc/sn ve 1200cc/sn akış hız aralıkları

Üç adet ölçekli odacık ve renk kodlu nefes egzersiz topları

Hava filtresi

Ayarlanabilir ve sabitlenebilir esnek hortum

Kolayca takılıp çıkarılabilen, temizlenebilir ağızlık

Kompakt, sağlam ve şeffaf gövde

Geniş taban



Ref

186 1200 2

Basınç İzleme Setleri

Ameliyathane, ayılma, yoğun bakım, acil servisler ve kateterizasyon birimleri için kullanıma hazır, montajı kolay, steril basınç izleme sistemleri

Yüksek performans, mükemmel dinamik yanıt

Basınç yansımasını engellemeyen uyumlu parçalar

Güvenli bağlantılar, düşük kontaminasyon riski

Genişlemez ve bükülmez sertlikte, basınca dayanıklı uzatma hortumları

Sıvı akışını izleme olanağı

İstek üzerine "size özel" tasarım

Bir Transduserli

İ.V. İnfüzyon seti, 150 cm hortum

Roller akış ayarlayıcı

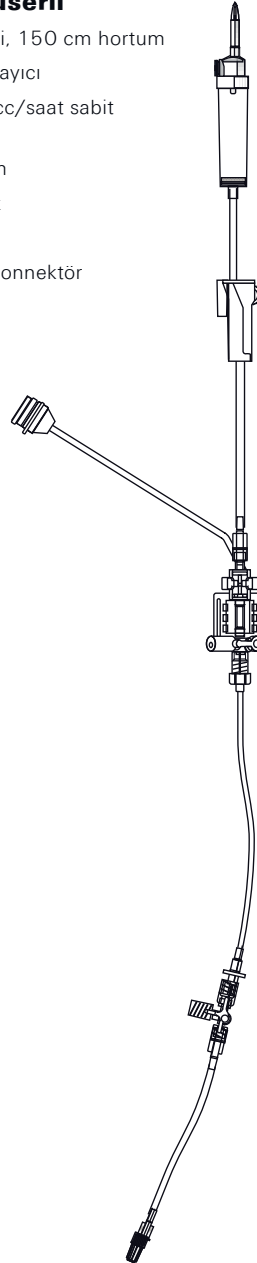
Transduser - 3 cc/saat sabit yıkama hızı

Uzatma 120 cm

Üç yollu musluk

Uzatma 30 cm

Male luer lock konnektör



İki Transduserli

İ.V. İnfüzyon seti, 100 cm hortum

Roller akış ayarlayıcı

"Y" konnektör

Uzatma 40 cm

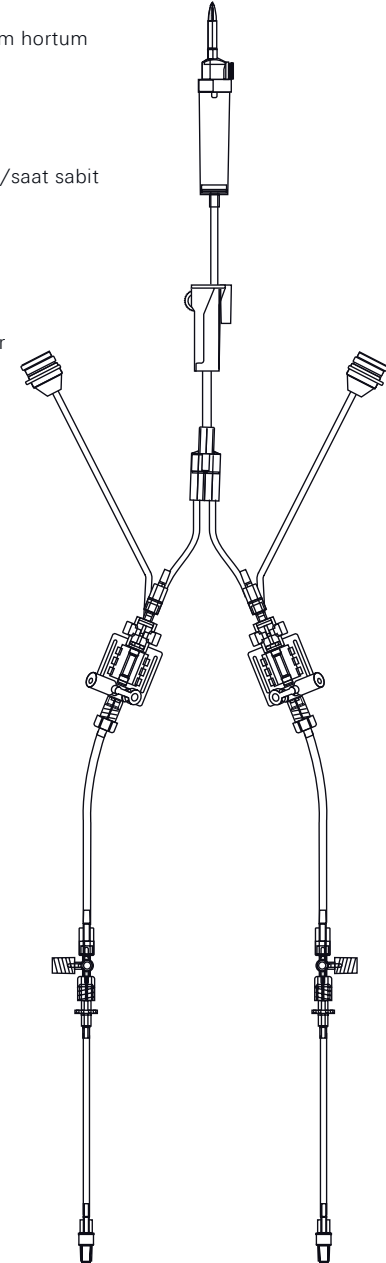
2 adet transduser - 3 cc/saat sabit yıkama hızı

Uzatma 150 cm

Üç yollu musluk

Uzatma 30 cm

Male luer lock konnektör



Ref	
400 1821 1	Bir Transduserli
400 1822 1	İki Transduserli



Göbek Kateteri

Radyopak çizgi

Giriş kolaylığı sağlayan yüzey

Distal uçtan başlayarak beşer santimetre aralıklarla yerleştirilmiş, 5., 10., 15., 20., 25. ve 30. santimetrelerde derinlik işaretleri

Bükülmeyi önleyen uygun sertlik

Travma oluşturmamayan, yuvarlatılmış, açık distal uç

Kanama ve kontaminasyonu önleyen tıkaçlı konnektör

Renk kodlu konnektör

Uzunluk: 50 cm



Ref	Boyut	Renk
198 0520 1	05 Ch	Gri
198 0620 1	06 Ch	Açık Yeşil
198 0820 1	08 Ch	Mavi

Oksijen Kateteri

Travma oluşturmamayan, yumuşak, yuvarlatılmış, açık distal uç

Eşit dağılımı sağlayan dört yan delik

Standart bağlantı konnektörü

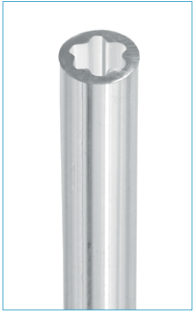
Uzunluk: 34 cm



Ref	Boyut	Renk
563 0801 1	08 Ch	Mavi
563 1001 1	10 Ch	Siyah
563 1201 1	12 Ch	Beyaz
563 1401 1	14 Ch	Yeşil

Nasal Oksijen Kanülü

Yumuşak ve ergonomik burun girişleri
Mukoza kurumasını engelleyen tasarım
Esnek, bükülmeyi önleyen, 2.8 x 3.9 mm
çapında hortum
Standart bağlantı konnektörü
Kolay ve rahat kullanım



Yıldız şekilli hortum

Ref

560 2001 2

Aspirasyon Kateteri

Eğimli Uç

Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
Bükülmeyi önleyen uygun sertlik
Travma oluşturmeyen, yuvarlatılmış,
eğimli açık distal uç
Doku emilmesini önleyen iki yan
delik
Renk kodlu funnel konektör
Uzunluk: 50 cm



Eğimli Uç

Ref	Boyut	Renk
190 0601 1	06 Ch	Açık Yeşil
190 0801 1	08 Ch	Mavi
190 1001 1	10 Ch	Siyah
190 1201 1	12 Ch	Beyaz
190 1401 1	14 Ch	Yeşil
190 1601 1	16 Ch	Turuncu
190 1801 1	18 Ch	Kırmızı
190 2001 1	20 Ch	Sarı

Aspirasyon Kateteri

İdeal Uç

Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
Bükülmeyi önleyen uygun sertlik
Travma oluşturmeyen,
yuvarlatılmış, açık distal uç
Doku emilmesini önleyen iki yan
delik
Renk kodlu funnel konektör
Uzunluk: 50 cm



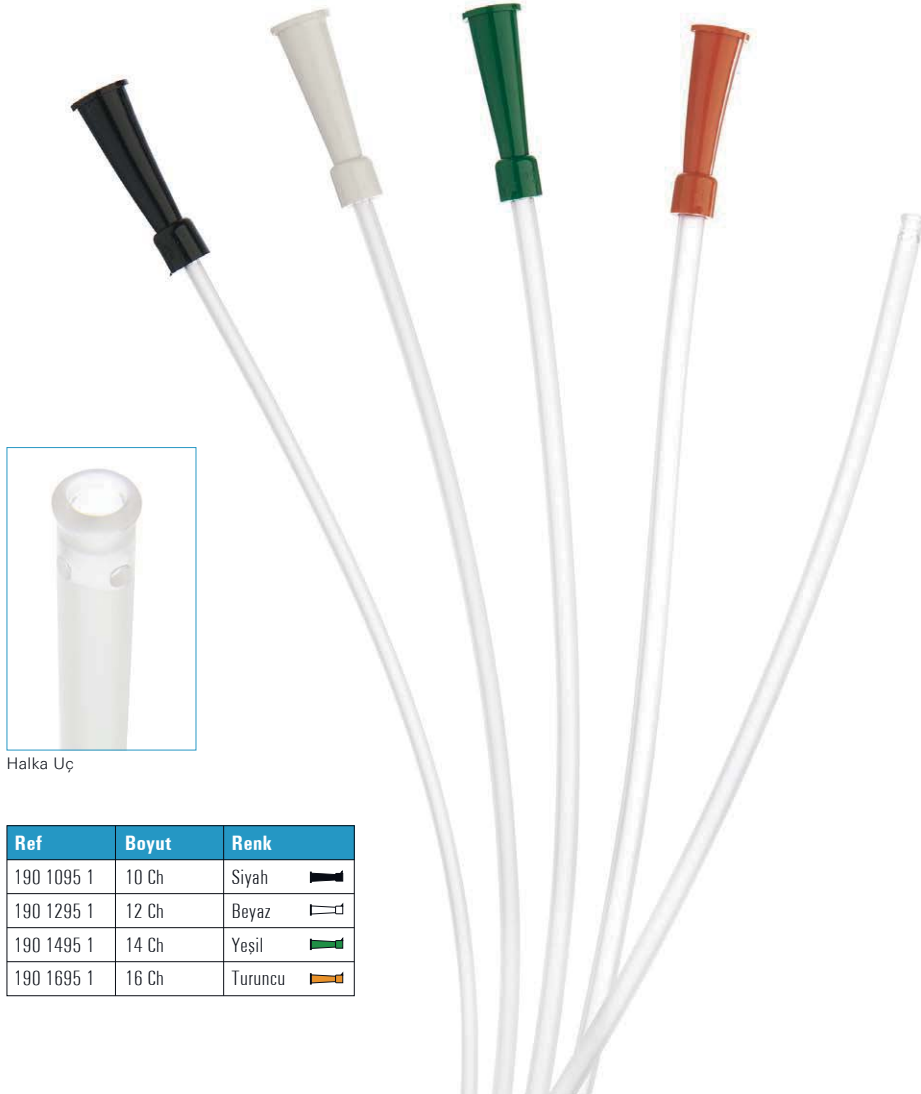
İdeal Uç

Ref	Boyut	Renk
190 0685 1	06 Ch	Açık Yeşil
190 0885 1	08 Ch	Mavi
190 1085 1	10 Ch	Siyah
190 1285 1	12 Ch	Beyaz
190 1485 1	14 Ch	Yeşil
190 1685 1	16 Ch	Turuncu
190 1885 1	18 Ch	Kırmızı
190 2085 1	20 Ch	Sarı

Aspirasyon Kateteri

Halka Uç

Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
Bükülmeyi önleyen uygun sertlik
Bronş dokusunu koruyan travma
oluşturmayan yuvarlatılmış açık
halka uç
Barotravmayı önleyen dört küçük
yan delik
Renk kodlu funnel konnektör
Uzunluk: 50 cm



Halka Uç

Ref	Boyut	Renk
190 1095 1	10 Ch	Siyah
190 1295 1	12 Ch	Beyaz
190 1495 1	14 Ch	Yeşil
190 1695 1	16 Ch	Turuncu

Aspirasyon Kateteri

Coudé, Açılı Uç

Endobronşiyal aspirasyon için açılı uç
Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
Bükülmeyi önleyen uygun sertlik
Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış açık
distal uç
Doku emilmesini önleyen iki yan delik
Renk kodlu funnel konnektör
Uzunluk: 50 cm



Coudé, Açılı Uç

Ref	Boyut	Renk
190 1065 1	10 Ch	Siyah
190 1265 1	12 Ch	Beyaz
190 1465 1	14 Ch	Yeşil
190 1665 1	16 Ch	Turuncu

Aspirasyon Kateteri

Vakon Konnektörlü, İdeal Uç

Giriş kolaylığı sağlayan yüzey

Bükülmeyi önleyen uygun sertlik

Metrik tipinde distal uçtan 4 cm sonra başlayarak birer santimetre aralıklarla yerleştirilmiş derinlik işaretleri

Travma oluşturmeyen, yuvarlatılmış, açık distal uç

Doku emilmesini önleyen iki yan delik

Vakon konnektör

Şeffaf

Emilen parçacıkları izleme

Etkin vakum kontrolü

Vakum kontrolü ile düşük travma

Renk kodlu

6.35 mm (1/4") bağlantı

Uzunluk: 50 cm



İdeal Uç

Ref	Boyut	Renk
Metrik		
019 1190 1	190 0551 1	05 Ch Gri
019 1191 1	190 0651 1	06 Ch Açık Yeşil
019 1192 1	190 0751 1	07 Ch Mor
019 1193 1	190 0851 1	08 Ch Mavi
019 1194 1	190 1051 1	10 Ch Siyah
019 1195 1	190 1251 1	12 Ch Beyaz
019 1196 1	190 1451 1	14 Ch Yeşil
019 1197 1	190 1651 1	16 Ch Turuncu
019 1198 1	190 1851 1	18 Ch Kırmızı

Aspirasyon Kateteri

Vakon II Konnektörlü, İdeal Uç

Giriş kolaylığı sağlayan yüzey

Bükülmeyi önleyen uygun sertlik

Metrik tipinde distal uçtan 4 cm sonra başlayarak birer santimetre aralıklarla yerleştirilmiş derinlik işaretleri

