

TEK KULLANIMLIK MEDİKAL ÇÖZÜMLER KATALOĞU

14
SAYI





*sağlığa yenilik
hayata iyilik
katmak için varız*

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

66 YILLIK DENEYİM

KoçMedical | Bıçakçılar, Türkiye'nin önemli tek kullanımlık tıbbi cihaz ve elektro-tıbbi cihaz üreticilerinden biri olarak, medikal cihaz ve sarf malzemelerinin tasarım ve üretimine odaklanmaktadır. 1959 yılında kurulmuş olan yenilikçi ve çevre dostu Bıçakçılar, sadece Türkiye'de değil, globalde de tek kullanımlık tüketim ürünleri sunmanın yanı sıra ameliyathanelerde ve yoğun bakım ünitelerinde kullanılan ürünleriyle, çeşitli tedavi, kardiyovasküler cerrahi ve nöroşirurji terapi hizmetleri ile iş ortakları ve hastalarını bir araya getirir. KoçMedical'in Temmuz 2023'te hisselerinin tamamının alımını gerçekleştirdiği Bıçakçılar Tıbbi Cihazlar Sanayi ve Ticaret A.Ş. şirketi ise tıbbi cihazlar alanında 60 yılı aşkın süredir faaliyet göstermektedir. Bu birleşim ile sağlık teknolojileri alanında ürün yelpazesi çeşitlendirilirken, ihracat pazarlarının genişletilmesi ve global büyümeye önemli bir katkı sağlanması hedeflenmektedir.

Uzun vadeli hedeflerimiz, yurt içi ve yurt dışında sağlık teknolojileri alanında geniş bir girişimcilik ekosistemi oluşturmak ve çevik, dinamik, yenilikçi yaklaşımımızla sektörde güçlü bir konum elde etmektir.

KoçMedical | Bıçakçılar olarak, iş ortaklarımızla iş birliği içinde yenilikçi, güvenilir ve çevre dostu tıbbi cihazlar üretiyor, tedarik ediyor ve müşterilerimize yüksek kaliteli hizmet sunuyoruz. Ürünlerimizin ve markamızın topluma fayda sağlamasını önemsiyoruz.





31.000 m²

ÜRETİM TESİSLERİ

Üretim tesislerimiz; Esenyurt İstanbul'da 25.000 m² alan üzerinde kurulmuştur ve 21.000 m² kapalı alanı bulunmaktadır. Tek kullanımlık tıbbi cihaz üretim bölümünde; enjeksiyon, ekstrüzyon, şişirme, montaj, ambalajlama, sterilizasyon prosesleri ve elektro-mekanik tıbbi cihaz üretim bölümünde metal işleme, talaslı üretim, yüzey temizleme, boyama, mekanik-elektrik montaj prosesleri 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 donanımlar ile ISO 11135 standardına uygun olarak sterilizasyon 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 de in-house yürütülen kalıp tasarımı ve üretimi çalışmaları oluşturmaktadır. Sahip olunan gelişmiş kalıp üretim teknolojileri, yüksek kalite standartlarında ürün üretimine temel oluşturduğu gibi yeni ürün geliştirme çalışmalarına da katkı sağlamaktadır.

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

Satış Ağımız

Koç Medical | Bıçakçılar, dört bölge müdürlüğü çatısı altında alanında uzman ve deneyimli satış ekibiyle, kullanıcıya her zaman yakın olmayı ilke edinmiş ve 7/24 kesintisiz, üst düzey hizmet anlayışıyla faaliyet göstermektedir.

Stratejik Pazarlama ekibimiz, dünyadaki medikal gelişmeleri yakından takip ederek sektördeki yenilikleri Türkiye ve dünya pazarlarına taşımaktadır. Klinik çalışmalara sağladığı güçlü destekle, kullanıcı ihtiyaçlarını en doğru çözümlerle buluşturmakta ve yeni ürünlerin tanıtımı ile pazara kazandırılmasında kilit bir rol üstlenmektedir.

100 ÜLKEYE İHRACAT

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





Kalite

KoçMedical | Bıçakçılar kalite sisteminin EN ISO 9001, ISO 13485 standartlarına uygunluğu TÜV THÜRINGEN, TÜV NORD tarafından, ISO 27001 ve ISO 14001 standartlarına uygunluğu KIWA tarafından onaylanmıştır. KoçMedical | Bıçakçılar ürünleri ülkemizde ve Avrupa Birliği ülkelerinde sağlık ürünlerinin ithal edilmesi ve/veya üretilerek pazara sunulması için gerekli 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. KoçMedical | 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. KoçMedical | Bıçakçılar, tıbbi cihazları piyasaya arz ederken veya hizmete sunarken bunların **2017/745 MDR** gerekliliklerine uygun olarak tasarlanmasını ve üretilmesini sağlar.

Kalite Politikamız

- Ana görevimizin yenilikçi düşünme olduğunu biliyoruz. Ar-Ge 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 çalışmamızın 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.



Ar-Ge Çalışmalarımız

KoçMedical | Bıçakcılar; 60 yılı aşkın bir süredir Türkiye'nin önde gelen elektro-mekanik tıbbi 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 erişilebilir çözümler sunmak amacıyla kurulmuştur.

Şirketin Ar-Ge ekipleri pandemi sürecinde geliştirilen mekanik ventilatörler ile başlayan ve derinleşen solunum cihazları alanındaki bilgi birikimiyle çalışmalarına devam etmektedir.

KoçMedical | Bıçakcılar, katma değeri yüksek tek kullanımlık sarf malzemelerinin yanı sıra ameliyat masası, lambaları, cerrahi aspiratörler ve yüksek akış oksijen terapi cihazları gibi alanlarda dünya standartlarında yenilikçi ürünler geliştirmeyi ve sunmayı hedeflemektedir. Bu ürünlere yenilikçi teknolojiler entegre edilerek yeni platform projeleri geliştirilmektedir.

Ayrıca, ODTÜ MEMS Merkezi, UNAM ve Koç Üniversitesi KUTTAM gibi kuruluşlarla iş birliği yaparak yerli, teknolojik tıbbi cihazların geliştirilmesi şirketin öncelikleri arasında yer alıyor. Bu iş birlikleri sayesinde hem ulusal hem de uluslararası alanda güçlü bir konum elde edilmesi hedefleniyor. Elektronik ve yazılım teknolojilerindeki gelişmeler, hayatımızın her alanında olduğu gibi sağlık sektöründe de önemli bir rol oynamakta, KoçMedical de en güncel teknolojileri yenilikçi ürünlerine entegre ederek sektördeki öncülüğünü sürdürmeyi hedeflemektedir.

Nitelikli Ar-Ge ekibinin geliştirdiği ürünler ülkemizdeki tıbbi cihaz pazarının yerleşmesine, ihracatın artırılmasına ve cari açığın daraltılmasına katkı sağlamaktadır.

KoçMedical | Bıçakcılar konvansiyonel tıbbi cihazlara yenilikler katmanın yanı sıra dijital teknolojileri ürünlere entegre ederek sektörde öncü bir rol oynamakta ve ayrıca geliştirildiği teknolojileri patentler ile koruyarak rekabet gücünün artmasına katkı sağlamaktadır. Bu hedef doğrultusunda ülkemizin tıbbi cihaz ve tek kullanımlık ürünler ihtiyacının ciddi bir bölümünü karşılayabilmek için çalışıyoruz.

KoçMedical | Bıçakcılar Ar-Ge Merkezi; Tek Kullanımlık Tıbbi Cihaz ve Elektro-Mekanik Tıbbi Cihaz Tasarımı, Kalıp Tasarımı, Bilişim Teknolojileri ve Medikal/Biyomedikal Teknolojiler şeklinde ana gruplar altında proje çalışmalarını yürütmektedir.

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



Laboratuvar

KoçMedical | Bıçakçılar Laboratuvarı, üretim sürecinin her aşamasını konusunda uzman personeli ve modern ekipmanlarıyla yüksek standartlarda denetlemekte ve gerekli kalite güvencesini sağlamaktadır. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından akredite edilen laboratuvar, ISO 17025 Standardı'nın tüm gereklerine uygun çalışarak, bilgi birikimini diğer tıbbi cihaz üreticilerinin hizmetine sunmaktadır.

Laboratuvar, fiziksel, kimyasal, biyolojik yük, sterilite, stabilite, ETO kalıntı, biyoyuymululuk, kozmetik ve temiz oda testlerini gerçekleştirme konusunda akredite edilmiş olup, en son teknoloji ile donatılmış altyapısı ve yüksek nitelikli personeli ile sektörün ihtiyaçlarını karşılamaktadır.





Sosyal Sorumluluk ve Çevre

KoçMedical | Bıçakçılar, çevre bilincini artırmayı ve çevrenin korunmasını temel bir ilke olarak benimsemiştir. Üretim ve faaliyetlerimiz, çevre politikalarımıza ve hedeflerimize uygun şekilde Çevre Yönetim Sistemi çerçevesinde yürütülmektedir.”

KoçMedical | Bıçakçılar; İSG-Çevre Yönetim Sistemi; ISO 14001 ve OHS Standart şartlarına uygun olarak oluşturulmuş ve dokümente edilmiştir. Çevre Yönetim Sisteminin standarta uygunluğu sürdürülmekte olup etkinliği sürekli iyileştirilmektedir.

İşbirliğinde bulunduğumuz

Sosyal Dernekler



DEHP İçermeyen 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 "ftalat" 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, **KoçMedical | 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		Cerrahi Aspirasyon (Devam)		Drenaj (Devam)	
Endotrakeal Tüp Balonlu	14	Aspirasyon Kateteri Eğimli Uç	26	Yankauer Aspirasyon Ucu Standart ve Top Uç	38	BPDS-2000 Göğüs Drenaj Seti	50
Endotrakeal Tüp Balonsuz	14	Aspirasyon Kateteri İdeal Uç	26	Yankauer Aspirasyon Ucu 20 Ch Uç	38	BPDS-700 Göğüs Drenaj Seti	50
Endotrakeal Tüp Spiralli Balonlu	15	Aspirasyon Kateteri Halka Uç	27	Yankauer Aspirasyon Ucu Sump Uç	39	BTDS-2001 Toraks Drenaj Seti	51
Endotrakeal Tüp Spiralli Balonsuz	15	Aspirasyon Kateteri Coudé Açılı Uç	27	Aspirasyon Ucu Poole Uç	39	BTDS-2002 Toraks Drenaj Seti	51
RAE Endotrakeal Tüp Oral Balonlu	16	Aspirasyon Kateteri Vakon Konnektörlü İdeal Uç	28	Aspiratör Bağlantı Hortumu Standart Konnektörlü	40		
RAE Endotrakeal Tüp Oral Balonsuz	16	Aspirasyon Kateteri Vakon II Konnektörlü İdeal Uç	28	Aspiratör Bağlantı Hortumu Standart ve Kapkon Kon.	40	Gastroenteroloji	
RAE Endotrakeal Tüp Nazal Balonlu	17	Aspirasyon Kateteri Vakum Kontrol Konnektörlü	29	Aspiratör Bağlantı Hortumu Konik Konnektörlü	41	Beslenme Kateteri	52
RAE Endotrakeal Tüp Nazal Balonsuz	17	Aspirasyon Kateteri Kapkon Konnektörlü	29	Aspiratör Bağlantı Hortumu Kes-tak Konnektörlü	41	Nazogastrik Kateter Levin	52
Endotrakeal Tüp Tutucu	18	Kateter Tıkacı	30	Aspirasyon Torbası	42	Rektal Kateter	53
Entübasyon Stylet	18	Kapkon Konnektör	30	Kanister	43		
Guedel Havayolu	18	Konik Konnektör	31			Üroloji	
Trakeostomi Tüpü Balonlu	19	Mekonyum Aspirasyon Konnektörü	31	Drenaj		Urimeter 500 Plus Kapalı Sistem	54
Trakeostomi Tüpü Balonsuz	21	Trakea Aspirasyon Setleri	32-33	B-Vak Doku Drenaj Seti 400 ml	44	Urimeter 500 Kapalı Sistem	55
B-Spiro 5000 Volumetrik Spirometre	20	Mukus Örnek Kabı 40 ml	34	B-Vak Mini Doku Drenaj Seti	45	B3 İdrar Torbası Musluklu	56
B-Spiro 2500 Volumetrik Spirometre	20	Mukus Örnek Kabı 40 ml, Aspirasyon Bağlantı Hortumlu	34	Redon Dren	45	B4 İdrar Torbası Kapalı Sistem	56
B-Spiro Pediyatrik Volumetrik Spirometre	21	Mukus Örnek Kabı 25 ml	35	B-Vak Silikon Drenaj Seti	46	Lavman Seti	57
B-Spiro Triball Flowmetrik Spirometre	21			B-Vak Silikon Drenaj Rezervuar	47	Lavman Torbası	57
Basınç İzleme Seti	22-23	Cerrahi Aspirasyon		B-Vak Silikon Yassı Dren	47	Nelaton Kateter	58
Göbek Kateteri	24	Yankauer Aspirasyon Seti Standart ve Top Uçlu	36	B-Vak Silikon Kanallı Dren	47	Tiemann Kateter	58
Nazal Oksijen Kanülü	24	Yankauer Aspirasyon Seti 20 Ch Uçlu	36	T.U.R. / Artroskopi Setleri	48	Diğer	
Gaz Örneklem Hattı	25	Yankauer Aspirasyon Seti Sump Uçlu	37	Toraks Kateteri Trokarlı	49	Vajinal Spekulum II	59
		Aspirasyon Seti Poole Uçlu	37	Toraks Kateteri	49	Göbek Klemp Bıçaksız	59

