

Tek Kullanımlık Medikal Ürünler Kataloğu

9. Sayı

Medical Disposable Products Catalogue

9th Edition



Bu katalogdaki ürünler,
Bıçakcılar tarafından,
Türkiye'de,
uluslararası standartlarda
üretilmiştir.

All products and product
specifications identified in the
product catalogue are based
upon the information available to
Bıçakcılar at the time of
publication. Bıçakcılar reserves
the right to discontinue any of
these products or to change any
such specifications without prior
notice.



Türkiye'nin önde gelen tıbbi cihaz ve tek kullanımlı tıbbi ürünler imalatçısı ve markası olan Bıçakcılar, 1959 yılından bu yana sağlık sektörüne hizmet vermektedir. Yurtçındaki satışlarının yanında 100'ün üzerinde ülkeye tıbbi cihaz ve tek kullanımlı tıbbi ürünler ihrac eden Bıçakcılar, yüksek teknolojili cihazlarla donatılmış

Esenyurt Üretim Tesisleri'nde, İstanbul Genel Müdürlükte ve Ankara, İzmir, Samsun, Antalya ve Adana satış bürolarında 900'ü aşkın çalışanı ile mükemmeliyet ve tam müşteri memnuniyetini hedefleyerek, yarım asrı aşkın bir süredir, bu doğrultuda ödünlü vermeden çalışmaktadır.

Bıçakcılar, ürün tasarımlından satış sonrası servisine kadar üretimin her aşamasında Toplam Kalite Yönetimi ilkelerine ve GMP kurallarına uygun olarak, tek kullanımlı steril tıbbi ürünlerden, ameliyat masası ve lambaları gibi tıbbi cihazlara kadar uzanan geniş bir yelpazede ürünler sunmaktadır.

Bıçakcılar kalite güvence sisteminin EN ISO 9001:2008, EN ISO 13485:2012 ve EN ISO 14001:2009 standartlarına uygunluğu TÜV-NORD tarafından onaylanmıştır. Bıçakcılar ürünlerini ülkemizde ve Avrupa Birliği ülkelerinde sağlık ürünlerinin ithal ve kullanım izni olan CE Markası kullanım yetkisine sahiptir.

Bıçakcılar has been serving the healthcare industry since 1959 as the leading manufacturer and distributor of medical equipment and disposable products. Serving the healthcare market in Turkey and more than 100 other countries is Bıçakcılar's primary objective.

The modern production facilities in Esenyurt, headquarters in İstanbul and sales branches in Ankara, İzmir, Samsun, Antalya and Adana are all performing for excellence and to maintain full customer satisfaction with over 900 employees.

Bıçakcılar offers a wide range of products from sterile disposable medical products to medical equipment. Stringent adherence to total quality management principles are maintained as well as the standards of Good Manufacturing Practice from product design criteria to the finished products and after sales services.

Bıçakcılar quality system is certified by TÜV NORD in conformity to EN ISO 9001:2008, EN ISO 13485:2012 and EN ISO 14000:2009 standards. All products manufactured by Bıçakcılar are CE Marked.

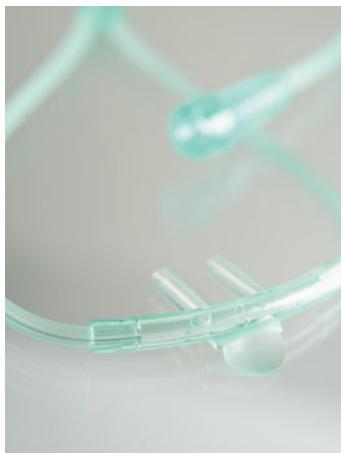


Bıçakcılar tıbbi cihaz ve tek kullanımı tıbbi ürün imalatı, yüksek teknoloji kullanılan 26.500 m² alan üzerinde kurulu, toplam 30.900 m² kapalı alana sahip entegre tesiste, GMP kurallarına uygun olarak gerçekleştiriliyor.

Hammaddelerin ve diğer girdilerin seçimi ve kabulu, üretimin özellikleri dikkate alınarak, Bıçakcılar kalite geleneğine, ISO 9001:2008, EN ISO 13485:2012 ve 93/42/EEC Avrupa Birliği Sağlık Yasası koşullarına uygunluğunu kanıtlayan biyolojik, kimyasal ve fiziksel testler uygulanarak yapılır. Girdiler, uluslararası standartların gereklerine uygun olarak depolanır.

Bıçakcılar medical equipment and disposable products are produced according to GMP, with latest technologies in modern production facilities established on 26.500 m² land with 30.900 m² closed area.

Bio compatible raw materials used in production are in conformity to USP and ISO 10993 Standards. In-house acceptance controls are also performed to meet the stringent demands of our quality system.

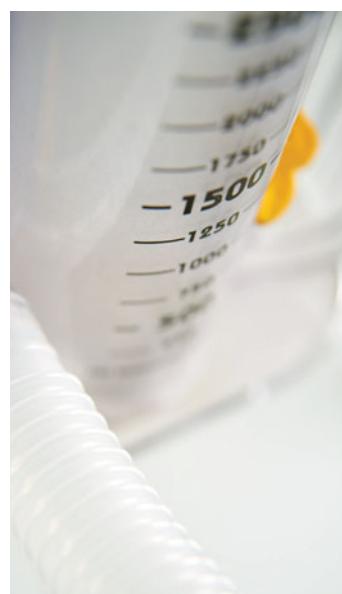


Üretimin her aşaması GMP kuralları doğrultusunda çalışan uzmanlaşmış kadrosu ve modern donanımı ile Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından akredite edilmiş Bıçakcılar Kalite Kontrol Laboratuvarının denetimindedir.

Üretimin önemli aşamalarından birini kalıp tasarımları ve imalatı çalışmaları oluşturur. Sahip olduğu çapda kalıp üretim teknolojisi, yeni ürün geliştirme çalışmalarında esneklik ve geniş olanaklar sağlamağa katkıdır. Bıçakcılar'ın ürün kalite çizgisinin önemli bir belirleyicisi de, kalıp üretiminde kullanılan yüksek teknolojidir.

Raw material warehouses are temperature and humidity controlled areas meeting high industry standards.

QC laboratory has been accredited to perform physical, chemical, bio burden, sterility, stability, and EO residual testing, equipped with state-of-the-art technology and highly trained personnel.



Tek kullanımlık tıbbi ürün üretimi toplam 4.226 m² lik temiz odalarda (clean room) gerçekleştiriliyor. Ürünlerin biyolojik yükü bu temiz odalarda kontrol altında tutularak sterilizasyon güvenliği sağlanır.

Tek kullanımlık tıbbi ürünler, önceden belirlenmiş raf ömrüleri süresince steril durumlarını koruyan ambalaj malzemeleri kullanılarak, temiz odalar içerisinde tam otomatik paketleme makinalarında ambalajlanır.

In-house mould design and production capability add strength and flexibility both in product design and development stages.

Extrusion, injection and blow molding processes are performed in controlled environments. Product assembly and packaging are performed in class 10000 and 100000 clean rooms with a total area of 4.226 m².



Sterilizasyon işleminde Etilen Oksit gazı kullanılır. Yüksek teknolojili donanımlar ile ISO 11135 standardına uygun olarak sterilizasyon güvencesi sağlanır.

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

Disposable medical devices to be terminally sterilized are packaged in clean rooms using fully automated equipment with validated processes and packaging materials.

In-house EO sterilization validation is performed in conformity with ISO 11135 Standard.



Satış sonrası destek hizmetleri birimimiz, uzman kadrosuyla, koşulsuz müşteri memnuniyetini hedefler. Gerekli teknik desteği, kullanım ve koruyucu bakım eğitimlerini verir. İstanbul, Ankara, İzmir, Samsun, Konya, Antalya ve Adana merkezlerimiz ile yurt içinde servis ağıımız hizmetinizdedir.

Bıçakcılar ürün, hizmet ve faaliyetlerinin çevre boyutlarını göz önünde bulundurur. Sürdürülebilir kalkınma ilkesi doğrultusunda hareket ederek gelecek nesillere temiz ve sağlıklı bir dünya bırakmak için ürün ve üretim süreçlerinin çevresel etkilerini kontrol altında tutar. Çalışanlarının sağlık ve güvenliğini korur ve geliştirir.

Finished products are stored in air-conditioned 3.500 m² warehouses with around the clock humidity/temperature monitoring.

Bıçakcılar products, services, and activities have an environmental dimension. Bıçakcılar has a sustainable development policy in line with the move to a cleaner and healthier world for future generations so that the environmental impact of products and processes are contained. We strive to protect and improve health and safety our employees.



Dünya Pazarlarında Bıçakcılar:

We Export:

Avrupa	Hollanda	Makedonya	Amerika	Asya	Pakistan	Asya Pasifik	Ortadoğu	Afrika	Libya
Almanya	İngiltere	Malta	A.B.D.	Afganistan	Sri Lanka	Avustralya	Bahreyn	Angola	Madagaskar
Arnavutluk	İrlanda	Moldova	Arjantin	Azerbaycan	Tayland	Endonezya	B.A.E.	Benin	Mauritius
Avusturya	İspanya	Norveç	Belize	Bangladeş	Vietnam	Filipinler	Filistin	Burkina Faso	Mısır
Belçika	İsveç	Polonya	Dominik	Çin		Malezya	Irak	Cezayir	Moritanya
Bosna Hersek	İsviçre	Portekiz	Cumhuriyeti	Güney Kore		Papua Yeni Gine	İran	Etiyopya	Mozambik
Bulgaristan	İtalya	Romanya	Kanada	Gürcistan		Singapur	Katar	Fas	Nijerya
Çek Cumhuriyeti	K.K.T.C.	Rusya	Kolombiya	Hindistan		Yeni Zelanda	Kuveyt	Gana	Sudan
Danimarka	Karadağ	Sırbistan	Kosta Rika	Hong Kong			Lübnan	Güney Afrika	Tunus
Finlandiya	Letonya	Slovenya	Peru	Kırgızistan			Suriye	Cumhuriyeti	Uganda
Fransa	Litvanya	Ukrayna	Surinam	Macao			Suudi Arabistan	Kenya	Zimbabwe
Hırvatistan	Macaristan	Yunanistan	Şili	Özbekistan			Ürdün	Kongo	
			Uruguay					Yemen	
Europe	<i>Greece</i>	<i>Poland</i>	Americas	Asia	<i>Macao</i>	Asia Pasific	Middle East	Africa	<i>Mauritius</i>
<i>Albania</i>	<i>Hungary</i>	<i>Portugal</i>	<i>Argentina</i>	<i>Afghanistan</i>	<i>Pakistan</i>	<i>Australia</i>	<i>Bahrain</i>	<i>Algeria</i>	<i>Morocco</i>
<i>Austria</i>	<i>Ireland</i>	<i>Romania</i>	<i>Belize</i>	<i>Azerbaijan</i>	<i>South Korea</i>	<i>Indonesia</i>	<i>Iran</i>	<i>Angola</i>	<i>Mozambique</i>
<i>Belgium</i>	<i>Italy</i>	<i>Russia</i>	<i>Canada</i>	<i>Bangladesh</i>	<i>Sri Lanka</i>	<i>Malaysia</i>	<i>Iraq</i>	<i>Benin</i>	<i>Nigeria</i>
<i>Bosnia and Herzegovina</i>	<i>Latvia</i>	<i>Serbia</i>	<i>Chile</i>	<i>China</i>	<i>Thailand</i>	<i>New Zealand</i>	<i>Jordan</i>	<i>Burkina Faso</i>	<i>Republic of South Africa</i>
<i>Bulgaria</i>	<i>Lithuania</i>	<i>Slovenia</i>	<i>Colombia</i>	<i>Georgia</i>	<i>Uzbekistan</i>	<i>Papua New Guinea</i>	<i>Kuwait</i>	<i>Congo</i>	
<i>Croatia</i>	<i>Macedonia</i>	<i>Spain</i>	<i>Costa Rica</i>	<i>Hong Kong</i>	<i>Vietnam</i>	<i>Lebanon</i>		<i>Egypt</i>	<i>Sudan</i>
<i>Czech Republic</i>	<i>Malta</i>	<i>Sweden</i>	<i>Dominican Republic</i>	<i>India</i>		<i>Philippines</i>	<i>Palestine</i>	<i>Ethiopia</i>	<i>Tunisia</i>
<i>Denmark</i>	<i>Moldova</i>	<i>Switzerland</i>		<i>Kyrgyzstan</i>		<i>Singapore</i>	<i>Qatar</i>	<i>Ghana</i>	<i>Uganda</i>
<i>Finland</i>	<i>Montenegro</i>	<i>T.R.N.C.</i>	<i>Peru</i>				<i>Saudi Arabia</i>	<i>Kenya</i>	<i>Zimbabwe</i>
<i>France</i>	<i>Netherlands</i>	<i>Ukraine</i>	<i>Suriname</i>				<i>Syria</i>	<i>Libya</i>	
<i>Germany</i>	<i>Norway</i>	<i>United Kingdom</i>	<i>Uruguay</i>				<i>U.A.E.</i>	<i>Madagascar</i>	
			<i>U.S.A.</i>				<i>Yemen</i>	<i>Mauritania</i>	

Misyonumuz

Tıbbi malzeme üretiminde, satışında ve satış sonrası hizmetlerinde “önce insan sağlığı” ilkesiyle çalışan, dinamik ve lider bir şirket olmak misyonumuzdur.

Vizyonumuz

Kalite, güven ve saygınlık ile özdeşleşen Bıçakcılar geleneğini sürdürerek, Bıçakcılar markasını iç ve dış pazarda aranır konuma getirmek, hedefimizdir.

Our Mission

Our mission is to supply reliable and accessible medical devices for diagnosis and treatment of human disease and improvement in quality of life.

Our Vision

We as Bıçakcılar are dedicated to produce and supply smart, innovative, diverse, safe and eco-friendly medical devices together with our partners as being the first choice of medical professionals and buyers. We value our brands, interest of community, strategic thinking and proper information sharing.



Kalite Politikamız

İSG-Çevre Politikamız

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

- Sağlık sektöründeki yenilikleri izleyerek ürün gamını geliştiren, medikal cihaz sektöründe yenilikçi ve lider,
- Kaliteden ödün vermeden, müsteri memnuniyetini en üst seviyede tutan, uygun fiyatlı ürünlerini pazarla sunan,
- Yasa ve kurallara (Medikal Cihaz Yasası ve ISO 13485 gibi) uygun çalışan,
- Pazar sunulan ürünün standartlarda öngörülen teknik spesifikasyonlara sahip olmasını garanti eden
- Üretimin tüm aşamalarında kalite sisteminin etkin bir şekilde uygulanmasını sağlayarak ürün kalitesini yükselten
- Organizasyon içerisinde bulunan her çalışanın kalite bilincini yükseltmek için gerekli tüm eğitim faaliyetlerini gerçekleştirerek aynı misyon, vizyon ve strateji etrafında toplanmasını sağlayan ve ortak bir kurumsal kültür oluşturan,
- Müşteri isteklerinin ve yasal bekłntilerin karşılanması için kalite sisteminin etkin çalışmasını sağlayan
- Mevcut kalite sisteminin etkinliğini ve kalite politikası doğrultusunda oluşturulan kalite hedeflerini sürekli gözden geçirip iyileştirme faaliyetleri için kaynakları sağlayan bir şirket olmaktadır.

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 çalışanımızı ve tedarikçilerimizi çevre konusunda bilinçlendirmek,
- Tesislerimizi konusundaki tüm yasal mevzuatlara uygun işletmek,

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

Quality Policy

Our quality policy in Bıçakcılar Tıbbi Cihazlar San. ve Tic. A.Ş. is;

- To be an innovative and leading organization in medical device industry, that develops its product portfolio by following the innovations in the health care sector,
- To offer the medical devices to the market with competitive prices without compromising product quality, and to keep the customer satisfaction at its utmost level,
- To fulfill regulatory and normative requirements (like Medical Device Directive and ISO EN 13485 Standard),
- To guarantee that our products are in compliance with harmonized/ international standards and are built to the current state of the art,
- To improve product quality by enabling the implementation of quality system effectively in every phase of production,
- To ensure that each employee in the organization shares the same mission, vision, and strategy by providing required training to increase quality, awareness, and thereby share the same corporate culture,
- To maintain the effectiveness of quality management systems to meet customer and regulatory requirements,
- To provide the resources for improvement of activities by reviewing the effectiveness of the available quality system and the quality targets – which are created in line with the quality policy, on a continuous basis.

Environmental, Health and Safety Policy

As Bıçakcılar, having social responsibility, contribution to the national economy and to healthcare services, and being environmentally sensitive;

- Implementing environmental, health and safety practices related to employees and work environments,
- The efficient use of energy and natural resources,
- Conserving the natural resources and improving the methods of recycling while minimizing the waste,
- To communicate environmental impacts to employees (and our suppliers),
- Operating all our company facilities in compliance with relevant environmental legislations

are the basic elements of our Employee Safety and Environmental Management Policy. And the continuous improvement of work processes is a primary policy of our company.



İçindekiler

İnfüzyon

BL2 İ.V. İnfüzyon Seti Büyük Damla Odalı	14
BS2 İ.V. İnfüzyon Seti Küçük Damla Odalı	14
BL2 İ.V. İnfüzyon Pompa Seti Büyük Damla Odalı	15
BS2 İ.V. İnfüzyon Pompa Seti Küçük Damla Odalı	15
B-Flow Damla Ayar Seti	16
B-Flow Damla Ayar Seti İ.V. İnfüzyon Setli	16
B-Flow II Damla Ayar Seti	17
B-Flow II Damla Ayar Seti İ.V. İnfüzyon Setli	17
Voluset İ.V. İnfüzyon Seti-Bürelti 100/150 ml	18
C.V.P. Seti	18
Üç Yollu Musluk	19
Üç Yollu Musluk 1200 PSI Basınca Dayanıklı	19
Instoper Enjeksiyon Portlu Kapak	20
Stoper Kapak	20
Kombi Stopper Female/Male Kapak	20
B-Safe Valf	21
B-Safe Valfli Flakon Adaptör	21
B-Safe Valfli Delme Ucu	21
B-Safe Valfli Uzatma	22
B-Safe Valfli Uzatma İkili	22
B-Safe Valfli Uzatma Üçlü	23
B-Safe Valfli Uzatma "T" Konnektörlü	23
B-Safe Valfli İ.V. Filtre Seti	24
Transfer Set	24
Uzatma 250 PSI Basınca Dayanıklı	25
Uzatma Smallbore 250 PSI Basınca Dayanıklı	25
Uzatma Üç Yollu Musluklu	26
Uzatma "T" Konnektörlü	26
Uzatma 800 PSI Basınca Dayanıklı	27
Uzatma 1200 PSI Basınca Dayanıklı	27
Manifold	28
Manifold Basınca Dayanıklı	28
İ.V. Kanül	29

Transfüzyon

B-Leuko Lökosit Azaltma Filtresi	30 - 31
Kan Transfüzyon Seti	32
Kan Filtre Seti	33
Anestezi	
Endotrakeal Tüp Balonsuz	34
Endotrakeal Tüp Balonlu	34
Endotrakeal Tüp Spiralli, Balonlu	35
Endotrakeal Tüp Tutucu	35
Trakeostomi Tübü Balonsuz	36
Trakeostomi Tübü Balonlu	36
Entübasyon Stylet	37
Guedel Airway	37
B-Spiro Pediatrik Volumetrik Spirometre	38
B-Spiro Triball Volumetrik Spirometre	38
B-Spiro 2500 Volumetrik Spirometre	39
B-Spiro 5000 Volumetrik Spirometre	39
Basınç İzleme Setleri	40 - 41
Gaz Örnekleme Hatları	42

Kateterler

Kateter Boyut - Renk Kodu Sistemi	44
Toraks Kateteri Trokarlı	45
Toraks Kateteri	45
Aspirasyon Kateteri	46
Aspirasyon Kateteri İdeal Uç	46
Aspirasyon Kateteri Halka Uç	47
Aspirasyon Kateteri Coudé, Açılı Uç	47
Aspirasyon Kateteri Vakon Konnektörlü	48
Aspirasyon Kateteri Vakon II Konnektörlü	48
Aspirasyon Kateteri Vakum Kontrol Konnektörlü	49
Aspirasyon Kateteri Kapkon Konnektörlü	49
Beslenme Kateteri	50
Göbek Kateteri	50
Nazogastrik Kateter Levin	51
Rektal Kateter	51
Tiemann Kateter	52
Nelaton Kateter	52
Oksijen Kateteri	53
Mukus Örnek Kabi 40 ml	53
Kapkon Konnektör	54
Kateter Tikacı I ve II	54
Trachea Aspirasyon Seti	55
Trachea Aspirasyon Seti Funnel/Kapkon, İlave Örnek Kabi	55

Cerrahi Aspirasyon

Yankauer Aspirasyon Seti Standart ve Top Uçlu	56
Yankauer Aspirasyon Seti 20 Ch Uçlu	56
Yankauer Aspirasyon Seti Sump Uçlu	57
Aspirasyon Seti Poole Uçlu	57
Yankauer Aspirasyon Ucu Standart Uç, Top Uç	58
Yankauer Aspirasyon Ucu 20 Ch Uç	58
Yankauer Aspirasyon Ucu Sump Uç	59
Aspiratör Ucu Pool Uç	59
Aspiratör Bağlantı Hortumu Standart Konnektörlü	60
Aspiratör Bağlantı Hortumu Standart ve Kapkon Konnektörlü	60
Aspiratör Bağlantı Hortumu Konik Konnektörlü	61
Aspiratör Bağlantı Hortumu Kes-Tak Konnektörlü	61

Drenaj

BPDS-700 Göğüs Drenaj Seti	62
BPDS-2000 Göğüs Drenaj Seti	62
BTDS-2001 Toraks Drenaj Seti	63
BTDS-2002 Toraks Drenaj Seti	63
B-Vak Doku Drenaj Seti 400 ml	64
B-Vak Mini Doku Drenaj Seti	65
Redon Dren	65
Yumuşak Dren Drenaj Torbali	66
Torasentez Seti	66

T.U.R./Artroskop Seti

Artroskop Seti Puarlı	67
Aspirasyon Torbası	68
Kanister	69

İdrar Torbaları

B3 İdrar Torbası Musluklu	70
B4 İdrar Torbası Kapalı Sistem	70
B6 İdrar Torbası Kapalı Sistem	71
İdrar Torbası Askısı	71
Urimeter 500 Kapalı Sistem	72
Urimeter 500	73
Lavman Seti	73

Kardiyovasküler

Ekstrakorporeal Tüp Set	74
Kardiyopleji Setleri	75
Atrial Kanül	76
Vent Kateter	76
Vessel Kanül	77
Aspiratör Ucu	77
Kardiyopleji Adaptörleri	78
Turnike Setleri	79
Vasküler Turnike Set	80
Hortum PVC	80
Hızlı (Quick) Prime Seti	81
Koroner Arter Retraksiyon Klips	81
Düz Konnektör	82
Y Konnektör	82
Aortik Punch	83
Kontrol Şırıngası	83

Diğer Ürünler

Vajinal Spekulum	84
Göbek Klempı Bıçaksız	85
Hortum Konnektörü 3/8" x 3/8"	85
Aspiratör Hortum Konnektörü 3/8"x1/4"	86
Konik Konnektör	86
Mekonyum Aspirasyon Konnektörü	87