Travma oluşturmeyen, yuvarlatılmış, açık distal uç

Doku emilmesini önleyen iki yan delik

Vakon konnektör

Etkin vakum kontrolü

Vakum kontrolü ile düşük travma

Renk kodlu

6.35 mm (1/4") bağlantı

Uzunluk: 50 cm



İdeal Uç

Ref	Boyut	Renk
Metrik		
019 1290 1	190 0581 1	05 Ch Gri
019 1291 1	190 0681 1	06 Ch Açık Yeşil
019 1292 1	190 0781 1	07 Ch Mor
019 1293 1	190 0881 1	08 Ch Mavi
019 1294 1	190 1081 1	10 Ch Siyah
019 1295 1	190 1281 1	12 Ch Beyaz
019 1296 1	190 1481 1	14 Ch Yeşil
019 1297 1	190 1681 1	16 Ch Turuncu
019 1298 1	190 1881 1	18 Ch Kırmızı

Aspirasyon Kateteri

Vakum Kontrol Konnektörlü, Eğimli Uç

Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
Bükülmeyi önleyen uygun sertlik
Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış,
açık distal uç
Doku emilmesini önleyen çapraz iki
yan delik

Vakum kontrol konnektörü

Etkin vakum kontrolü

Renk kodlu

6.35 mm (1/4") bağlantı

Uzunluk: 50 cm



Eğimli Uç

Ref	Boyut	Renk
191 0611 1	06 Ch	Açık Yeşil
191 0811 1	08 Ch	Mavi
191 1011 1	10 Ch	Siyah
191 1211 1	12 Ch	Beyaz
191 1411 1	14 Ch	Yeşil
191 1611 1	16 Ch	Turuncu
191 1811 1	18 Ch	Kırmızı

Aspirasyon Kateteri

Kapkon Konnektörlü, Eğimli Uç

Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
Bükülmeyi önleyen uygun sertlik
Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış,
açık distal uç
Doku emilmesini önleyen çapraz iki
yan delik

Kapkon konnektör

Etkin vakum kontrolü

Kesintisiz emiş sağlayan tıkaç

Renk kodlu

6.35 mm (1/4") bağlantı

Uzunluk: 50 cm



Eğimli Uç

Ref	Boyut	Renk
189 0611 1	06 Ch	Açık Yeşil
189 0811 1	08 Ch	Mavi
189 1011 1	10 Ch	Siyah
189 1211 1	12 Ch	Beyaz
189 1411 1	14 Ch	Yeşil
189 1611 1	16 Ch	Turuncu
189 1811 1	18 Ch	Kırmızı

Kapkon Konnektör

Saydam

Emilen parçacıkları izleme

Etkin vakum kontrolü

Kesintisiz emiş sağlayan tıkaç

6.35 mm (1/4") hortum bağlantısı



Ref	
240 0001 1	Steril
240 0001 3	Dökme

Mekonyum Aspirasyon Konnektörü

Mekonyum aspirasyonu için tasarlanmıştır

Aralıklı aspirasyon için basparmak ile vakum kontrol portu

15 mm endotrakeal tüp konnektörleri ile uyumlu bağlantı



Ref	
236 1001 1	

Kateter Tıkacı

Geçici funnel kateter konnektörü
kapama tıkacı
06-35 Ch kateter boyutları ile uyumlu
Kontaminasyonu önler
Hijyenik kullanım için



Kateter Tıkacı I



Kateter Tıkacı II

Ref		
Kateter Tıkacı I	Kateter Tıkacı II	
238 0001 1	238 0011 1	Steril
238 0001 3	238 0011 3	Dökme

Konik Konnektör

Luer lock bağlantı konnektörü
Uzunluk: 40 mm



Ref	
235 0001 1	Steril
235 0001 3	Dökme

Trakea Aspirasyon Seti

Konik/Funnel Konnektörlü

Solunum yolundan alınan salgı örnekleri için

Şeffaf

Mililitre ölçekli

Male konnektörlü aspirasyon kateterleri ile uyumlu

Konik konnektörlü bağlantı hortumu

Güvenli kapak

Hasta kimlik bilgileri için yapışkanlı iki adet etiket



Ref

187 2001 1

Trakea Aspirasyon Seti

Funnel/Konik Konnektörlü

Solunum yolundan alınan salgı örnekleri için

Şeffaf

Mililitre ölçekli

Male konnektörlü aspirasyon kateterleri ile uyumlu

Konik konnektörlü bağlantı hortumu

Güvenli kapak

Hasta kimlik bilgileri için yapışkanlı iki adet etiket



Ref

187 2101 1

Trakea Aspirasyon Seti

Funnel/Kapkon Konnektörlü

Solunum yolundan alınan salgı örnekleri için

Şeffaf

Mililitre ölçekli

Funnel konnektörlü aspirasyon kateterleri ile uyumlu

Konik konnektörlü bağlantı hortumu

Güvenli kapak

Hasta kimlik bilgileri için yapışkanlı iki adet etiket



Ref

187 2201 1

Trakea Aspirasyon Seti

Funnel/Kapkon, İlave Örnek Kabi

Solunum yolundan alınan salgı örnekleri için

Şeffaf

Mililitre ölçekli

Funnel konnektörlü aspirasyon kateterleri ile uyumlu

Konik konnektörlü bağlantı hortumu

Ek örnek kabı ve iki adet güvenli kapak

Hasta kimlik bilgileri için yapışkanlı iki adet etiket



Ref

187 2301 1

Yankauer Aspirasyon Seti

Standart ve Top Uçlu

Yankauer aspiratör ucu

Standart ve top uç

Dört yan delik

Ergonomik ve tek parça tasarım

Sert ve dayanıklı

Güçlü doku retraksiyonu

Akışı engellemeyen geniş iç çap

6.35 mm (1/4") ve 9.50 mm (3/8")
bağlantı

Aspiratör bağlantı hortumu

24 ch (Ø 5.6 x 8.0 mm), yumuşak,
bükülmeye dirençli hortum

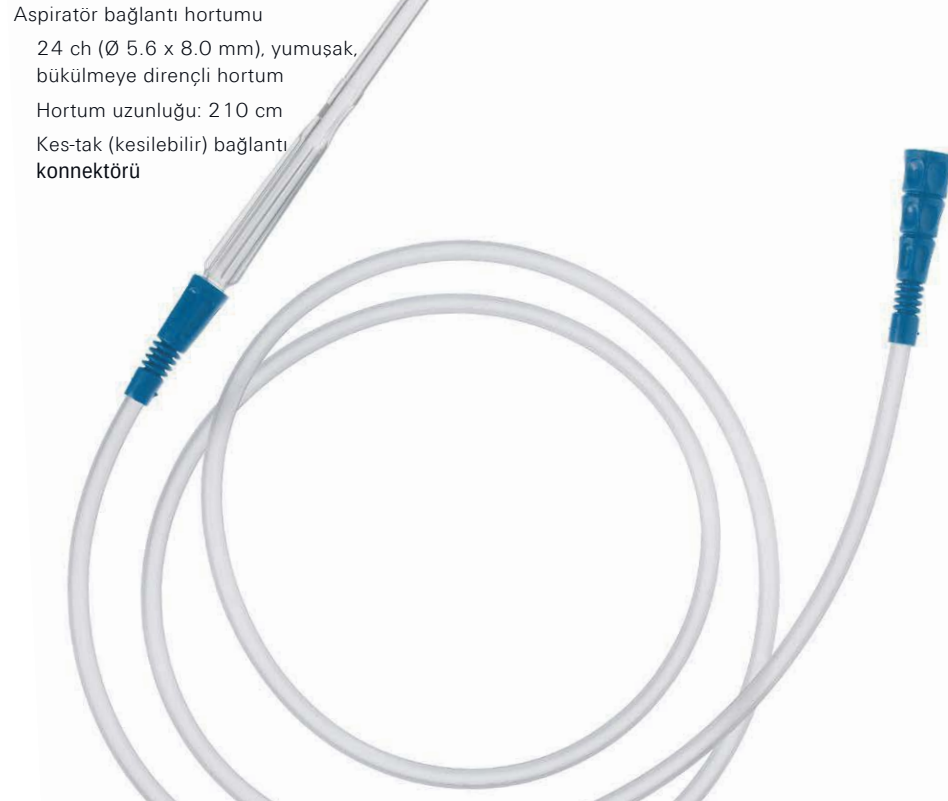
Hortum uzunluğu: 210 cm

Kes-tak (kesilebilir) bağlantı
konnektörü



Standart Uç

Top Uç



Ref			
Standart Uçlu		Top Uçlu	
Çift Poşet	PE Bant		
165 2210 1	165 0210 1	164 0210 1	Vakum Kontrolsüz
165 3210 1	165 1210 1	164 1210 1	Vakum Kontrollü

Yankauer Aspirasyon Seti

20 Ch Uçlu

Yankauer aspiratör ucu

20 Ch uç ve 20 Ch uçlu, dört yan delik

Ergonomik ve tek parça tasarım

Sert ve dayanıklı

Güçlü doku retraksiyonu

Akışı engellemeyen geniş iç çap

6.35 mm (1/4") ve 9.50 mm (3/8")
bağlantı

Aspiratör bağlantı hortumu

24 ch (Ø 5.6 x 8.0 mm), yumuşak,
bükülmeye dirençli hortum

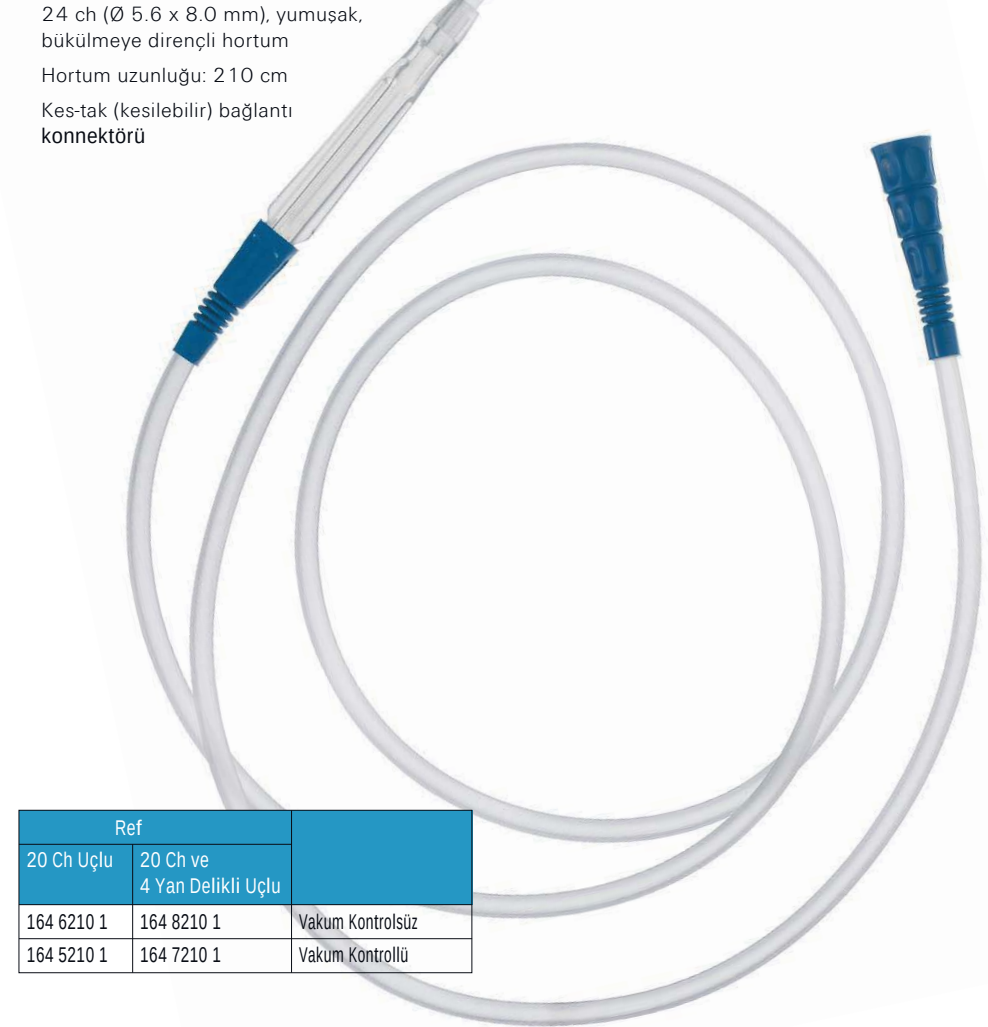
Hortum uzunluğu: 210 cm

Kes-tak (kesilebilir) bağlantı
konnektörü



20 Ch Uç

20 Ch ve Dört
Yan Delikli Uç



Ref		
20 Ch Uçlu	20 Ch ve 4 Yan Delikli Uçlu	
164 6210 1	164 8210 1	Vakum Kontrolsüz
164 5210 1	164 7210 1	Vakum Kontrollü