İNFÜZYON

Ürün	Sayfa
İ.V. Kanül	60
Üç Yollu Musluk	61
Üç Yollu Musluk 1200 PSI Basınca Dayanıklı	61
Manifold	61
Manifold Basınca Dayanıklı	61
B-Flow Damla Ayar Seti	62
B-Flow Damla Ayar Seti İ.V. İnfüzyon Setli	62
B-Flow Safety Damla Ayar Seti	63
B-Flow Safety Damla Ayar Seti İ.V. İnfüzyon Setli	63
CVP Seti	64
İnstoper	64
Stoper Kapak	64
Kombi Stoper Female/Male Kapak	64
B-Safe Valf	65
B-Safe Valfli Flakon Adaptör	65
B-Safe Delme Ucu	65
B-Safe Valfli Uzatma	66
B-Safe Valfli Uzatma İkili	66
B-Safe Valfli Uzatma Üçlü	67
B-Safe Valfli Uzatma "T" Konnektörlü	67
B-Safe İ.V. Filtre Seti	68
Transfer Set	68

Ürün	Sayfa
Uzatma 250 PSI Basınca Dayanıklı	69
Uzatma İnce Akış Yol. Hor. 250 PSI Basınca Dayanıklı	69
Uzatma Üç Yollu Musluklu	70
Uzatma "T" Konnektörlü, Klempli	70
Uzatma 600 PSI Basınca Dayanıklı, Klempli	71
Uzatma 800 PSI Basınca Dayanıklı	71
Uzatma 1200 PSI Basınca Dayanıklı	72

Endotrakeal Tüp

Balonlu

- ▶ Oral/Nazal kullanım
- ▶ Travma oluşturmeyen, yuvarlatılmış eğimli uç
- ▶ Murphy gözü
- ▶ Derinlik işaretleri
- ▶ Radyopak çizgi
- ▶ Yüksek volümlü-düşük basınçlı, yumuşak ince duvarlı, hava kaçacağı önleyen özel tasarım balon
- ▶ Balon basıncını yansıtan, üzerinde boyut/dış çap bilgisi bulunan valfli pilot balon
- ▶ Standart bağlantı konnektörü
- ▶ Kolay giriş için önceden yerleştirilmiş stile seçeneği

Ref		Boyut	İç Çap (mm)	Dış Çap (mm)
Stilesiz	Stileli			
551 0030 1	551 1030 1	3.0	3.0	4.5
551 0035 1	551 1035 1	3.5	3.5	5.2
551 0040 1	551 1040 1	4.0	4.0	5.9
551 0045 1	551 1045 1	4.5	4.5	6.5
551 0050 1	551 1050 1	5.0	5.0	7.1
551 0055 1	551 1055 1	5.5	5.5	7.7
551 0060 1	551 1060 1	6.0	6.0	8.4
551 0065 1	551 1065 1	6.5	6.5	9.1
551 0070 1	551 1070 1	7.0	7.0	9.8
551 0075 1	551 1075 1	7.5	7.5	10.3
551 0080 1	551 1080 1	8.0	8.0	11.0
551 0085 1	551 1085 1	8.5	8.5	11.4
551 0090 1	551 1090 1	9.0	9.0	12.0
551 0095 1	551 1095 1	9.5	9.5	12.6
551 0100 1	551 1100 1	10.0	10.0	13.3



Endotrakeal Tüp

Balonsuz

- ▶ Oral/Nazal kullanım
- ▶ Travma oluşturmeyen, 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
- ▶ Yüksek volümlü-düşük basınçlı, yumuşak ince duvarlı, hava kaçacağını önleyen özel tasarım balon
- ▶ Balon basıncını yansıtan, üzerinde boyut/dış çap bilgisi bulunan valfli pilot balon
- ▶ Standart bağlantı konnektörü
- ▶ Kolay giriş için önceden yerleştirilmiş stile seçeneği

Ref		Boyut	İç Çap (mm)	Dış Çap (mm)
Stilesiz	Stileli			
551 7030 1	551 2030 1	3.0	3.0	5.3
551 7035 1	551 2035 1	3.5	3.5	5.8
551 7040 1	551 2040 1	4.0	4.0	6.3
551 7045 1	551 2045 1	4.5	4.5	6.8
551 7050 1	551 2050 1	5.0	5.0	7.3
551 7055 1	551 2055 1	5.5	5.5	7.8
551 7060 1	551 2060 1	6.0	6.0	8.4
551 7065 1	551 2065 1	6.5	6.5	9.0
551 7070 1	551 2070 1	7.0	7.0	9.6
551 7075 1	551 2075 1	7.5	7.5	10.2
551 7080 1	551 2080 1	8.0	8.0	10.8
551 7085 1	551 2085 1	8.5	8.5	11.3
551 7090 1	551 2090 1	9.0	9.0	11.9
551 7095 1	551 2095 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
- ▶ Yüksek volümlü-düşük basınçlı, yumuşak ince duvarlı, hava kaççağını önleyen özel tasarım balon
- ▶ Balon basıncını yansıtan, üzerinde boyut/dış çap bilgisi bulunan valfli pilot balon
- ▶ Standart bağlantı konnektörü

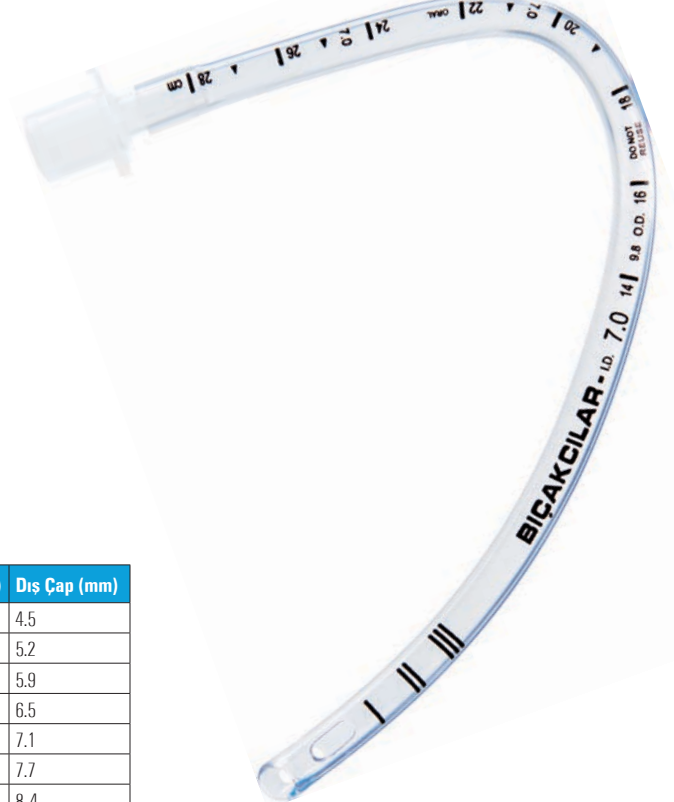


Ref	Boyut	İç Çap (mm)	Dış Çap (mm)
551 8030 1	3.0	3.0	4.5
551 8035 1	3.5	3.5	5.2
551 8040 1	4.0	4.0	5.9
551 8045 1	4.5	4.5	6.5
551 8050 1	5.0	5.0	7.1
551 8055 1	5.5	5.5	7.7
551 8060 1	6.0	6.0	8.4
551 8065 1	6.5	6.5	9.1
551 8070 1	7.0	7.0	9.8
551 8075 1	7.5	7.5	10.3
551 8080 1	8.0	8.0	11.0
551 8085 1	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 oluşturmamayan, yuvarlatılmış eğimli uç
- ▶ Murphy gözü
- ▶ Derinlik işaretleri
- ▶ Radyopak çizgi
- ▶ Yüksek volümlü-düşük basınçlı, yumuşak ince duvarlı, hava kaçağını önleyen özel tasarım balon
- ▶ 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 oluşturmamayan, 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 oluşturmamayan 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 oluşturmamayan yuvarlatılmış, yumuşak kenarlar
- ▶ Çökmeye dirençli sağlam yapı
- ▶ Aspirasyon kateteri geçişine uygun ısıırma 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	Lilac	
900 0040 1	900 0040 3	00	4 cm	Pink	
900 0050 1	900 0050 3	0	5 cm	Blue	
900 0060 1	900 0060 3	1	6 cm	Black	
900 0070 1	900 0070 3	2	7 cm	White	
900 0080 1	900 0080 3	3	8 cm	Green	
900 0090 1	900 0090 3	4	9 cm	Yellow	
900 0100 1	900 0100 3	5	10 cm	Red	
900 0110 1	900 0110 3	6	11 cm	Orange	



Trakeostomi Tüpü

Balonlu

- ▶ Travma oluşturmeyan, 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
- ▶ Kanatlara 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 oluşturmeyan, 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
- ▶ Kanatlara 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
- ▶ Kompakt,sağlam ve şeffaf gövde
- ▶ Geniş taban



Ref

186 2500 2

B-Spiro Pediatrik Volumetrik Spirometre

- ▶ Pediatrik 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

- ▶ Pediatrik 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
- ▶ Kullanıcı bilgileri için etiket



Ref

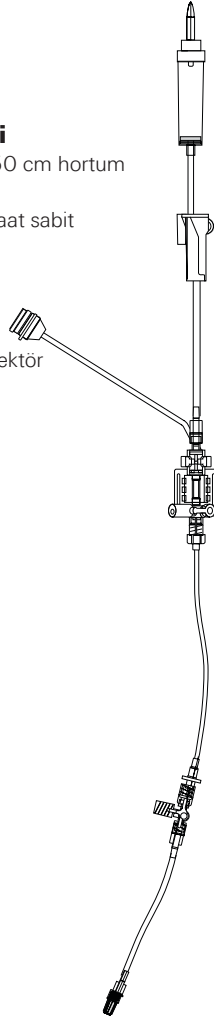
186 1200 2

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 yansımalarını engellemeyen uyumlu parçalar
- ▶ Güvenli bağlantılar, düşük kontaminasyon riski
- ▶ Genişlemesiz ve bükülmez sertlikte, basınca dayanıklı uzatma hortumları
- ▶ Sıvı akışını izleme olanağı

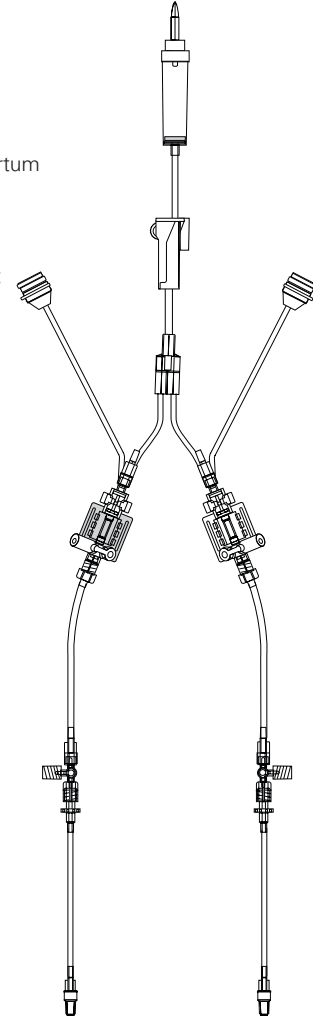
Bir Transduserli

- ▶ 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 120 cm
- ▶ Üç yollu musluk
- ▶ Uzatma 30 cm
- ▶ Male luer lock konnektör