Index

Infusion	Transfusion	Catheters	Surgical Suction	Urine Bags
BL2 I.V. Infusion Set w/Big Drip Chamber 14	B-Leuko Leukocyte Depletion Filter Set for Red Blood Cell Concentrates 30 - 31	Catheter Size - Color Code System 44	Yankauer Suction Set w/Standard and Bulb Tip 56	B3 Urine Bag w/Bottom Outlet 70
BS2 I.V. Infusion Set w/Small Drip Chamber 14	Blood Transfusion Set 32	Thoracic Catheter w/Trocars Standard Tip 45	Yankauer Suction Set w/20 ch Tip 56	B4 Urine Bag Closed System 70
BL2 I.V. Infusion Pump Set w/Big Drip Chamber 15	Blood Filter Set 33	Thoracic Catheter 45	Yankauer Suction Set w/Sump Tip 57	B6 Urine Bag Closed System 71
BS2 I.V. Infusion Pump Set w/Small Drip Chamber 15	Respiratory Care	Suction Catheter 46	Suction Set w/Poole Tip 57	Urine Bag Hanger 71
B-Flow Flow Regulator 16	Tracheal Tube Uncuffed 34	Suction Catheter Ideal Tip 46	Yankauer Suction Handle Standard and Bulb Tip 58	Urimate 500 Plus Closed System 72
B-Flow Flow Regulator w/Infusion Set 16	Tracheal Tube Cuffed 34	Suction Catheter Coudé Tip 47	Yankauer Suction Handle 20 ch Tip 58	Urimate 500 73
B-Flow II Flow Regulator 17	Reinforced Tracheal Tube Cuffed 35	Suction Catheter 48	Yankauer Suction Handle Sump Tip 59	Enema Set 73
B-Flow II Flow Regulator w/Infusion Set 17	Tracheal Tube Holder 35	w/Vakon Connector Ideal Tip 48	Suction Set Poole Tip 59	Cardiovascular Sets & Custom Packs
Volutest I.V. Infusion Set Burette 100/150 ml 18	Tracheostomy Tube Uncuffed 36	w/Vakon II Connector Ideal Tip Suction Catheter 48	Suction Connecting Tube w/Standard Connector 60	Extracorporeal Tubing Set 74
Central Venous Pressure Monitoring Set 18	Tracheostomy Tube Cuffed 36	w/Vacuum Control Connector 49	Suction Connecting Tube w/Standard and Kapkon Connector 60	Cardioplegia Set 75
Three Way Stopcock 19	Intubation Stylet 37	Suction Catheter w/Kapkon Connector 49	Suction Connecting Tube w/Conical Connector 61	Atrial Cannula 76
Three Way Stopcock 1200 PSI 19	Guedel Airway 37	Feeding Tube 50	Suction Connecting Tube w/Cut-to-fit Connector 61	Vent Catheter 76
Instopper 20	B-Spiro Pediatric Volumetric Exerciser 38	Umbilical Catheter 50	Drainage	Vessel Cannula 77
Stopper 20	B-Spiro Triball Volumetric Exerciser 38	Nasogastric Catheter Levin 51	BPDS-700 Pleural Drainage System 62	Suction Wands 77
Combi Stopper Female/Male Cap 20	B-Spiro 2500 Volumetric Exerciser 39	Rectal Tube 51	BPDS-2000 Pleural Drainage System 62	Cardioplegia Adapters 78
B-Safe Valve 21	B-Spiro 5000 Volumetric Exerciser 39	Tiemann Catheter 52	BTDS-2001 Thoracic Drainage System 63	Tourniquet Sets 79
B-Safe Vial Cap 21	Pressure Monitoring Sets 40 - 41	Nelaton Catheter 52	BTDS-2002 Thoracic Drainage System 63	Vascular Tourniquet Set 80
B-Safe Spike 21	Gas Sampling Lines 42	Oxygen Catheter 53	B-Vak Wound Drainage System 400 ml 64	Tubing PVC 80
B-Safe Extension Line 22		Mucus Collector 40 ml 53	B-Vak Mini Wound Drainage System 65	Quick Prime Set 81
B-Safe Extension Line Duo 22		Kapkon Connector 54	Redon Drain 65	Coronary Artery Retraction Clip 81
B-Safe Extension Line Trio 23		Spigot I and II 54	Soft Drainage System 66	Straight Connector 82
B-Safe Extension Line w/"T" Connector 23		Trachea Suction Set 55	Thoracentesis Set 66	Y Connector 82
B-Safe I.V. Filter Set 24		Trachea Suction Set/Funnel/Kapkon w/Extra Container 55	T.U.R. / Arthroscopy Set 67	Aortic Punch 83
Transfer Set 24			Arthroscopy Set w/Manual Pressure Pump 67	Control Injector 83
Extension Line 250 PSI 25			Suction Bag 68	Others
Extension Line Smallbore 250 PSI 25			Canister 69	Vaginal Speculum 84
Extension Line w/Three Way Stopcock 26				Umbilical Cord Clamp 85
Extension Line w/"T" Connector 26				Tubing Connector 3/8" x 3/8" 85
Pressure Line 800 PSI 27				Tubing Connector 3/8"x1/4" 86
Pressure Line 1200 PSI 27				Conical Connector 86
Manifold 28				Meconium Suction Connector 87
Manifold Pressure 28				
I.V. Cannula 29				

Ürün Referans İndeksi

Product Reference Index

Ref. No. Ref. No.	Sayfa No. Page No.	Ref. No. Ref. No.	Sayfa No. Page No.	Ref. No. Ref. No.	Sayfa No. Page No.	Ref. No. Ref. No.	Sayfa No. Page No.	Ref. No. Ref. No.	Sayfa No. Page No.	Ref. No. Ref. No.	Sayfa No. Page No.			
010 0040 1.....14		105 1505 1.....18		125 0007 1.....20		138 4075 1.....27		163 3501 2.....68		168 4250 1.....60		173 0611 1.....65		189 0611 1.....49
012 7050 1.....25		106 0001 1.....17		125 0010 1.....24		138 4090 1.....27		163 3601 2.....68		168 4300 1.....60		173 0811 1.....65		189 0811 1.....49
012 7100 1.....25		106 0003 1.....16		125 1001 1.....21		138 4120 1.....27		163 3701 2.....68		168 4350 1.....60		173 1011 1.....65		189 1011 1.....49
012 7150 1.....25		107 0001 1.....17		125 1002 1.....21		138 4145 1.....27		163 3801 2.....68		168 5180 1.....60		175 2001 1.....62		189 1211 1.....49
012 8050 1.....25		107 0003 1.....16		125 1003 1.....21		145 2401 1.....29		163 3802 2.....68		168 5210 1.....60		175 2002 1.....62		189 1411 1.....49
012 8100 1.....25		110 0001 1.....18		125 1004 1.....21		146 1401 1.....29		163 4501 2.....68		168 5250 1.....60		175 2005 1.....62		189 1611 1.....49
012 8150 1.....25		114 0255 1.....24		125 1010 1.....21		146 1601 1.....29		163 4601 2.....68		168 5300 1.....60		175 7001 1.....62		189 1811 1.....49
017 0901 1.....64		114 0260 1.....24		131 0010 1.....22		146 1801 1.....29		163 4701 2.....68		168 5350 1.....60		175 7002 1.....62		189 2011 1.....49
017 0902 1.....64		114 0261 1.....24		131 0011 1.....22		146 2001 1.....29		163 5601 2.....68		168 6180 1.....61		176 2001 1.....63		190 0551 1.....48
017 0903 1.....64		120 1030 1.....25		132 0010 1.....22		146 2201 1.....29		163 5701 2.....68		168 6210 1.....61		176 2002 1.....63		190 0581 1.....48
017 0904 1.....64		120 1050 1.....25		132 0011 1.....22		146 2401 1.....29		163 5801 2.....68		168 6250 1.....61		180 1201 1.....45		190 0601 1.....46
017 0905 1.....64		120 1060 1.....25		133 0010 1.....23		150 1102 1.....32		163 5802 2.....68		168 6300 1.....61		180 1601 1.....45		190 0651 1.....48
017 0906 1.....64		120 1075 1.....25		133 0011 1.....23		155 4001 1.....33		163 5803 2.....68		168 6350 1.....61		180 2001 1.....45		190 0681 1.....48
017 2004 1.....62		120 1090 1.....25		135 1025 1.....27		156 4001 1.....33		163 6501 2.....68		169 3180 1.....60		180 2401 1.....45		190 0685 1.....46
017 6001 1.....63		120 1100 1.....25		135 1050 1.....27		157 0010 1.....31		163 6601 2.....68		169 3210 1.....60		180 2801 1.....45		190 0751 1.....48
017 6002 1.....63		120 1120 1.....25		135 1075 1.....27		157 0011 1.....31		163 6701 2.....68		169 3250 1.....60		180 3201 1.....45		190 0781 1.....48
017 7004 1.....62		120 1145 1.....25		135 1100 1.....27		157 0012 1.....31		163 6801 2.....68		169 3300 1.....60		180 3601 1.....45		190 0801 1.....46
019 1190 1.....48		120 1150 1.....25		135 1125 1.....27		157 0013 1.....31		163 6802 2.....68		169 3350 1.....60		180 4001 1.....45		190 0851 1.....48
019 1191 1.....48		120 2030 1.....25		135 2025 1.....27		157 0040 1.....31		164 0210 1.....56		169 4180 1.....60		182 1201 1.....45		190 0881 1.....48
019 1192 1.....48		120 2050 1.....25		135 2050 1.....27		160 0001 1.....58		164 1210 1.....56		169 4210 1.....60		182 1601 1.....45		190 0885 1.....46
019 1193 1.....48		120 2060 1.....25		135 2075 1.....27		160 0101 1.....58		164 3210 1.....57		169 4250 1.....60		182 2001 1.....45		190 1001 1.....46
019 1194 1.....48		120 2075 1.....25		135 2100 1.....27		160 0101 1.....58		164 4210 1.....57		169 4300 1.....60		182 2401 1.....45		190 1051 1.....48
019 1195 1.....48		120 2090 1.....25		135 2125 1.....27		160 1001 1.....58		164 5210 1.....56		169 4350 1.....60		182 2801 1.....45		190 1065 1.....47
019 1196 1.....48		120 2100 1.....25		135 3025 1.....27		160 1101 1.....58		164 6210 1.....56		171 0801 1.....64		182 3201 1.....45		190 1081 1.....48
019 1197 1.....48		120 2120 1.....25		135 3050 1.....27		160 1101 1.....58		164 7210 1.....56		171 0811 1.....64		182 3601 1.....45		190 1085 1.....46
019 1198 1.....48		120 2145 1.....25		135 3075 1.....27		161 0001 1.....58		164 8210 1.....56		171 0821 1.....64		182 4001 1.....45		190 1095 1.....47
019 1290 1.....48		120 2150 1.....25		135 3100 1.....27		161 0101 1.....59		164 9210 1.....57		171 1001 1.....64		184 1201 1.....45		190 1201 1.....46
019 1291 1.....48		123 1010 1.....26		135 3125 1.....27		161 0111 1.....59		165 0210 1.....56		171 1011 1.....64		184 1601 1.....45		190 1251 1.....48
019 1292 1.....48		123 1030 1.....26		135 4025 1.....27		161 1001 1.....58		165 1210 1.....56		171 1021 1.....64		184 2001 1.....45		190 1265 1.....47
019 1293 1.....48		123 1050 1.....26		135 4050 1.....27		161 1101 1.....59		165 2210 1.....56		171 1201 1.....64		184 2401 1.....45		190 1281 1.....48
019 1294 1.....48		123 1060 1.....26		135 4075 1.....27		162 0001 1.....77		165 3210 1.....56		171 1211 1.....64		184 2801 1.....45		190 1285 1.....46
019 1295 1.....48		123 1075 1.....26		135 4100 1.....27		162 0002 1.....77		168 0180 1.....61		171 1221 1.....64		184 3201 1.....45		190 1295 1.....47
019 1296 1.....48		123 1090 1.....26		135 4125 1.....27		163 1501 2.....68		168 0210 1.....61		171 1401 1.....64		186 1200 2.....38		190 1401 1.....46
019 1297 1.....48		123 1120 1.....26		138 3030 1.....27		163 1601 2.....68		168 0300 1.....61		171 1411 1.....64		186 2500 2.....39		190 1451 1.....48
019 1298 1.....48		123 1145 1.....26		138 3060 1.....27		163 1701 2.....68		168 3180 1.....60		171 1421 1.....64		186 2501 2.....38		190 1465 1.....47
034 0010 1.....83		123 1150 1.....26		138 3075 1.....27		163 2501 2.....68		168 3210 1.....60		171 1601 1.....64		186 5000 2.....39		190 1481 1.....48
100 1021 1.....14		124 1010 1.....26		138 3090 1.....27		163 2601 2.....68		168 3250 1.....60		171 1611 1.....64		187 2001 1.....55		190 1485 1.....46
101 1201 1.....14		124 1015 1.....26		138 3120 1.....27		163 2603 2.....68		168 3300 1.....60		171 1621 1.....64		187 2101 1.....55		190 1495 1.....47
104 1001 1.....15		124 1030 1.....23		138 3145 1.....27		163 2701 2.....68		168 3350 1.....60		171 1801 1.....64		187 2201 1.....55		190 1601 1.....46
104 1011 1.....15		125 0001 1.....20		138 4030 1.....27		163 2802 2.....68		168 4180 1.....60		171 1811 1.....64		187 2301 1.....55		190 1651 1.....48
105 1005 1.....18		125 0005 1.....20		138 4060 1.....27		163 2803 2.....68		168 4210 1.....60		171 1821 1.....64		187 4001 1.....53		190 1665 1.....47

Ref. No. <i>Ref. No.</i>	Sayfa No. <i>Page No.</i>	Ref. No. <i>Ref. No.</i>	Sayfa No. <i>Page No.</i>	Ref. No. <i>Ref. No.</i>	Sayfa No. <i>Page No.</i>	Ref. No. <i>Ref. No.</i>	Sayfa No. <i>Page No.</i>	Ref. No. <i>Ref. No.</i>	Sayfa No. <i>Page No.</i>	Ref. No. <i>Ref. No.</i>	Sayfa No. <i>Page No.</i>
190 1681 1.....48	195 1620 1.....52	227 1007 1.....73	330 0098 1.....76	550 0003 1.....37	551 7085 1.....35	595 1003 1.....84	765 0501 1.....28				
190 1685 1.....46	195 1801 1.....52	227 1008 1.....73	330 0220 1.....77	550 0005 2.....35	551 7090 1.....35	595 1003 2.....84	765 1201 1.....28				
190 1695 1.....47	195 1820 1.....52	227 1009 1.....73	330 0221 1.....77	550 0006 2.....35	551 7095 1.....35	750 0111 1.....82	765 1301 1.....28				
190 1801 1.....46	195 2001 1.....52	227 1010 1.....73	330 0321 1.....78	550 0007 2.....35	555 0050 1.....36	750 0121 1.....82	770 0051 3.....71				
190 1851 1.....48	195 2020 1.....52	227 1012 1.....73	330 0331 1.....78	550 0020 1.....34	555 0055 1.....36	750 0221 1.....82	790 0601 1.....65				
190 1881 1.....48	195 2201 1.....52	227 1020 1.....72	330 0341 1.....78	550 0025 1.....34	555 0060 1.....36	750 0321 1.....82	790 0801 1.....65				
190 1885 1.....46	195 2401 1.....52	227 1021 1.....72	330 0342 1.....78	550 0030 1.....34	555 0065 1.....36	750 0331 1.....82	790 1001 1.....65				
190 2001 1.....46	197 0420 1.....50	227 1022 1.....72	330 0391 1.....76	550 0035 1.....34	555 0070 1.....36	750 0421 1.....82	790 1201 1.....65				
190 2085 1.....46	197 0520 1.....50	227 1030 1.....72	330 0392 1.....76	550 0040 1.....34	555 0075 1.....36	750 0431 1.....82	790 1401 1.....65				
191 0611 1.....49	197 0620 1.....50	228 0001 2.....73	330 0394 1.....76	550 0045 1.....34	555 0080 1.....36	750 0441 1.....82	790 1601 1.....65				
191 0811 1.....49	197 0820 1.....50	228 0101 2.....73	330 0395 1.....76	550 0050 1.....34	555 0085 1.....36	751 0111 1.....82	790 1801 1.....65				
191 1011 1.....49	197 1020 1.....50	230 0001 1.....85	330 0450 1.....81	550 0055 1.....34	555 0090 1.....36	751 0121 1.....82	900 0030 1.....37				
191 1211 1.....49	197 1220 1.....50	235 0001 1.....86	330 0451 1.....81	550 0060 1.....34	555 0095 1.....36	751 0221 1.....82	900 0030 3.....37				
191 1411 1.....49	198 0520 1.....50	235 0001 3.....86	330 0590 1.....80	550 0065 1.....34	555 0100 1.....36	751 0321 1.....82	900 0040 1.....37				
191 1611 1.....49	198 0620 1.....50	236 0001 1.....85	330 0591 1.....80	550 0070 1.....34	556 0050 1.....36	751 0331 1.....82	900 0040 3.....37				
191 1811 1.....49	198 0820 1.....50	236 0001 3.....85	330 0592 1.....80	551 0030 1.....34	556 0055 1.....36	751 0421 1.....82	900 0050 1.....37				
191 2011 1.....49	199 1801 1.....51	236 0005 1.....86	330 XXXX 1.....79	551 0035 1.....34	556 0060 1.....36	751 0431 1.....82	900 0050 3.....37				
194 0620 1.....51	199 2001 1.....51	236 0005 3.....86	332 0028 1.....83	551 0040 1.....34	556 0065 1.....36	751 0441 1.....82	900 0060 1.....37				
194 0820 1.....51	199 2201 1.....51	236 1001 1.....87	332 0036 1.....83	551 0045 1.....34	556 0070 1.....36	754 2221 1.....82	900 0060 3.....37				
194 1020 1.....51	199 2401 1.....51	238 0001 1.....54	332 0040 1.....83	551 0050 1.....34	556 0075 1.....36	754 3221 1.....82	900 0070 1.....37				
194 1220 1.....51	199 2501 1.....51	238 0001 3.....54	332 0044 1.....83	551 0055 1.....34	556 0080 1.....36	754 3321 1.....82	900 0070 3.....37				
194 1420 1.....51	199 2601 1.....51	238 0011 1.....54	332 0048 1.....83	551 0060 1.....34	556 0085 1.....36	754 3331 1.....82	900 0080 1.....37				
194 1620 1.....51	199 2801 1.....51	238 0011 3.....54	400 1821 1.....40	551 0065 1.....34	556 0090 1.....36	754 4321 1.....82	900 0080 3.....37				
194 1820 1.....51	199 3001 1.....51	240 0001 1.....54	400 1822 1.....40	551 0070 1.....34	556 0095 1.....36	754 4331 1.....82	900 0090 1.....37				
194 2020 1.....51	199 3201 1.....51	240 0001 3.....54	400 1823 1.....40	551 0075 1.....34	556 0100 1.....36	754 4421 1.....82	900 0090 3.....37				
195 0601 1.....52	199 3501 1.....51	300 XXXX 1.....74	420 1001 1.....66	551 0080 1.....34	563 0801 1.....53	754 4431 1.....82	900 0100 1.....37				
195 0605 1.....52	223 1001 1.....70	305 1000 3.....80	420 1201 1.....66	551 0085 1.....34	563 1001 1.....53	754 4441 1.....82	900 0100 3.....37				
195 0801 1.....52	223 1001 3.....70	305 1175 1.....80	420 1501 1.....66	551 0090 1.....34	563 1201 1.....53	755 2221 1.....82	900 0110 1.....37				
195 0805 1.....52	223 1020 1.....73	305 1200 1.....80	420 1601 1.....66	551 0095 1.....34	563 1401 1.....53	755 3221 1.....82	900 0110 3.....37				
195 0820 1.....52	223 1020 3.....73	305 2000 3.....80	420 1801 1.....66	551 0100 1.....34	573 0061 1.....41	755 3321 1.....82	SER-57157.....68				
195 1001 1.....52	223 1040 1.....72	306 1000 3.....80	420 2001 1.....66	551 7030 1.....35	573 0062 1.....41	755 3331 1.....82	SER-57167.....68				
195 1005 1.....52	223 1041 1.....72	306 1175 1.....80	420 2101 1.....66	551 7035 1.....35	573 0071 1.....41	755 4321 1.....82	SER-57187.....68				
195 1020 1.....52	226 1001 1.....70	306 1200 1.....80	420 2401 1.....66	551 7040 1.....35	573 0072 1.....41	755 4331 1.....82					
195 1201 1.....52	226 1005 1.....71	306 2000 3.....80	420 2701 1.....66	551 7045 1.....35	573 0161 1.....41	755 4421 1.....82					
195 1205 1.....52	226 1031 1.....70	306 2175 1.....80	420 2801 1.....66	551 7050 1.....35	573 0162 1.....41	755 4431 1.....82					
195 1220 1.....52	226 1103 1.....70	306 2200 1.....80	420 3001 1.....66	551 7055 1.....35	573 0171 1.....41	755 4441 1.....82					
195 1401 1.....52	227 1001 1.....73	307 2000 3.....80	421 0001 1.....66	551 7060 1.....35	573 0172 1.....41	760 3011 1.....19					
195 1405 1.....52	227 1002 1.....73	307 2175 1.....80	430 0001 1.....67	551 7065 1.....35	595 1001 1.....84	760 3031 1.....19					
195 1420 1.....52	227 1003 1.....73	307 2200 1.....80	450 0001 1.....67	551 7070 1.....35	595 1001 2.....84	760 3041 1.....19					
195 1601 1.....52	227 1004 1.....73	320 0491 1.....81	550 0001 1.....37	551 7075 1.....35	595 1002 1.....84	760 3111 1.....19					
195 1605 1.....52	227 1006 1.....73	325 XXXX 1.....75	550 0002 1.....37	551 7080 1.....35	595 1002 2.....84	765 0301 1.....28					

Yalnız tek kullanım içindir!

For single use only!

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 yükümlüleri sorumlulukları taşırlar. O nedenle, tek kullanımlık tıbbi cihazların "yeniden kullanılmalari sonrasında" hasta, kullanıcı ve/veya taraf olmayan üçüncü sahiplarda söz konusu kullanıma bağlı olan 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 sahipler 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" tasarılanırlar ve üretilirler.



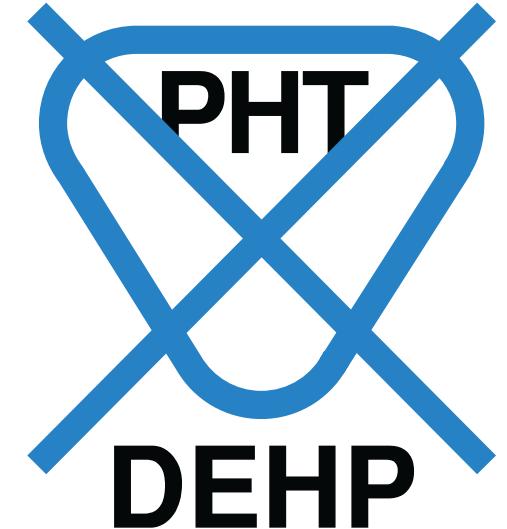
Single use medical devices have to comply with 93/42/EEC Directive if hospitals clean, re-package, and re-sterilize these devices with the intention to re-use on other patients and by definition the hospital becomes a medical device manufacturer. Re-processed single use medical devices have to be labeled in conformity with relevant standards and also instructions for use have to be provided.

Hospitals neither are medical device manufacturers nor do they carry the responsibilities of manufacturers. Therefore, hospital administration will be held responsible for any disease, injury and/or death of a patient, user, and/or third party resulting directly and/or which may result from re-use of single use medical devices. Furthermore, no hospital has the infrastructure and technologies to process medical devices in a cost effective manner.

Medical devices labeled as "for single use only", are not designed to be dismantled for proper cleaning and therefore, it becomes impossible to re-sterilize them; any process to prepare them for re-use may compromise their integrity and/or functionality. The processes used in preparing single use devices for re-use have not been investigated for their effects on patients, users, and/or third parties. For these and many other reasons, do not re-use medical devices that have been labeled "for single use only" and do not re-process them for re-use. Single use medical devices are designed and manufactured for one use only.

DEHP içermez

DEHP free



Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) ile yumuşatılmış PVC sağlık sektöründe iyi bilinen ve çok yaygın olarak kullanılan bir hamaddedir. 93/42 EEC Tıbbi Cihaz Yönetmeliğinin Ek 2007/47/EEC güncel sürümünde, son yıllarda tartışılan, bu hamaddenin doğrudan ya da dolaylı teması olan yeniden doğan, bebek, gebe ve emziren kadın hasta gruplarında üreme riskleri ile ilişkili bazı kaygılar nedeniyle, risk yönetim sistemi bağlamında ele alınması koşulu getirilmiştir.