Yankauer Aspirasyon Seti

Sump Uçlu

Yankauer aspiratör ucu

Sump uç

Dört yan delik

Ergonomik ve tek parça tasarım

Sert ve dayanıklı

Güçlü doku retraksiyonu

Akışı engellemeyen geniş iç çap

6.35 mm (1/4") ve 9.50 mm (3/8") bağlantı

Aspiratör bağlantı hortumu

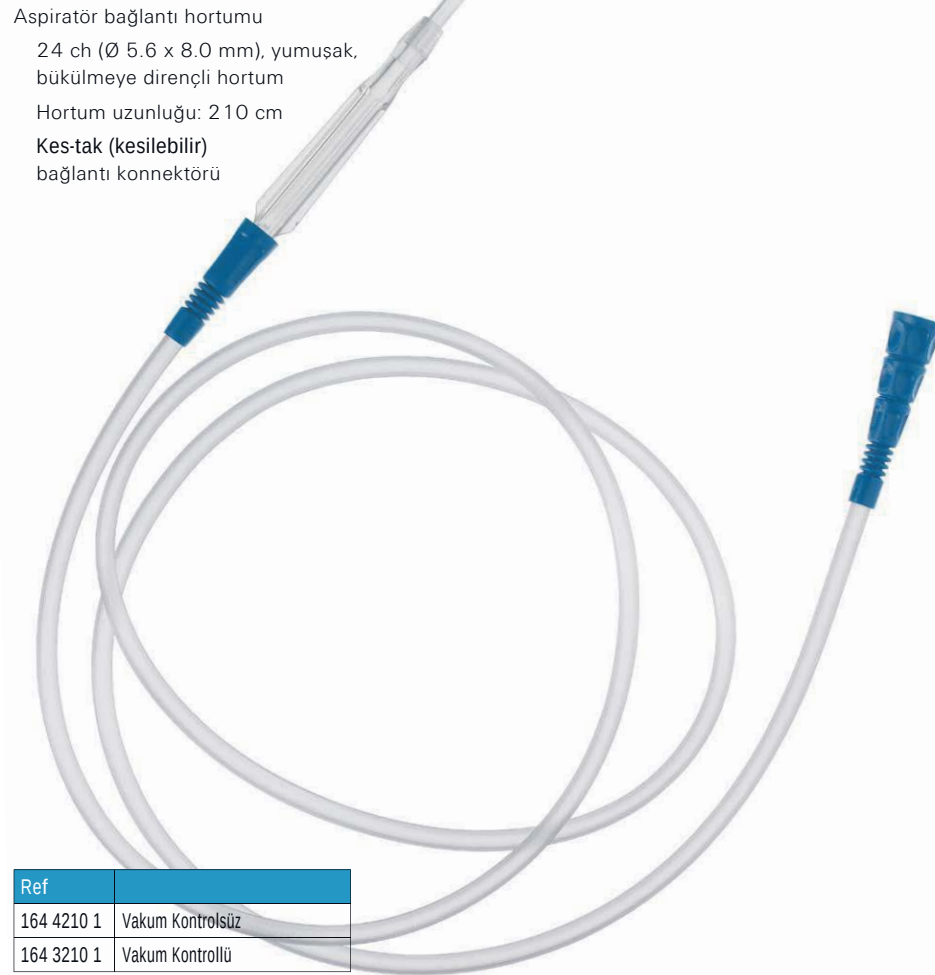
24 ch (Ø 5.6 x 8.0 mm), yumuşak, bükülmeye dirençli hortum

Hortum uzunluğu: 210 cm

Kes-tak (kesilebilir) bağlantı konnektörü



Sump Uç



Ref	
164 4210 1	Vakum Kontrolsüz
164 3210 1	Vakum Kontrollü

Aspirasyon Seti

Poole Uçlu

Aspiratör ucu

Aşırı kanamaları kontrol için pool uç

Çok delikli

Ergonomik tasarım

Sert ve dayanıklı

Güçlü doku retraksiyonu

Akışı engellemeyen geniş iç çap

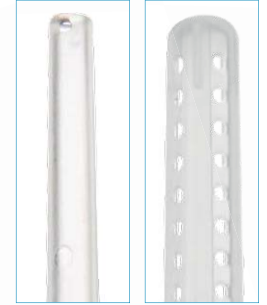
6.35 mm (1/4") ve 9.50 mm (3/8") bağlantı

Aspiratör bağlantı hortumu

24 ch (Ø 5.6 x 8.0 mm), yumuşak, bükülmeye dirençli hortum

Hortum uzunluğu: 210 cm

Kes-tak (kesilebilir) bağlantı konnektörü



Poole Uç



Ref	
164 9210 1	

Yankauer Aspiratör Ucu

Standart ve Top Uç

Standart ve top uç

Dört yan delik

Ergonomik ve tek parça tasarım

Sert ve dayanıklı

Güçlü doku retraksiyonu

Akışı engellemeyen geniş iç çap

6.35 mm (1/4") ve 9.50 mm (3/8")
bağlantı



Standart Uç



Top Uç



Ref		
Standart Uç	Top Uç	
160 0001 1	161 0001 1	Vakum Kontrolsüz
160 1001 1	161 1001 1	Vakum Kontrollü

Yankauer Aspiratör Ucu

20 Ch Uç

20 ch uç

Dört yan delik seçeneği

Ergonomik tasarım

Sert ve dayanıklı

Güçlü doku retraksiyonu

Akışı engellemeyen geniş iç çap

6.35 mm (1/4") ve 9.50 mm (3/8")
bağlantı



20 Ch Uç



20 Ch ve Dört
Yan Delikli Uç



Ref		
20 Ch Uç	20 Ch ve Dört Yan Delikli Uç	
160 0101 1	160 0102 1	Vakum Kontrolsüz
160 1101 1	160 1102 1	Vakum Kontrollü

Yankauer Aspiratör Ucu

Sump Uç

- Sump uç
- Dört yan delik
- Ergonomik tasarım
- Sert ve dayanıklı
- Güçlü doku retraksiyonu
- Akışı engellemeyen geniş iç çap
- 6.35 mm (1/4") ve 9.50 mm (3/8") bağlantı



Sump Uç

Ref	
161 0101 1	Vakum Kontrolsüz
161 1101 1	Vakum Kontrollü



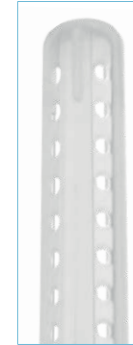
Aspiratör Ucu

Poole Uç

- Aşırı kanamaları kontrol için
- Çok delikli
- Ergonomik tasarım
- Sert ve dayanıklı
- Güçlü doku retraksiyonu
- Akışı engellemeyen geniş iç çap
- 6.35 mm (1/4") ve 9.50 mm (3/8") bağlantı



Poole Uç



Ref	
161 0111 1	



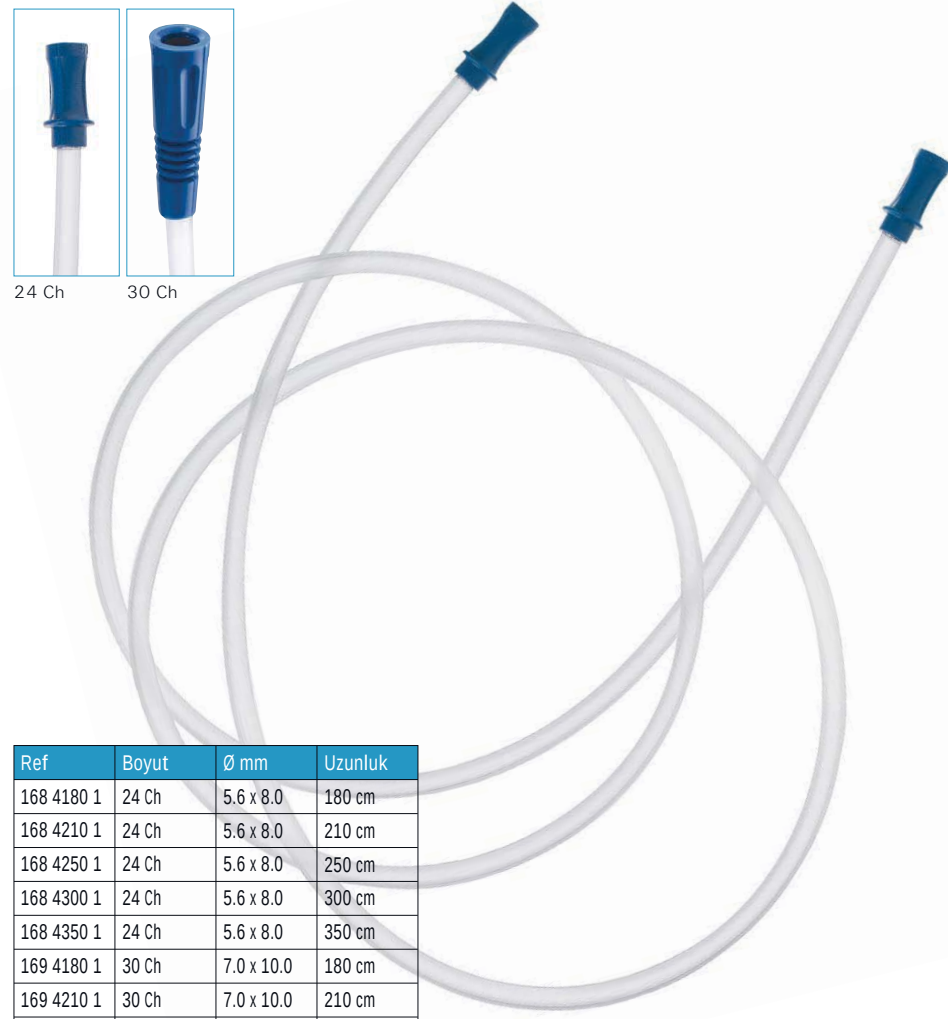
Aspiratör Bağlantı Hortumu

Standart Konnektörlü

Yumuşak ve bükülmeye dirençli
24 Ch (Ø 5.6 x 8.0 mm) ve 30 Ch
(Ø 7.0 x 10.0 mm) seçeneği
Standart konnektör



24 Ch 30 Ch



Ref	Boyut	Ø mm	Uzunluk
168 4180 1	24 Ch	5.6 x 8.0	180 cm
168 4210 1	24 Ch	5.6 x 8.0	210 cm
168 4250 1	24 Ch	5.6 x 8.0	250 cm
168 4300 1	24 Ch	5.6 x 8.0	300 cm
168 4350 1	24 Ch	5.6 x 8.0	350 cm
169 4180 1	30 Ch	7.0 x 10.0	180 cm
169 4210 1	30 Ch	7.0 x 10.0	210 cm
169 4250 1	30 Ch	7.0 x 10.0	250 cm
169 4300 1	30 Ch	7.0 x 10.0	300 cm
169 4350 1	30 Ch	7.0 x 10.0	350 cm

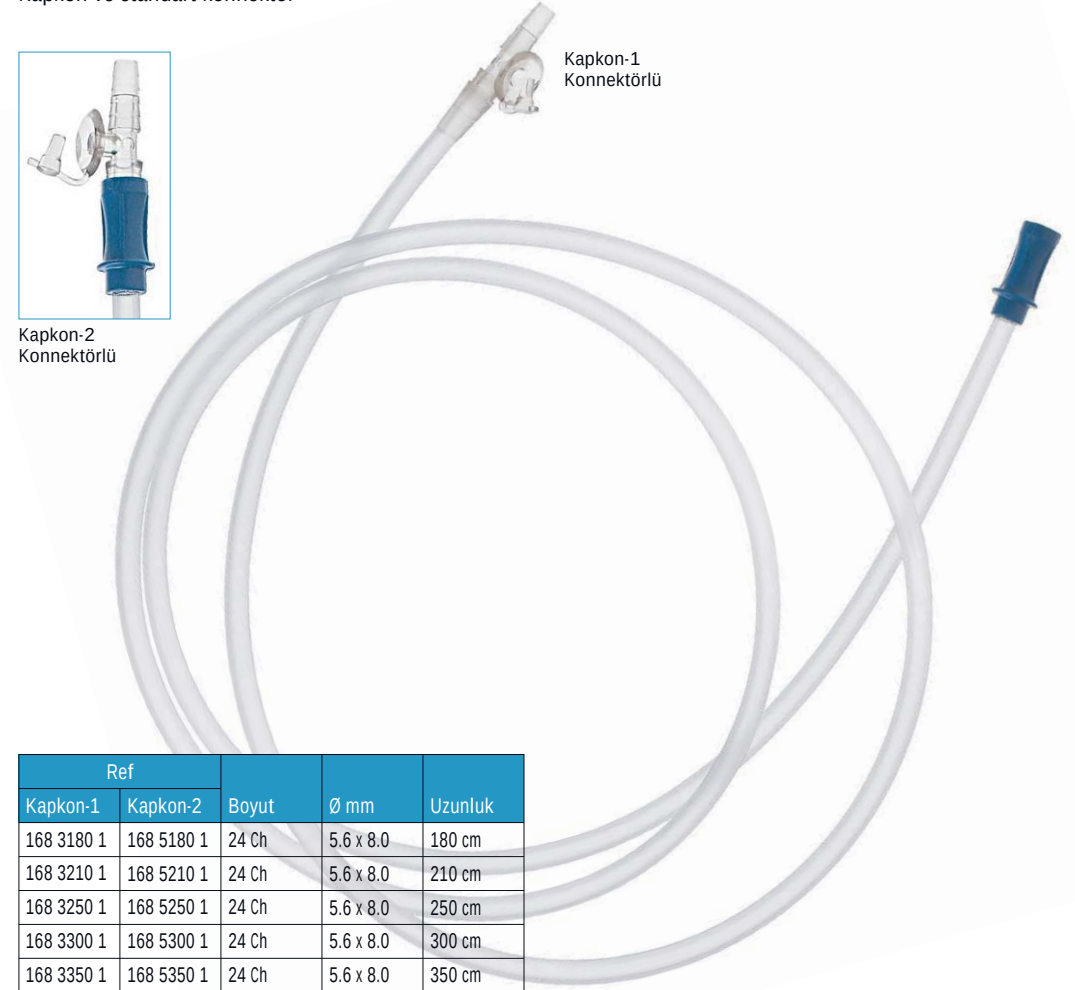
Aspiratör Bağlantı Hortumu

Standart ve Kapkon Konnektörlü

Yumuşak ve bükülmeye dirençli
24 Ch (Ø 5.6 x 8.0 mm) ve 30 Ch
(Ø 7.0 x 10.0 mm) seçeneği
Kapkon ve standart konnektör