Ref	
400 1821 1	Bir Transduserli
400 1822 1	İki Transduserli



ARTERIAL	ARTERIAL
RA/CVP	RA/CVP
PA	PA
LAP	LAP

Göbek Kateteri

- Radyopak çizgi
- Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
- Distal uçtan başlayarak 4 cm - 30 cm aralığında uzunluk göstergeleri
- 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	



Nazal 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
- Uzunluk: 210 cm



Yıldız şekilli hortum



Ref

560 2001 2

Gaz Örneklemme Hattı

- Inspiryum ve ekspiryum hatlarındaki gazların izlenmesi mekanik ventilasyon uygulanan hastaların durumu hakkında önemli bilgiler verir.
- Özellikle düşük akım anestezisi uygulanırken karbondioksit seviyesinin doğru ölçümü ve inspiyum ve ekspiryum hattında uçucu anestezi konsantrasyonlarının doğru ölçümü önemle tavsiye edilir.
- Anestezi gaz israfını önler ve Y konnektöründeki CO₂ düzeyini doğru olarak ölçer.
- Çoğu sistemde solunum devresini anestezi sistemi ve monitöre bağlanmasında kullanılan konnektör M/M Luer lock yapıdadır. Anestezi devrelerindeki female luer lock bağlantı, gaz hattı üzerinde male luer lock konnektör gerektirir. Bu nedenle Male/Male veya Female uç seçenekleri mevcuttur.
- Monitör ile anestezi devresinin eklenme noktası arasındaki mesafeye bağlıdır. 2 ve 3 metre uzunluk seçenekleri mevcuttur.
- Lateks içermez.

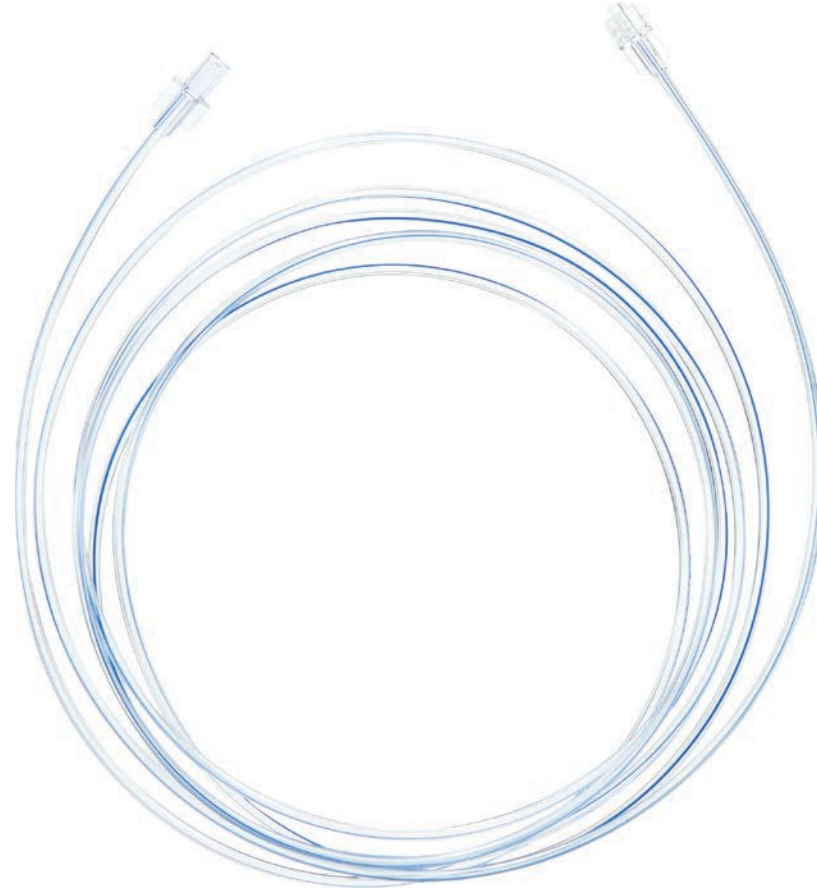
Ref		Konnektör	Uzunluk (m)
Steril	Non Steril		
573 0061 1	573 0061 2	M/M	2
573 0062 1	573 0062 2	M/M	3
573 0071 1	573 0071 2	M/F	2
573 0072 1	573 0072 2	M/F	3



Female Konnektör



Male Konnektör



Aspirasyon Kateteri

Eğimli Uç

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



Eğimli Uç

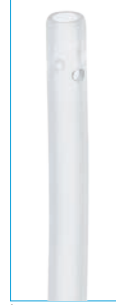
Ref	Boyut	Renk
190 0601 1	06 Ch	Açık Yeşil
190 0801 1	08 Ch	Mavi
190 1001 1	10 Ch	Siyah
190 1201 1	12 Ch	Beyaz
190 1401 1	14 Ch	Yeşil
190 1601 1	16 Ch	Turuncu
190 1801 1	18 Ch	Kırmızı
190 2001 1	20 Ch	Sarı



Aspirasyon Kateteri

İdeal Uç

- ▶ Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
- ▶ Bükülmeyi önleyen uygun sertlik
- ▶ Travma oluşturmayan, 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 konektör
- ▶ 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 konektör
- ▶ 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 oluşturmamayan, 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

Metrik	Ref	Boyut	Renk
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	Fildişi
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 oluşturmamayan, 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

Metrik	Ref	Boyut	Renk
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	Fildişi
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 oluşturmaz, 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 oluşturmaz, 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

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

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

Konik Konnektör

- Luer lock bağlantı konnektörü
- Uzunluk: 40 mm



Ref	
235 0001 1	Steril
235 0001 3	Dökme

Mekonyum Aspirasyon Konnektörü

- Mekonyum aspirasyonu için tasarlanmıştır
- Aralıklı aspirasyon için başparmak ile vakum kontrol portu
- 15 mm endotrakeal tüp konnektörleri ile uyumlu bağlantı



Ref	
236 1001 1	

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

Directive 98/79/EC (IVDD)' CE



Ref

187 2001 1

Trakea Aspirasyon Seti

Funnel/Konik 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

Directive 98/79/EC (IVDD)' CE



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

Directive 98/79/EC (IVDD)' CE



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

Directive 98/79/EC (IVDD)' CE



Ref

187 2301 1

Mukus Örnek Kabı

40 ml

- ▶ Mukus örneği için
- ▶ 40 ml kapasite
- ▶ Mililitre ölçekli
- ▶ Şeffaf
- ▶ Çıkarılabilir male konnektör seçeneği
- ▶ Bağlantı hortumu
- ▶ Ek kapak
- ▶ Hasta kimlik bilgileri için yapışkan etiket

Directive 98/79/EC (IVDD)' CE



Male Konnektörsüz

Ref	
187 4001 1	Male Konnektörlü
018 5041 1	Male Konnektörsüz



Mukus Örnek Kabı

40 ml, Aspirasyon Bağlantı Hortumlu

- ▶ Trakea ve bronşlardan ve trakea/bronş tüplerinden mikrobiyolojik ve sitolojik incelemeler için salgı örneği toplamak amacıyla kullanılır. Aspirasyon kateterleri ile kullanım için tasarlanmıştır.
- ▶ 40 ml kapasite
- ▶ Mililitre ölçekli
- ▶ Şeffaf
- ▶ Konik konektörlü, 20 cm, 14 Ch bağlantı hortumu
- ▶ Funnel konektörlü, 90 cm, 14 Ch bağlantı hortumu
- ▶ Ek kapak
- ▶ Hasta kimlik bilgileri için yapışkan etiket

Directive 98/79/EC (IVDD)' CE



Ek kapak



Hasta kimlik bilgileri için yapışkan etiket



Ref	
018 5040 1	

Mukus Örnek Kabı

25 ml

- ▶ Trakea ve bronşlardan ve trakea/bronş tüplerinden mikrobiyolojik ve sitolojik incelemeler için salgı örneği toplamak amacıyla kullanılır. Aspirasyon kateterleri ile kullanım için tasarlanmıştır.
- ▶ 25 ml kapasite
- ▶ Mililitre ölçekli
- ▶ Şeffaf
- ▶ Male/Funnel konnektörlü aspirasyon kateteri ile uyumlu
- ▶ Konik konnektörlü bağlantı hortumu
- ▶ Hortumlar:
2 adet 24 cm, 14 Ch
- ▶ Ek kapak
- ▶ Hasta kimlik bilgileri için yapışkan etiket

Directive 98/79/EC (IVDD)' CE

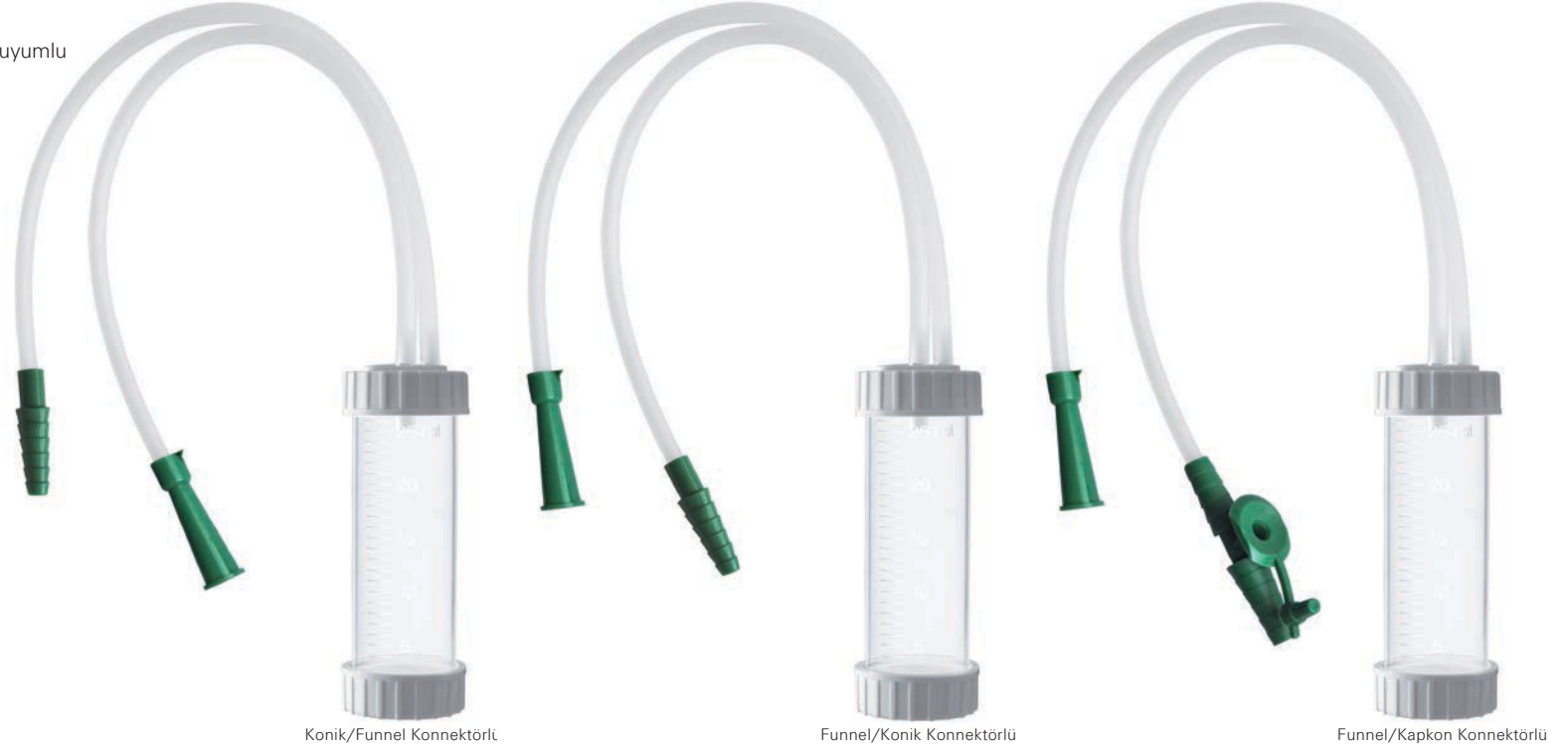


Ek kapak



Hasta kimlik bilgileri için yapışkan etiket

Ref	
187 2401 1	Konik/Funnel Konnektörlü
187 2402 1	Funnel/Konik Konnektörlü
187 2403 1	Funnel/Kapkon Konnektörlü