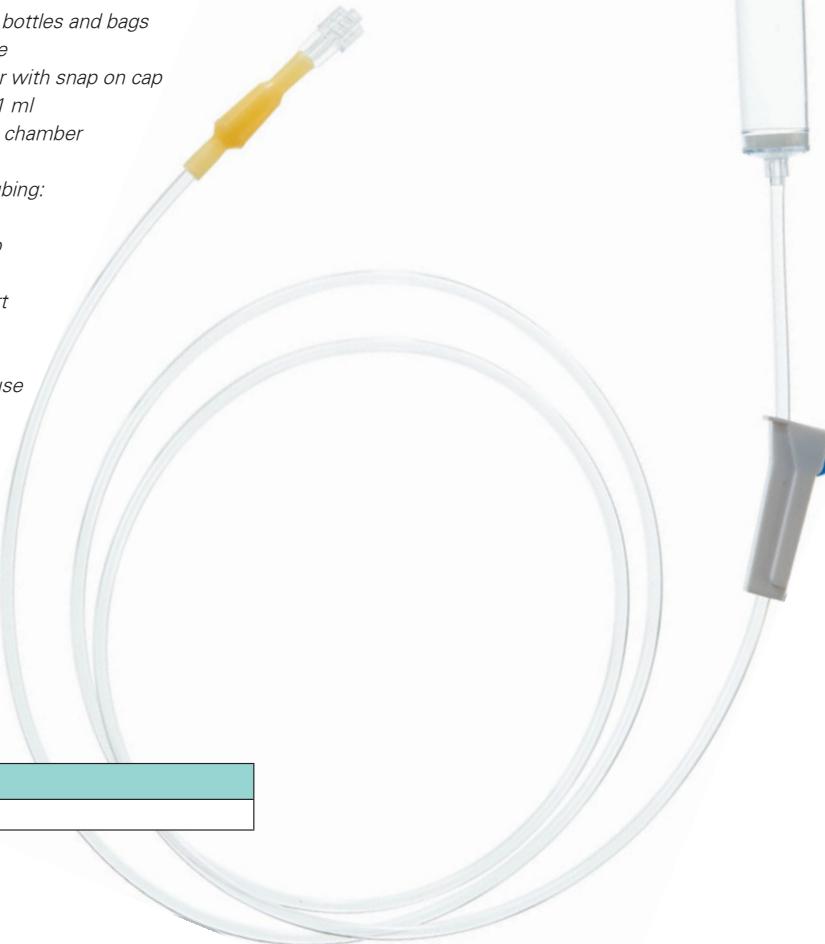
Bu doğrultuda Bıçakcılar gereklili ürünlerde DEHP içermeyen hamaddenin kullanılmaması gerekmektedir. ISO 15223 Standardında tanımlı tıbbi cihazların doğru işaretlemesi kuralları gereği DEHP içermeyen ürünler etiketlerde belirtilemiştir.

DEHP (Di(2-ethylhexyl)phthalate-plasticized PVC is a well-known and widely used material in medical device field. Due to some recent safety concerns related to reproductive risks, have been discussed for directly or indirectly exposed patients groups, such as neonates, infants, pregnant and breast feeding women, some requirements are already placed in the latest revision of 93/42/EEC Medical Device Directive, Amendment 2007/47/EEC, in means of risk management system.

In line with this regulation, Bıçakcılar is using DEHP free raw material in the indicated devices. Such products are labeled with "DEHP FREE" sign in conformity with ISO 15223 Standard.

BL2 İ.V. İnfüzyon Seti - Büyük Damla Odalı
BL2 I.V. Infusion Set - With Big Drip Chamber

- ▶ İnfüzyon şişe ve torbaları için
 - ▶ Hava girişli delme ucu
 - ▶ Kapaklı havayolu filtresi
 - ▶ 20 damla = 1 ml
 - ▶ Yumuşak damla odası
 - ▶ 15 µm sıvı filtresi
 - ▶ Hortum uzunluğu: 150 cm
 - ▶ Roller damla ayarlayıcı
 - ▶ Enjeksiyon portu -lateks içermez-
 - ▶ Luer lock konnektör
 - ▶ Yerçekimi ilkesiyle çalışır
-
- ▶ For infusion bottles and bags
 - ▶ Vented spike
 - ▶ Air-inlet filter with snap on cap
 - ▶ 20 drops = 1 ml
 - ▶ Flexible drip chamber
 - ▶ 15 µm filter
 - ▶ Length of tubing: 150 cm
 - ▶ Roller clamp
 - ▶ Latex-free injection port
 - ▶ Luer lock connector
 - ▶ For gravity use



Ref	
100 1021 1	

BS2 İ.V. İnfüzyon Seti - Küçük Damla Odalı
BS2 I.V. Infusion Set - With Small Drip Chamber

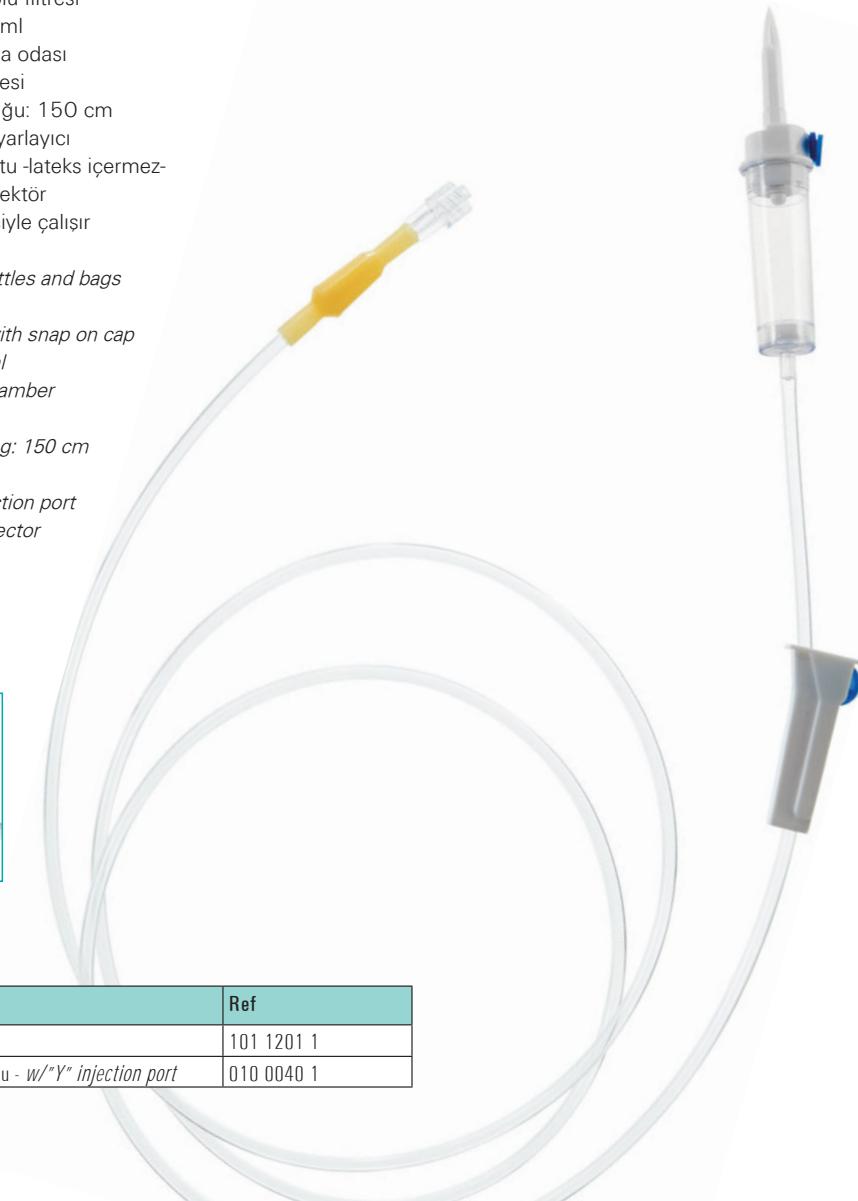
- ▶ İnfüzyon şişe ve torbaları için
- ▶ Hava girişli delme ucu
- ▶ Kapaklı havayolu filtresi
- ▶ 20 damla = 1 ml
- ▶ Yumuşak damla odası
- ▶ 15 µm sıvı filtresi
- ▶ Hortum uzunluğu: 150 cm
- ▶ Roller damla ayarlayıcı
- ▶ Enjeksiyon portu -lateks içermez-
- ▶ Luer lock konnektör
- ▶ Yerçekimi ilkesiyle çalışır

- ▶ For infusion bottles and bags
- ▶ Vented spike
- ▶ Air-inlet filter with snap on cap
- ▶ 20 drops = 1 ml
- ▶ Flexible drip chamber
- ▶ 15 µm filter
- ▶ Length of tubing: 150 cm
- ▶ Roller clamp
- ▶ Latex-free injection port
- ▶ Luer lock connector
- ▶ For gravity use



"Y" enjeksiyon portu
(lateks içermez)
"Y" injection port
(latex-free)

	Ref
	101 1201 1
"Y" enjeksiyon portlu - w/"Y" injection port	010 0040 1



BL2 I.V. İnfüzyon Pompa Seti - Büyük Damla Odalı **BL2 I.V. Infusion Pump Set** - With Big Drip Chamber

- ▶ İnfüzyon şişe ve torbaları için
- ▶ Hava girişli delme ucu
- ▶ Kapaklı havayolufiltresi
- ▶ 20 damla = 1 ml
- ▶ Yumuşak damla odası
- ▶ 15 µm sıvıfiltresi
- ▶ Hortum uzunluğu: 150 cm
- ▶ Roller damla ayarlayıcı
- ▶ "Y"enjeksiyon portu -lateks içermez-
- ▶ Luer lock konnektör

- ▶ For infusion bottles and bags
- ▶ Vented spike
- ▶ Air-inlet filter with snap on cap
- ▶ 20 drops = 1 ml
- ▶ Flexible drip chamber
- ▶ 15 µm filter
- ▶ Length of tubing: 150 cm
- ▶ Roller clamp
- ▶ Latex-free "Y" injection port
- ▶ Luer lock connector



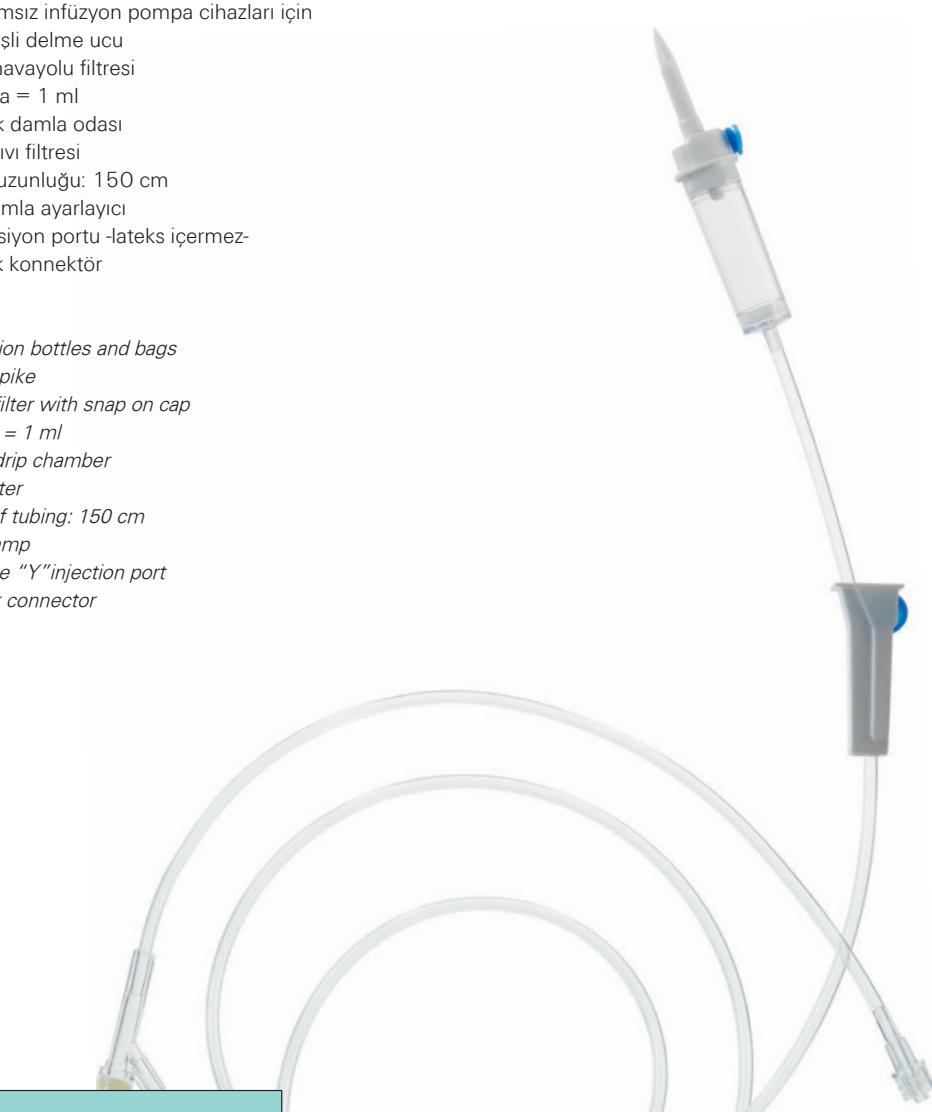
İnfüzyon pompa
Infusion pump

Ref
104 1011 1

BS2 I.V. İnfüzyon Pompa Seti - Küçük Damla Odalı **BS2 I.V. Infusion Pump Set** - With Small Drip Chamber

- ▶ Set bağımsız infüzyon pompa cihazları için
- ▶ Hava girişli delme ucu
- ▶ Kapaklı havayolufiltresi
- ▶ 20 damla = 1 ml
- ▶ Yumuşak damla odası
- ▶ 15 µm sıvıfiltresi
- ▶ Hortum uzunluğu: 150 cm
- ▶ Roller damla ayarlayıcı
- ▶ "Y"enjeksiyon portu -lateks içermez-
- ▶ Luer lock konnektör

- ▶ For infusion bottles and bags
- ▶ Vented spike
- ▶ Air-inlet filter with snap on cap
- ▶ 20 drops = 1 ml
- ▶ Flexible drip chamber
- ▶ 15 µm filter
- ▶ Length of tubing: 150 cm
- ▶ Roller clamp
- ▶ Latex-free "Y" injection port
- ▶ Luer lock connector



Ref
104 1001 1

B-Flow Damla Ayar Seti

B-Flow Flow Regulator

- Akış hızı 5 - 300 ml/saat
- Hassas akış ayarı
- Sabit akış hızı
- Y-enjeksiyon portu -lateks içermez-
- Toplam uzunluk: 45 cm
- Luer lock konnektör



- Flow range 5 to 300 ml/h
- Precise flow rate control
- Constant flow rate
- Latex-free "Y" injection port
- Total length: 45 cm
- Luer lock connector

Ref
106 0003 1

B-Flow Damla Ayar Seti - İ.V. İnfüzyon Setli

B-Flow Flow Regulator - With Infusion Set

- Damla ayar
 - Akış hızı 5 - 300 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
- Açma/kapama klemci
- Y-enjeksiyon portu -lateks içermez-
- Luer lock konnektör



- Flowmeter
 - Flow range 5 to 300 ml/h
 - Precise flow rate control
 - Constant flow rate
- Infusion set
 - Vented spike
 - Air-inlet with snap on cap
 - 15 µm fluid filter
 - Length of tubing: 155 cm
- Slide clamp
- Latex-free "Y" injection port
- Luer lock connector

Ref
107 0003 1

B-Flow II Damla Ayar Seti

B-Flow II Flow Regulator

- Akış hızı 2 - 350 ml/saat
- Hassas akış ayarı
- Sabit akış hızı
- Yüksek viskoziteli solüsyonların akı hızını ayarlamak için ikinci skala
- "Y" enjeksiyon portu -lateks içermez-
- Toplam uzunluk: 45 cm
- Luer lock konnektör



Ref
106 0001 1

B-Flow II Damla Ayar Seti - İ.V. İnfüzyon Setli

B-Flow II Flow Regulator - With Infusion Set

- Damla ayar
 - Akış hızı 2 - 350 ml/saat
 - Hassas akış ayarı
 - Sabit akış hızı
 - Yüksek viskoziteli solüsyonların akı hızını ayarlamak için ikinci skala
- İ.V. infüzyon seti
 - İnfüzyon şişe ve torbaları için
 - Hava girişli delme ucu
 - Kapaklı havayolu filtresi
 - 15 µm sıvı filtresi
 - Yumuşak damla odası
- Açma/kapama klempি
- "Y" enjeksiyon portu -lateks içermez-
- Luer lock konnektör

- Flowmeter
 - Flow range 2 to 350 ml/h
 - Precise flow rate control
 - Constant flow rate
 - Second scale to set and record flow rates of solutions with higher viscosity
- Infusion set
 - Vented spike
 - Air-inlet with snap on cap
 - 15 µm fluid filter
 - Length of tubing: 155 cm
- Slide clamp
- Latex-free "Y" injection port
- Luer lock connector

Ref
107 0001 1



Voluset İ.V. İnfüzyon Seti - Büretli 100/150 ml

Voluset I.V. Infusion Set - Burette 100/150 ml

- ▶ Hava girişli delme ucu
- ▶ Kapaklı havayolu filtresi
- ▶ Açıma/kapama klipsi
- ▶ Mililitre ölçüklü büret
 - Askı
 - Ek doz uygulamaları için enjeksiyon portu
 - Kapaklı havayolu filtersi
 - Yüzer kapama valfi
 - Mikro damla sayacı: 60 damla = 1 ml
 - Yumuşak damla odası
 - 15 µm sıvı filtersi
- ▶ Roller damla ayarlayıcı
- ▶ "Y" enjeksiyon portu -lateks içermez-
- ▶ Luer lock konnektör

- ▶ Vented spike
- ▶ Air-inlet with snap on cap
- ▶ Clamp on inflow tubing
- ▶ Calibrated burette
 - Hanger
 - Injection port for supplementary medication
 - Automatic shut-off floating valve
 - Micro-dropper: 60 drops = 1 ml
 - Flexible drip chamber
 - 15 µm fluid filter
- ▶ Roller clamp
- ▶ Latex-free "Y" injection port
- ▶ Luer lock connector

Kapasite - Volume	Ref
100 ml	105 1005 1
150 ml	105 1505 1



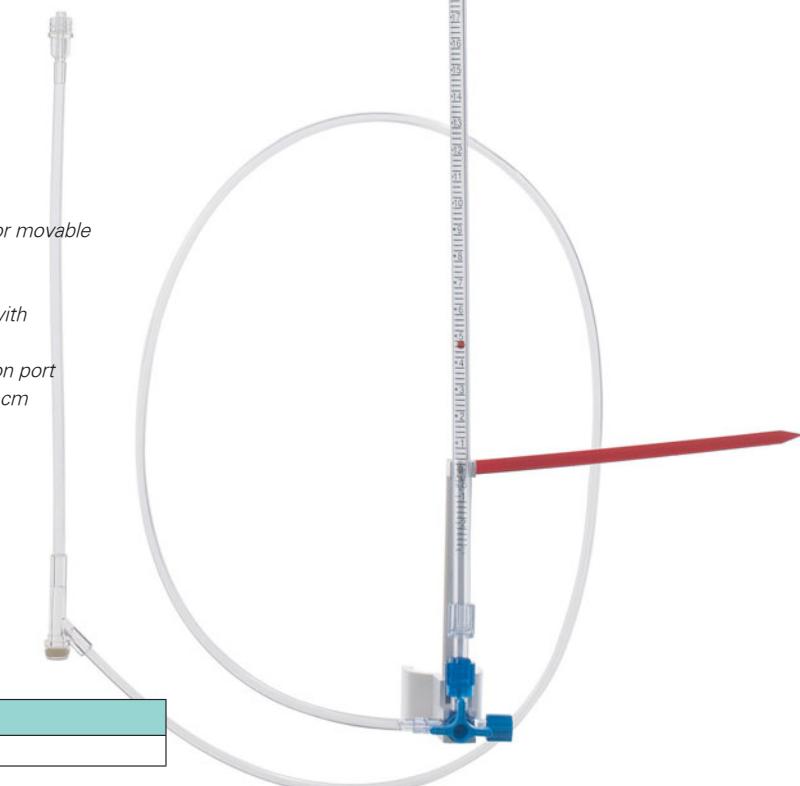
C.V.P. Seti

Central Venous Pressure Monitoring Set

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

- ▶ Graduated in H₂O
 - Durable plastic manometer scale
 - "0" position indicator movable to either side
 - Air vent filter
- ▶ Three-way stopcock with extension line
- ▶ Latex-free "Y" injection port
- ▶ Length of tubing: 110 cm
- ▶ Luer lock connector
- ▶ Manometer holder

Ref
110 0001 1



Üç Yollu Musluk Three Way Stopcock

- ▶ 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
- ▶ Lipit resistant



- ▶ For pressures up to 5 bar (72 PSI)
- ▶ 360° rotation
- ▶ Color coded arrows indicating flow direction
- ▶ Transparent housing
- ▶ Rotating male luer lock and two female luer lock connectors



Üç Yollu Musluk - 1200 PSI Basınca Dayanıklı Three Way Stopcock - 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



- ▶ For pressures up to 83 bar (1200 PSI)
- ▶ 180° rotation
- ▶ Arrows indicating flow direction
- ▶ Transparent housing
- ▶ Rotating male luer lock and two female luer lock connectors

Renk - Color	Ref
Beyaz - White	760 30111
Mavi - Blue	760 30311
Kırmızı - Red	760 30411

Ref
760 31111

Instoper - Enjeksiyon Portlu Kapak *Instopper*

- Ek doz uygulamaları için
- Enjeksiyon portu -lateks içermez
- Kontaminasyonu öner
- Doldurma volümü 0.088 cc
- Higienik kullanım
- Male luer lock
- Renk: Sarı

- For intermittent injections through latex-free injection site
- Priming volume 0.088 cc
- Prevents contamination
- Male luer lock
- Color: Yellow



Ref
125 0001 1

Stoper - Kapak *Stopper*

- Female luer konnektörler için
- Kontaminasyonu öner
- Higienik kullanım
- Luer lock
- Renk: Fildişi

- For female luer lock connector
- Prevents contamination
- Male luer lock cap
- Color: Ivory



Ref
125 0005 1

Kombi Stoper - Female/Male Kapak *Combi Stopper* - Female/Male Cap

- Male ve female luer lock konnektörler için
- Kontaminasyonu öner
- Higienik kullanım
- Male ve female luer lock kapak
- Renk: Kırmızı

- For male and female luer lock connectors
- Male and female luer lock cap
- Color: Red



Ref
125 0007 1

B-Safe - Valf**B-Safe** - Valve

- ▶ İlaç tedavisi ve serum infüzyonu için
- ▶ Hassas dozlu ilaç kullanımına uygun
- ▶ Silikon valf
- ▶ Siliñerek dezenfekte edilebilir valf yüzeyi
- ▶ Yüksek akış özelliği
- ▶ Şeffaf gövde
- ▶ Male ve female luer lock bağlantı

- ▶ *Swabable luer valve for safe, needle-free injection*
- ▶ *Male and female luer lock connections*
- ▶ *Latex-free*

Renk - Color	Ref
Mavi - Blue	125 1001 1
Kırmızı - Red	125 1002 1

**B-Safe** - Valfli Flakon Adaptör**B-Safe** - Vial Cap

- ▶ Flakon başlıklarına monte edilerek iğne kullanmadan çekimini 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
- ▶ *Provides safe and simple access to multidose vial containers and I.V. fluid bags*
- ▶ *20 or 13 mm drug vial cap integrated with swabable needle-free valve*
- ▶ *Luer lock connector*
- ▶ *Latex-free*