Kapkon-2
Konnektörlü



Kapkon-1
Konnektörlü

Ref		Boyut	Ø mm	Uzunluk
Kapkon-1	Kapkon-2			
168 3180 1	168 5180 1	24 Ch	5.6 x 8.0	180 cm
168 3210 1	168 5210 1	24 Ch	5.6 x 8.0	210 cm
168 3250 1	168 5250 1	24 Ch	5.6 x 8.0	250 cm
168 3300 1	168 5300 1	24 Ch	5.6 x 8.0	300 cm
168 3350 1	168 5350 1	24 Ch	5.6 x 8.0	350 cm
169 3180 1		30 Ch	7.0 x 10.0	180 cm
169 3210 1		30 Ch	7.0 x 10.0	210 cm
169 3250 1		30 Ch	7.0 x 10.0	250 cm
169 3300 1		30 Ch	7.0 x 10.0	300 cm
169 3350 1		30 Ch	7.0 x 10.0	350 cm

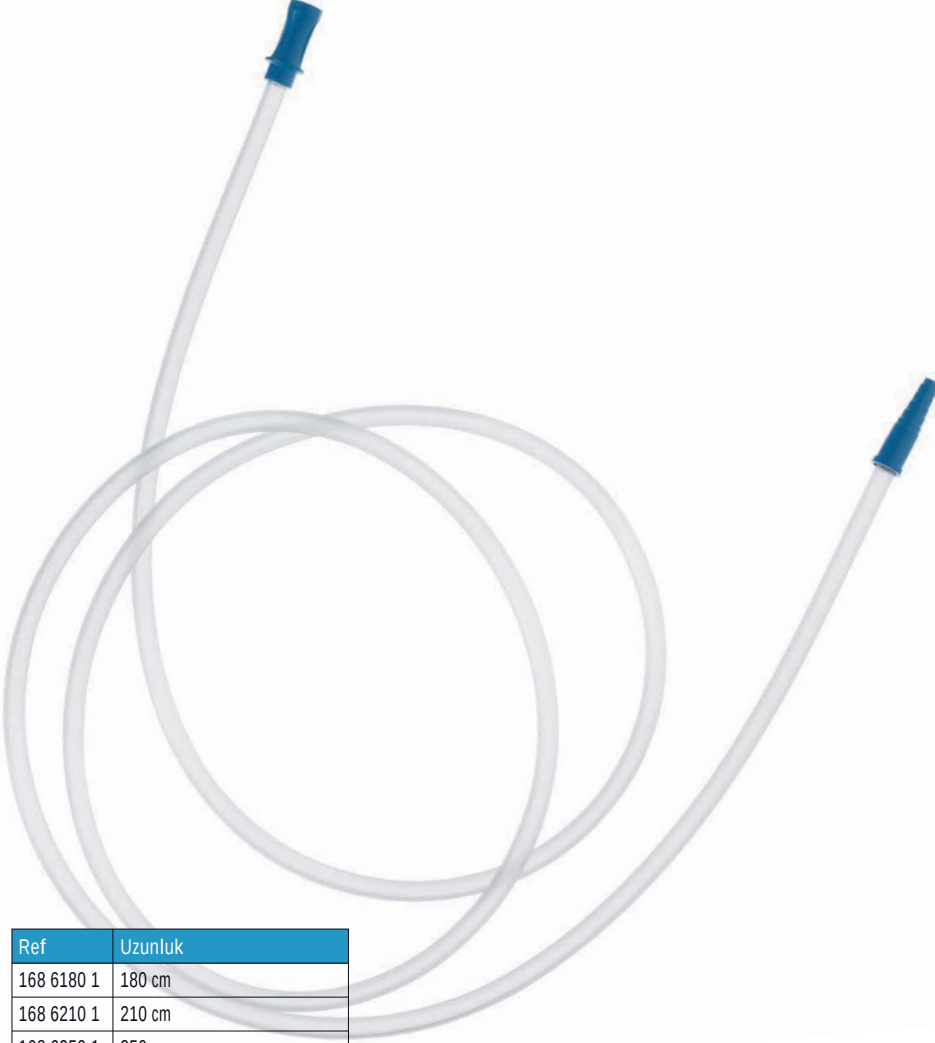
Aspiratör Bağlantı Hortumu

Konik Konnektörlü

Yumuşak ve bükülmeye dirençli

24 ch (Ø 5.6 x 8.0 mm)

Konik ve standart konnektör



Ref	Uzunluk
168 6180 1	180 cm
168 6210 1	210 cm
168 6250 1	250 cm
168 6300 1	300 cm
168 6350 1	350 cm

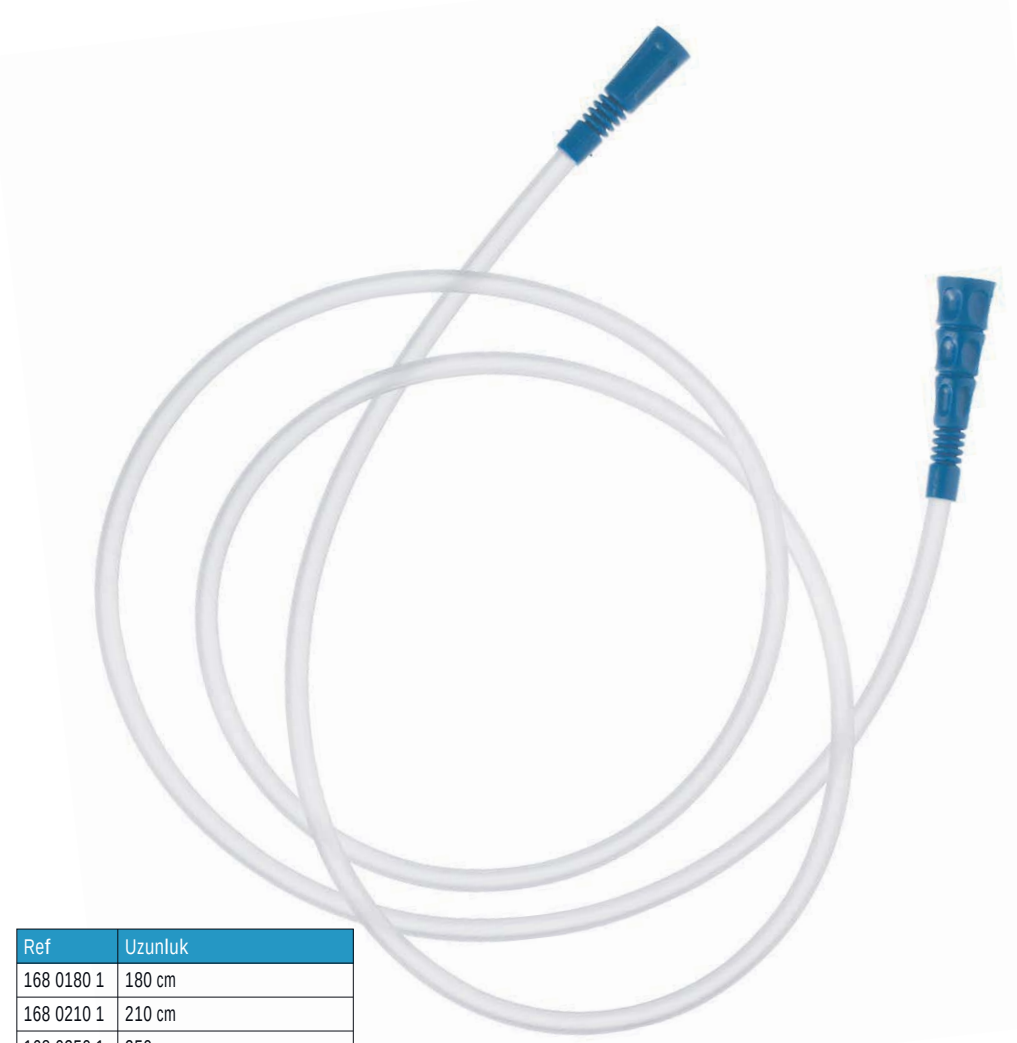
Aspiratör Bağlantı Hortumu

Kes-tak Konnektörlü

Yumuşak ve bükülmeye dirençli

24 ch (Ø 5.6 x 8.0 mm)

Kes-tak (kesilebilir) konnektör



Ref	Uzunluk
168 0180 1	180 cm
168 0210 1	210 cm
168 0250 1	250 cm
168 0300 1	300 cm
168 0350 1	350 cm

Aspirasyon Torbası

Aspire edilen sıvıların hijyenik olarak toplanıp atılması için

Kapalı sistem

Kolay, pratik ve hijyenik kullanım

Sıvı geçişini önleyen hidrofobik bakteri tutucu filtre

Çoklu kullanıma uygun seri bağlantı

Örnek alma portu

Taşıma askısı

Ekstra dayanıklı

1000, 2000 ve 3000 ml kapasite

İsteğe göre aspiratör bağlantı hortumu

seçenekleri

İsteğe bağlı jelleştirici toz



Ref		Kapasite	Konnektör	Hortum Uzunluğu
Standart	Jelleştirici Tozlu			
163 1501 2	163 4501 2	1000 ml	Kapkon	180 cm
163 1601 2	163 4601 2	1000 ml	Standart	180 cm
163 1701 2	163 4701 2	1000 ml	Konik	180 cm
163 2501 2	163 5801 2	2000 ml	Kapkon	180 cm
163 2601 2	163 5601 2	2000 ml	Standart	180 cm
163 2603 2		2000 ml	Standart	300 cm
163 2701 2	163 5701 2	2000 ml	Konik	180 cm
163 2802 2	163 5802 2	2000 ml	Kapkon	210 cm
163 2803 2	163 5803 2	2000 ml	Kapkon	300 cm
163 3501 2	163 6501 2	3000 ml	Kapkon	180 cm
163 3601 2	163 6601 2	3000 ml	Standart	180 cm
163 3701 2	163 6701 2	3000 ml	Konik	180 cm
163 3801 2	163 6801 2	3000 ml	Kapkon	180 cm
163 3802 2	163 6802 2	3000 ml	Kapkon	210 cm
SER-57157		1000 ml		
SER-57167		2000 ml		
SER-57187		3000 ml		

Kanister

Aspirasyon torbaları için

Şeffaf

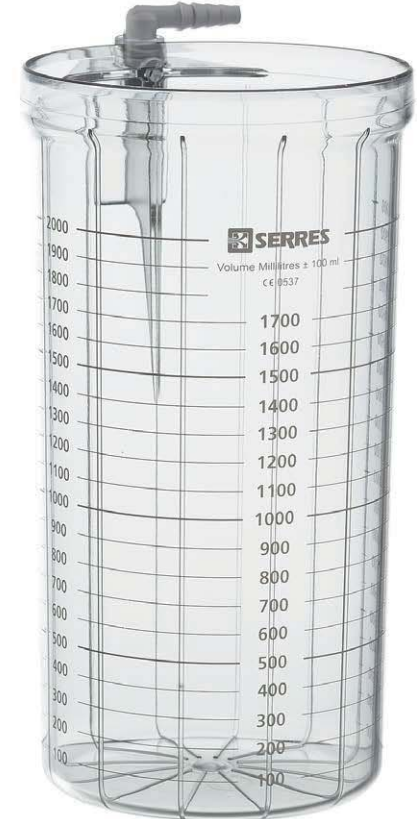
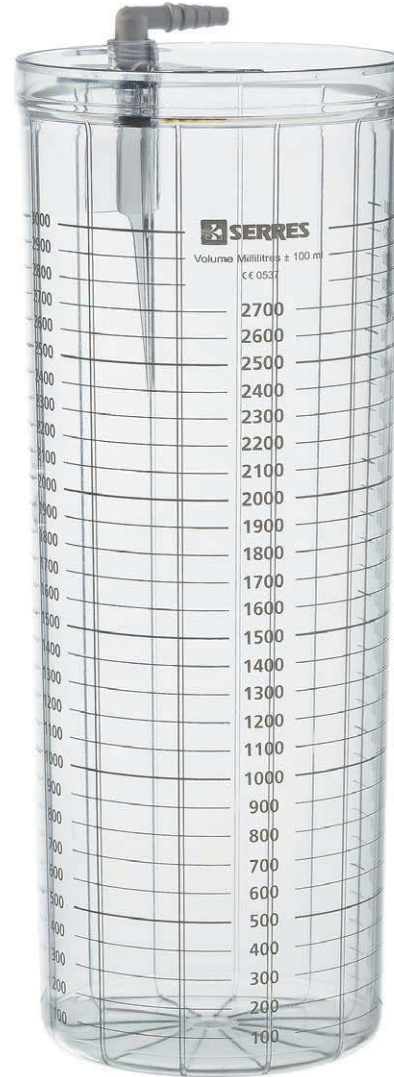
İhtiyaca göre duvar ve mobil sehpa
kullanım