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



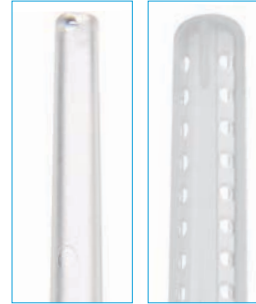
Sump Tip

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
 - Açık uçlu ve iki yan delikli iç tüp
- ▶ 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

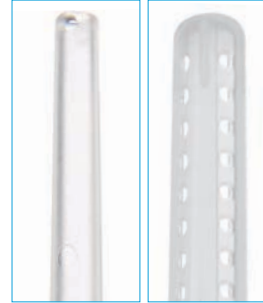


Ref	
161 0101 1	Vakum Kontrolsüz
161 1101 1	Vakum Kontrollü

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
- ▶ Açık uçlu ve iki yan delikli iç tüp



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



24 Ch

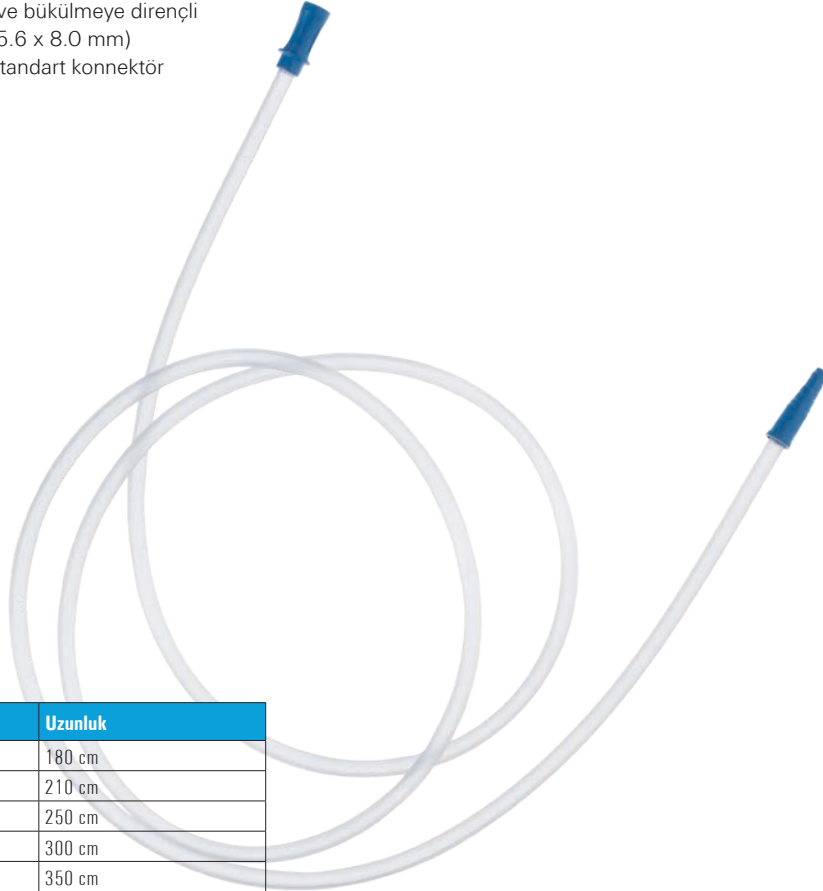
30 Ch

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

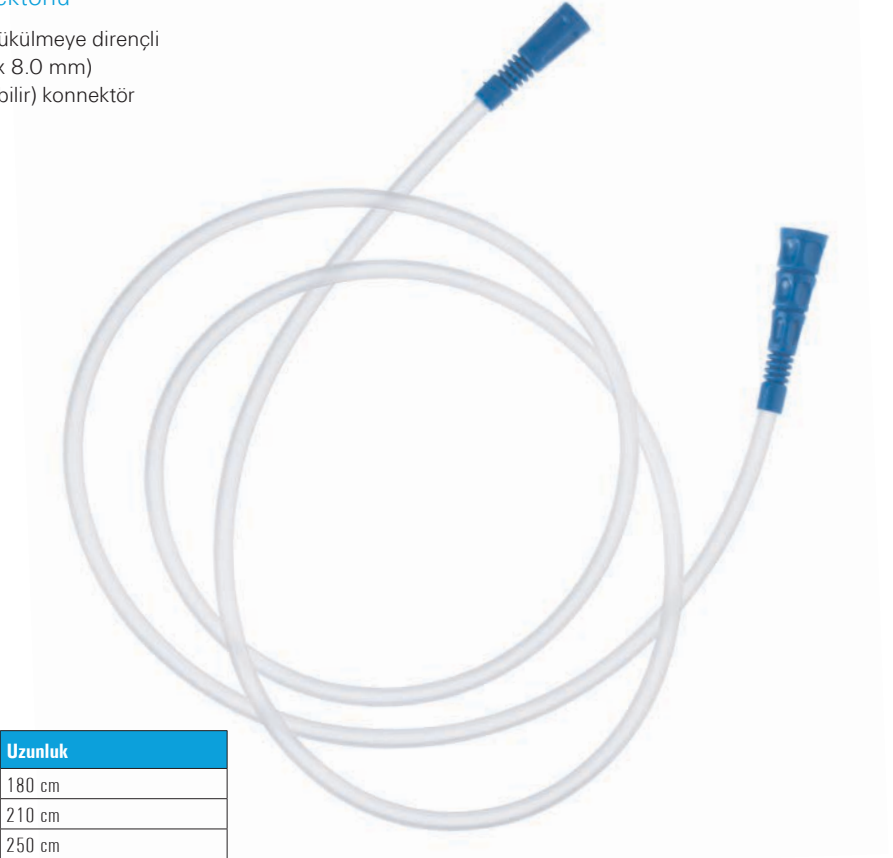


Ref	Uzunluk
168 6180 1	180 cm
168 6210 1	210 cm
168 6250 1	250 cm
168 6300 1	300 cm
168 6350 1	350 cm

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

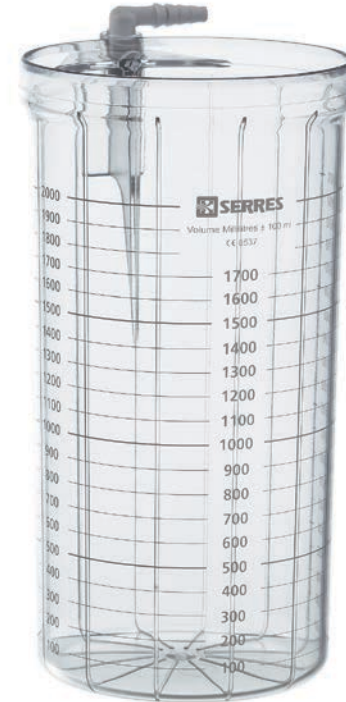
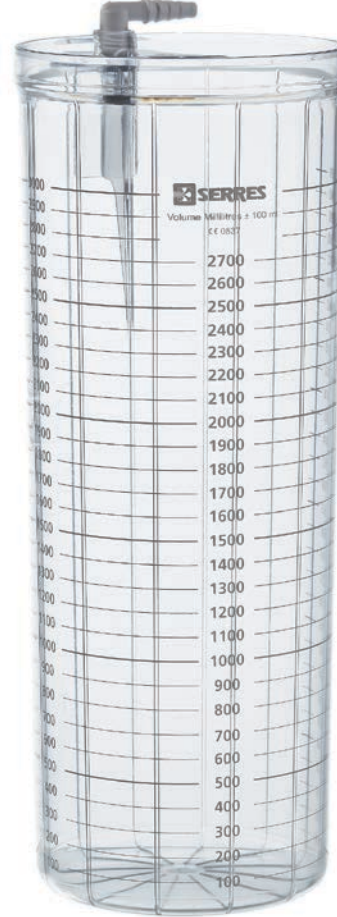
Ref		Kapasite	Konnektör	Hortum Uzunluğu
Standart	Jelleştirici Tozlu			
163 1501 2	163 4501 2	1000 ml	Kapkon	180 cm
163 1601 2	163 4601 2	1000 ml	Standard	180 cm
163 1701 2	163 4701 2	1000 ml	Conical	180 cm
163 2501 2	163 5801 2	2000 ml	Kapkon	180 cm
163 2601 2	163 5601 2	2000 ml	Standard	180 cm
163 2603 2		2000 ml	Standard	300 cm
163 2701 2	163 5701 2	2000 ml	Conical	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	Standard	180 cm
163 3701 2	163 6701 2	3000 ml	Conical	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 kullanımı
- ▶ 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
- Paslanmaz çelik trokar seçenekleri

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

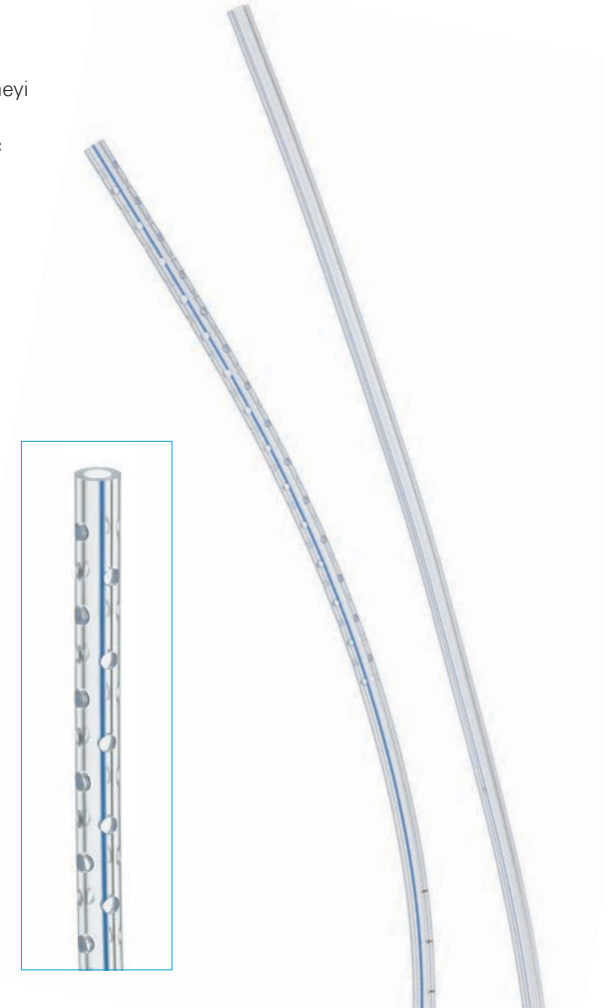
- Düşük basınçlı yara drenajı
- 25 ml kapasite
- Maksimum toplama için kolay hava boşaltma
- Radyopak redon dren ve paslanmaz çelik trokar
- Renk kodlu



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 oluşturmaman, 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 biyoyumluluk
- ▶ 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