Boyu - Size	Ref
20 mm	125 1003 1
13 mm	125 1004 1

**B-Safe** - Valfli Delme Ucu**B-Safe** - Spike

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

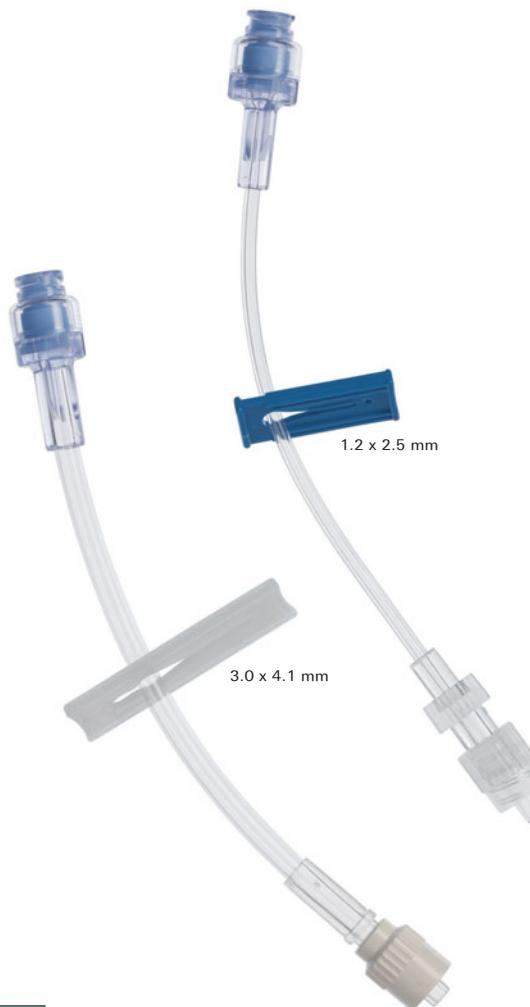
- ▶ *Swabable luer valve for safe, needle-free injection*
- ▶ *Non-vented spike*
- ▶ *Latex-free*



Ref
125 1010 1

B-Safe - Valfli Uzatma**B-Safe** - Extension Line

- ▶ İlaç tedavisi ve infüzyon sıvıları için
- ▶ Bir ucunda entegre B-Safe valf diğer ucunda döner male konnektör
- ▶ Açma/kapama klempi
- ▶ Toplam uzunluk: 12 cm
- ▶ İki farklı boyutlu hortum seçeneği

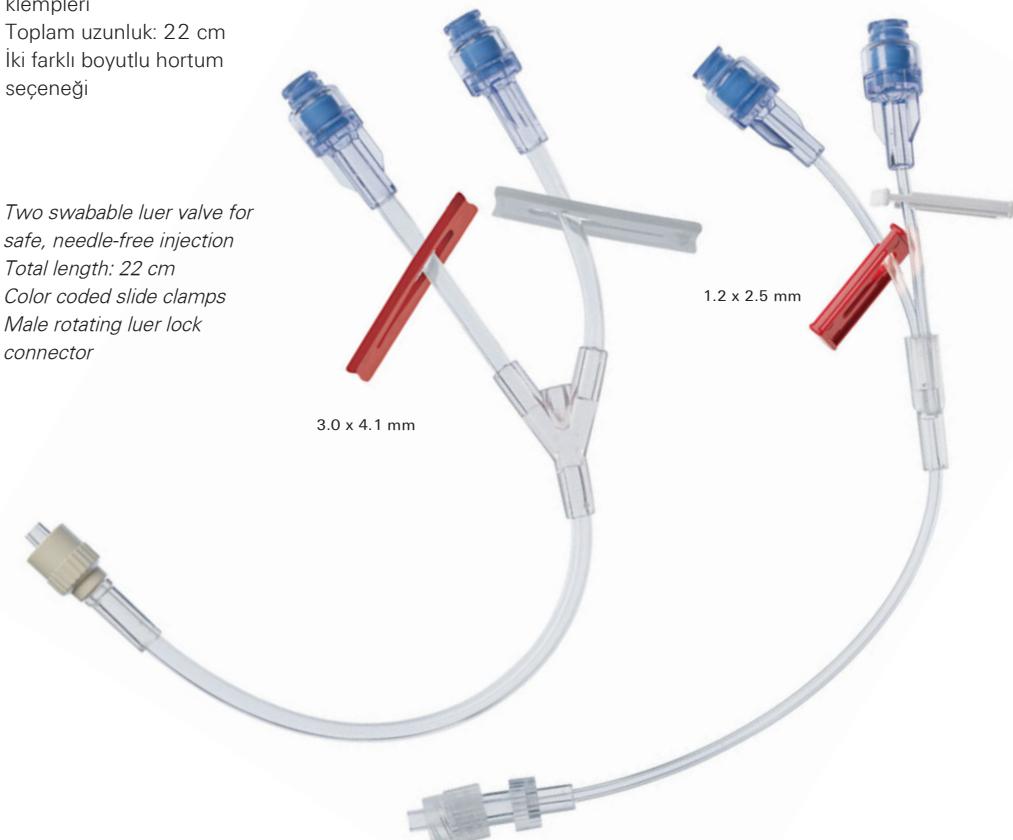


- ▶ Swabable luer valve for safe, needle-free injection
- ▶ Total length: 12 cm
- ▶ Slide clamp
- ▶ Male rotating luer lock connector

Hortum - Tubing	Ref
1.2 x 2.5 mm	131 0010 1
3.0 x 4.1 mm	131 0011 1

B-Safe - Valfli Uzatma - İkili**B-Safe** - Extension Line - Duo

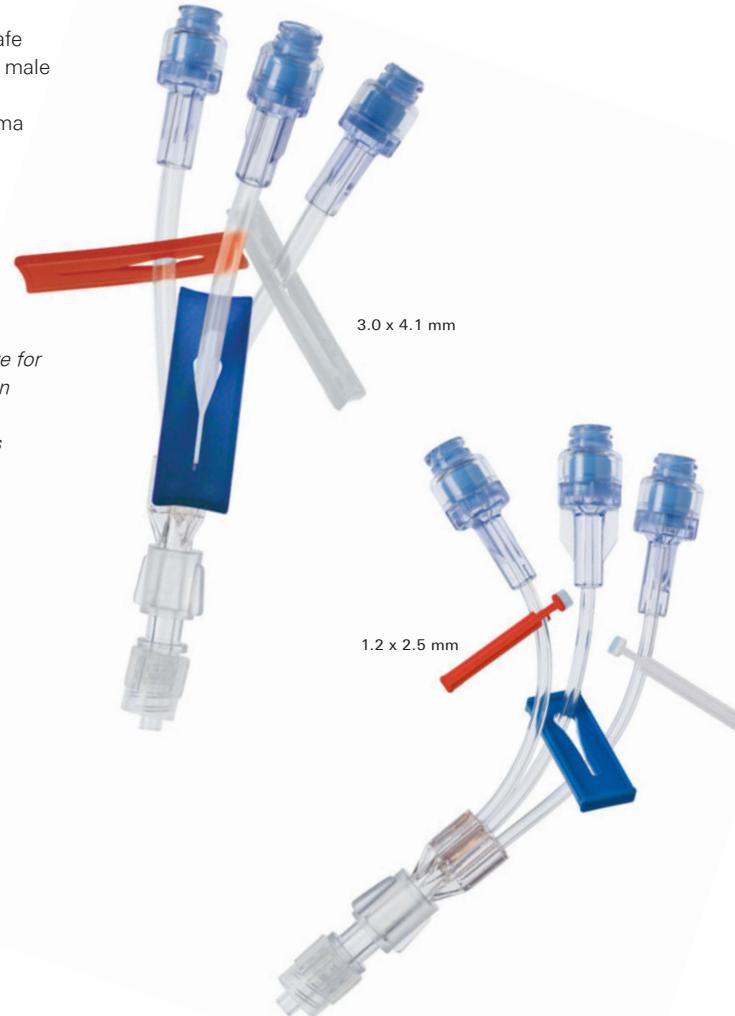
- ▶ Tıva uygulamaları, ilaç tedavisi ve infüzyon sıvıları için
- ▶ İki ucunda entegre B-Safe valf diğer ucunda döner male konnektör
- ▶ Renk kodlu açma/kapama klemleri
- ▶ Toplam uzunluk: 22 cm
- ▶ İki farklı boyutlu hortum seçeneği



Hortum - Tubing	Ref
1.2 x 2.5 mm	132 0010 1
3.0 x 4.1 mm	132 0011 1

B-Safe - Valfli Uzatma - Üçlü
B-Safe - Extension Line - Trio

- ▶ Tıva uygulamaları, ilaç tedavisi ve infüzyon sıvıları için
- ▶ Üç ucunda entegre B-Safe valf diğer ucunda döner male konnektör
- ▶ Renk kodlu açma/kapama klempleri
- ▶ Toplam uzunluk: 21 cm
- ▶ İki farklı boyutlu hortum seçenekleri



- ▶ Three swabable luer valve for safe, needle-free injection
- ▶ Total length: 21 cm
- ▶ Color coded slide clamps
- ▶ Male rotating luer lock connector

Hortum - Tubing	Ref
1.2 x 2.5 mm	133 0010 1
3.0 x 4.1 mm	133 0011 1

B-Safe - Valfli Uzatma - "T" Konnektörlü
B-Safe - Extension Line With "T"-Connector

- ▶ İlaç tedavisi ve infüzyon sıvıları için
- ▶ B-Safe valf entegre edilmiş döner male konnektörlü "T" konnektör
- ▶ Ø 1.2 x 2.5 mm hortum
- ▶ 10 cm, bükülmeye dirençli hortum
- ▶ Açıma/kapama klempsi
- ▶ Luer lock konnektör

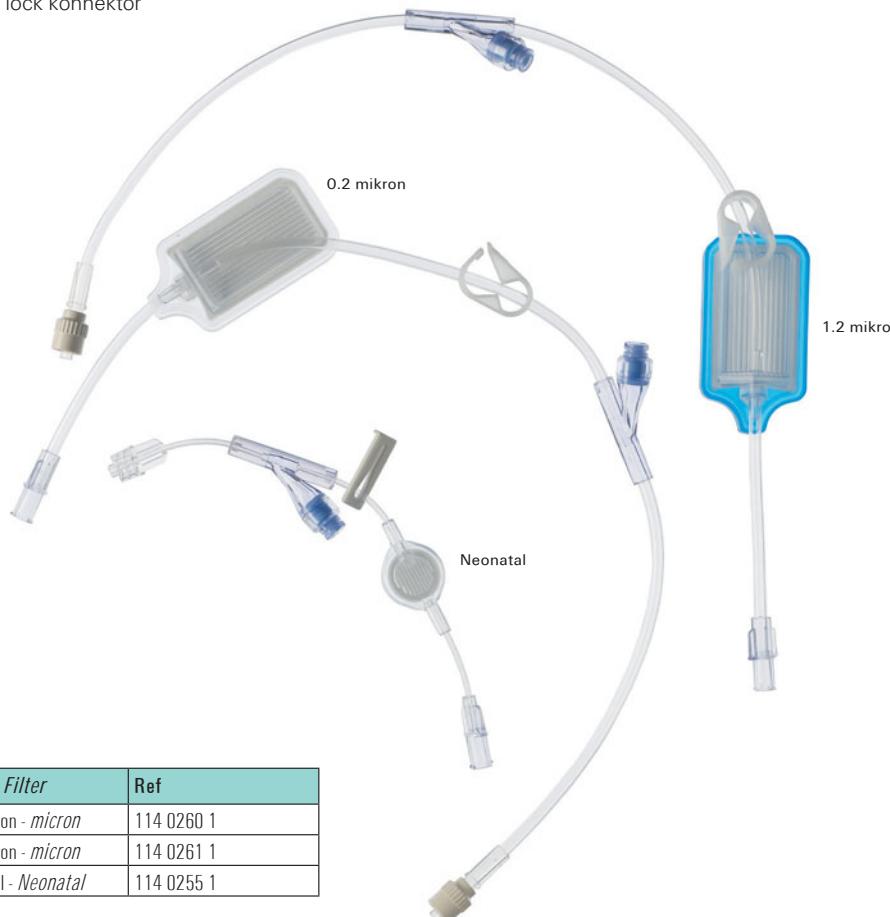


- ▶ T-type male luer lock connector with swabable luer valve for safe, needle-free injection
- ▶ 10 cm 1.2 x 2.5 mm tubing
- ▶ Slide clamp
- ▶ Luer lock connector

Ref
124 1030 1

B-Safe - Valfli İ.V. Filtre Seti***B-Safe - I.V. Filter Set***

- ▶ İlaç tedavisi ve infüzyon sıvıları için
- ▶ Bakteri tutucu filtre
- ▶ Hidrofobik hava çıkışma membranı
- ▶ Ek doz uygulamaları için B-Safe valfe entegre edilmiş "Y" enjeksiyon portu
- ▶ Açıma/kapama klipsi
- ▶ Luer lock konnektör
- ▶ *Filters bacteria and particles*
- ▶ *Effective air venting regardless of position*
- ▶ *Swabable luer valve for safe, needle-free injection*
- ▶ *Luer lock connector*

**Transfer Set*****Transfer Set***

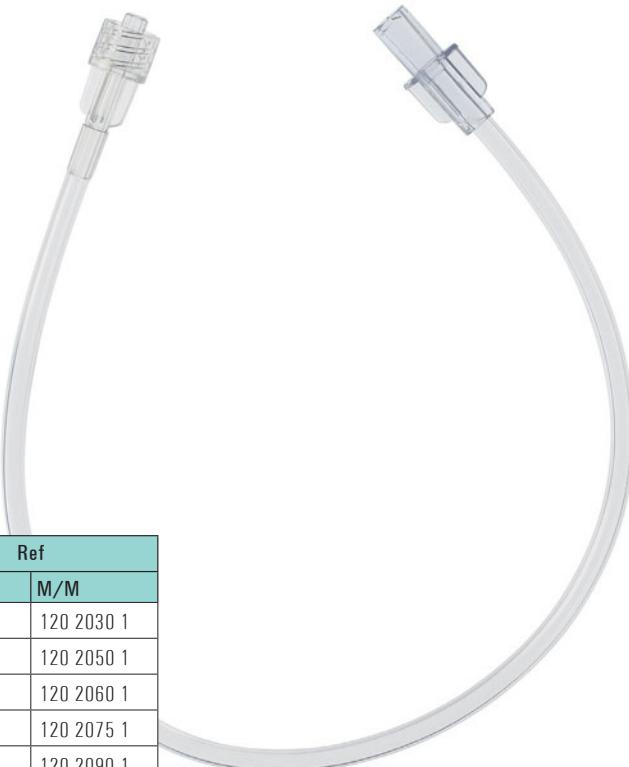
- ▶ Steril infüzyon sıvılarının başka kaplar içindeki sıvılara, liyofilize ilaçlara ve diğer katılacak maddelere aseptik teknikle transferi için
- ▶ Minimum artıksız etkin transfer
- ▶ Kolay kullanım için ergonomik tasarım
- ▶ Güvenli ve kolay giren ince delme ucu
- ▶ Giriş yerinde parçalanmayı önleyen özel uç tasarımı
- ▶ Standart uzunluk
- ▶ *For aseptic transfer of sterile fluids to containers with other fluids, lyophilized drugs and other additives*
- ▶ *Efficient transfer provided with minimum residual volume*
- ▶ *Ergonomic design for convenient handling*
- ▶ *Standard length*
- ▶ *Strong and slim spike for safe penetration*
- ▶ *Special tip design to prevent coring*



Uzatma - 250 PSI Basınca Dayanıklı
Extension Line - 250 PSI

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

- For pressures up to 17 bar (250 PSI)
- Ø 3.0 x 4.1 mm tubing
- Luer lock connector



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

Uzatma - Smallbore - 250 PSI Basınca Dayanıklı
Extension Line - Smallbore - 250 PSI

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

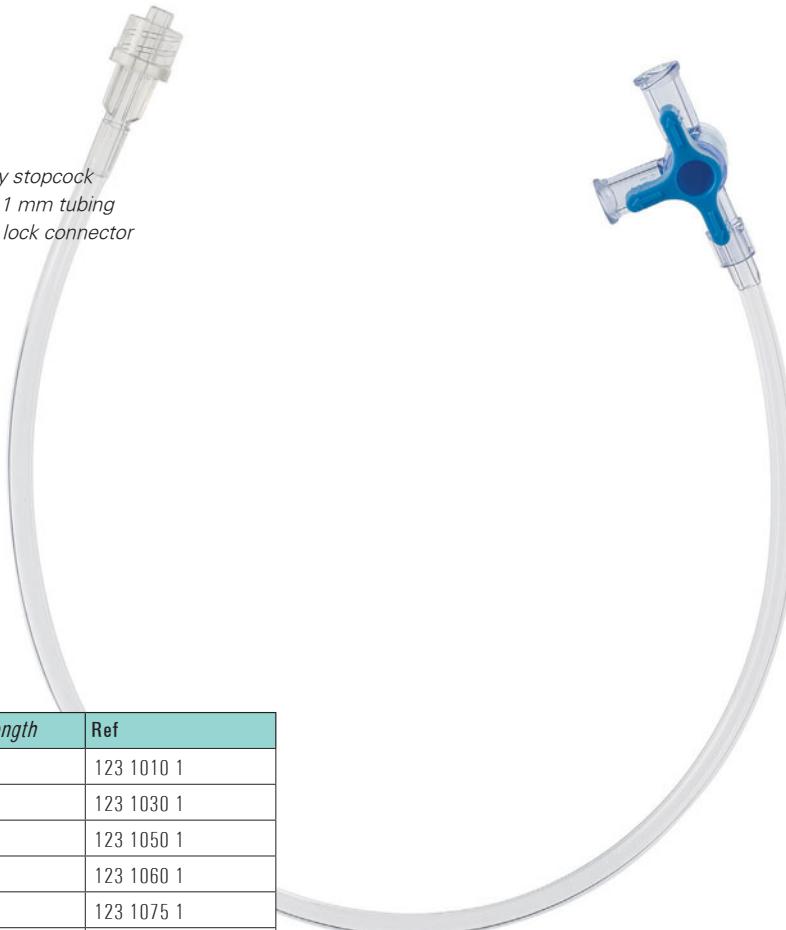
- For pressures up to 17 bar (250 PSI)
- Ø 1.2 x 2.5 mm tubing
- Luer lock connector



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

Uzatma - Üç Yollu Musluklu**Extension Line** - With Three Way Stopcock

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



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

Uzatma - "T" Konnektörülü**Extension Line** - With "T" Connector

- ▶ Enjeksiyon portlu "T" konnektör
- ▶ "T" konnektör kapağı
- ▶ Ø 1.1 x 2.4 mm hortum
- ▶ 10 cm yumuşak, bükülmeye dirençli hortum
- ▶ Açıma/kapama klempি
- ▶ Luer veya luer lock konnektör seçenekleri

- ▶ "T" type male or male luer lock connector with latex-free injection port
- ▶ Connector cap
- ▶ 10 cm, microbore tubing
- ▶ Slide clamp
- ▶ Luer or luer lock connector option

Konnektör - Connector	Ref
Luer	124 1010 1
Luer Lock	124 1015 1



Uzatma - 800 PSI Basınca Dayanıklı Pressure Line - 800 PSI

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

- For pressures up to 55 bar (800 PSI)
- Ø 1.5 x 3.0 mm tubing
- Male luer lock and female luer lock connectors



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

Uzatma - 1200 PSI Basınca Dayanıklı Pressure Line - 1200 PSI

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

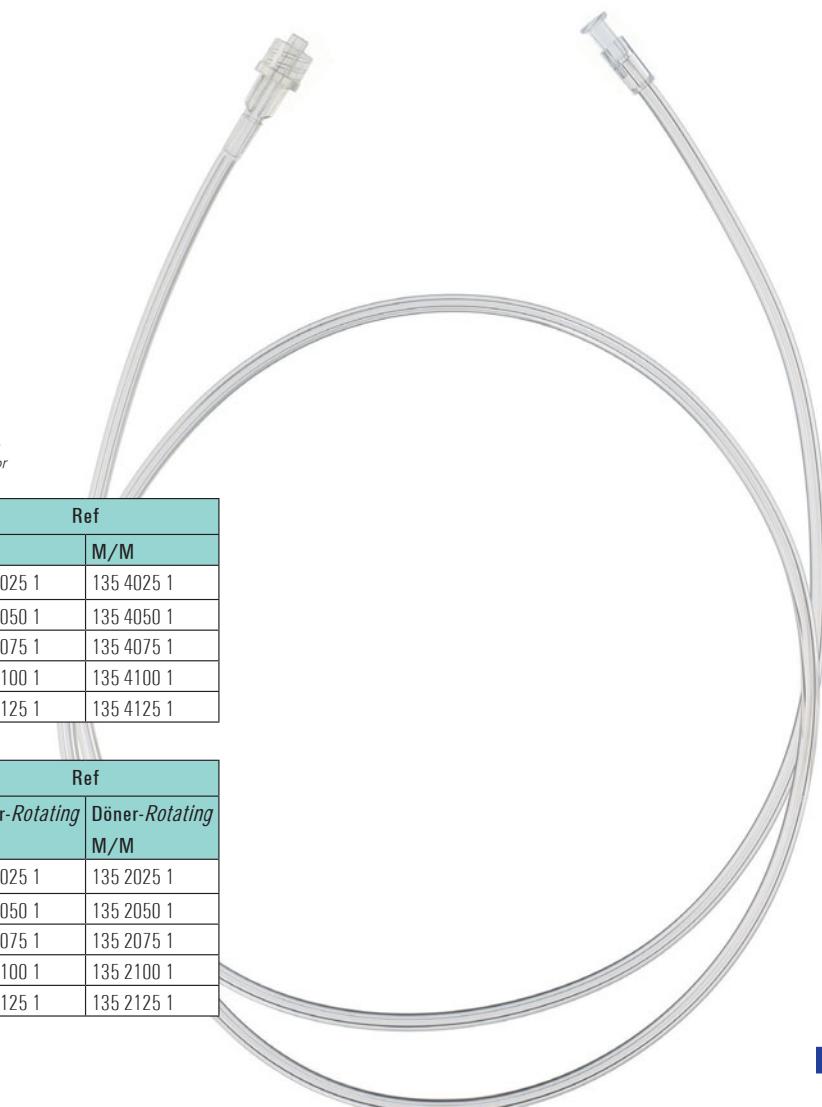
- For pressures up to 83 bar (1200 PSI)
- Ø 1.7 x 4.9 mm tubing
- Male luer lock and female luer lock connectors



Döner male konnektör
Rotating male connector

Uzunluk Length	Ref	
	M/F	M/M
25 cm	135 3025 1	135 4025 1
50 cm	135 3050 1	135 4050 1
75 cm	135 3075 1	135 4075 1
100 cm	135 3100 1	135 4100 1
125 cm	135 3125 1	135 4125 1

Uzunluk Length	Ref	
	Döner-Rotating M/F	Döner-Rotating M/M
25 cm	135 1025 1	135 2025 1
50 cm	135 1050 1	135 2050 1
75 cm	135 1075 1	135 2075 1
100 cm	135 1100 1	135 2100 1
125 cm	135 1125 1	135 2125 1



Manifold

Manifold

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

- ▶ Flat with cross handle
- ▶ Pressure tested
- ▶ Arrows to indicate the direction of flow
- ▶ Clear housing for maximal visual inspection
- ▶ Color coded
- ▶ Female luer connectors



	Ref
Üçlü - <i>Trio</i>	765 0301 1
Beşli - <i>Quinto</i>	765 0501 1

Manifold - Basınca Dayanıklı

Manifold - Pressure

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

- ▶ For pressures up to 41 bar (600 PSI)
- ▶ Arrows to indicate the direction of flow
- ▶ Clear housing for maximal visual inspection
- ▶ Rotating male luer and female luer connectors



	Pozisyon Position	Ref
İkili - <i>Duo</i>	Sag - Right	765 1201 1
Üçlü - <i>Trio</i>	Sag - Right	765 1301 1