Sıvı miktarını gösteren ölçek

1000, 2000 ve 3000 ml kapasite

121°C'de otoklav içinde sterilizasyon veya
85°C'de yıkayabilme olanağı

Serres



Ref	Kapasite
SER-57308	1000 ml
SER-57328	2000 ml
SER-57348	3000 ml

B-Vak Doku Drenaj Seti

400 ml

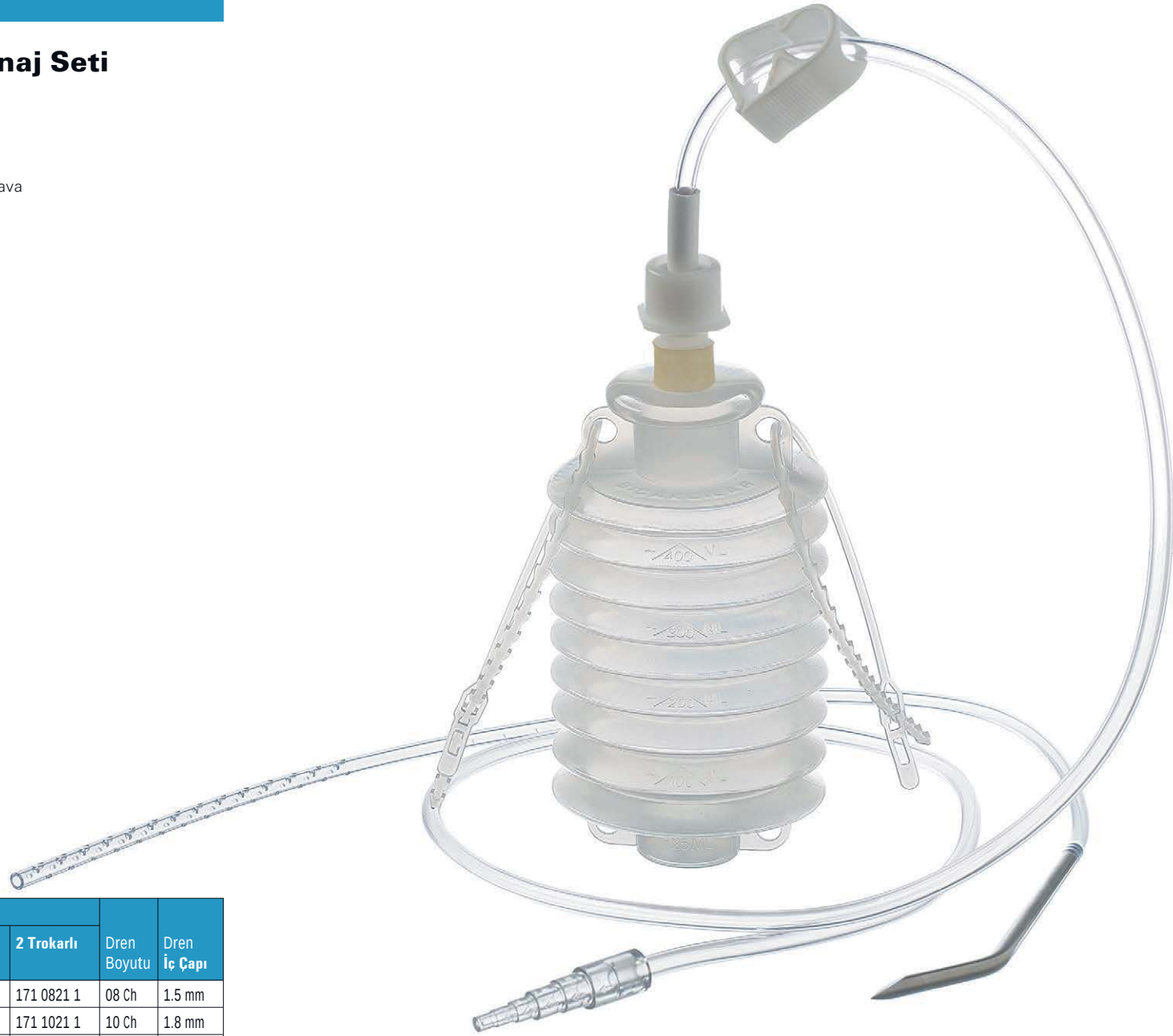
Düşük basınçlı yara drenajı

400 ml kapasite

Maksimum toplama için kolay hava boşaltma

Dren boyutuna göre kesilebilen konnektör

Radyopak redon dren



Trokarsız	Ref			Dren Boyutu	Dren İç Çapı
	1 Trokarlı	1 Trokarlı, 2 Drenli	2 Trokarlı		
171 0801 1	171 0811 1	017 0906 1	171 0821 1	08 Ch	1.5 mm
171 1001 1	171 1011 1	017 0903 1	171 1021 1	10 Ch	1.8 mm
171 1201 1	171 1211 1	017 0902 1	171 1221 1	12 Ch	2.0 mm
171 1401 1	171 1411 1	017 0901 1	171 1421 1	14 Ch	2.5 mm
171 1601 1	171 1611 1	017 0904 1	171 1621 1	16 Ch	3.3 mm
171 1801 1	171 1811 1	017 0905 1	171 1821 1	18 Ch	4.0 mm

B-Vak Mini Doku Drenaj Seti

Düşük basınçlı yara drenajı

25 ml kapasite

Maksimum toplama için kolay hava boşaltma

Radyopak redon dren ve paslanmaz çelik trokar

Renk kodlu



Ref	Dren Boyutu	Dren iç Çapı	Renk
173 0611 1	06 Ch	1.0 mm	Yeşil ■
173 0811 1	08 Ch	1.4 mm	Mavi ■
173 1011 1	10 Ch	1.7 mm	Siyah ■

Redon Dren

Bükülmeye dirençli, kolay yerleştirmeyi sağlayan sertlikte

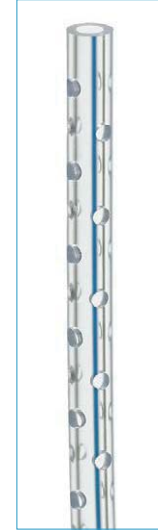
Travma oluşturmayan, açık distal uç

Kolay drenaj sağlayan ve doku emilmesini önleyen çapraz delikler

Radyopak çizgi

Derinlik işaretli

Uzunluk: 50 cm



Ref	Dren Boyutu	Dren iç Çapı
790 0601 1	06 Ch	1.0 mm
790 0801 1	08 Ch	1.5 mm
790 1001 1	10 Ch	1.8 mm
790 1201 1	12 Ch	2.0 mm
790 1401 1	14 Ch	2.5 mm
790 1601 1	16 Ch	3.3 mm
790 1801 1	18 Ch	4.0 mm



B-Vak Silikon Drenaj Seti

- Düşük basınçlı yara drenajı için
- % 100 medikal kalite silikon
- Üstün biyouyumluluk
- Doku travmasını en aza indirir
- Yassı ve kanallı drenaj seçenekleri
- Trokar ile birlikte yada trokar olmadan kullanılabilir
- Basit kurulum
- Ergonomik, kullanımı kolay askı klipsi
- Kolay emiş aktivasyonu
- Geri akışı önlemek için anti-reflü valfi
- Şeffaf rezervuar ve okunaklı ölçüm aralıkları
- 100 ml / 200 ml / 400 ml kapasiteli rezervuar seçenekleri
- 400 ml rezervuar, "Y" konnektör kullanılmadan çift dren bağlantısına izin veren çift girişli portlara sahiptir



Kanallı Drenli



Ref	Kapasite	Dren Tipi	Dren Boyutu	Trokar
171 3122 1	100 ml	Yassı	7 mm	Trokarsız
171 3123 1	100 ml	Yassı	10 mm	Trokarsız
171 3132 1	100 ml	Yassı	7 mm	Trokarlı
171 3133 1	100 ml	Yassı	10 mm	Trokarlı
171 3222 1	200 ml	Yassı	7 mm	Trokarsız
171 3223 1	200 ml	Yassı	10 mm	Trokarsız
171 3232 1	200 ml	Yassı	7 mm	Trokarlı
171 3233 1	200 ml	Yassı	10 mm	Trokarlı
171 3322 1	400 ml	Yassı	7 mm	Trokarsız
171 3323 1	400 ml	Yassı	10 mm	Trokarsız
171 3332 1	400 ml	Yassı	7 mm	Trokarlı
171 3333 1	400 ml	Yassı	10 mm	Trokarlı
171 3126 1	100 ml	Kanallı	10 Ch	Trokarsız
171 3127 1	100 ml	Kanallı	15 Ch	Trokarsız
171 3128 1	100 ml	Kanallı	19 Ch	Trokarsız
171 3129 1	100 ml	Kanallı	24 Ch	Trokarsız
171 3136 1	100 ml	Kanallı	10 Ch	Trokarlı
171 3137 1	100 ml	Kanallı	15 Ch	Trokarlı
171 3138 1	100 ml	Kanallı	19 Ch	Trokarlı
171 3139 1	100 ml	Kanallı	24 Ch	Trokarlı
171 3226 1	200 ml	Kanallı	10 Ch	Trokarsız
171 3227 1	200 ml	Kanallı	15 Ch	Trokarsız
171 3228 1	200 ml	Kanallı	19 Ch	Trokarsız
171 3229 1	200 ml	Kanallı	24 Ch	Trokarsız
171 3236 1	200 ml	Kanallı	10 Ch	Trokarlı
171 3237 1	200 ml	Kanallı	15 Ch	Trokarlı
171 3238 1	200 ml	Kanallı	19 Ch	Trokarlı
171 3239 1	200 ml	Kanallı	24 Ch	Trokarlı
171 3326 1	400 ml	Kanallı	10 Ch	Trokarsız
171 3327 1	400 ml	Kanallı	15 Ch	Trokarsız
171 3328 1	400 ml	Kanallı	19 Ch	Trokarsız
171 3329 1	400 ml	Kanallı	24 Ch	Trokarsız
171 3336 1	400 ml	Kanallı	10 Ch	Trokarlı
171 3337 1	400 ml	Kanallı	15 Ch	Trokarlı
171 3338 1	400 ml	Kanallı	19 Ch	Trokarlı
171 3339 1	400 ml	Kanallı	24 Ch	Trokarlı

B-Vak Silikon Drenaj Rezervuar

- Düşük basınçlı yara drenajı için
- % 100 medikal kalite silikon
- Üstün biyouyumluluk
- Doku travmasını en aza indirir
- Kolay kurulum
- Ergonomik, kullanımı kolay askı klipsi
- Kolay emiş aktivasyonu
- Geri akışı önlemek için tek yönlü valf
- Şeffaf rezervuar ve okunaklı ölçüm aralıkları
- 100ml / 200ml / 400ml kapasiteli rezervuar seçenekleri
- 400ml rezervuar, "Y" konnektör kullanılmadan çift dren bağlantısına izin veren çift girişli portlara sahiptir.



Ref	Kapasite
171 3011 1	100 ml
171 3013 1	200 ml
171 3014 1	400 ml

B-Vak Silikon Yassı Dren

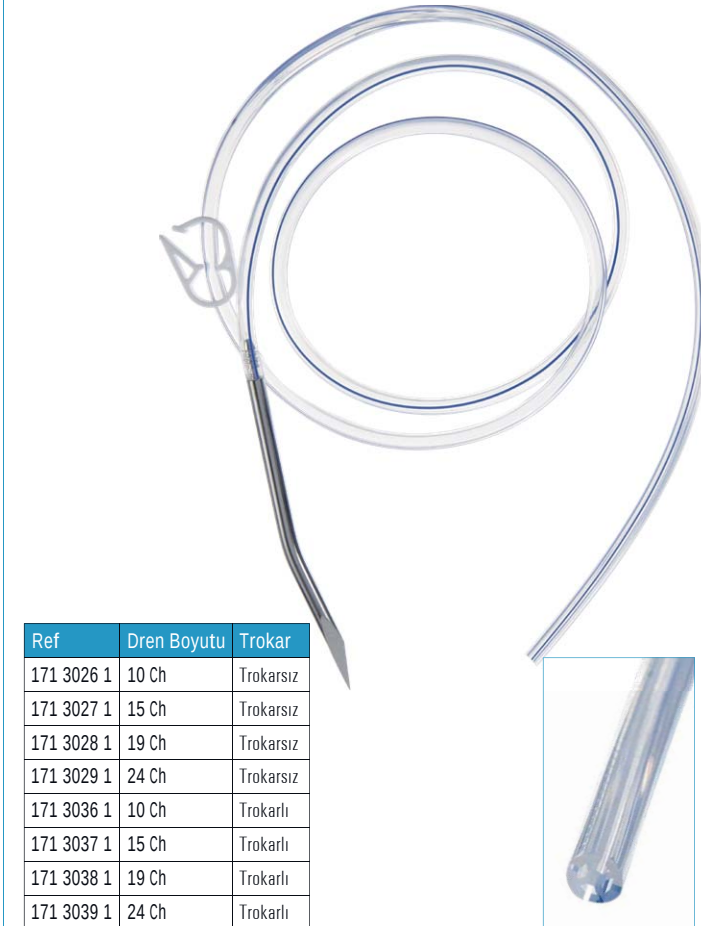
- % 100 medikal kalite silikon
- Üstün biyouyumluluk
- Yumuşak, çökmeyen tasarım
- Birden fazla drenaj deliği
- Drenin çökmesine engel olmak için iç lümen oyuğu
- İki parçalı tasarım
- 7 mm ve 10 mm boyutları bulunur
- Tüm katmanları geçen delikler
- Röntgen görünürlüğü sağlayan radyopak yapı
- Trokar ile birlikte ya da trokar olmadan kullanılabilir