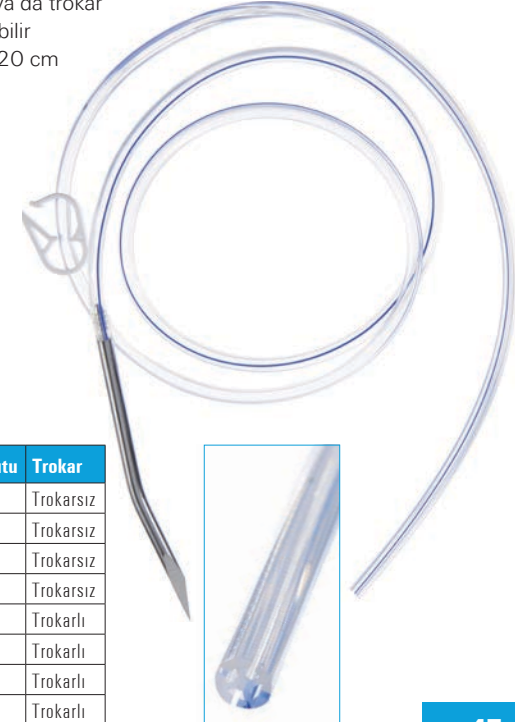
- ▶ %100 medikal kalite silikon
- ▶ Üstün biyouyumluluk
- ▶ Yumuşak, çökmeyen tasarım
- ▶ Birden fazla drenaj deliği
- ▶ Drenin çökmesine engel olmak için iç lümen oyuğu
- ▶ İki parçalı tasarım
- ▶ 7 mm ve 10 mm boyutları bulunur
- ▶ Tüm katmanları geçen delikler
- ▶ Röntgen görünürlüğü sağlayan radyopak yapı
- ▶ Trokar ile birlikte ya da trokar olmadan kullanılabilir
- ▶ Dren uzunluğu: 111 cm



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

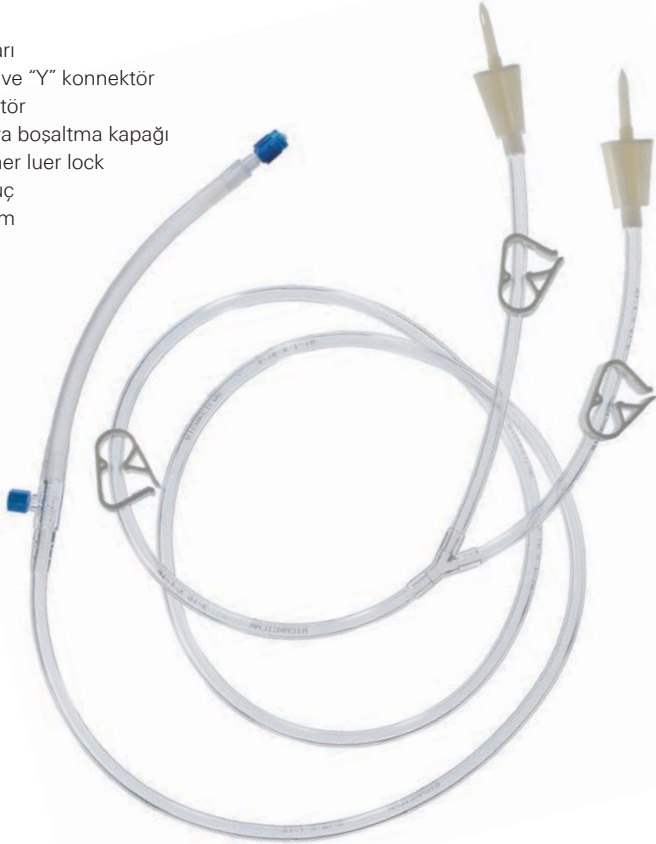
- ▶ %100 medikal kalite silikon
- ▶ Drenajı optimize etmek için dört serbest akışlı kanal tasarımı
- ▶ Gerilmeye karşı sağlam yapı
- ▶ Doku oluşumunu azaltan deliksiz tasarım
- ▶ 10-15-19 -24 Fr boyutları bulunur
- ▶ Radyopak çizgi
- ▶ Trokar ile birlikte ya da trokar olmadan kullanılabilir
- ▶ Dren uzunluğu: 120 cm



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
- ▶ Kapaklı düz luer konnektör
- ▶ Konnektör üzerinde hava boşaltma kapağı
- ▶ Yumuşak hortumlu, döner luer lock konnektörlü proksimal uç
- ▶ Hızlı doldurma puarı
- ▶ Toplam uzunluk: 220 cm



Hızlı Doldurma Puarı



Ref

450 0001 1

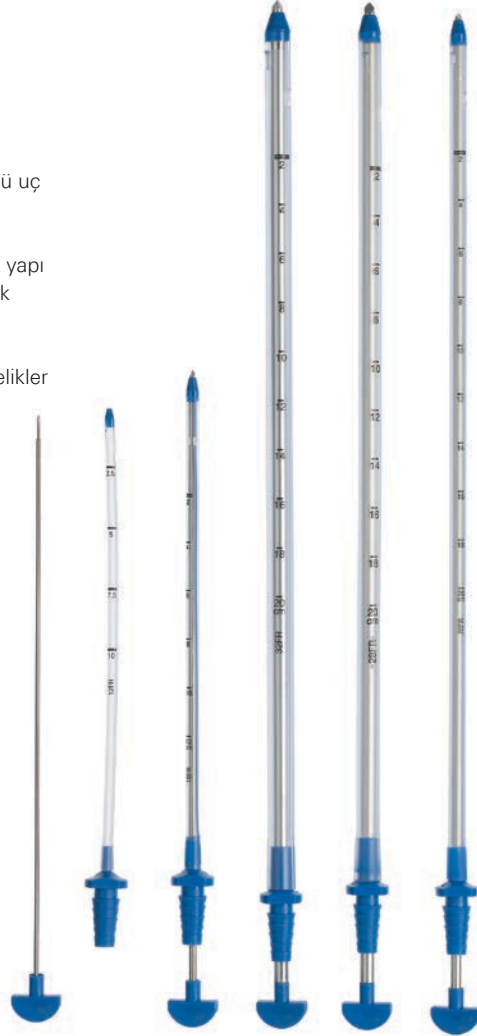
Toraks Kateteri

Trokarlı, Standart Uç

- ▶ Trokar
 - Güvenli, kontrollü giriş için üç kesik yüzlü uç
 - Ergonomik tutuş parçası
- ▶ Toraks kateteri
 - Plevra boşluğuna uyum sağlayan esnek yapı
 - Travma oluşturmaman, 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 oluşturmaman, 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 aparatı
- ▶ 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: 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
- ▶ Pediatrik uyumludur
- ▶ Devrilmeyi önleyen geniş taban
- ▶ Seviye işaretleme paneli
- ▶ Kolay dolum sağlayacak doldurma aparatı
- ▶ 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: 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
- ▶ Kapaklar
- ▶ Taşıma askısı
- ▶ Yumuşak, bükülmeye dirençli, pıhtı sağlamayı 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 oluşturmamayan, yuvarlatılmış, kapalı distal uç
- ▶ Çapraz iki yan delik
- ▶ Distal uçta 4 cm'den başlayarak her cm'de doğru konumlandırma için derinlik işaretleri
- ▶ 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	



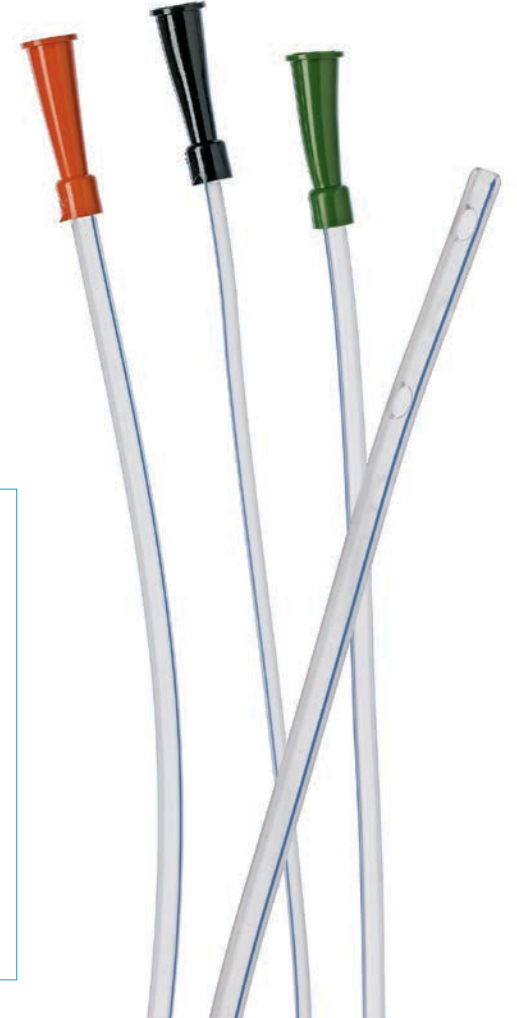
Nazogastrik Kateter

Levin

- ▶ Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
- ▶ Bükülmeyi önleyen uygun sertlik
- ▶ Travma oluşturmamayan, yuvarlatılmış, açık distal uç
- ▶ Radyopak çizgi
- ▶ Doku emilmesini engelleyen çapraz dört yan delik
- ▶ Distal uçtan 45, 55, 65 ve 75 cm'de 10 cm aralıklarla derinlik işaretleri
- ▶ 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
 - 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)
- ▶ Çek valf seçenekleri
- ▶ Açma/kapama klempli
- ▶ Yatak klipsi
- ▶ Bağlantı konnektörü
- ▶ İğneli/İğnesiz kullanıma uygun örnek alma port seçenekleri
- ▶ Ayrı paketlenmiş, Steril

Örnek Alma Portu Seçenekleri:



İğnesiz örnek alma portu



İğneli örnek alma portu

Çek Valf Seçeneği:



Çek valf hortum ucunda



Hidrofobik filtre



Katlanabilir askılar

Hortum Seçenekleri:



Tek Lümenli Çift Lümenli

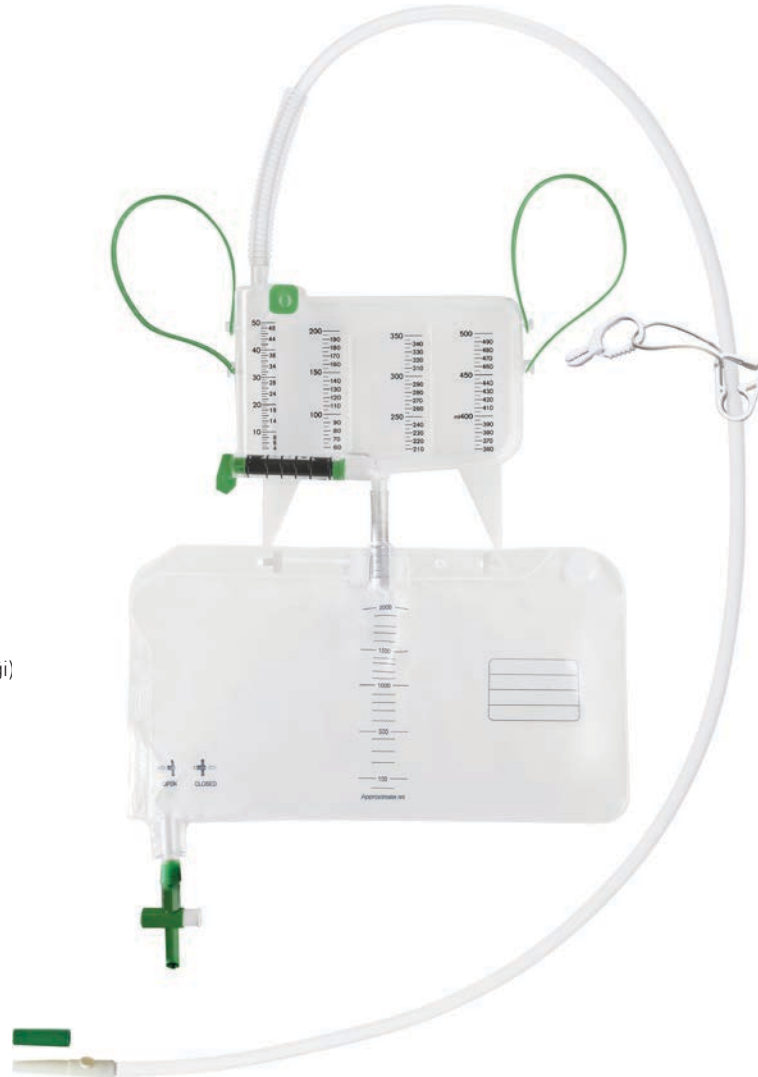
Ref	Hortum	Hortum Uzunluğu	Örnek Alma Portu	Çek Valf
227 1020 1	Tek Lümenli	150 cm	İğneli Kullanım	-
227 1021 1	Tek Lümenli	120 cm	İğnesiz Kullanım	-
227 1022 1	Tek Lümenli	120 cm	İğneli Kullanım	Entegre
227 1023 1	Tek Lümenli	120 cm	İğnesiz Kullanım	Entegre
227 1024 1	Tek Lümenli	120 cm	İğnesiz Kullanım	Hortum ucunda
227 1030 1	Çift Lümenli	120 cm	İğnesiz Kullanım	Hortum ucunda
022 7402 1	Tek Lümenli	150 cm	İğnesiz Kullanım	-
022 7404 1	Çift Lümenli	150 cm	İğnesiz Kullanım	Hortum ucunda
022 7501 1	Tek Lümenli	150 cm	İğnesiz Kullanım	Entegre
022 7502 1	Tek Lümenli	150 cm	İğnesiz Kullanım	Hortum ucunda