I.V. Kanül

I.V. Cannula

- ▶ FEP kateter
 - İnce duvarlı
 - Radyopak çizgili
 - Silikonlu
 - ▶ Düzgün damar girişini sağlayan; iki kademeli yuvarlatılmış kateter ucu ve çift taraflı keskin (back-cut) iğne
 - ▶ Ek doz uygulamaları için port seçenekleri
 - ▶ Aseptik, dengeli ve güvenli tutuş
 - ▶ Damara girildiğinde kan gelişini gösteren şeffaf flash-back
 - ▶ Uzun süreli kullanıma uygun kanat eğimi
 - ▶ Esnek ve yumuşak tespit kanatları
 - ▶ Kan durdurucu ara parça
 - ▶ Luer lock konnektör
 - ▶ Boyutları tanımlayan renk kodlu
 - ▶ Luer lock kapak
- ▶ Back cut needle bevel for easier insertion with minimal trauma
 - ▶ Thin wall FEP catheter with 3 embedded radiopaque lines provides high flow rate
 - ▶ Flexible and kink resistant catheter is double tapered with a rounded tip for smooth introduction and minimal discomfort to the patient
 - ▶ Injection port option with one way valve cap for intermittent and safe administration of drugs during infusion
 - ▶ Flexible wings provide a good grip for easy insertion, secure fixation and also prevent skin contact with luer lock connection
 - ▶ Highly transparent flashback chamber for instant blood backflow indicating vessel entry
 - ▶ Blood stopper
 - ▶ Colour coded
 - ▶ Luer lock cap for closing the proximal end of the catheter after needle removal



Boyut Size	Renk Color	Dış çap O.D. mm	İç çap I.D. mm	Uzunluk Cannula Length	Akış hızı ml/dk. Flow Rate ml/min	Ref	
						Portlu w/Port	Portsuz w/o Port
14 G	Turuncu - Orange	2.20	1.74	45 mm	325	146 1401 1	
16 G	Gri - Grey	1.72	1.33	45 mm	200	146 1601 1	
18 G	Yeşil - Green	1.34	1.00	45 mm	100	146 1801 1	
20 G	Pembe - Pink	1.12	0.79	32 mm	58	146 2001 1	
22 G	Mavi - Blue	0.91	0.64	25 mm	32	146 2201 1	
24 G	Sarı - Yellow	0.71	0.51	19 mm	20	146 2401 1	145 2401 1

B-Leuko Lökosit Azaltma Filtresi

B-Leuko Leukocyte Depletion Filter

Eritrosit ve tam kan süspansiyonlarında lökosit sayısını azaltmak için kullanılır

- ▶ Yatakbaşı filtrasyonda bir veya iki ünite eritrosit süspansiyonu
- ▶ Yatakbaşı ve laboratuvar tipi ürün seçenekleri
- ▶ Yatakbaşı için hava çıkışlı ürün seçeneği
- ▶ Klinik olarak kanıtlanmış filtr teknolojisi
(Örgüsüz polyester, mükemmel ıslanma özelliği, yüksek derecede biyoyumluluk)
- ▶ Serum fizyolojik kullanımı gerektirmeden hızlı doldurma
- ▶ Şeffaf polikarbonat gövde
- ▶ Yüksek verimlilikte lökosit filtrasyonu
(Filtrasyon performansı $< 2 \times 10^5$)
- ▶ Düşük oranlı eritrosit kaybı
(Eritrosit geri kazanım oranı en az %95)
- ▶ Düşük doldurma volümü
- ▶ Filtrasyon süresi; bir ünite eritrosit süspansiyonu için yaklaşık 15 dakika
- ▶ Lateks içermez

B-Leuko leukocyte depletion filter is intended for the leukocyte reduction of red blood cell concentrates and whole blood

- ▶ Bedside filtration for one or two units of red cells
- ▶ Bedside and laboratory type options
- ▶ Bedside filter with air vent options
- ▶ Clinically proven filter media technology
(Non-woven polyester, excellent wettability feature, high biocompatibility)
- ▶ No requirement for saline solution priming
- ▶ Transparent polycarbonate housing
- ▶ High efficiency leukocyte removal
(Filtration performance $< 2 \times 10^5$)
- ▶ High red blood cell recovery rate
(Erythrocyte recovery rate of minimum 95%)
- ▶ Low priming volume
- ▶ Filtration time; approximately 15 minutes for one unit red blood cell concentrate
- ▶ Latex-free



Performans Özeti*

Performance Summary*

Eritrosit konsantrasyonu, Yerçekimi ivmesine göre**
*Erythrocyte Concentration, Gravitational Force***

Katkı solüsyonu Additive Solution	Eritrosit depolama süresi (gün) RBC Age (days)	Filtrasyon öncesi (10 ⁶ /ünite) Prefiltration (10 ⁶ /unit)	Filtrasyon sonrası (10 ⁶ /ünite) Post-filtration (10 ⁶ /unit)	Filtrasyon öncesi hacim (ml) Prefiltration Volume (ml)	Filtrasyon sonrası hacim (ml) Post-filtration Volume (ml)	HTC %
SAG-M	10	2,57	0,29	369	338	62,9
	20	1,38	0,28	374	332	66,5

Filtrasyon kaybı**: 35 ml - Eritrosit geri kazanımı**: >95% - Filtrasyon süresi**: 20 dak.
** 1 Ünite + 2 Ünitenin ortalaması

Filtration loss**: 35 ml - RBC recovery**: >95% - Filtration time**: 20 min.
** Average of 1 unit + 2 units

1 Ünite Tam Kan, Yerçekimi ivmesine göre
1 Unit Whole Blood, Gravitational Force

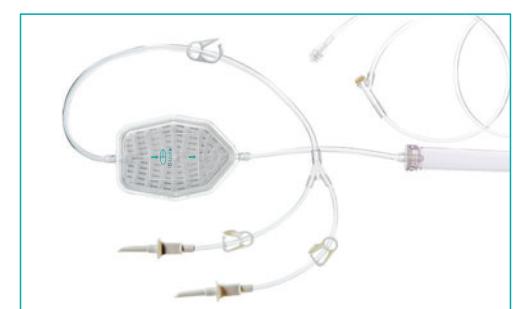
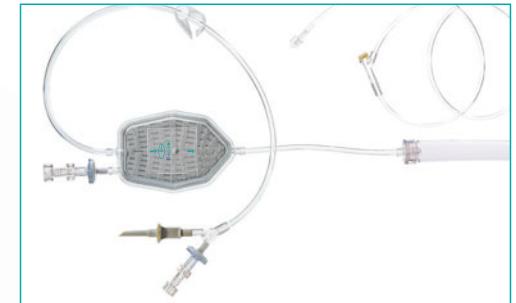
Tam Kan Depolama (saat) Whole Blood Storage (hours)	Filtrasyon öncesi (10 ⁶ /ünite) Prefiltration (10 ⁶ /unit)	Filtrasyon sonrası (10 ⁶ /ünite) Post-filtration (10 ⁶ /unit)	Filtrasyon öncesi hacim (ml) Prefiltration Volume (ml)	Filtrasyon sonrası hacim (ml) Post-filtration Volume (ml)	HTC %
2 - 4	4,04	0,54	600	575	42

Filtrasyon kaybı: 25 ml - Eritrosit geri kazanımı: >95% - Filtrasyon süresi: 6 dak.
Filtration loss: 25 ml - RBC recovery: >95% - Filtration time: 6 min.

* Filtrasyon öncesi ve sonrası lökosit sayımı akış sitometri ile gerçekleştirilmüştür.
Kan 4°C'de depolamıştır ve filtrasyon da sıcaklığında gerçekleştirilmüştür.

* Pre- and post-filtration WBC count was determined by flow cytometry. The blood was stored at 4°C and the filtration was performed at room temperature.

B-Leuko	Ref
Yatakbaşı, Hava Yolsuz, Çift Delme Uçlu Bedside, Without Air Vent, With Double Spike	157 0010 1
Yatakbaşı, Hava Yolu, Çift Delme Uçlu Bedside, With Air Vent and Double Spike	157 0011 1
Yatakbaşı, Hava Yolsuz, Tek Delme Uçlu Bedside, Without Air Vent, With Single Spike	157 0012 1
Yatakbaşı, Hava Yolu, Tek Delme Uçlu Bedside, With Air Vent and Single Spike	157 0013 1
Yatakbaşı, Hava Yolu, Tek Delme Uçlu, Ön Filtreli Bedside, With Air Vent, Single Spike and Prefilter	157 0014 1
Laboratuvar Tipi, Laboratory Type	157 0040 1



Kan Transfüzyon Seti

Blood Transfusion Set

- ▶ Kan torbaları için
- ▶ Hava girişsiz delme ucu
- ▶ 200 µm filtre
- ▶ 20 damla = 1 ml
- ▶ Yumuşak damla odası
- ▶ Set uzunluğu: 150 cm
- ▶ Roller damla ayarlayıcı
- ▶ Enjeksiyon portu -lateks içermez-
- ▶ Luer lock konnektör

- ▶ For blood bags
- ▶ Non-vented piercing spike
- ▶ 200 µm filter
- ▶ 20 drops = 1 ml
- ▶ Flexible drip chamber
- ▶ Length of set: 150 cm
- ▶ Roller clamp
- ▶ Latex-free injection site
- ▶ Luer lock connector



Ref
150 1102 1

Kan Filtre Seti

Blood Filter Set

- 40 µm mikroagrege tutucu filtre
- Transfüzyon hızlandırma puar seçenekleri
- Yumuşak damla odası
- Roller damla ayarlayıcı
- Set uzunluğu: 185 cm
- Luer lock konnektör

- Blood filter
- 40 µm pore size
- Manual pressure pump option
- Flexible drip chamber
- Roller clamp
- Length of set: 185 cm
- Luer lock connector



Puar
Manual Pressure Pump



Ref	
155 4001 1	
156 4001 1	Puarlı - With manual pressure pump

Endotrakeal Tüp - Balonsuz

Tracheal Tube - Uncuffed

- ▶ Oral/Nazal kullanım
- ▶ Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış uç
- ▶ Murphy gözü
- ▶ Derinlik işaretli
- ▶ Radyopak çizgi
- ▶ Bağlantı konnektörü



Boyut Size	İç Çap I.D. (mm)	Dış Çap O.D. (mm)	Ref
2.0	2.0	3.0	550 0020 1
2.5	2.5	3.8	550 0025 1
3.0	3.0	4.5	550 0030 1
3.5	3.5	5.5	550 0035 1
4.0	4.0	6.1	550 0040 1
4.5	4.5	6.6	550 0045 1
5.0	5.0	7.1	550 0050 1
5.5	5.5	7.7	550 0055 1
6.0	6.0	8.4	550 0060 1
6.5	6.5	9.1	550 0065 1
7.0	7.0	9.8	550 0070 1



Endotrakeal Tüp - Balonlu

Tracheal Tube - Cuffed

- ▶ Oral/Nazal kullanım
- ▶ Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış uç
- ▶ Murphy gözü
- ▶ Düşük basınçlı balon
- ▶ Derinlik işaretli
- ▶ Radyopak çizgi
- ▶ Valfli pilot balonu
- ▶ Bağlantı konnektörü



Boyut Size	İç Çap I.D. (mm)	Dış Çap O.D. (mm)	Ref
3.0	3.0	4.2	551 0030 1
3.5	3.5	4.9	551 0035 1
4.0	4.0	5.5	551 0040 1
4.5	4.5	6.2	551 0045 1
5.0	5.0	6.9	551 0050 1
5.5	5.5	7.5	551 0055 1
6.0	6.0	8.2	551 0060 1
6.5	6.5	8.8	551 0065 1
7.0	7.0	9.6	551 0070 1
7.5	7.5	10.2	551 0075 1
8.0	8.0	10.9	551 0080 1
8.5	8.5	11.5	551 0085 1
9.0	9.0	12.1	551 0090 1
9.5	9.5	12.7	551 0095 1
10.0	10.0	13.6	551 0100 1



Endotrakeal Tüp - Spiralli, Balonlu

Reinforced Tracheal Tube - Cuffed

- Oral/Nazal kullanım
- Gövdeye yerleşik metal spiral
- Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış uç
- Murphy gözü
- Düşük basınçlı balon
- Derinlik işaretli
- Radyopak
- Valfli pilot balonlu
- Bağlantı konnektörü



- Metal reinforcing spiral within the wall of the entire tube helps to prevent the tube from kinking
- For both oral and nasal intubation
- Atraumatic, soft rounded, bevelled tip
- Murphy eye
- Standard volume, low pressure cuff
- Special cuff design provides an efficient low pressure seal
- Accurate positioning depth marks
- Radiopaque
- Valve integrated pilot pressure cuff with designated size and nominal outside diameters markings
- Standard connector

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



Endotrakeal Tüp Tutucu

Tracheal Tube Holder

- Güvenli endotrakeal tüp tutuşu
- İstenen pozisyonda sabitleme
- Çıkma, kayma ve deri abrazyonuna karşı güçlü, hipoallerjik yapışma yüzeyi
- Securely holds tube in the proper position
- Provides maximum patient comfort and easy access to the oral cavity
- Simple repositioning of the tube without removal of the holder
- Hypo allergic adhesive surface



Endotrakeal tüp boyutları Tracheal Tube Sizes	Ref
4.5 - 5.0 - 5.5 - 6.0 - 6.5 mm	550 0005 2
7.0 - 7.5 - 8.0 - 8.5 mm	550 0006 2
9.0 - 9.5 - 10.0 mm	550 0007 2

Trakeostomi Tüpü - Balonsuz

Tracheostomy Tube - Uncuffed

- ▶ Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış uç
- ▶ Radyopak çizgi
- ▶ Dönebilir, 15 mm konnektör
- ▶ Obturatör
- ▶ Boyut ve dış çap değerleri belirtilen esnek kanatlar
- ▶ Kanatlara takılabilir boyun bağı
- ▶ Swivel 15 mm connector provides easy handling
- ▶ Flexible neckplate with slits for strap insertion providing secure positioning
- ▶ Designated size and nominal outside diameter markings on the neckplate
- ▶ Atraumatic, soft rounded tip, transparent, curved cannula
- ▶ Clear radiopaque line facilitates to help spatial positioning
- ▶ Obturator to prevent tissue drag and lumen obstruction



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

Trakeostomi Tüpü - Balonlu

Tracheostomy Tube - Cuffed

- ▶ Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış uç
- ▶ Yüksek hacim-düşük basıncılı balon
- ▶ Radyopak çizgi
- ▶ Valfli pilot balonu
- ▶ Dönebilir, 15 mm konnektör
- ▶ Obturatör
- ▶ Boyut ve dış çap değerleri belirtilen esnek kanatlar
- ▶ Kanatlara takılabilir boyun bağı
- ▶ Swivel 15 mm connector provides easy handling
- ▶ Flexible neckplate with slits for strap insertion providing secure positioning
- ▶ Designated size and nominal outside diameter markings on the neckplate
- ▶ Reliable inflation apparatus comprising of inflating tube, pilot balloon, and a check-valve with luer connection
- ▶ Soft, thin-walled, high-volume, low-pressure cuff
- ▶ Atraumatic, soft rounded tip, transparent, curved cannula
- ▶ Clear radiopaque line facilitates to help spatial positioning
- ▶ Obturator to prevent tissue drag and lumen obstruction



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

Entübasyon Stylet Intubation Stylet

- İstenilen şekli alabilen, plastik korumalı alüminyum tel
- Giriş ve çıkış kolaylığı sağlayan, kaygan yüzey
- Yumuşak distal uç
- Üç boy seçeneği



- Malleable aluminium rod with a plastic sleeve which allows the stylet to be easily adapted to any desired shape
- Smooth PVC outer sleeve permits easy insertion and withdrawal
- Choice of 3 sizes to fit all adult and pediatric tracheal tubes
- Soft distal tip

Boyut - Size	Ref
2.5 - 4.5 mm (Small)	550 0001 1
5.0 - 8.0 mm (Medium)	550 0002 1
8.5 - 10.0 mm (Large)	550 0003 1

Guedel Airway Guedel Airway

- Anatomik kıvrım
- Travma oluşturmayan yuvarlatılmış, yumuşak kenarlar
- Aspirasyon kateter geçişine uygun isırma bloğu
- Dişleri hasardan koruyan esnek yapı
- Renk kodlu

- Maintains airway through the oral cavity and pharynx
- Anatomically correct design
- Atraumatic soft-rounded edges
- Resists to collapse
- Smooth inner and outer surfaces
- Bite block provides access for suction catheters
- Flexible to ensure dental protection
- Sterile or clean pack bulk packaging
- Color coded

Boyut Size	Uzunluk Length ISO	Renk Color	Ref	
			Steril Sterile	Dökme Non-sterile
000	3 cm	Şeffaf-Transparent	900 0030 1	900 0030 3
00	4 cm	A. Yeşil-Light Green	900 0040 1	900 0040 3
0	5 cm	Mavi-Blue	900 0050 1	900 0050 3
1	6 cm	Siyah-Black	900 0060 1	900 0060 3
2	7 cm	Beyaz-White	900 0070 1	900 0070 3
3	8 cm	Yeşil-Green	900 0080 1	900 0080 3
4	9 cm	Sarı-Yellow	900 0090 1	900 0090 3
5	10 cm	Kırmızı-Red	900 0100 1	900 0100 3
6	11 cm	Turuncu-Orange	900 0110 1	900 0110 3



B-Spiro Pediyatrik Volumetrik Spirometre

B-Spiro Pediatric Volumetric Exerciser

- ▶ Pediyatrik hastalarda kullanıma uygun akciğer egzersiz spirometresi
- ▶ 2500 ml kapasite
- ▶ Çift taraflı okunabilir ölçek
- ▶ Ayarlanabilir hedef seviye işaretçi
- ▶ Ayarlanabilir ve sabitlenebilir esnek hortum
- ▶ Kolayca takılıp çıkarılabilen, temizlenebilir ağızlık
- ▶ Kompakt, sağlam ve şeffaf gövde
- ▶ Geniş taban
- ▶ Kullanıcı bilgileri için etiket

- ▶ Incentive lung exercise spirometer for pediatric use
- ▶ 2500 ml inhaled air capacity
- ▶ Dual-sided easy to read scale
- ▶ Adjustable goal indicator
- ▶ Flexible tubing with insertion slot
- ▶ Easy to clean mouth piece with filter
- ▶ Wide base, sturdy design
- ▶ Label for recording patient data



Ref
186 2501 2

B-Spiro Triball Volumetrik Spirometre

B-Spiro Triball Volumetric Exerciser

- ▶ Pediatrik ve erişkin hastalar için akciğer egzersiz spirometresi
- ▶ 600cc/sn, 900cc/sn ve 1200cc/sn akış hız aralıkları
- ▶ 3 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

- ▶ Incentive lung exercise spirometer for pediatric and adult use
- ▶ Three color coded inhalation exercise balls with volume marked chambers
- ▶ Flow rate range from 600cc/sec, 900cc/sec and 1200cc/sec
- ▶ Compact design
- ▶ Air filter
- ▶ Flexible tubing with fixation slot
- ▶ Easy to clean mouthpiece
- ▶ Tuck-in mouthpiece holder



Ref
186 1200 2

B-Spiro 2500 Volumetrik Spirometre B-Spiro 2500 Volumetric Exerciser

- ▶ Erişkin hastalarda kullanıma uygun akciğer egzersiz sprometresi
- ▶ 2500 ml kapasite
- ▶ Çift taraflı okunabilir ölçek
- ▶ Ayarlanabilir hedef seviye işaretü
- ▶ Ayarlanabilir ve sabitlenebilir esnek hortum
- ▶ Kolayca takılıp çıkarılabilen, temizlenebilir ağızlık
- ▶ Kompakt, sağlam ve şeffaf gövde
- ▶ Geniş taban
- ▶ Kullanıcı bilgileri için etiket

- ▶ Incentive lung exercise spirometer for adolescent/ young-adult use
- ▶ 2500 ml inhaled air capacity
- ▶ Dual-sided easy to read scale
- ▶ Adjustable goal indicator
- ▶ Flexible tubing with insertion slot
- ▶ Easy to clean mouth piece with filter
- ▶ Wide base, sturdy design
- ▶ Label for recording patient data



Ref
186 2500 2

B-Spiro 5000 Volumetrik Spirometre B-Spiro 5000 Volumetric Exerciser

- ▶ Erişkin hastalarda kullanıma uygun akciğer egzersiz sprometresi
- ▶ 5000 ml kapasite
- ▶ Çift taraflı okunabilir ölçek
- ▶ Ayarlanabilir hedef seviye işaretü
- ▶ Ayarlanabilir ve sabitlenebilir esnek hortum
- ▶ Kolayca takılıp çıkarılabilen, temizlenebilir ağızlık
- ▶ Kompakt, sağlam ve şeffaf gövde
- ▶ Geniş taban
- ▶ Kullanıcı bilgileri için etiket

- ▶ Incentive lung exercise spirometer for adult use
- ▶ 5000 ml inhaled air capacity
- ▶ Double side scaled chamber with inhalation piston
- ▶ Orange inhalation coach indicator with essential level marking
- ▶ Exercise target value indicator
- ▶ Flexible tubing with fixation slot
- ▶ Easy to clean mouthpiece with filter
- ▶ Compact, ergonomic and stable design
- ▶ Label for recording patient data



Ref
186 5000 2

Basınç İzleme Setleri

Pressure Monitoring Sets

- ▶ Ameliyathane, aylırma, yoğun bakım, acil servisler ve kateterizasyon birimleri için kullanıma hazır, montajı kolay, steril basınç izleme sistemleri
- ▶ Yüksek performans, mükemmel dinamik yanıt
- ▶ Basınç yansımاسını engellemeyen uyumlu parçalar
- ▶ Güvenli bağlantılar, düşük kontaminasyon riski
- ▶ Genişlemez ve bükülmeyez sertlikte uzatma hortumları
- ▶ Sıvı akışını izleme olanağı
- ▶ İstek üzerine "size özel" tasarım

- ▶ Practical pressure monitoring for operating rooms, ICU and catheter laboratories
- ▶ Standard components allow pressure transmission without damping
- ▶ Secure attachments prevent contamination
- ▶ Non-compliant, kink resistant lines for optimum pressure readings
- ▶ Transparent components allow bubble detection
- ▶ Custom design
- ▶ I.V. infusion set
- ▶ Roller clamp
- ▶ Transducer
- ▶ Three way stopcock
- ▶ Extension line
- ▶ Male luer lock adapter

	Ref
Bir Transduserli - w/One Transducer	400 1821 1
İki Transduserli - w/Two Transducers	400 1822 1
Üç Transduserli - w/Three Transducers	400 1823 1

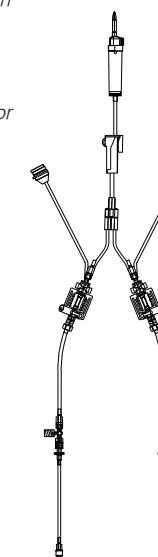
Bir Transduserli

- ▶ I.V. İnfüzyon seti, 150 cm hortum
- ▶ Roller akış ayarlayıcı
- ▶ Transduser - 3 cc/saat sabit yıkama hızı
- ▶ Uzatma 120 cm
- ▶ Üç yollu musluk
- ▶ Uzatma 10 cm
- ▶ Male luer lock konnektör



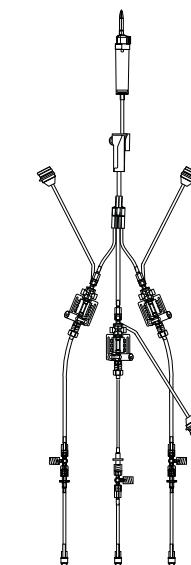
İki Transduserli

- ▶ I.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 10 cm
- ▶ Male luer lock konnektör



Üç Transduserli

- ▶ I.V. İnfüzyon seti, 100 cm hortum
- ▶ Roller akış ayarlayıcı
- ▶ Üçlü konnektör
- ▶ Uzatma 40 cm
- ▶ 3 adet transduser - 3 cc/saat sabit yıkama hızı
- ▶ Uzatma 150 cm
- ▶ Üç yollu musluk
- ▶ Uzatma 10 cm
- ▶ Male luer lock konnektör



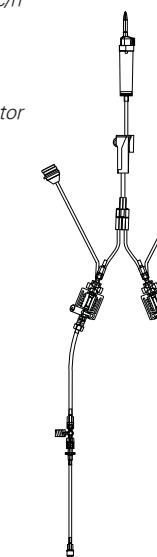
With One Transducer

- ▶ I.V. Infusion set, 150 cm tubing
- ▶ Roller clamp
- ▶ Transducer - 3 cc/h
- ▶ 120 cm extension line
- ▶ Three way stopcock
- ▶ 10 cm extension line
- ▶ Male luer lock connector



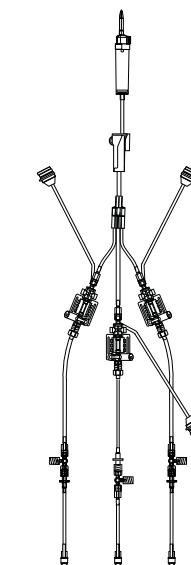
With Two Transducers

- ▶ I.V. Infusion set, 100 cm tubing
- ▶ Roller clamp
- ▶ "Y" connector
- ▶ 40 cm extension line
- ▶ 2 ea transducers - 3 cc/h
- ▶ 150 cm extension line
- ▶ Three way stopcock
- ▶ 10 cm extension line
- ▶ Male luer lock connector



With Three Transducers

- ▶ I.V. Infusion set, 100 cm tubing
- ▶ Roller clamp
- ▶ Triple connector
- ▶ 40 cm extension line
- ▶ 3 ea transducers - 3 cc/h
- ▶ 150 cm extension line
- ▶ Three way stopcock
- ▶ 10 cm extension line
- ▶ Male luer lock connector





Gaz Örnekleme Hatları - 800 PSI Basınca Dayanıklı

Gas Sampling Lines - 800 PSI

Inspiriyum ve ekspiriyum hatlarındaki gazların izlenmesi mekanik ventilasyon uygulanan hastaların durumu hakkında önemli bilgiler verir.