Ref	Dren Boyutu	Trokar
171 3022 1	7 mm	Trokarsız
171 3023 1	10 mm	Trokarsız
171 3032 1	7 mm	Trokarlı
171 3033 1	10 mm	Trokarlı

B-Vak Silikon Kanallı Dren

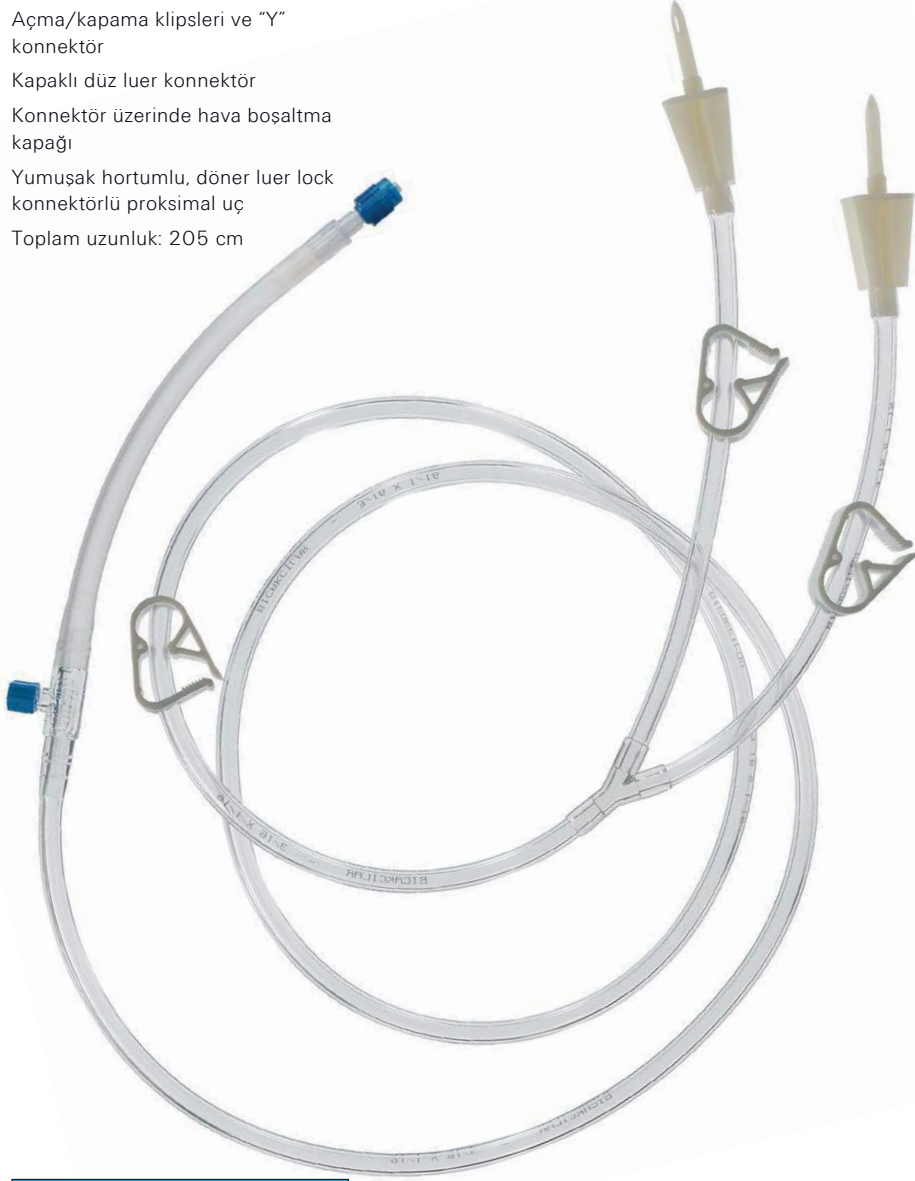
- % 100 medikal kalite silikon
- Drenajı optimize etmek için dört serbest akışlı kanal tasarımı
- Gerilmeye karşı sağlam yapı
- Doku oluşumunu azaltan deliksiz tasarım
- 10-15-19 -24 Fr boyutları bulunur
- Radyopak çizgi
- Trokar ile birlikte ya da trokar olmadan kullanılabilir



Ref	Dren Boyutu	Trokar
171 3026 1	10 Ch	Trokarsız
171 3027 1	15 Ch	Trokarsız
171 3028 1	19 Ch	Trokarsız
171 3029 1	24 Ch	Trokarsız
171 3036 1	10 Ch	Trokarlı
171 3037 1	15 Ch	Trokarlı
171 3038 1	19 Ch	Trokarlı
171 3039 1	24 Ch	Trokarlı

T.U.R. / Artroskopi Seti

- Hava girişsiz delme uçları
- Açma/kapama klipsleri ve "Y" konnektör
- Kapaklı düz luer konnektör
- Konnektör üzerinde hava boşaltma kapağı
- Yumuşak hortumlu, döner luer lock konnektörlü proksimal uç
- Toplam uzunluk: 205 cm



Ref

430 0001 1

T.U.R. / Artroskopi Seti

Puarlı

- Hava girişsiz delme uçları
- Açma/kapama klipsleri ve "Y" konnektör
- Hızlı doldurma puarı
- Kapaklı düz luer konnektör
- Konnektör üzerinde hava boşaltma kapağı
- Yumuşak hortumlu, döner luer lock konnektörlü proksimal uç
- Toplam uzunluk: 220 cm



Ref

450 0001 1

Toraks Kateteri

Trokarlı, Standart Uç

Trokar

Güvenli, kontrollü giriş için üç kesik yüzü uç

Ergonomik tutuş parçası

Toraks kateteri

Plevra boşluğuna uyum sağlayan esnek yapı

Travma oluşturmeyen, yuvarlatılmış, açık distal uç

Kolay drenaj

Doku emilmesini önleyen çapraz yan delikler

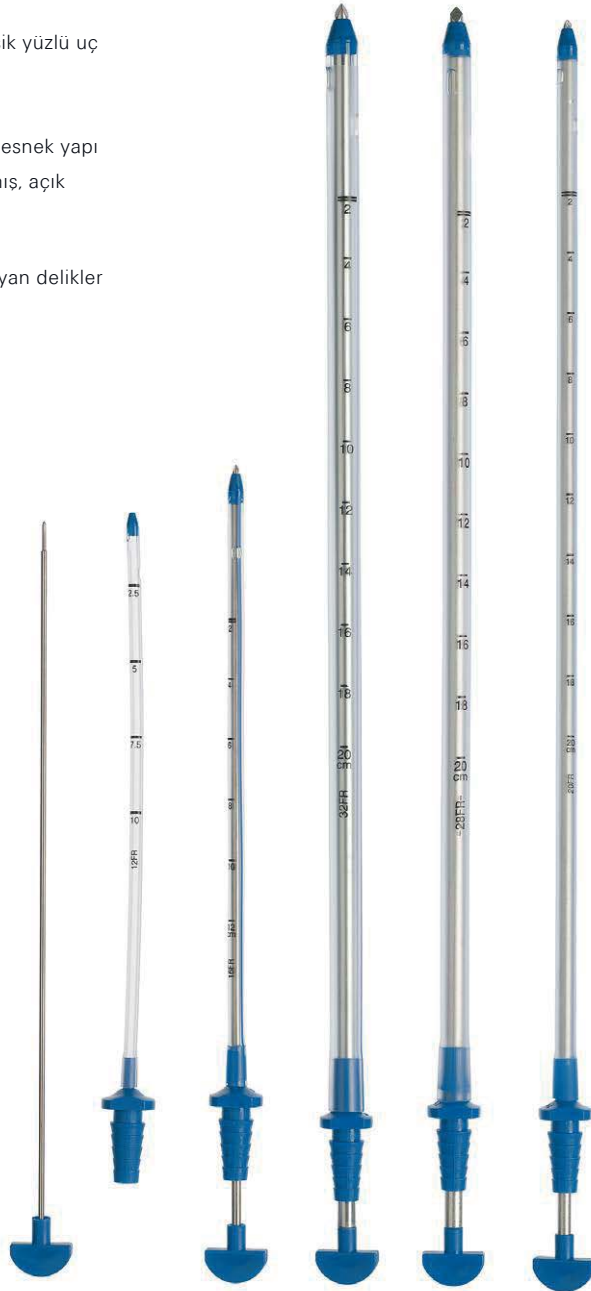
Radyopak çizgi

Derinlik işaretli

3/8" bağlantı konnektörü



Ref	Boyut	Uzunluk
184 1201 1	12 Ch	225 mm
184 1601 1	16 Ch	235 mm
184 2001 1	20 Ch	390 mm
184 2401 1	24 Ch	390 mm
184 2801 1	28 Ch	390 mm
184 3201 1	32 Ch	390 mm



Toraks Kateteri

Plevra boşluğuna uyum sağlayan esnek yapı

Travma oluşturmeyen, yuvarlatılmış, açık distal uç

Kolay drenaj

Doku emilmesini önleyen çapraz yan delikler

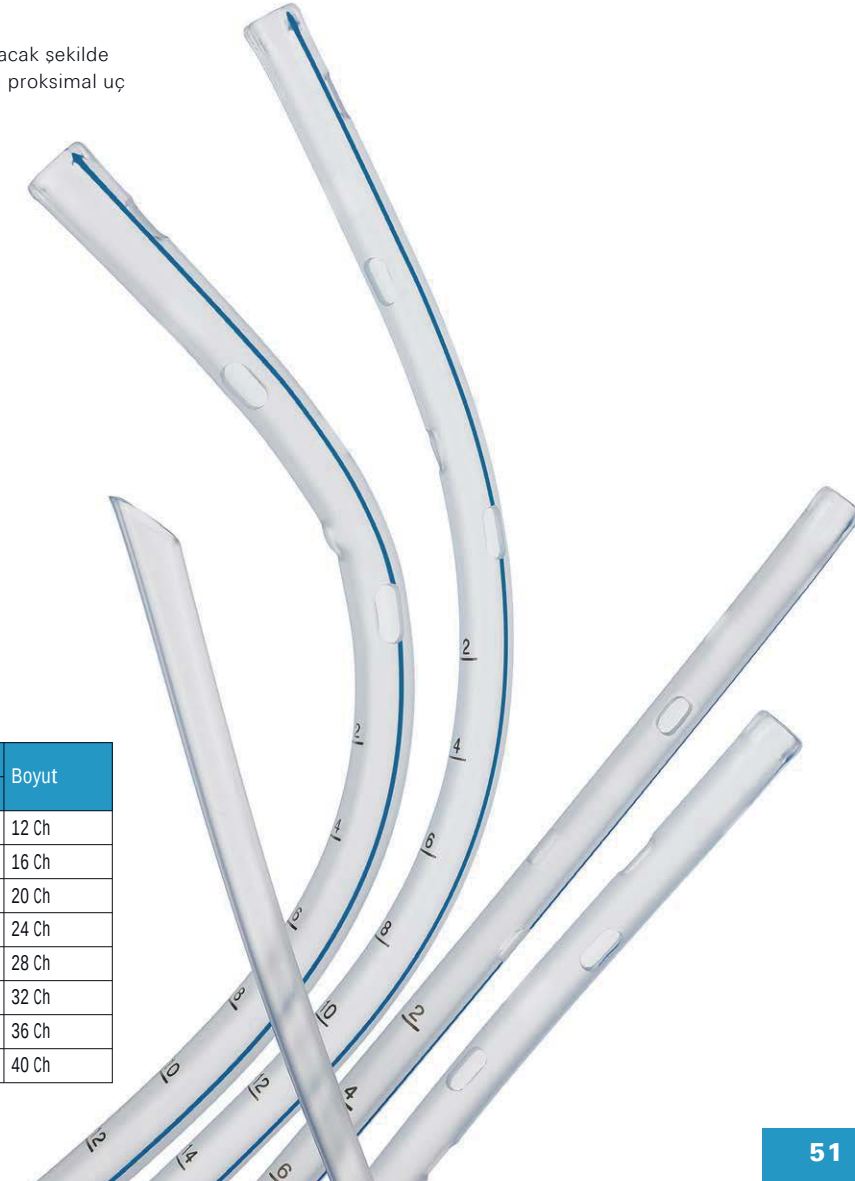
Radyopak çizgi

Derinlik işaretli

Her türlü bağlantıya uyacak şekilde tasarlanmış, genişleyen proksimal uç

Uzunluk: 52 cm

Ref		Boyut
Düz	Kıvrık	
180 1201 1	182 1201 1	12 Ch
180 1601 1	182 1601 1	16 Ch
180 2001 1	182 2001 1	20 Ch
180 2401 1	182 2401 1	24 Ch
180 2801 1	182 2801 1	28 Ch
180 3201 1	182 3201 1	32 Ch
180 3601 1	182 3601 1	36 Ch
180 4001 1	182 4001 1	40 Ch