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

Urimeter 500

Kapalı Sistem

- ▶ Toplama haznesi
 - 500 ml toplama kapasitesi
 - 50 ml'ye kadar hassas ölçek
 - Dört ölçüm odası
 - Hidrofobik filtreli havalandırma
 - Tüm odaların aynı anda boşaltılması için musluk
 - Taşmayı önleyen by-pass sistemi
 - Ayarlanabilir askı bağları
- ▶ İdrar torbası
 - 2000 ml kapasite
 - Torbadan geri akışı engelleyen valf
 - Hidrofobik hava filtresi
 - Hasta tanımlama etiketi
 - Katlanabilir 'T' musluk
 - 'T' musluk katlama yuvası
- ▶ Geniş çaplı, bükülmeye dirençli hortum (tek lümen/çift lümen seçeneği)
- ▶ Çek valf seçenekleri
- ▶ Açma/kapama klempli
- ▶ Yatak klipsi
- ▶ Bağlantı konnektörü
- ▶ İğneli/İğnesiz kullanıma uygun örnek alma port seçenekleri
- ▶ Ayı paketlenmiş, Steril



Örnek Alma Portu Seçenekleri:



İğnesiz örnek alma portu



İğneli örnek alma portu

Hortum Seçenekleri:



Tek Lümenli



Çift Lümenli

Çek Valf Seçeneği:



Çek valf hortum ucunda

Ref	Hortum	Hortum Uzunluğu	Örnek Alma Portu	Çek Valf
227 1001 1	Tek Lümenli	120 cm	İğneli Kullanım	-
227 1050 1	Tek Lümenli	150 cm	İğneli Kullanım	-
227 1051 1	Tek Lümenli	150 cm	İğnesiz Kullanım	-
227 1052 1	Tek Lümenli	150 cm	İğneli Kullanım	Gövdesinde
227 1053 1	Tek Lümenli	150 cm	İğnesiz Kullanım	Gövdesinde
227 1054 1	Çift Lümenli	150 cm	İğnesiz Kullanım	Hortum ucunda
227 1055 1	Çift Lümenli	135 cm	İğnesiz Kullanım	Gövdesinde ve hortum ucunda

Ref	Yedek İdrar Torbası
223 1050 1	Yedek İdrar Torbası, Urimeter 500 için

B3 İdrar Torbası**Musluklu**

- Polyvinyl chloride (PVC) torba
- 2000 ml kapasite
- Mililitre ölçekli
- Geri kaçışı ve kontaminasyonu önleyen valf
- Boşaltma musluğu
- Askı için delikler
- Bükülmeye dirençli hortum
- Konik bağlantı konnektörü



Ref	
223 1001 1	Steril
223 1001 3	Bulk

B4 İdrar Torbası**Kapalı Sistem**

- Polyvinyl chloride (PVC) torba
- 2000 ml kapasite
- Mililitre ölçekli
- Geri kaçışı ve kontaminasyonu önleyen valf
- "T" tipi boşaltma musluğu
- Askı için delikler
- Geniş çaplı, bükülmeye dirençli hortum
- Açma/kapama klempi
- Bağlantı konnektörü
- Konnektör üzerinde örnek alma portu



Ref	
226 1001 1	Steril

Lavman Set

- ▶ Polyvinyl chloride (PVC) torba
- ▶ 1750 ml kapasite
- ▶ Mililitre ölçekli
- ▶ Torba üzerinde asma yeri
- ▶ Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış açık distal uç ve çapraz iki yan delikli dren
- ▶ Jel kaplı dren ucu, kapaklı
- ▶ Dren uzunluğu: 120 cm
- ▶ Açma/kapama klemp
- ▶ Örtü, eldiven ve likit sabun



Atravmatik Açık
Uç, Çapraz İki
Yan Delikli



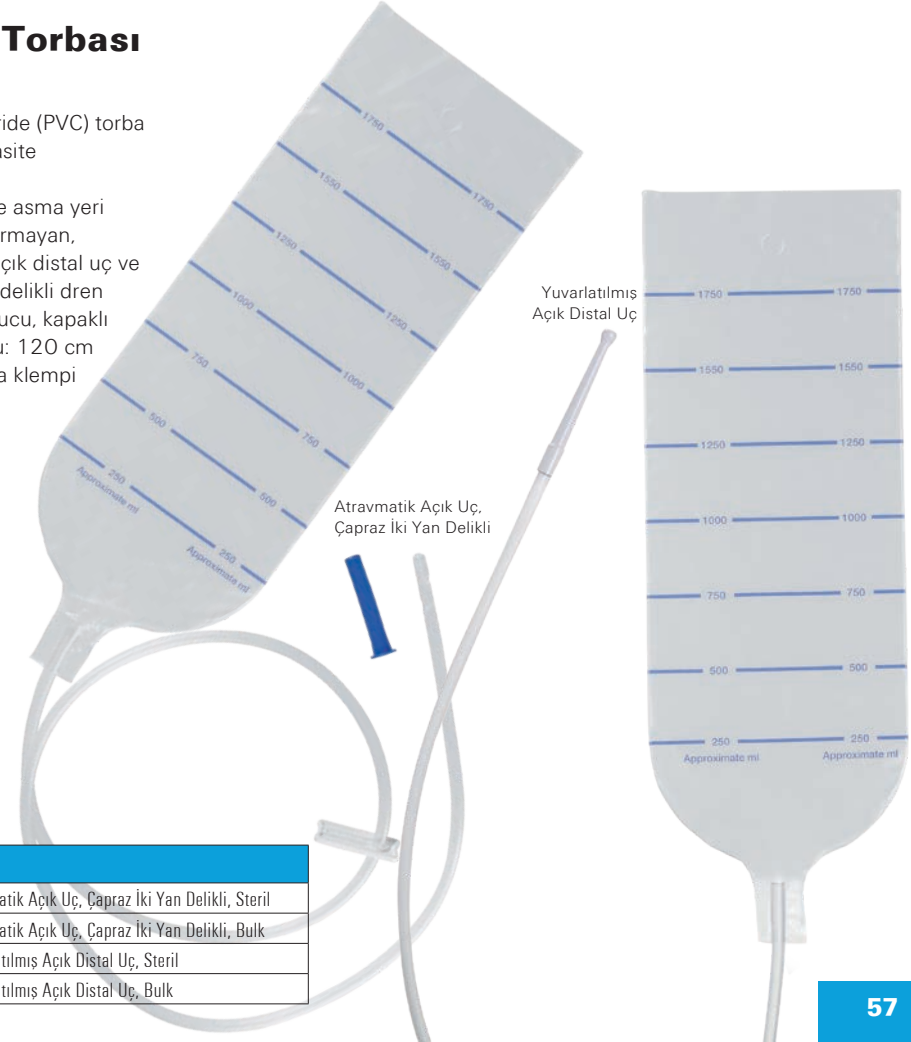
Yuvarlatılmış
Açık Distal Uç

Ref	
228 0001 2	Atravmatik Açık Uç, Çapraz İki Yan Delikli, Non-steril
228 0101 2	Yuvarlatılmış Açık Distal Uç, Non-steril
022 8103 2	Atravmatik Açık Uç, Çapraz İki Yan Delikli, Blister Paket

Lavman Torbası

- ▶ Polyvinyl chloride (PVC) torba
- ▶ 1750 ml kapasite
- ▶ Mililitre ölçekli
- ▶ Torba üzerinde asma yeri
- ▶ Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış açık distal uç ve çapraz iki yan delikli dren
- ▶ Jel kaplı dren ucu, kapaklı
- ▶ Dren uzunluğu: 120 cm
- ▶ Açma/kapama klemp

Ref	
228 0003 1	Atravmatik Açık Uç, Çapraz İki Yan Delikli, Steril
228 0003 3	Atravmatik Açık Uç, Çapraz İki Yan Delikli, Bulk
228 0103 1	Yuvarlatılmış Açık Distal Uç, Steril
228 0103 3	Yuvarlatılmış Açık Distal Uç, Bulk



Nelaton Kateter

- ▶ Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
- ▶ Bükülmeyi önleyen uygun sertlik
- ▶ Travma oluşturmaman, 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 oluşturmaman, yuvarlatılmış, açılı, kapalı distal uç
- ▶ Akımın engellenmesini önleyen çapraz iki yan delik
- ▶ Renk kodlu funnel konnektör
- ▶ Uzunluk: 40 ±2 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

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 Klempİ

Bıçaksız

- Açılmaz güvenli kilit
- Göbek kordonunu tutan dişler
- Deri tahrişini önleyen yuvarlatılmış kenarlar



Ref

230 0001 1

İ.V. Kanül

- ▶ FEP kateter
 - İnce duvarlı
 - Radyopak çizgili
 - Silikonlu
- ▶ Düzgün damar girişi sağlayan; iki kademeli yuvarlatılmış kateter ucu ve çift taraflı keskin (back-cut) iğne
- ▶ Ek doz uygulamaları için port
- ▶ 24G boyutu için portsuz kanül seçeneği
- ▶ Aseptik teknikle kullanıma uygun, dengeli ve güvenli tutuş
- ▶ Damara girildiğinde kan gelişini gösteren şeffaf geri dönüş (flash-back) odacığı
- ▶ Uygun kanat eğimi
- ▶ Esnek ve yumuşak tespit kanatları
- ▶ Kan durdurucu ara parça
- ▶ Luer lock konnektör
- ▶ Boyutları tanımlayan renk kodlu port kapağı
- ▶ Luer lock kapak



Ref		Boyut	Renk	Dış Çap (mm)	İç Çap (mm)	Kanül Uzunluğu	Akış Hızı (ml/min)
Portlu	Portsuz						
146 1401 1		14 G	Turuncu	2.20	1.74	45 mm	325
146 1601 1		16 G	Gri	1.72	1.33	45 mm	200
146 1801 1		18 G	Yeşil	1.34	1.00	45 mm	100
146 2001 1		20 G	Pembe	1.12	0.79	32 mm	58
146 2201 1		22 G	Mavi	0.91	0.64	25 mm	32
146 2401 1	145 2401 1	24 G	Sarı	0.71	0.51	19 mm	20

Üç Yollu Musluk

- ▶ 5 bar (72 PSI) basınca dayanıklı
- ▶ 360° döner
- ▶ Akış yönünü gösteren oklar
- ▶ Şeffaf gövde
- ▶ Bir döner male ve iki female luer lock konnektör
- ▶ Renk kodlu
- ▶ Lipide dirençli

Ref	Renk
760 3011 1	Beyaz 
760 3031 1	Mavi 
760 3041 1	Kırmızı 



Üç Yollu Musluk

1200 PSI

- ▶ 83 bar (1200 PSI) basınca dayanıklı
- ▶ 180° döner
- ▶ Akış yönünü gösteren oklar
- ▶ Şeffaf gövde
- ▶ Bir döner male ve iki female luer lock konnektör



Ref
760 3111 1

Manifold

- ▶ Kolay tespit olanağı
- ▶ Akış yönünü gösteren oklar
- ▶ Şeffaf gövde
- ▶ Sıvı akışı izleme olanağı
- ▶ Renk kodlu

Ref	
765 0301 1	Üçlü
765 0501 1	Beşli



Manifold

Basınca Dayanıklı

- ▶ 41 bar (600 PSI) basınca dayanıklı
- ▶ Akış yönünü gösteren oklar
- ▶ Şeffaf gövde
- ▶ Sıvı akışını izleme olanağı
- ▶ Döner luer lock konnektör



Ref		Pozisyon
765 1301 1	Üçlü	Sag

B-Flow Damla Ayar Seti

- ▶ Akış ayar aralığı 2 - 400 ml/saat
- ▶ Hassas akış ayarı
- ▶ Sabit akış hızı
- ▶ Lateks içermeyen "Y" enjeksiyon portu
- ▶ Toplam uzunluk: 45 cm
- ▶ Luer lock konnektör