Özellikle düşük akım anestezisi uygulanırken karbondioksit seviyesinin doğru ölçümü ve inspiriyum ve ekspiriyum hattında uçucu anestezik konsantrasyonlarının doğru ölçümü önemle tavsiye edilir.

Ekonominik ve Güvenli

Anestezik gaz israfını önler ve Y konnektöründeki CO₂ düzeyini doğru olarak ölçer.

Standart Bağlantı

Çoğu sistemde solunum devresini anestezi sistemi ve monitöre bağlanmasımda 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.

Uzunluk

Monitör ile anestezi devresinin eklenme noktası arasındaki mesafeye bağlıdır. 2 ve 3 metre uzunluk seçenekleri mevcuttur.

Filtre Bağlantıları

0.8μ filtre seçenekleri.

Lateks içermez

Monitoring of inspiratory and expiratory gases can give crucial information on a ventilated patient status. In low flow anesthesia in particular, accurate measurement of carbon dioxide levels, and inspiratory and expiratory volatile anesthetic concentrations is highly recommended.

Economic and Safe

Prevents waste of anesthetic gases and accurately measures CO₂ level through Y, elbow connector.

Universal Connection

Most systems use a male/male luer lock configuration. Anesthesia circuits use a female luer lock which requires a male luer lock fitting on the gas line. Male/Male or Female end options.

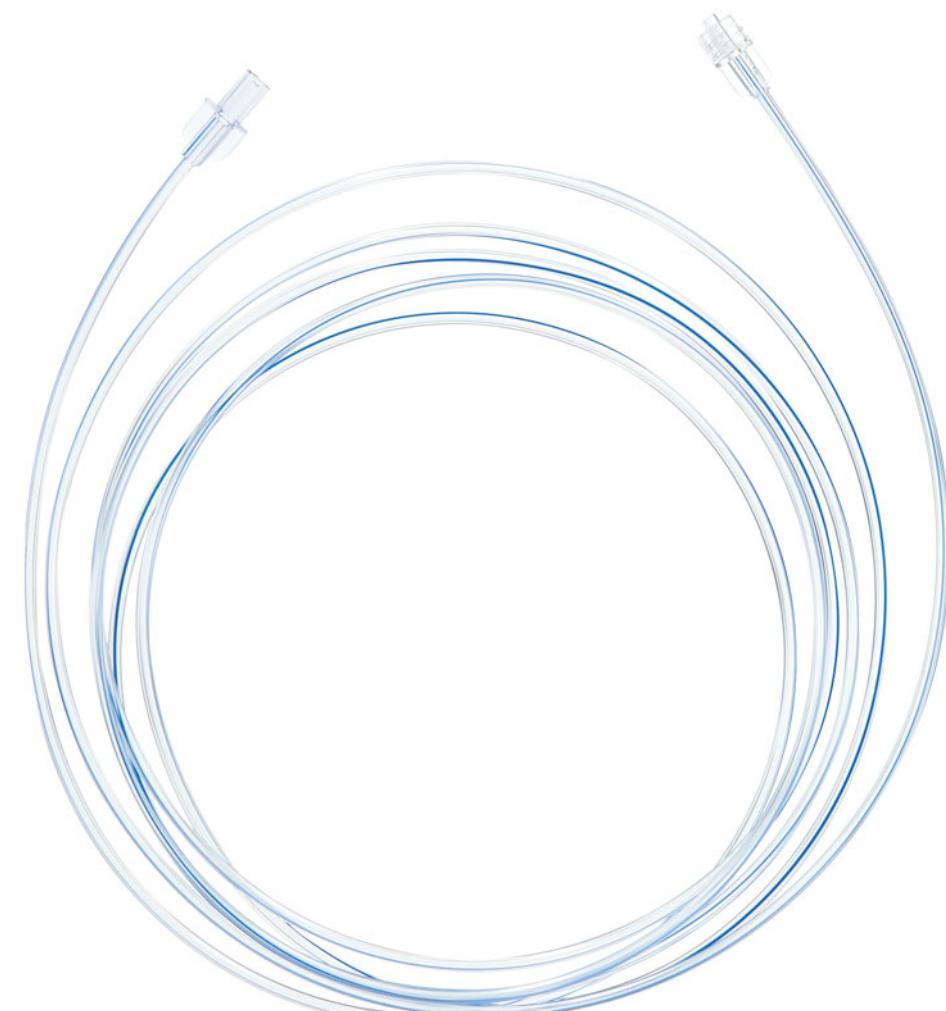
Length

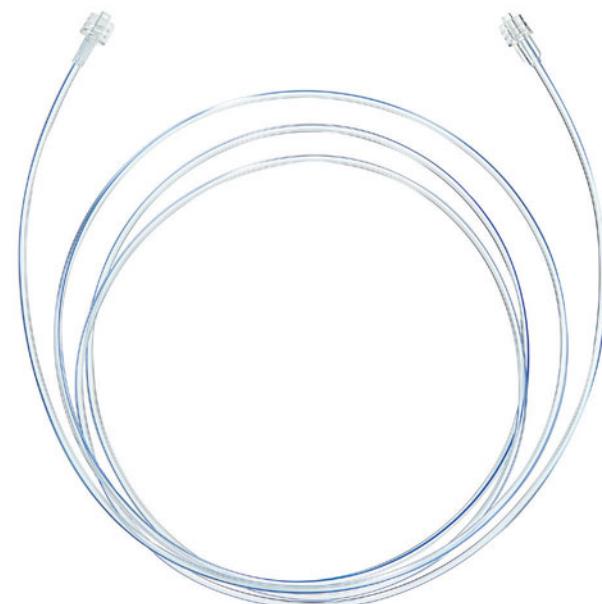
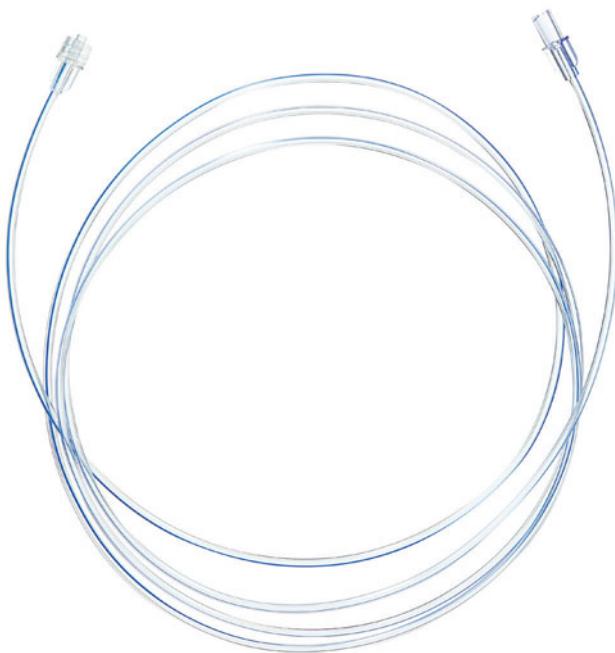
The length is dependent on the distance from the point of attachment (anesthesia circuit) to the monitor. We are offering 2 and 3 meter sampling lines.

Filter Attachments

0.8μ filter option.

Latex-free



Female Konnektör
Female ConnectorMale Konnektör
Male Connector

Konnektör Connector	Uzunluk Length	Filtre (Mikron) Filter (Micron)	Ref
M/F	2 m	-	573 0071 1
M/F	3 m	-	573 0072 1
M/F	2 m	0.8	573 0171 1
M/F	3 m	0.8	573 0172 1
M/M	2 m	-	573 0061 1
M/M	3 m	-	573 0062 1
M/M	2 m	0.8	573 0161 1
M/M	3 m	0.8	573 0162 1

Kateter Boyut - Renk Kodu Sistemi

Catheter Size - Color Code System

CH/FR	Renk - Color	Hortum-Tubing	Çap mm	Diameter
04	Kırmızı - Red		1.33	○
05	Gri - Grey		1.67	○
06	Açık Yeşil - Light Green		2.00	○
07	Mor - Violet		2.33	○
08	Mavi - Blue		2.67	○
10	Siyah - Black		3.33	○
12	Beyaz - White		4.00	○
14	Yeşil - Green		4.67	○
16	Turuncu - Orange		5.33	○
18	Kırmızı - Red		6.00	○

CH/FR	Renk - Color	Hortum - Tubing	Çap mm	Diameter
20	Sarı - Yellow		6.67	○
22	Mor - Violet		7.33	○
24	Koyu Mavi - Dark Blue		8.00	○
25	Gri - Grey		8.33	○
26	Beyaz - White		8.67	○
28	Koyu Yeşil - Dark Green		9.33	○
30	Gümüş Gri - Silver Grey		10.00	○
32	Kahverengi - Brown		10.67	○
35	Açık Gri - Light Grey		11.67	○

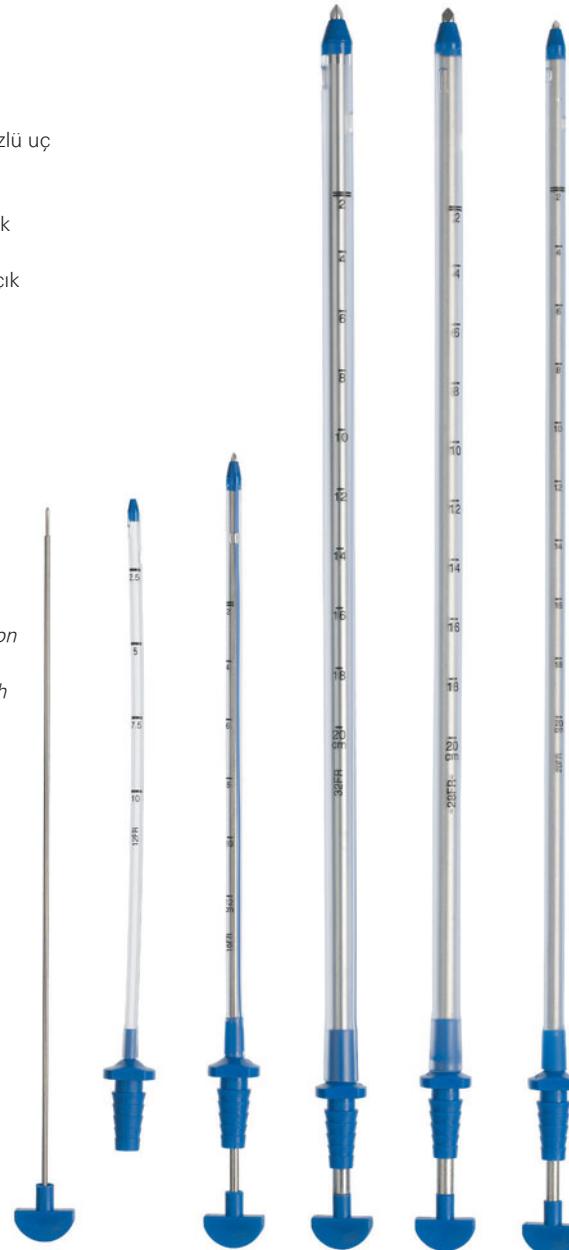
Toraks Kateteri - Trokarlı

Thoracic Catheter - With Trocar - Standard Tip

- ▶ Trokar
 - Güvenli, kontrollü giriş için üç kesik yüzlü uç
 - Ergonomik tutuş parçası
- ▶ Toraks kateteri
 - Plevra boşluğununa uyum sağlayan esnek yapı
 - Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış, açık distal uç
 - Kolay drenaj
 - Doku emilmesini önleyen çapraz yan delikler
 - Radyopak çizgi
 - Derinlik işaretli
- ▶ 3/8" bağlantı konnektörü
- ▶ Trocar with tri-facetted cutting tip
- ▶ Flexible tubing wall provides leak proof tissue/tubing interface and easy milking
- ▶ Tapered tip for easy and safe insertion
- ▶ Cross side eyes to prevent tissue aspiration
- ▶ Radiopaque line
- ▶ Accurate positioning depth marks at each cm starting 2 cm from the distal end
- ▶ Integral large bore tapered connector



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



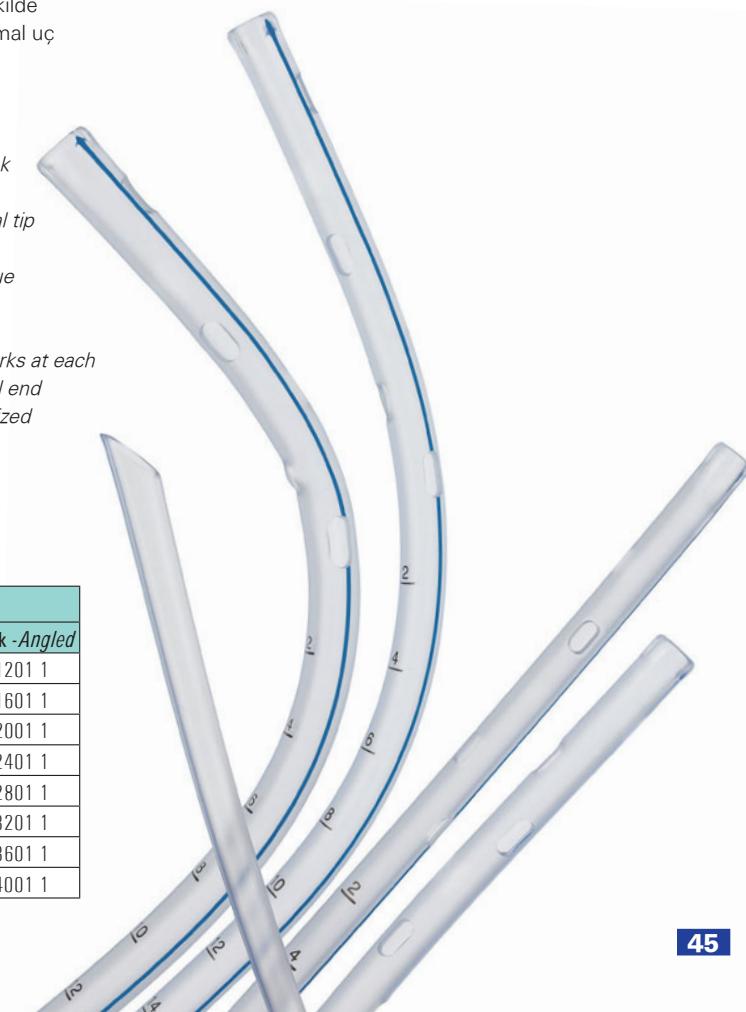
Toraks Kateteri

Thoracic Catheter

- ▶ Plevra boşluğununa uyum sağlayan esnek yapı
- ▶ Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış, açık distal uç
- ▶ Kolay drenaj
- ▶ Doku emilmesini önleyen çapraz yan delikler
- ▶ Radyopak çizgi
- ▶ Derinlik işaretli
- ▶ Her türlü bağılçılık uygak şekilde tasarlanmış, genişleyen proksimal uç
- ▶ Uzunluk: 52 cm
- ▶ DEHP içermez

- ▶ Flexible tubing wall provides leak proof tissue/tubing interface
- ▶ Atraumatic, rounded, open distal tip
- ▶ Easy to milk
- ▶ Cross side eyes to prevent tissue aspiration
- ▶ Radiopaque line
- ▶ Accurate positioning depth marks at each cm starting 2 cm from the distal end
- ▶ Flared end to accept different sized connectors
- ▶ Straight or right angled design
- ▶ Length: 52 cm
- ▶ DEHP free

Boyut Size	Ref	
	Düz - Straight	Kıvrık -Angled
12 ch	180 1201 1	182 1201 1
16 ch	180 1601 1	182 1601 1
20 ch	180 2001 1	182 2001 1
24 ch	180 2401 1	182 2401 1
28 ch	180 2801 1	182 2801 1
32 ch	180 3201 1	182 3201 1
36 ch	180 3601 1	182 3601 1
40 ch	180 4001 1	182 4001 1



Aspirasyon Kateteri

Suction Catheter

- 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

- Frosted surface for easy insertion
- Appropriate degree of hardness provides kink resistance
- Atraumatic, soft rounded, bevelled open tip
- Two lateral eyes with smooth edges
- Color coded connector
- Effective length: 50 cm
(40 and 60 cm are available)



Boyut Size	Renk Color	Ref
06 ch	Açık Yeşil-Light Green	190 0601 1
08 ch	Mavi - Blue	190 0801 1
10 ch	Siyah - Black	190 1001 1
12 ch	Beyaz - White	190 1201 1
14 ch	Yeşil - Green	190 1401 1
16 ch	Turuncu - Orange	190 1601 1
18 ch	Kırmızı - Red	190 1801 1
20 ch	Sarı - Yellow	190 2001 1



Aspirasyon Kateteri - İdeal Uç

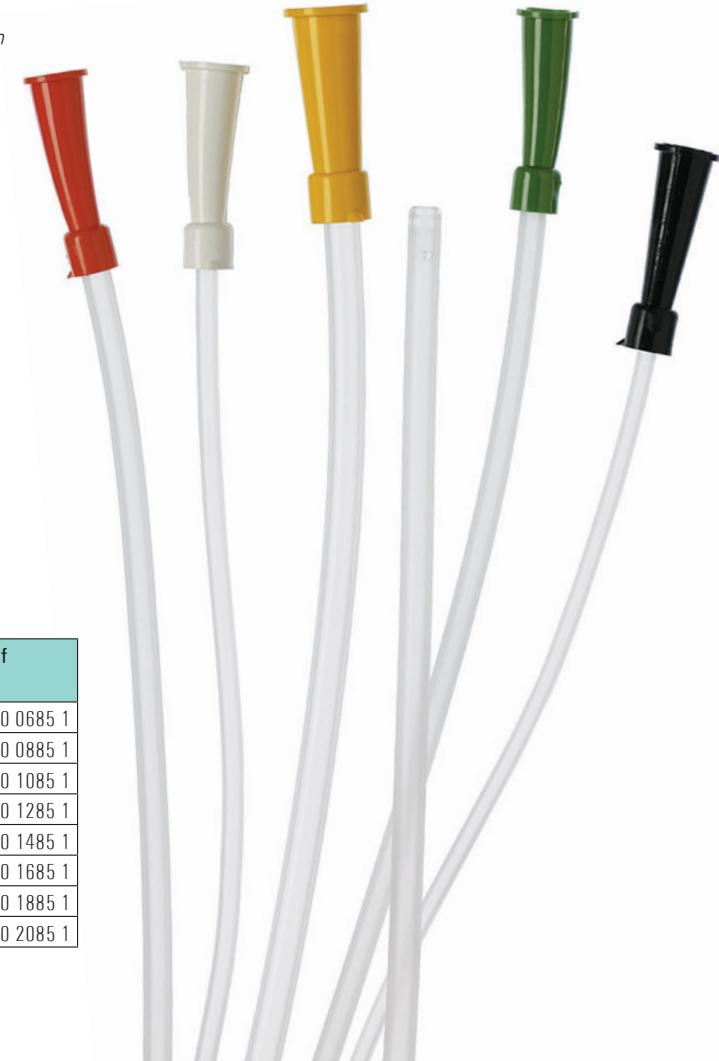
Suction Catheter - Ideal Tip

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

- Frosted surface for easy insertion
- Appropriate degree of hardness provides kink resistance
- Ideal tip reducing the risk of tissue damage
- Atraumatic, soft rounded, open tip
- Two lateral eyes with smooth edges
- Color coded connector
- Effective length: 50 cm
(40 and 60 cm are available)



Boyut Size	Renk Color	Ref
06 ch	Açık Yeşil-Light Green	190 0685 1
08 ch	Mavi - Blue	190 0885 1
10 ch	Siyah - Black	190 1085 1
12 ch	Beyaz - White	190 1285 1
14 ch	Yeşil - Green	190 1485 1
16 ch	Turuncu - Orange	190 1685 1
18 ch	Kırmızı - Red	190 1885 1
20 ch	Sarı - Yellow	190 2085 1

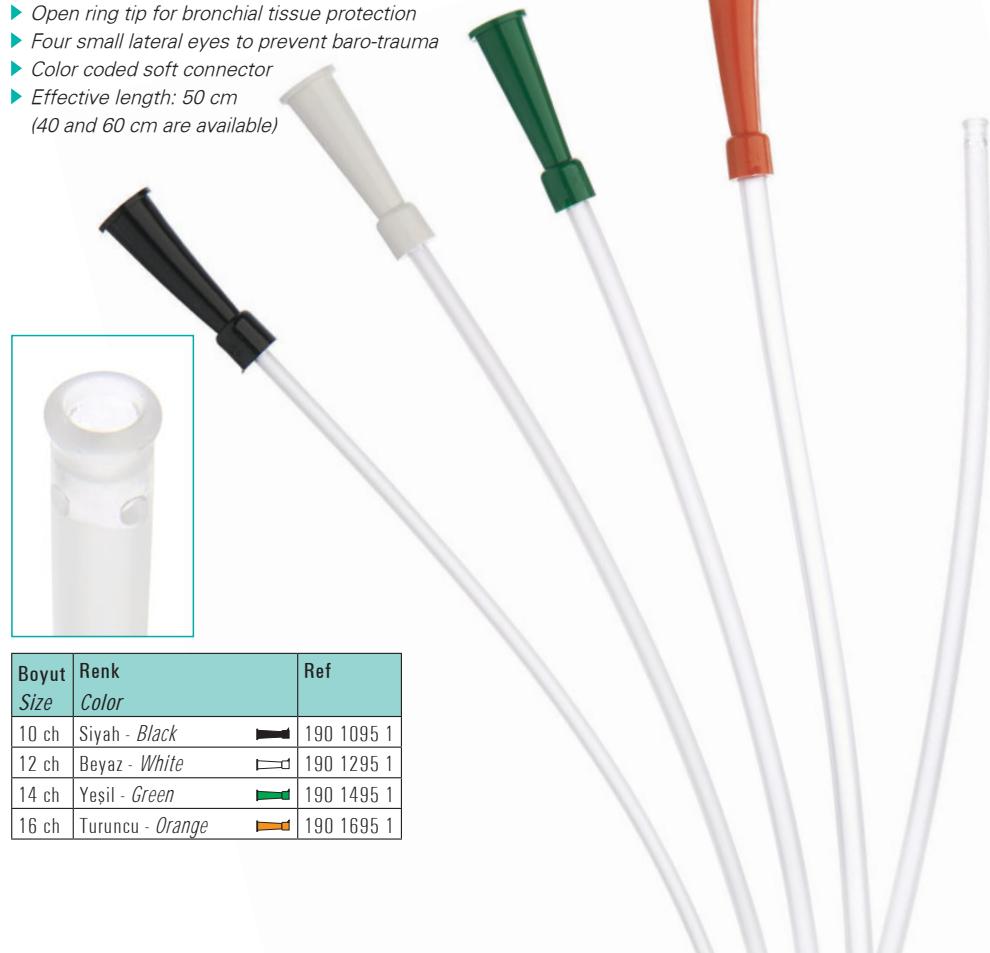


Aspirasyon Kateteri - Halka Uç

Suction Catheter - Ring Tip

- 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

- Frosted surface for easy insertion
- Appropriate degree of hardness provides kink resistance
- Open ring tip for bronchial tissue protection
- Four small lateral eyes to prevent baro-trauma
- Color coded soft connector
- Effective length: 50 cm
(40 and 60 cm are available)