BPDS-2000 Göğüs Drenaj Seti

Sualtı drenaj sistemi
2000 ml kapasite
Devrilmeyi önleyen geniş taban
Seviye işaretleme paneli
Kolay dolum sağlayacak doldurma
aparatu
Taşıma askısı
Yumuşak, bükülmeye dirençli, pıhtı
sağmayı kolaylaştıran hortum
Hortum uzunluğu: 150 cm
Değişik boyutlardaki toraks
kateterlerine bağlantı sağlayan
konnektör
Konnektör üzerinde hava boşaltma
kapağı
İlk dolum hacmi: 180cc



Ref	
175 2001 1	Luer Lock Portlu
175 2002 1	Köpük Önleyicili
175 2005 1	Lateks Hortumlu
017 2004 1	Luer Lock Portsuz

BPDS-700 Göğüs Drenaj Seti

Sualtı drenaj sistemi
700 ml kapasite
Devrilmeyi önleyen geniş taban
Seviye işaretleme paneli
Kapak
Taşıma askısı
Yumuşak, bükülmeye dirençli, pıhtı
sağmayı kolaylaştıran hortum
Hortum uzunluğu: 150 cm
Değişik boyutlardaki toraks
kateterlerine bağlantı sağlayan
konnektör
Konnektör üzerinde hava boşaltma
kapağı
İlk dolum hacmi: 50cc



Ref	
175 7001 1	Luer Lock Portlu
175 7002 1	Köpük Önleyicili
017 7004 1	Luer Lock Portsuz

BTDS-2001 Toraks Drenaj Seti

Sualtı drenaj sistemi

Boşaltma portu

2000 ml kapasite

Seviye işaretleme paneli

Kapak

Taşıma askısı

Yumuşak, bükülmeye dirençli,
pıhtı sağlamayı kolaylaştıran
hortum

Hortum uzunluğu: 150 cm

Değişik boyutlardaki toraks
kateterlerine bağlantı sağlayan
konnektör

Konnektör üzerinde hava
boşaltma kapağı

İlk dolum hacmi: 200cc



Ref	
176 2001 1	Luer Lock Portlu
017 6001 1	Luer Lock Portsuz

BTDS-2002 Toraks Drenaj Seti

Sualtı drenaj sistemi

İki girişli

Boşaltma portu

2000 ml kapasite

Seviye işaretleme paneli

Kapak

Taşıma askısı

Yumuşak, bükülmeye dirençli, pıhtı
sağmayı kolaylaştıran hortum

Çift kateter bağlantısı

Hortum uzunluğu: 150 cm

Değişik boyutlardaki toraks
kateterlerine bağlantı sağlayan
konnektör

Konnektör üzerinde hava boşaltma
kapağı

İlk dolum hacmi: 200cc



Ref	
176 2002 1	Luer Lock Portlu

Beslenme Kateteri

Radyopak çizgi

Giriş kolaylığı sağlayan yüzey

Bükülmeyi önleyen uygun sertlik

Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış, kapalı distal uç

Çapraz iki yan delik

Derinlik işaretli

Reflü ve kontaminasyonu önleyen tıkaçlı konnektör

Renk kodlu

Uzunluk: 50 cm



Ref	Boyut	Renk
197 0420 1	04 Ch	Kırmızı
197 0520 1	05 Ch	Gri
197 0620 1	06 Ch	Açık Yeşil
197 0820 1	08 Ch	Mavi
197 1020 1	10 Ch	Siyah
197 1220 1	12 Ch	Beyaz



Nazogastrik Kateter

Levin

Giriş kolaylığı sağlayan yüzey

Bükülmeyi önleyen uygun sertlik

Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış, açık distal uç

Radyopak çizgi

Doku emilmesini engelleyen çapraz dört yan delik

Derinlik işaretli

Renk kodlu funnel konnektör

Uzunluk: 121 cm



Ref	Boyut	Renk
194 0620 1	06 Ch	Açık Yeşil
194 0820 1	08 Ch	Mavi
194 1020 1	10 Ch	Siyah
194 1220 1	12 Ch	Beyaz
194 1420 1	14 Ch	Yeşil
194 1620 1	16 Ch	Turuncu
194 1820 1	18 Ch	Kırmızı
194 2020 1	20 Ch	Sarı



Rektal Kateter

Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
Bükülmeyi önleyen uygun sertlik
Travma oluşturmeyen, yuvarlatılmış,
kapalı distal uç
Çapraz iki yan delik
Renk kodlu funnel konnektör
Uzunluk: 40 cm

Ref	Boyut	Renk
199 1801 1	18 Ch	Kırmızı 
199 2001 1	20 Ch	Sarı 
199 2201 1	22 Ch	Mor 
199 2401 1	24 Ch	Koyu Mavi 
199 2501 1	25 Ch	Gri 
199 2601 1	26 Ch	Beyaz 
199 2801 1	28 Ch	Koyu Yeşil 
199 3001 1	30 Ch	Gümüş Gri 
199 3201 1	32 Ch	Kahverengi 
199 3501 1	35 Ch	Açık Gri 



Urimeter 500 Plus

Kapalı Sistem

Ölçekli toplama odası

500 ml kapasiteli ölçeklendirilmiş toplama odası

40 ml'ye kadar hassas ölçek

Tek hareketle açılabilen hızlı boşaltma musluğu

Çek valf

Hidrofobik filtre

Gövde içerisinde taşmayı önleyen bypass sistemi

Ayarlanabilir askı bağları

Katlanabilir formda askı

2000 ml kapasiteli alttan boşaltmalı idrar torbası

Torbadan geri akışı engelleyen valf

Hidrofobik filtre

Hasta tanımlama etiketi

Katlanabilir "T" musluk

"T" musluk katlama yuvası

Geniş çaplı, bükülmeye dirençli hortum (tek lümen/çift lümen seçeneği)

Açma/kapama klipsi

Bağlantı konnektörü

İğneli / İğnesiz kullanıma uygun örnek alma port seçeneği

Hortum Seçenekleri:



Tek Lümenli



Çift Lümenli

Örnek Alma Portu Seçenekleri:



İğnesiz kullanıma uygun örnek alma portu



İğneli kullanıma uygun örnek alma portu

Ref	Hortum	Hortum Uzunluğu	Örnek Alma Portu	Çek Valfi
227 1020 1	Tek Lümenli	150 cm	İğneli Kullanım	Çek Valfsiz
227 1021 1	Tek Lümenli	120 cm	İğnesiz Kullanım	Çek Valfsiz
227 1022 1	Tek Lümenli	120 cm	İğneli Kullanım	Çek Valfli
227 1023 1	Tek Lümenli	120 cm	İğnesiz Kullanım	Çek Valfli
227 1030 1	Çift Lümenli	120 cm	İğnesiz Kullanım	Çek Valfli
022 7401 1	Çift Lümenli	135 cm	İğnesiz Kullanım	Çek Valfli
022 7402 1	Tek Lümenli	150 cm	İğnesiz Kullanım	Çek Valfsiz

Ref	Yedek İdrar Torbası
223 1040 1	Yedek İdrar Torbası, Urimeter 500 Plus için
223 1041 1	Yedek İdrar Torbası, Musluksuz, Urimeter 500 Plus için



Katlanabilir askılar



Hidrofobik filtre

Urimeter 500

Ölçekli toplama odası

500 ml kapasite

50 ml'ye kadar hassas ölçek

Dört bölmeli

Hidrofobik filtrelili

Taşmayı önleyen bypass sistemi

Tüm bölmeleri aynı anda boşaltan musluk

Ayarlanabilir askı bağları

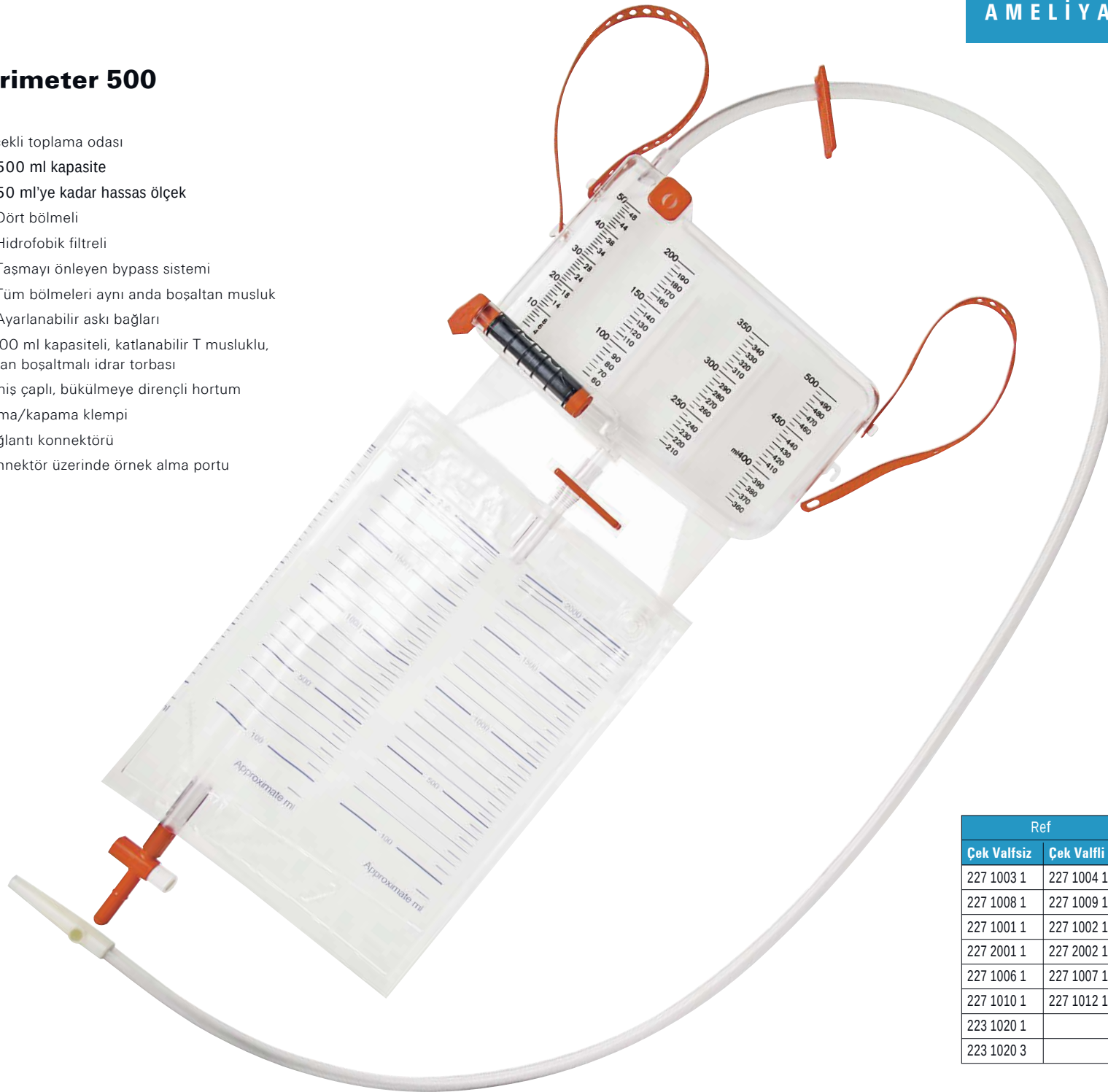
2000 ml kapasiteli, katlanabilir T musluklu, alttan boşaltmalı idrar torbası

Geniş çaplı, bükülmeye dirençli hortum

Açma/kapama klemp

Bağlantı konnektörü

Konnektör üzerinde örnek alma portu



Ref		İdrar Torbası
Çek Valfsiz	Çek Valfli	
227 1003 1	227 1004 1	B1 Torbalı, 1500 ml, Klempli
227 1008 1	227 1009 1	B1 Torbalı, 2000 ml, Klempli
227 1001 1	227 1002 1	B4 Torbalı, 2000 ml
227 2001 1	227 2002 1	Entegre B4 Torbalı, 2000 ml
227 1006 1	227 1007 1	B4 Torbalı, 2000 ml, Klempli
227 1010 1	227 1012 1	B6 Torbalı, 2000 ml
223 1020 1		Yedek B4 Torba, 2000 ml, Steril
223 1020 3		Yedek B4 Torba, 2000 ml, N/S

Nelaton Kateter

Giriş kolaylığı sağlayan yüzey

Bükülmeyi önleyen uygun sertlik

Travma oluşturmeyen, yuvarlatılmış,
kapalı distal uç

Çapraz iki yan delik

Renk kodlu funnel konnektör

Uzunluk:

Nelaton: 40 cm

Nelaton female: 18 cm



Ref		Boyut	Renk	
Nelaton	Nelaton Female			
195 0601 1	195 0605 1	06 Ch	Açık Yeşil	
195 0801 1	195 0805 1	08 Ch	Mavi	
195 1001 1	195 1005 1	10 Ch	Siyah	
195 1201 1	195 1205 1	12 Ch	Beyaz	
195 1401 1	195 1405 1	14 Ch	Yeşil	
195 1601 1	195 1605 1	16 Ch	Turuncu	
195 1801 1	195 1805 1	18 Ch	Kırmızı	
195 2001 1		20 Ch	Sarı	
195 2201 1		22 Ch	Mor	
195 2401 1		24 Ch	Koyu Mavi	



Tiemann Kateter

Tıkalı bölgelerde etkin kateterizasyon

Giriş kolaylığı sağlayan yüzey

Bükülmeyi önleyen uygun sertlik

Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış,
açılı, kapalı distal uç

Akımın engellenmesini önleyen çapraz
iki yan delik

Renk kodlu funnel konektör

Uzunluk: 40 cm



Ref	Boyut	Renk
195 0820 1	08 Ch	Mavi
195 1020 1	10 Ch	Siyah
195 1220 1	12 Ch	Beyaz
195 1420 1	14 Ch	Yeşil
195 1620 1	16 Ch	Turuncu
195 1820 1	18 Ch	Kırmızı
195 2020 1	20 Ch	Sarı



Eksternal Drenaj Seti

Beyin omurilik sıvısının drenajı ile volümünün azaltılması, beyin omurilik sıvısından örnek alınması ve kafa içi basıncının izlenmesi için kullanılır.