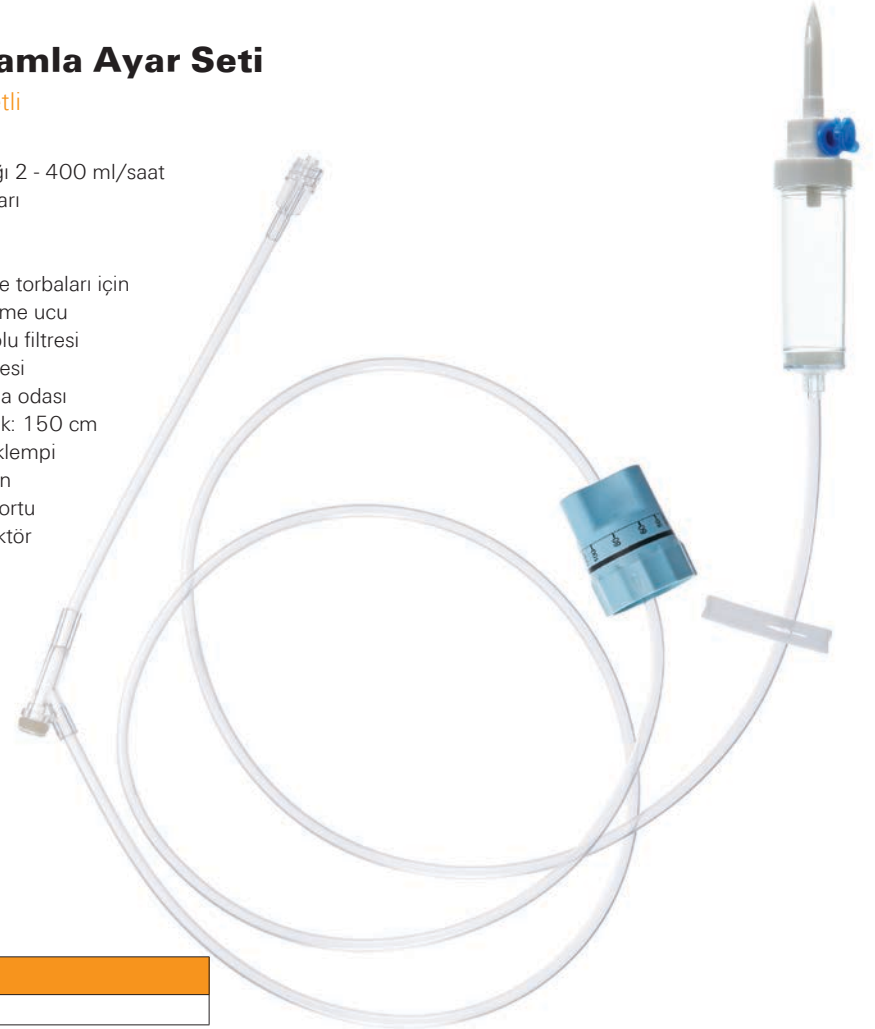
Ref

106 0003 1

B-Flow Damla Ayar Seti

İ.V. İnfüzyon Setli

- ▶ Damla ayar
 - Akış ayar aralığı 2 - 400 ml/saat
 - Hassas akış ayarı
 - Sabit akış hızı
- ▶ İ.V. infüzyon seti
 - İnfüzyon şişe ve torbaları için
 - Hava girişli delme ucu
 - Kapaklı havayolu filtresi
 - 15 µm sıvı filtresi
 - Yumuşak damla odası
 - Toplam uzunluk: 150 cm
- ▶ Açma/kapama klemp
- ▶ Lateks içermeyen "Y" enjeksiyon portu
- ▶ Luer lock konnektör



Ref

107 0003 1

B-Flow Safety Damla Ayar Seti

- ▶ Akış ayar aralığı 2 - 400 ml/saat
- ▶ Hassas akış ayarı
- ▶ Sabit akış hızı
- ▶ Lateks içermeyen "Y" enjeksiyon portu seçeneği
- ▶ Toplam uzunluk: 45 cm
- ▶ Luer lock konnektör
- ▶ Kullanım sırasında akışa kontrolsüz müdahaleyi önleyen koruma kılıfı, "Güvenlik" özelliği



Ref	
106 0004 1	Safety, "Y" Enjeksiyon Portlu
106 0011 1	Safety, Enjeksiyon Portsuz



B-Flow Safety Damla Ayar Seti

İ.V. İnfüzyon Setli

- ▶ Damla ayar
 - Akış ayar aralığı 2 - 400 ml/saat
 - Hassas akış ayarı
 - Sabit akış hızı
 - Kullanım sırasında akışa kontrolsüz müdahaleyi önleyen koruma kılıfı, "Güvenlik" özelliği
- ▶ İ.V. infüzyon seti
 - İnfüzyon şişe ve torbaları için
 - Hava girişli delme ucu
 - Kapaklı havayolu filtresi
 - 15 µm sıvı filtresi
 - Yumuşak damla odası
 - Toplam uzunluk: 150 cm
- ▶ Açma/kapama klemp
- ▶ Lateks içermeyen "Y" enjeksiyon portu
- ▶ Luer lock konnektör



Ref	
107 0004 1	

C.V.P. Seti

- ▶ Kolay okunur manometre
 - Havayolu filtresi
 - Cm H₂O ölçekli
 - İki yönlü "0" göstergesi
- ▶ Üç yönlü musluk ve uzatma
- ▶ "Y" enjeksiyon portu -lateks içermez-
- ▶ Luer lock konnektör
- ▶ Manometre tutucu
- ▶ Hortum uzunluğu: 110 cm



Ref
110 0001 1

İnstoper

Enjeksiyon Portlu Kapak

- ▶ Ek doz uygulamaları için
- ▶ Enjeksiyon portu -lateks içermez-
- ▶ Kontaminasyonu önler
- ▶ Doldurma volümü 0.088 cc
- ▶ Hijyenik kullanım
- ▶ Male luer lock bağlantı
- ▶ Renk: Sarı



Ref
125 0001 1

Stoper

Kapak

- ▶ Female luer konnektörler için
- ▶ Kontaminasyonu önler
- ▶ Hijyenik kullanım
- ▶ Male luer lock bağlantı
- ▶ Renk: Fildişi



Ref
125 0005 1

Kombi Stoper

Female/Male İki Taraflı Kapak

- ▶ Male ve female luer lock konnektörler için
- ▶ Kontaminasyonu önler
- ▶ Hijyenik kullanım
- ▶ Male ve female luer lock kapak
- ▶ Renk: Kırmızı



Ref
125 0007 1

B-Safe

Valf

- ▶ İlaç tedavisi ve infüzyon sıvıları için
- ▶ Hassas dozlu ilaç kullanımına uygun silikon valf
- ▶ Silinerek dezenfekte edilebilir valf yüzeyi
- ▶ Yüksek akış özelliği
- ▶ Male ve female luer lock bağlantı

Ref	Renk
125 1001 1	Mavi 
125 1002 1	Kırmızı 



B-Safe

Valfli Flakon Adaptör

- ▶ Flakon başlıklarına monte edilerek iğne kullanmadan sıvının/ilacın çekilmesini sağlayan başlık ve başlığa entegre B-Safe valften oluşmuştur
- ▶ Flakon içinde kalan sıvının atılmamasını ve temiz saklanması sağlar
- ▶ Şeffaf gövde
- ▶ 20 mm ve 13 mm'lik bağlantı
- ▶ Luer lock bağlantı

Ref	Boyut
125 1003 1	20 mm
125 1004 1	13 mm



B-Safe

Valfli Delme Ucu

- ▶ İnfüzyon şişe ve torbaları ile kullanıma uygun
- ▶ Hava girişsiz delme ucuna entegre B-Safe valf

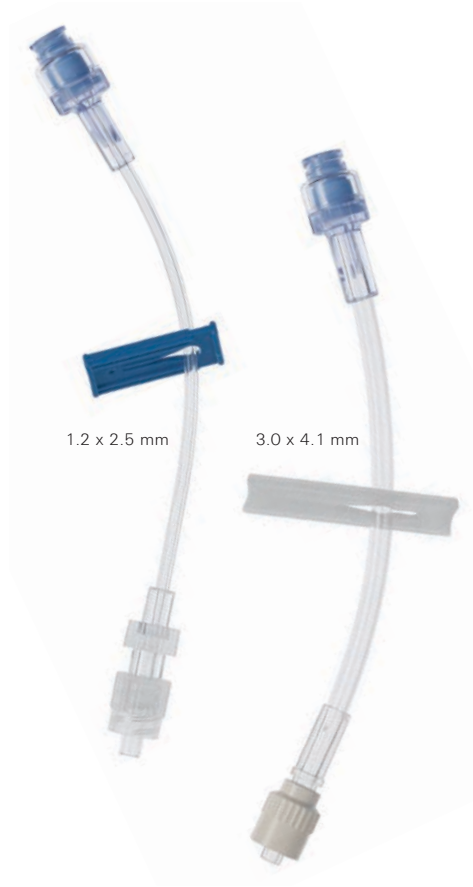


Ref
125 1010 1

B-Safe

Valfli Uzatma

- ▶ İlaç tedavisi ve infüzyon sıvıları için
- ▶ Bir ucunda entegre B-Safe valf diğer ucunda döner male konnektör
- ▶ Açma/kapama klemp
- ▶ Standart ve ince akış yollu hortum seçeneği



Ref	Hortum	Toplam Uzunluk
131 0010 1	1.2 x 2.5 mm	14 cm
131 0011 1	3.0 x 4.1 mm	13 cm

B-Safe

Valfli Uzatma, İkili

- ▶ Tıva uygulamaları, ilaç tedavisi ve infüzyon sıvıları için
- ▶ İki ucunda entegre B-Safe valf diğer ucunda döner male konnektör
- ▶ Renk kodlu açma/kapama klempleri
- ▶ Standart ve ince akış yollu hortum seçeneği



Ref	Hortum	Toplam Uzunluk
132 0010 1	1.2 x 2.5 mm	16 cm
132 0011 1	3.0 x 4.1 mm	17 cm

B-Safe

Valfli Uzatma, Üçlü

- ▶ Tıva uygulamaları, ilaç tedavisi ve infüzyon sıvıları için
- ▶ Üç ucunda entegre B-Safe valf diğer ucunda döner male konnektör
- ▶ Renk kodlu açma/kapama klempleri
- ▶ Standart ve ince akış yollu hortum seçeneği



Ref	Hortum	Toplam Uzunluk
133 0010 1	1.2 x 2.5 mm	17 cm
133 0011 1	3.0 x 4.1 mm	16.5 cm

B-Safe

Valfli Uzatma, T Konnektörlü

- ▶ İlaç tedavisi ve infüzyon sıvıları için
- ▶ B-Safe valf entegre edilmiş döner male konnektörlü "T" konnektör
- ▶ Ø 1.2 x 2.5 mm ince akış yollu, bükülmeye dirençli hortum
- ▶ Açma/kapama klempi
- ▶ Luer lock konnektör
- ▶ Toplam uzunluk: 11 cm