Aspirasyon Kateteri - Coudé, Açılı Uç

Suction Catheter - Coudé Tip

- Sağ ve sol ana bronşun aspirasyonu için
- Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
- Bükülmeyi önleyen uygun sertlik
- Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış açılı açık distal uç
- Doku emilmesini önleyen iki yan delik
- Renk kodlu funnel konnektör
- Uzunluk: 50 cm

- Angled tip for endobronchial suction procedures, providing easier access to the right or left bronchus
- Frosted surface for easy insertion
- Appropriate degree of hardness provides kink resistance
- Ideal tip reducing the risk of tissue damage
- Atraumatic, soft rounded, open tip
- Two small relieving eyes
- Marker on funnel connector indicating direction of angled tip
- Color coded connector
- Effective length: 50 cm



Aspirasyon Kateteri - Vakon Konnektörlü**Suction Catheter** - With Vakon Connector - Ideal Tip

- ▶ Aspirasyon kateteri
 - Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
 - Büklümeyi önleyen uygun sertlik
 - Travma oluşturmayan, 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



Boyut Size	Renk Color	Ref	
		Metrik - Metric	
05 ch	Gri - Grey	019 1190 1	190 0551 1
06 ch	Açık Yeşil - Light Green	019 1191 1	190 0651 1
07 ch	Mor - Violet	019 1192 1	190 0751 1
08 ch	Mavi - Blue	019 1193 1	190 0851 1
10 ch	Siyah - Black	019 1194 1	190 1051 1
12 ch	Beyaz - White	019 1195 1	190 1251 1
14 ch	Yeşil - Green	019 1196 1	190 1451 1
16 ch	Turuncu - Orange	019 1197 1	190 1651 1
18 ch	Kırmızı - Red	019 1198 1	190 1851 1

Aspirasyon Kateteri - Vakon II Konnektörlü**Suction Catheter** - With Vakon II Connector - Ideal Tip

- ▶ Aspirasyon kateteri
 - Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
 - Büklümeyi önleyen uygun sertlik
 - Travma oluşturmayan, 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



Boyut Size	Renk Color	Ref	
		Metrik - Metric	
05 ch	Gri - Grey	019 1290 1	190 0581 1
06 ch	Açık Yeşil - Light Green	019 1291 1	190 0681 1
07 ch	Mor - Violet	019 1292 1	190 0781 1
08 ch	Mavi - Blue	019 1293 1	190 0881 1
10 ch	Siyah - Black	019 1294 1	190 1081 1
12 ch	Beyaz - White	019 1295 1	190 1281 1
14 ch	Yeşil - Green	019 1296 1	190 1481 1
16 ch	Turuncu - Orange	019 1297 1	190 1681 1
18 ch	Kırmızı - Red	019 1298 1	190 1881 1

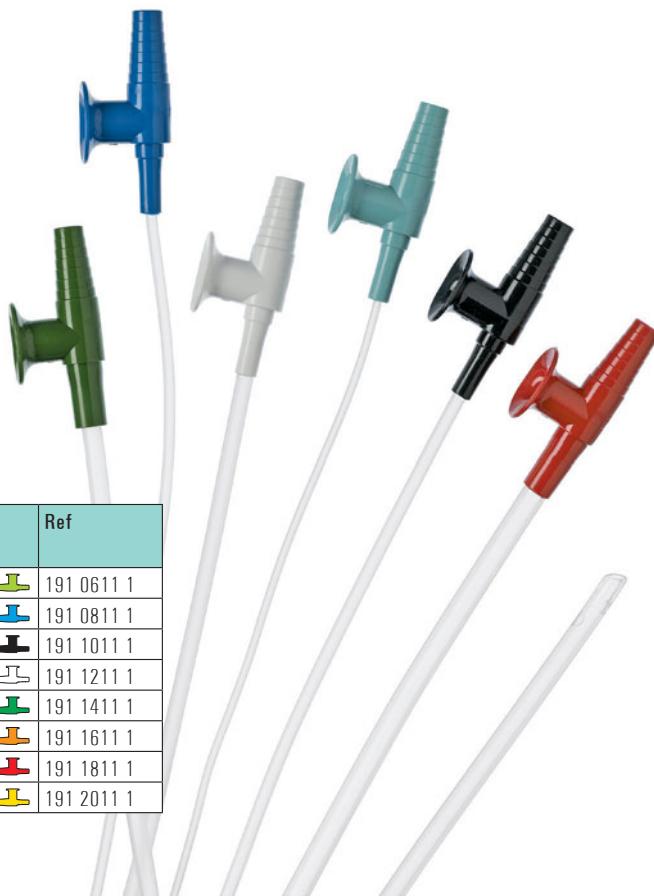
Aspirasyon Kateteri - Vakum Kontrol Konnektörlü

Suction Catheter - With Vacuum Control Connector

- Aspirasyon kateteri
 - Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
 - Büükülmeyi 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



Boyut Size	Renk Color	Ref
06 ch	Açık Yeşil - Light Green	191 0611 1
08 ch	Mavi - Blue	191 0811 1
10 ch	Siyah - Black	191 1011 1
12 ch	Beyaz - White	191 1211 1
14 ch	Yeşil - Green	191 1411 1
16 ch	Turuncu - Orange	191 1611 1
18 ch	Kırmızı - Red	191 1811 1
20 ch	Sarı - Yellow	191 2011 1



Aspirasyon Kateteri - Kapkon Konnektörlü

Suction Catheter - With Kapkon Connector

- Aspirasyon kateteri
 - Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
 - Büükülmeyi 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



Boyut Size	Renk Color	Ref
06 ch	Açık Yeşil - Light Green	189 0611 1
08 ch	Mavi - Blue	189 0811 1
10 ch	Siyah - Black	189 1011 1
12 ch	Beyaz - White	189 1211 1
14 ch	Yeşil - Green	189 1411 1
16 ch	Turuncu - Orange	189 1611 1
18 ch	Kırmızı - Red	189 1811 1
20 ch	Sarı - Yellow	189 2011 1



Beslenme Kateteri

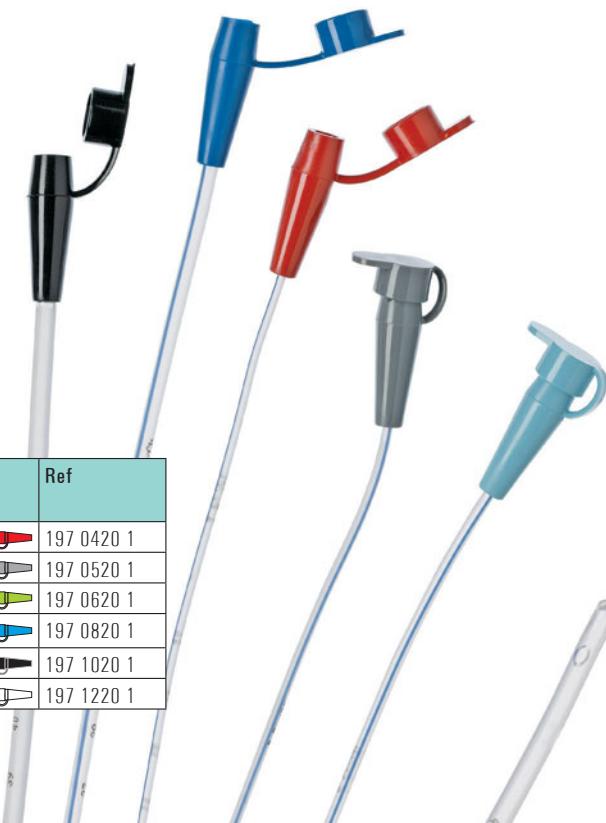
Feeding Tube

- Radyopak çizgi
- Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
- Bükülmeye 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
- DEHP içermez

- Radiopaque line
- Frosted surface for easy insertion
- Appropriate degree of hardness provides kink resistance
- Accurate positioning depth marks at each cm starting 4 cm from the distal end
- Atraumatic, soft rounded closed tip
- Two lateral eyes with smooth edges
- Connector cap to prevent reflux and contamination
- Color coded connector
- Effective length: 50 cm
- DEHP free



Boyut Size	Renk Color	Ref
04 ch	Kırmızı - Red	197 0420 1
05 ch	Gri - Grey	197 0520 1
06 ch	Açık Yeşil - Light Green	197 0620 1
08 ch	Mavi - Blue	197 0820 1
10 ch	Siyah - Black	197 1020 1
12 ch	Beyaz - White	197 1220 1

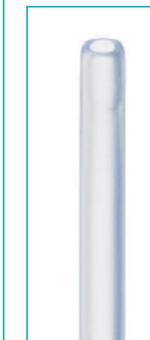


Göbek Kateteri

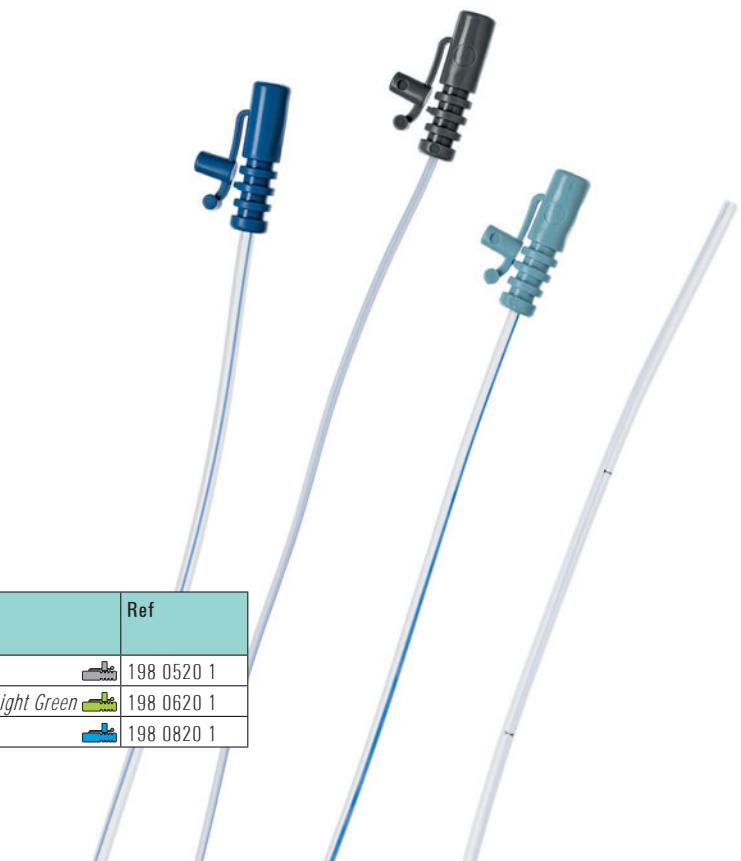
Umbilical Catheter

- Radyopak çizgi
- Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
- Derinlik işaretli
- Bükülmeye önleyen uygun sertlik
- Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış, açık distal uç
- Kanama ve kontaminasyonu önleyen tıkaçlı konnektör
- Renk kodlu
- Uzunluk: 50 cm
- DEHP içermez

- Radiopaque line
- Frosted surface for easy insertion
- Appropriate degree of hardness provides atraumatic insertion and kink resistance
- Depth marks with 5 cm intervals at 5, 10, 15, 20, 25 and 30 cm from the distal end.
- Atraumatic, soft rounded open tip
- Connector cap to prevent backflow and contamination
- Color coded connector
- Effective length: 50 cm
- DEHP free



Boyut Size	Renk Color	Ref
05 ch	Gri - Grey	198 0520 1
06 ch	Açık Yeşil - Light Green	198 0620 1
08 ch	Mavi - Blue	198 0820 1



Nazogastrik Kateter - Levin

Nasogastric Catheter - 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: 123 cm
- DEHP içermez

- Radiopaque line
- Frosted surface for easy insertion
- Appropriate degree of hardness provides kink resistance
- Atraumatic, soft rounded open tip
- Four lateral eyes with smooth edges
- Depth marks with 10 cm intervals at 45, 55, 65 and 75 cm from the distal end.
- Color coded connector
- Effective length: 123 cm
- DEHP free



Boyut Size	Renk Color	Ref
06 ch	Açık Yeşil - Light Green	194 0620 1
08 ch	Mavi - Blue	194 0820 1
10 ch	Siyah - Black	194 1020 1
12 ch	Beyaz - White	194 1220 1
14 ch	Yeşil - Green	194 1420 1
16 ch	Turuncu - Orange	194 1620 1
18 ch	Kırmızı - Red	194 1820 1
20 ch	Sarı - Yellow	194 2020 1



Rektal Kateter

Rectal Tube

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

- Frosted surface for easy insertion
- Appropriate degree of hardness provides kink resistance
- Atraumatic, soft rounded closed tip
- Two lateral eyes with smooth edges
- Color coded connector
- Effective length: 40 cm



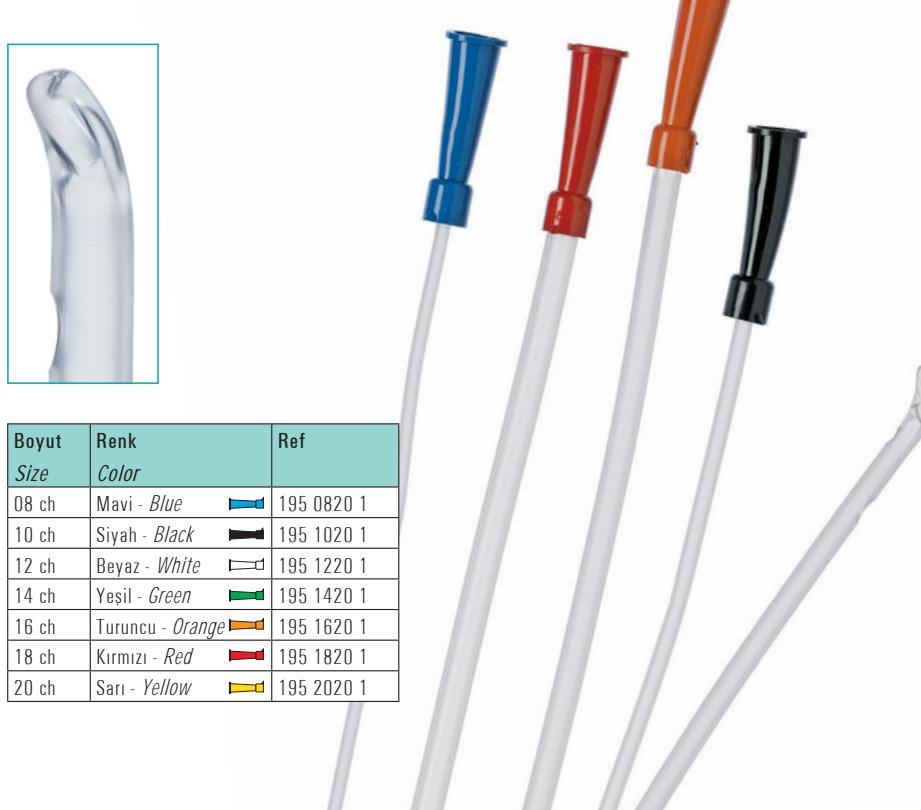
Boyut Size	Renk Color	Ref
18 ch	Kırmızı - Red	199 1801 1
20 ch	Sarı - Yellow	199 2001 1
22 ch	Mor - Violet	199 2201 1
24 ch	Koyu Mavi - Dark Blue	199 2401 1
25 ch	Gri - Grey	199 2501 1
26 ch	Beyaz - White	199 2601 1
28 ch	Koyu Yeşil - Dark Green	199 2801 1
30 ch	Gümüş Gri - Silver Grey	199 3001 1
32 ch	Kahverengi - Brown	199 3201 1
35 ch	Açık Gri - Light Ggray	199 3501 1

Tiemann Kateter

Tiemann Catheter

- Tikalı bölgelerde etkin kateterizasyon
- Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
- Büklülmeyi önleyen uygun sertlik
- Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış, açılı, kapalı distal uç
- Akimin engellenmesini önleyen çapraz iki yan delik
- Renk kodlu funnel konnektör
- Uzunluk: 40 cm

- Effective catheterization in obstructive passages
- Frosted surface for easy insertion
- Appropriate degree of hardness provides kink resistance
- Atraumatic, angled, slightly rigid closed tip
- Two lateral eyes with smooth edges
- Marker on funnel connector indicating direction of angled tip
- Color coded connector
- Effective length: 40 cm

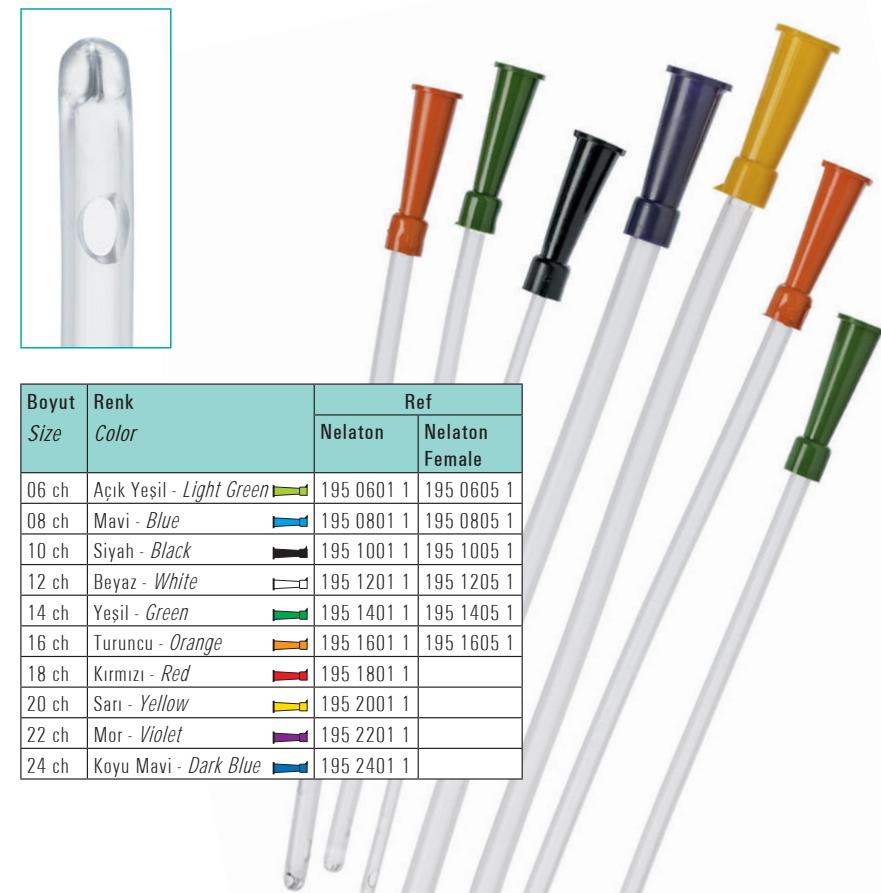


Nelaton Kateter

Nelaton Catheter

- Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
- Büklülmeyi önleyen uygun sertlik
- Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış, kapalı distal uç
- Çapraz iki yan delik
- Renk kodlu funnel konnektör
- Uzunluk:
 - Nelaton: 40 cm
 - Nelaton female: 18 cm

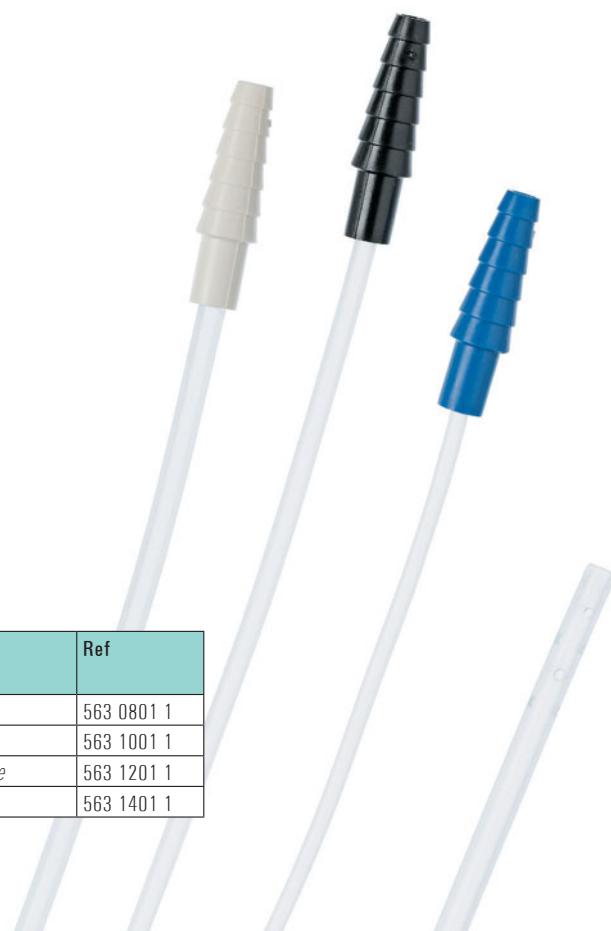
- Frosted surface for easy insertion
- Appropriate degree of hardness provides kink resistance
- Atraumatic, soft rounded closed tip
- Two lateral eyes with smooth edges
- Color coded connector
- Effective length:
 - Nelaton: 40 cm
 - Nelaton female: 18 cm



Oksijen Kateteri Oxygen Catheter

- ▶ Travma olutmayan yumuşak yuvarlatılmış açık distal uç
- ▶ Eşit dağılımı sağlayan yan delikler
- ▶ Standart bağlantı konnektörü
- ▶ Uzunluk: 36 cm

- ▶ Atraumatic, soft rounded, open distal tip
- ▶ Four lateral eyes
- ▶ Conical connector
- ▶ Length: 36 cm



Boyut Size	Renk Color	Ref
08 ch	Mavi - Blue	563 0801 1
10 ch	Siyah - Black	563 1001 1
12 ch	Beyaz - White	563 1201 1
14 ch	Yeşil - Green	563 1401 1

Mukus Örnek Kabı - 40 ml Mucus Collector - 40 ml

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

- ▶ 40 ml container for collecting secretion and mucus specimen using any suction device
- ▶ Transparent graduated container provides clear observation of secretion
- ▶ Extra cap ensuring safe sealing of container
- ▶ Removable connector prevents contamination from non-sterile suction tubes
- ▶ Kink resistant wide bore tubing to be connected with suction catheters
- ▶ Removable connector can be disposed with the suction tube, and the catheter connection tube will be connected with the suction port to close the circuit
- ▶ Self-adhesive label for identification info



Kapkon Konnektör *Kapkon Connector*

- ▶ Saydam
- ▶ Emilen parçacıkları izleme
- ▶ Etkin vakum kontrolü
- ▶ Kesintisiz emiş sağlayan tıkaç
- ▶ 6.35 mm (1/4") hortum bağlantısı