Büret

150 ml kapasite

Antimikrobiyal filtre

Hortum

20 cm radyopak çizgili basınca dayanıklı hortum

170 cm basınca dayanıklı hortum

Kateterin distal çıkışına bağlanmasını sağlayan luer lock konnektör ve kapak

Hasta hattı üç yollu musluğu transducer bağlantı seçeneği

Setin yüksekliğinin ayarlanabilmesi için askı ipi ve kilidi

B-Safe Valf

BOS'tan örnek alınmasına uygun

İğnesiz kullanım

Çift yönlü

Drenaj Torbası

800 ml kapasiteli

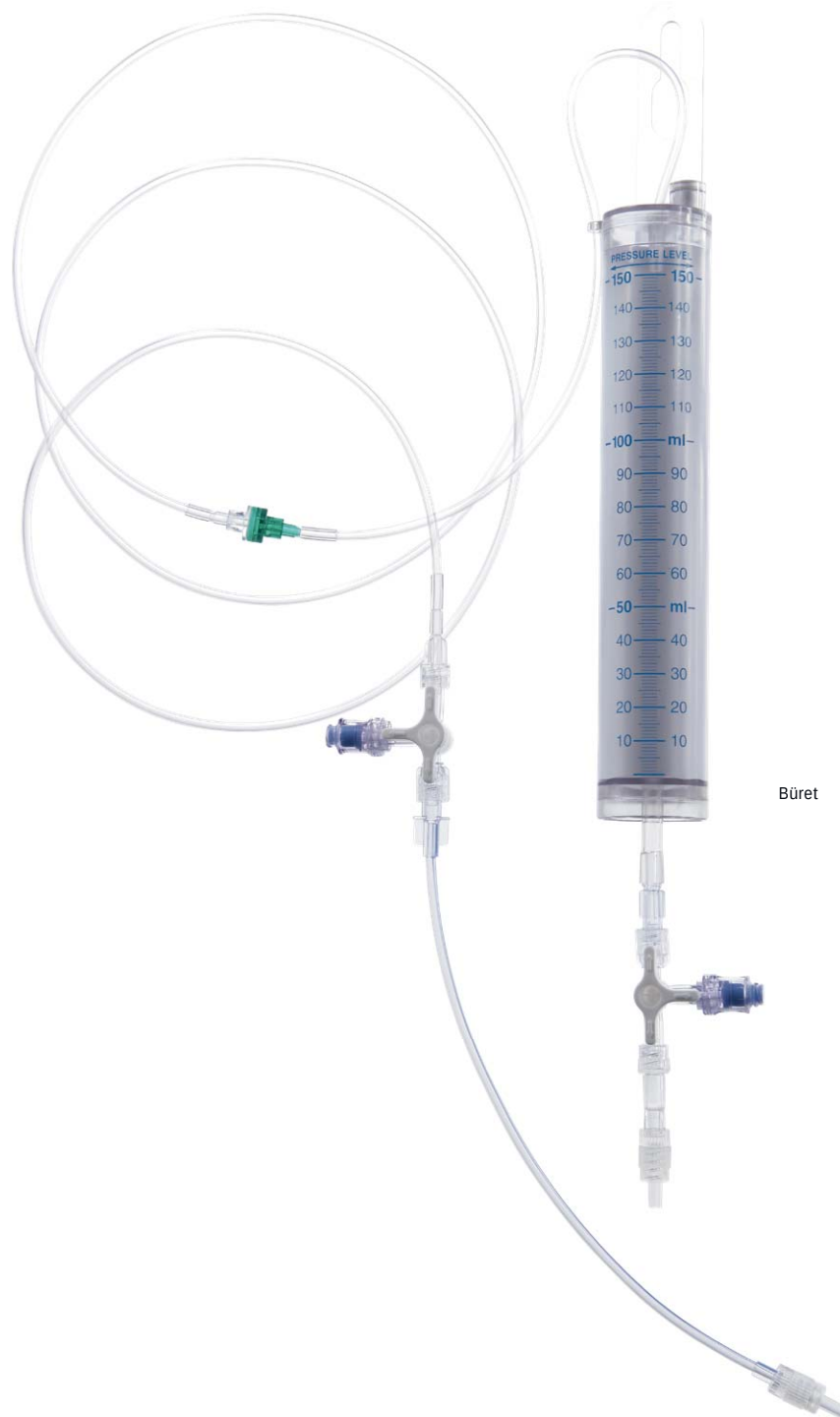
50 ml aralıklarla ölçeklendirilmiş

Antimikrobiyal filtre

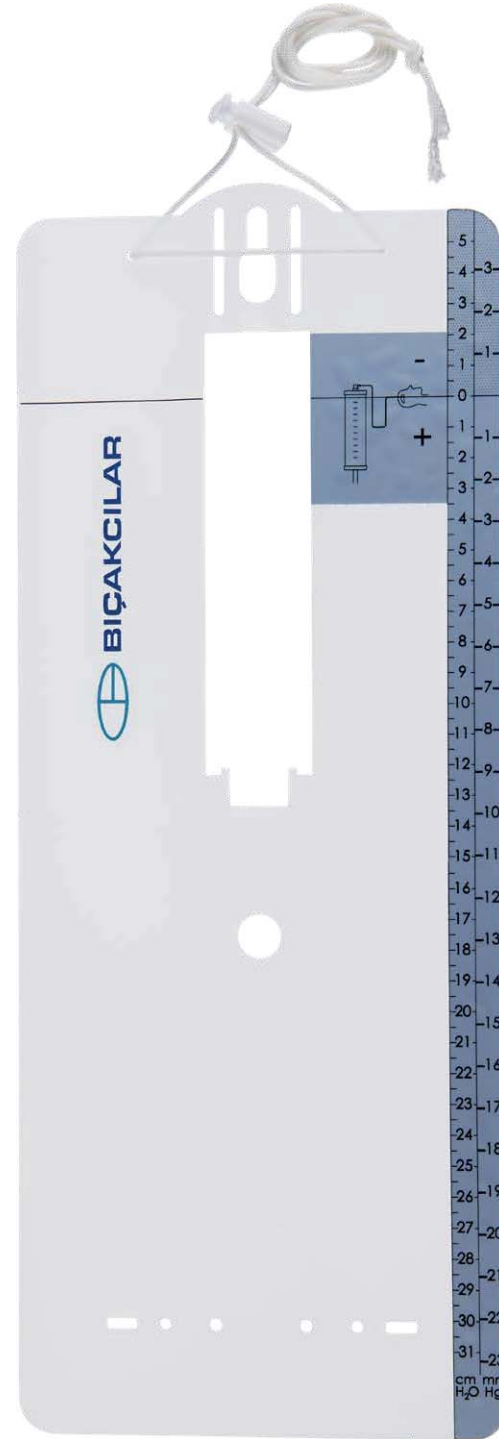
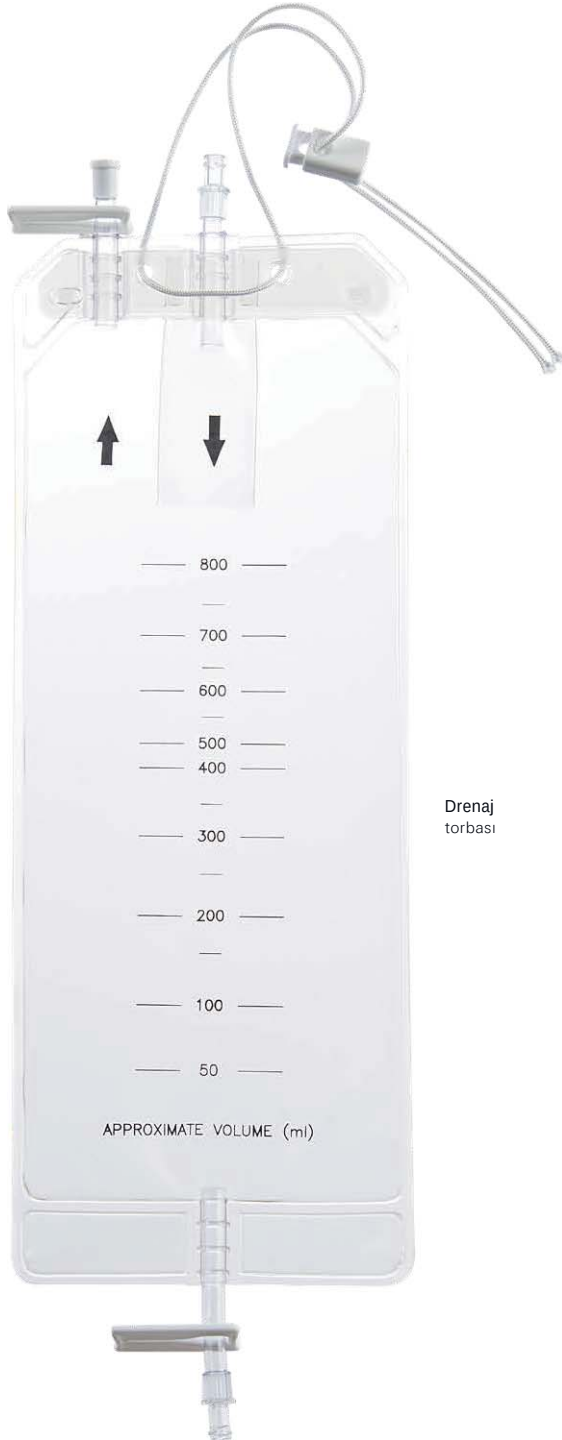
Slide klemp

CmH₂O ve mmHg cinsinden derecelendirilmiş basınç ölçekli plaka seçeneği

Steril



Ref	
115 0101 1	Eksternal Drenaj Seti, 150 ml
115 0111 1	Eksternal Drenaj Seti, 150 ml, Plakalı



Vajinal Spekulum II

Kolay kullanım sağlayan tasarım

Yüksek görüş kalitesi sunan şeffaf yapı

Geniş görüş alanı sağlayan, destek çerçeveli açıklık

Görüş açıklığı ≥ 3 cm

İstenilen açıda kilitleme olanağı sağlayan güvenli, kademeli, tırnaklı kilit sistemi

Doku hasarını engelleyen, kenarları yuvarlatılmış ergonomik uç

45N açma kuvvetine dayanan güçlü tasarım

Renk kodlu boyutlar



Ref		Boyut
Steril	Non-Steril	
595 1021 1	595 1021 2	Küçük
595 1022 1	595 1022 2	Orta
595 1023 1	595 1023 2	Büyük

Göbek Klempı

Bıçaksız

Açılmaz güvenli kilit

Göbek kordonunu tutan dişler

Deri tahrişini önleyen yuvarlatılmış kenarlar



Ref

230 0001 1

Marmara Bölge Satış Şubesi:
iTower Bomonti, Merkez Mah.
Akar Cad. No:3, Kat:15
Şişli 34381 İstanbul
T: (212) 210 85 85
F: (212) 210 85 80
E: info@bicakcilar.com

Anadolu Bölge Satış Şubesi:
Cevizlidere Mah. 1244. Sk.
Menekşe Apt. No: 2/B-D
Çankaya 06520 Ankara
T: (312) 287 70 70
F: (312) 287 06 70
E: ankara@bicakcilar.com

Ege Bölge Satış Şubesi:
Bornova Cad. No:7/21
İzeltas Galeria, Işıkkent
35070 İzmir
T: (232) 472 04 05
F: (232) 472 03 04
E: izmir@bicakcilar.com

Karadeniz Bölge Satış Şubesi:
Atatürk Bulvarı Cumhuriyet Mah.
Başgöl Apt. No:298 Atakum
55200 Samsun
T: (362) 438 45 25
F: (362) 438 45 30
E: samsun@bicakcilar.com

Çukurova Bölge Satış Şubesi:
Belediye Evleri Mah. 84188 Sk.
No: 17/1, Kurttepe, Çukurova
01360 Adana
T: (322) 248 97 90
F: (322) 248 89 71
E: adana@bicakcilar.com

Fabrika:
Osmangazi Mah. Gazi Cad.
No:21, Esenyurt
34522 İstanbul
T: (212) 689 02 20
F: (212) 689 02 29
E: factory@bicakcilar.com



www.bicakcilar.com



/bicakcilar tibbi cihazlar



/bicakcilar tibbi



/bicakcilar tibbi



/bicakcilar-tibbi-cihazlar



444 8 404
Müşteri Hizmet Hattı

www.bicakcilar.com