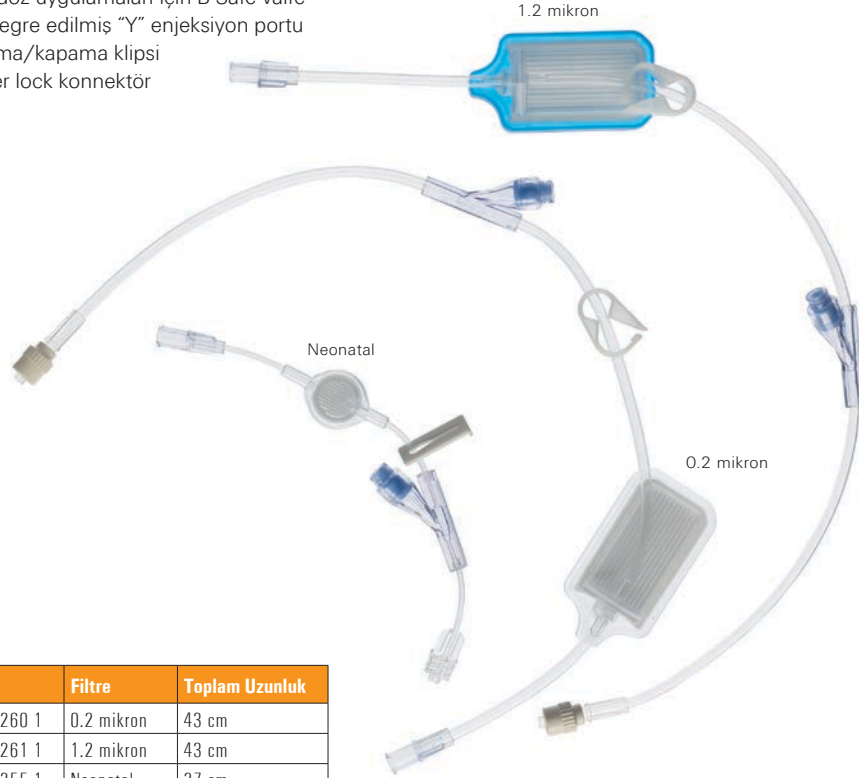
Ref

124 1030 1

B-Safe

Valfli İ.V. Filtre Seti

- ▶ İlaç tedavisi ve infüzyon sıvıları için
- ▶ Bakteri tutucu filtre
- ▶ Hidrofobik hava çıkarma membranı
- ▶ Ek doz uygulamaları için B-Safe valfe entegre edilmiş "Y" enjeksiyon portu
- ▶ Açma/kapama klipsi
- ▶ Luer lock konnektör



Ref	Filtre	Toplam Uzunluk
114 0260 1	0.2 mikron	43 cm
114 0261 1	1.2 mikron	43 cm
114 0255 1	Neonatal	27 cm

Transfer Set

- ▶ Steril infüzyon sıvılarının başka kaplar içindeki sıvılara, liyofilize ilaçlara ve diğer katılacak maddelere aseptik teknikle transferi için
- ▶ Minimum artık bırakan etkin transfer
- ▶ Kolay kullanım için ergonomik tasarım
- ▶ Güvenli ve kolay giren ince delme ucu
- ▶ Giriş yerinde parçalanmayı önleyen özel uç tasarımı
- ▶ Standart uzunluk



Ref

125 0010 1

Uzatma

250 PSI Basınca Dayanıklı

- ▶ 17 bar (250 PSI) basınca dayanıklı
- ▶ Ø 3.0 x 4.1 mm hortum
- ▶ Luer lock konnektör

Ref		Uzunluk
M/F	M/M	
120 1030 1	120 2030 1	30 cm
120 1050 1	120 2050 1	50 cm
120 1060 1	120 2060 1	60 cm
120 1075 1	120 2075 1	75 cm
120 1090 1	120 2090 1	90 cm
120 1100 1	120 2100 1	100 cm
120 1120 1	120 2120 1	120 cm
120 1145 1	120 2145 1	145 cm
120 1150 1	120 2150 1	150 cm

Uzatma

İnce Akış Yollu Hortum, 250 PSI Basınca Dayanıklı

- ▶ 17 bar (250 PSI) basınca dayanıklı
- ▶ Ø 1.2 x 2.5 mm hortum
- ▶ Luer lock konnektör

Ref		Uzunluk
M/F	M/M	
012 7050 1	012 8050 1	50 cm
012 7100 1	012 8100 1	100 cm
012 7150 1	012 8150 1	150 cm

Uzatma

Üç Yollu Musluklu

- ▶ Üç yollu musluk
- ▶ Ø 3.0 x 4.1 mm hortum
- ▶ Luer lock konnektör

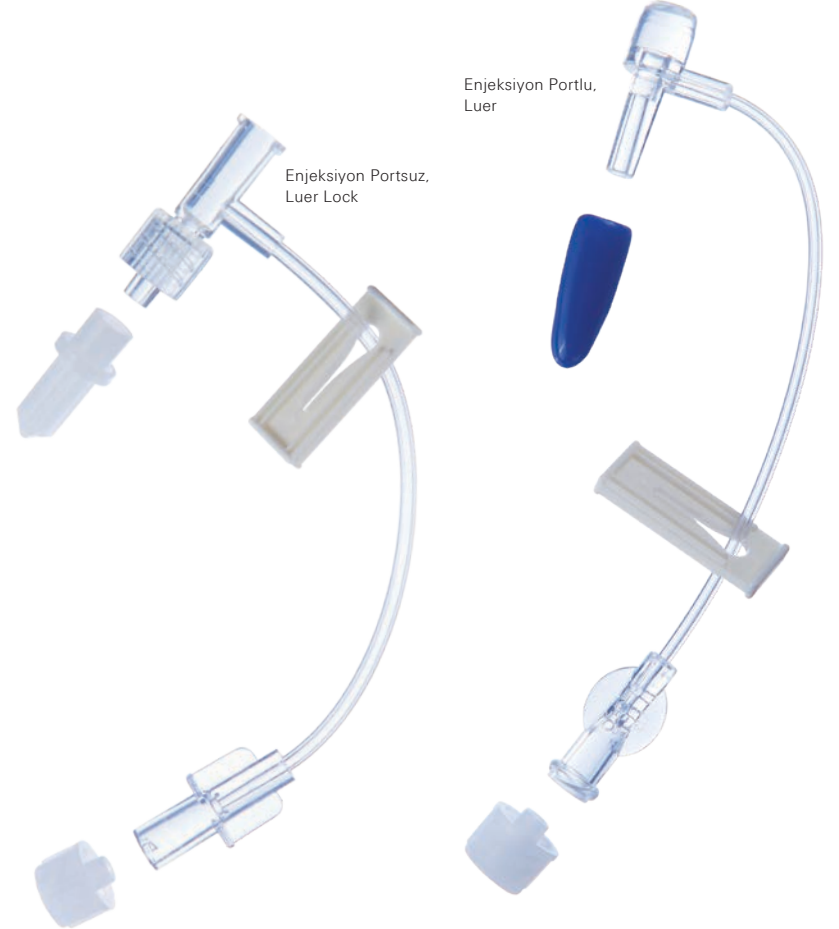


Ref	Uzunluk
123 1010 1	10 cm
123 1030 1	30 cm
123 1050 1	50 cm
123 1060 1	60 cm
123 1075 1	75 cm
123 1090 1	90 cm
123 1120 1	120 cm
123 1145 1	145 cm
123 1150 1	150 cm

Uzatma

"T" Konnektörlü, Klempli

- ▶ "T" konnektör
- ▶ "T" konnektör kapağı
- ▶ "T" konnektör üzerinde enjeksiyon port seçeneği
- ▶ Ø 1.1 x 2.4 mm ince akış yollu hortum
- ▶ 10 cm yumuşak, bükülmeye dirençli hortum
- ▶ Açma/kapama klempli
- ▶ Luer veya luer lock konnektör seçeneği



Ref	Enjeksiyon Portu	Konnektör
124 1010 1	Enjeksiyon Portlu	Luer
124 1015 1	Enjeksiyon Portsuz	Luer Lock

Uzatma

600 PSI Basınca Dayanıklı, Klempli

- ▶ 41 bar (600 PSI) basınca dayanıklı
- ▶ Ø 1.5 x 3.0 mm mavi çizgili hortum
- ▶ Female luer lock konnektör
- ▶ Açma/kapama klempi



Ref	Konnektör	Uzunluk
138 5015 1	M/F	15 cm
138 5030 1	M/F	30 cm
138 5060 1	M/F	60 cm
138 5075 1	M/F	75 cm
138 5090 1	M/F	90 cm
138 5100 1	M/F	100 cm
138 5120 1	M/F	120 cm
138 5145 1	M/F	145 cm
138 5150 1	M/F	150 cm
138 5180 1	M/F	180 cm
138 5210 1	M/F	210 cm

Uzatma

800 PSI Basınca Dayanıklı

- ▶ 55 bar (800 PSI) basınca dayanıklı
- ▶ Ø 1.5 x 3.0 mm mavi çizgili hortum
- ▶ Male ve female luer lock konnektör



Ref		Uzunluk
M/F	M/M	
138 3030 1	138 4030 1	30 cm
138 3060 1	138 4060 1	60 cm
138 3075 1	138 4075 1	75 cm
138 3090 1	138 4090 1	90 cm
138 3120 1	138 4120 1	120 cm
138 3145 1	138 4145 1	145 cm

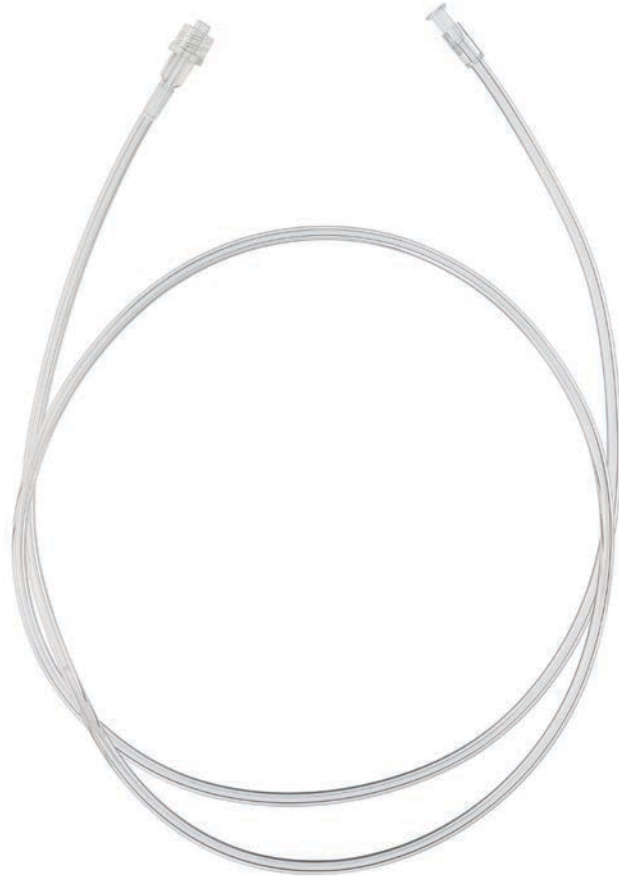
Uzatma

1200 PSI Basınca Dayanıklı

- ▶ 83 bar (1200 PSI) basınca dayanıklı
- ▶ Ø 1.7 x 4.9 mm hortum
- ▶ Luer lock konnektör



Döner male konnektör



Ref				Uzunluk
		Döner		
M/F	M/M	M/F	M/M	
135 3025 1	135 4025 1	135 1025 1	135 2025 1	25 cm
135 3050 1	135 4050 1	135 1050 1	135 2050 1	50 cm
135 3075 1	135 4075 1	135 1075 1	135 2075 1	75 cm
135 3100 1	135 4100 1	135 1100 1	135 2100 1	100 cm
135 3125 1	135 4125 1	135 1125 1	135 2125 1	125 cm



www.kocmedical.com

kocmedical-bicakcilar

kocmedicalbicakcilar

 **KocMedical**

 **BIÇAKCILAR**

**Genel Merkez ve
Marmara Bölge Satış Şubesi:**
Ünalan Mahallesi, Çağla Sokak,
Çamlıca İş Merkezi, B Blok, No: 11,
Üsküdar 34700 İstanbul
T: 0216 585 05 00
E: info@kocmedical.com

Anadolu Bölge Satış Şubesi:
Cevizlidere Mah. 1244. Sk.
Menekşe Apt. No: 2/B-D
Çankaya 06520 Ankara
T: 0312 287 70 70
E: ankara@kocmedical.com

Ege Bölge Satış Şubesi:
Kazım Dirik Mah. Sanayi Cad.
Avcılar Caddesi Teras Sitesi 367/4 Sk.
No:4H Bornova 35100 İzmir
T: 0232 472 04 05
E: izmir@kocmedical.com

Çukurova Bölge Satış Şubesi:
Gürselpaşa Mah. Şehit Polis Şahin
Polat Aydın Cad. No: 1 İç Kapı No:53
Seyhan 01360 Adana
T: 0322 248 97 90
E: adana@kocmedical.com

Üretim ve Operasyon Merkezi:
Osmangazi Mah. Gazi Cad. No:21
Esenyurt 34522 İstanbul
T: 0212 689 02 20
F: 0212 689 02 29
E: info@kocmedical.com