	Ref
Steril - Sterile	240 0001 1
Dökme - Bulk	240 0001 3

- ▶ Transparent for easy observation of secretions
- ▶ Connector cap provides possibility of constant suction
- ▶ Accepts funnel connector 4 ch - 18 ch

Kateter Tıkacı I ve II *Spigot I and II*

- ▶ Geçici kateter kapama
- ▶ Kateter boyutlarına (06 - 35 ch) uygun
- ▶ Kontaminasyonu öner
- ▶ Hijyenik kullanım

- ▶ Closure for catheter funnel connectors from 6 ch to 35 ch

Kateter Tıkacı I
Spigot I



Kateter Tıkacı II
Spigot II

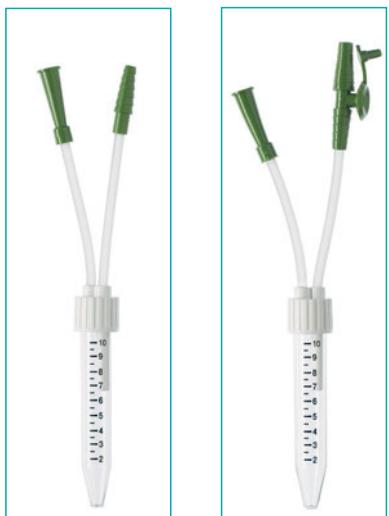


	Ref	
	Kateter Tıkacı I Spigot I	Kateter Tıkacı II Spigot II
Steril - Sterile	238 0001 1	238 0011 1
Dökme - Bulk	238 0001 3	238 0011 3

Trakea Aspirasyon Seti

Trachea Suction Set

- ▶ Sekrasyon örnekleri için
- ▶ Şeffaf
- ▶ Mililitre ölçekli
- ▶ Male konnektörlü aspirasyon kateterleri ile kullanım
- ▶ Konik konnektörülü bağlantı hortumu
- ▶ İlave kapak
- ▶ Hasta kimlik bilgileri için yapışkanlı iki adet etiket



Funnel/Konktörülu
Konnektörülu
Funnel/Male Connector



- ▶ Container for sampling of secretion from trachea or bronchial tubes
- ▶ Transparent graduated container provides clear observation of secretion
- ▶ Extra cap ensuring safe sealing of container
- ▶ Variety of connectors available to fit different suction catheters
- ▶ Self-adhesive label for identification info

Trakea Aspirasyon Seti - Funnel/Kapkon, İlave Örnek Kabı

Trachea Suction Set - Funnel/Kapkon w/Extra Container

- ▶ Sekrasyon örnekleri için
- ▶ Şeffaf
- ▶ Mililitre ölçekli
- ▶ Funnel konnektörülü aspirasyon kateterleri ile kullanım
- ▶ Konik konnektörülü bağlantı hortumu
- ▶ İlave örnek kabı ve iki adet kapak
- ▶ Hasta kimlik bilgileri için yapışkanlı iki adet etiket



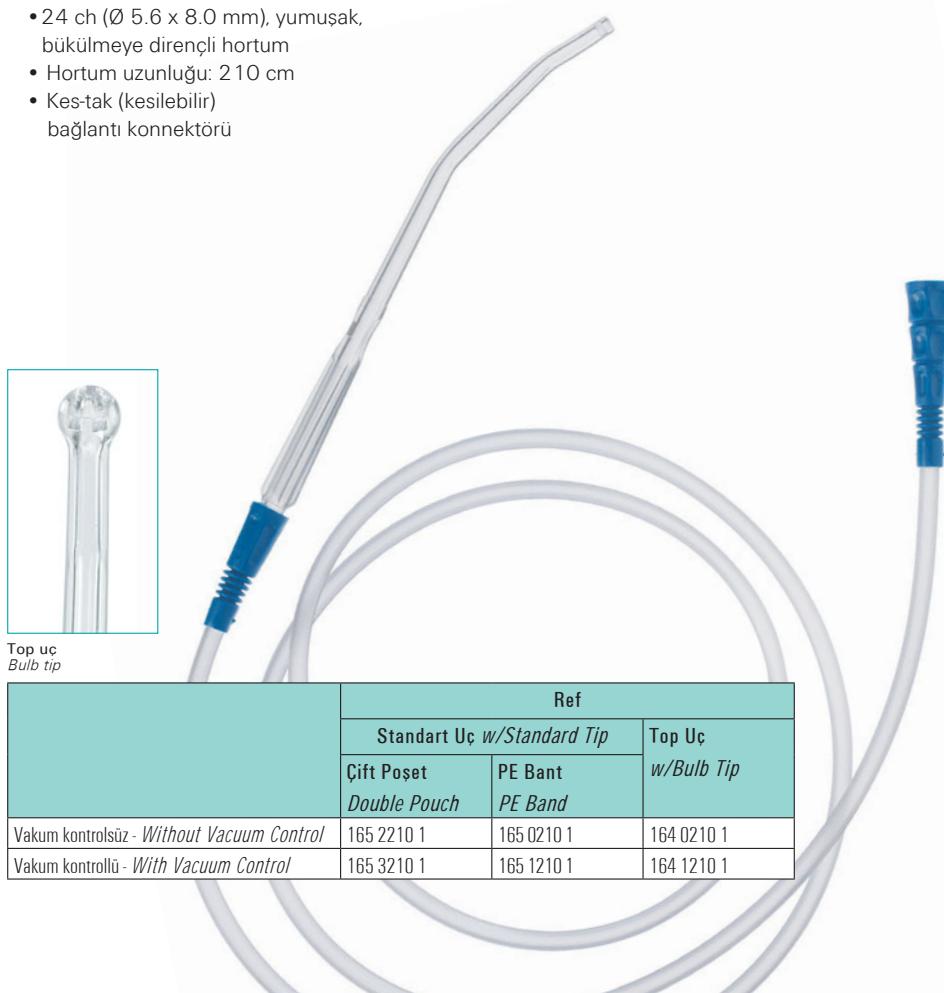
Ref
187 2301 1

	Ref
Konik/Funnel Konnektörülu - Male/Funnel Connector	187 2001 1
Funnel/Konik Konnektörülu - Funnel/Male Connector	187 2101 1
Funnel/Kapkon Konnektörülu - Funnel/Kapkon Connector	187 2201 1

Yankauer Aspirasyon Seti - Standart ve Top Uçlu

Yankauer Suction Set - With Standard and Bulb Tip

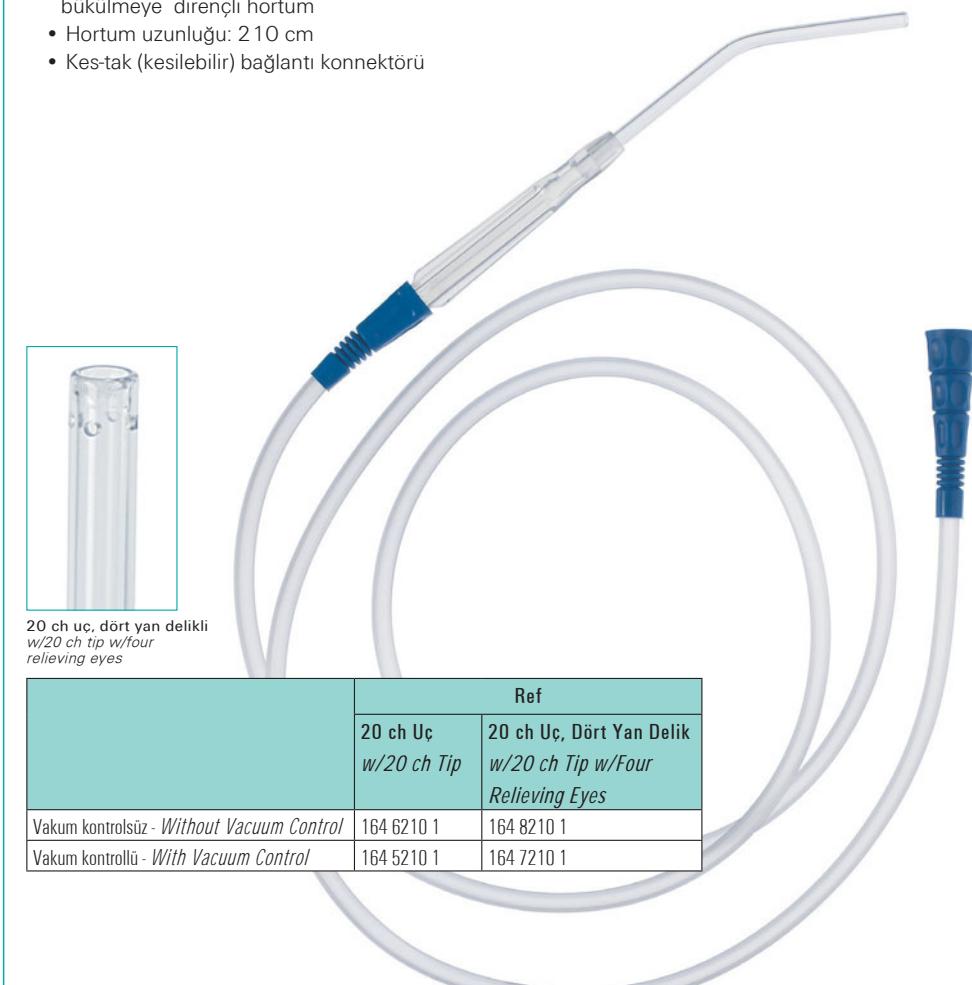
- ▶ Yankauer aspiratör ucu
 - Standart ve top uç
 - Dört yan delik
 - Ergonomik ve tek parça tasarım
 - Sert ve dayanıklı
 - Güçlü doku retraksiyonu
 - Akışı engellemeyen geniş iç çap
 - 6.35 mm (1/4") ve 9.50 mm (3/8") bağlantı
- ▶ Aspiratör bağlantı hortumu
 - 24 ch (\varnothing 5.6 x 8.0 mm), yumuşak, bükülmeye dirençli hortum
 - Hortum uzunluğu: 210 cm
 - Kes-tak (kesilebilir) bağlantı konnektörü



Yankauer Aspirasyon Seti - 20 ch Uçlu

Yankauer Suction Set - With 20 ch Tip

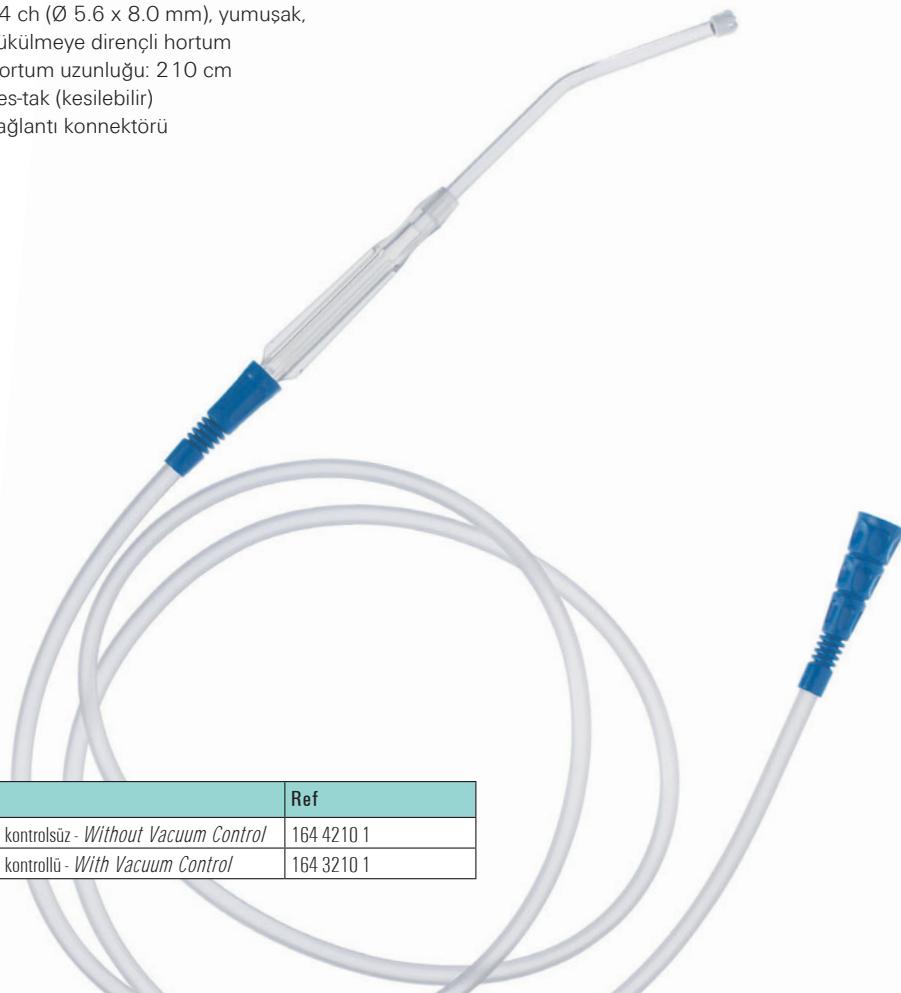
- ▶ Yankauer aspiratör ucu
 - 20 ch uç ve 20 ch uçlu, dört yan delik
 - Ergonomik ve tek parça tasarım
 - Sert ve dayanıklı
 - Güçlü doku retraksiyonu
 - Akışı engellemeyen geniş iç çap
 - 6.35 mm (1/4") ve 9.50 mm (3/8") bağlantı
- ▶ Aspiratör bağlantı hortumu
 - 24 ch (\varnothing 5.6 x 8.0 mm), yumuşak, bükülmeye dirençli hortum
 - Hortum uzunluğu: 210 cm
 - Kes-tak (kesilebilir) bağlantı konnektörü



Yankauer Aspirasyon Seti - Sump Uçlu

Yankauer Suction Set - With Sump Tip

- ▶ 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 (\varnothing 5.6 x 8.0 mm), yumuşak, bükülmeye dirençli hortum
 - Hortum uzunluğu: 210 cm
 - Kes-tak (kesilebilir) bağlantı konnektörü

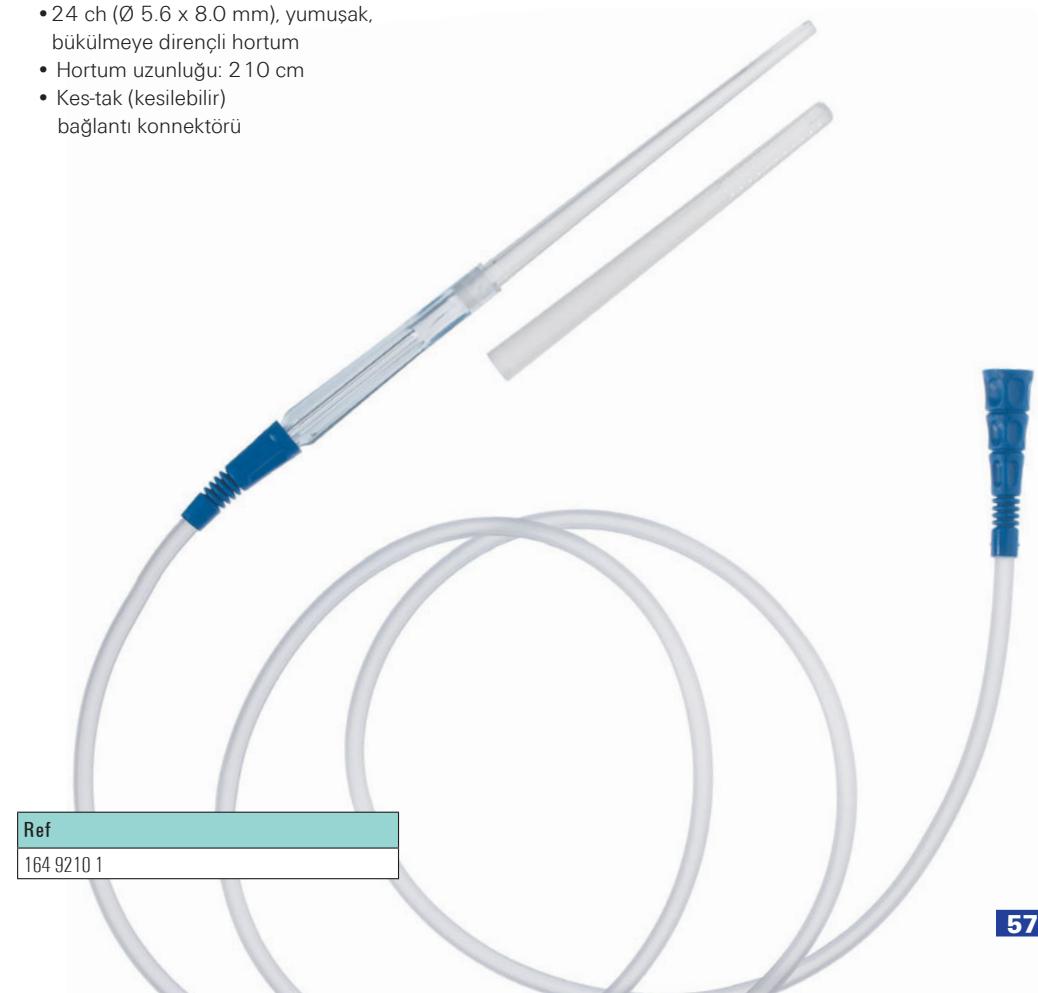


	Ref
Vakum kontrolsüz - Without Vacuum Control	164 4210 1
Vakum kontrollü - With Vacuum Control	164 3210 1

Aspirasyon Seti - Poole Uçlu

Suction Set - With Poole Tip

- ▶ Aspiratör ucu
 - Aşırı kanamaları kontrol için poole 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 (\varnothing 5.6 x 8.0 mm), yumuşak, bükülmeye dirençli hortum
 - Hortum uzunluğu: 210 cm
 - Kes-tak (kesilebilir) bağlantı konnektörü



Ref
164 9210 1

Yankauer Aspirasyon Ucu - Standart ve Top Uç

Yankauer Suction Handle - Standard and Bulb Tip

- ▶ Standart ve top uç
- ▶ Dört yan delik
- ▶ Ergonomik ve tek parça tasarım
- ▶ Sert ve dayanıklı
- ▶ Güçlü doku retraksiyonu
- ▶ Akiş engellemeyen geniş iç çap
- ▶ 6.35 mm (1/4") ve 9.50 mm (3/8") bağlantı

- ▶ Standard tip and bulb tip and optional vacuum control feature allow multipurpose use
- ▶ One piece ergonomic design
- ▶ Rigid material
- ▶ 4 relieving eyes
- ▶ Accepts 6.35 mm (1/4") and 9.50 mm (3/8") connections



Top uc
Bulb tip



Standart uc
Standard tip

	Ref	
	Standart Uç Standard Tip	Top Uç Bulb Tip
Vakum kontrolsüz - Without Vacuum Control	160 0001 1	161 0001 1
Vakum kontrollü - With Vacuum Control	160 1001 1	161 1001 1

Yankauer Aspirasyon Ucu - 20 ch Uç

Yankauer Suction Handle - 20 ch Tip

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

- ▶ 20 ch tip for operations causing profuse bleeding and for general atraumatic surgical suction
- ▶ Optional finger tip vacuum control feature
- ▶ Ergonomic handle design
- ▶ Accepts 6.35 mm (1/4") and 9.50 mm (3/8") connections



20 ch uc
20 ch tip



20 ch uc, dört yan delikli
20 Ch tip, With four
relieving eyes

	Ref	
	20 ch uc 20 ch Tip	20 ch uc, dört yan delik 20 ch tip w/four relieving eyes
Vakum kontrolsüz - Without Vacuum Control	160 0101 1	160 0102 1
Vakum kontrollü - With Vacuum Control	160 1101 1	160 1102 1

Yankauer Aspirasyon Ucu - Sump Uç

Yankauer Suction Handle - Sump Tip

- ▶ 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 tip for greater suction during thoracic and gastrointestinal surgery*
- ▶ *Optional finger tip vacuum control feature*
- ▶ *Ergonomic handle design*
- ▶ *Accepts 6.35 mm (1/4") and 9.50 mm (3/8") connections*



	Ref
Vakum kontrollsü - Without Vacuum Control	161 01011
Vakum kontrollü - With Vacuum Control	161 11011

Aspiratör Ucu - Poole Uç

Suction Handle - Poole Tip

- ▶ 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 tip for central profuse bleeding and abdominal thoracic, gynecological and hepatic surgeries*
- ▶ *Ergonomic handle design*
- ▶ *Sunken eyes provide atraumatic suction*
- ▶ *Inner tube with 4 relieving eyes*
- ▶ *Transparent detachable pool offers easy observation of flow*
- ▶ *Accepts 6.35 mm (1/4") and 9.50 mm (3/8") connections*



Ref
161 01111

Aspiratör Bağlantı Hortumu

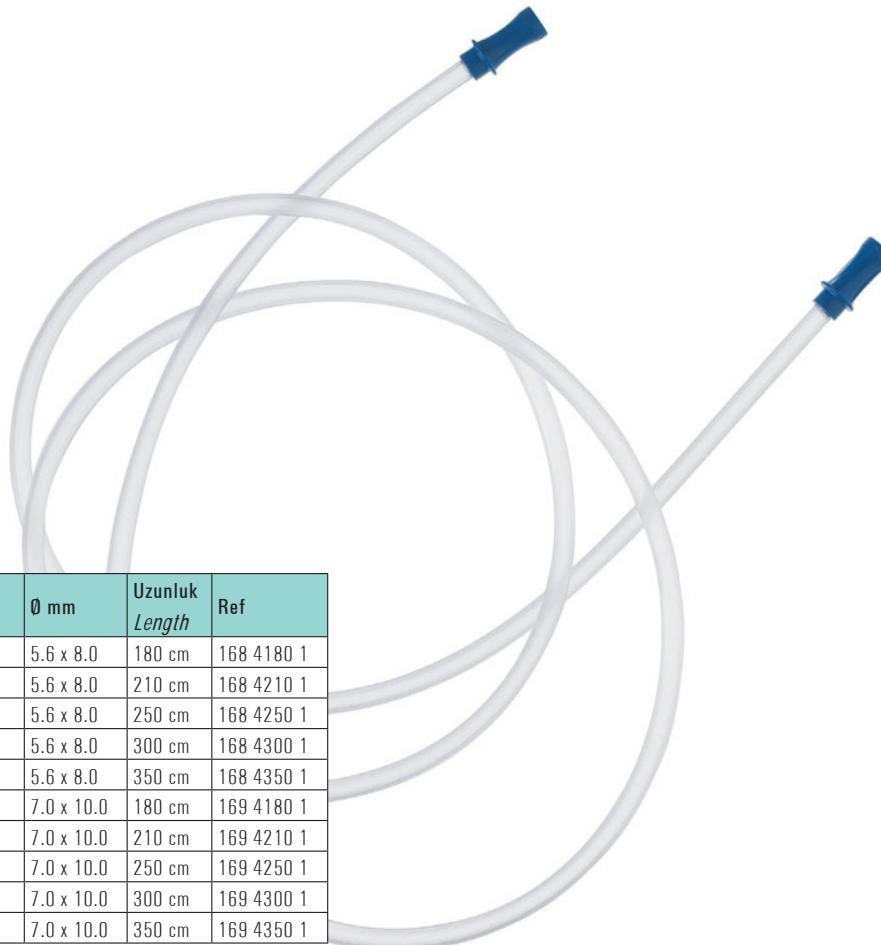
Standart Konnektörlü

Suction Connecting Tube

With Standard Connector

- ▶ Yumuşak ve bükülmeye dirençli
- ▶ 24 ch (\varnothing 5.6 x 8.0 mm) ve
20 ch (\varnothing 7.0 x 10.0 mm)
- ▶ Standart konnektör

- ▶ Standard connectors
- ▶ 24 ch or 30 ch kink resistant tubing
- ▶ Available in different tubing lengths



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

Aspiratör Bağlantı Hortumu

Standart ve Kapkon Konnektörlü

Suction Connecting Tube

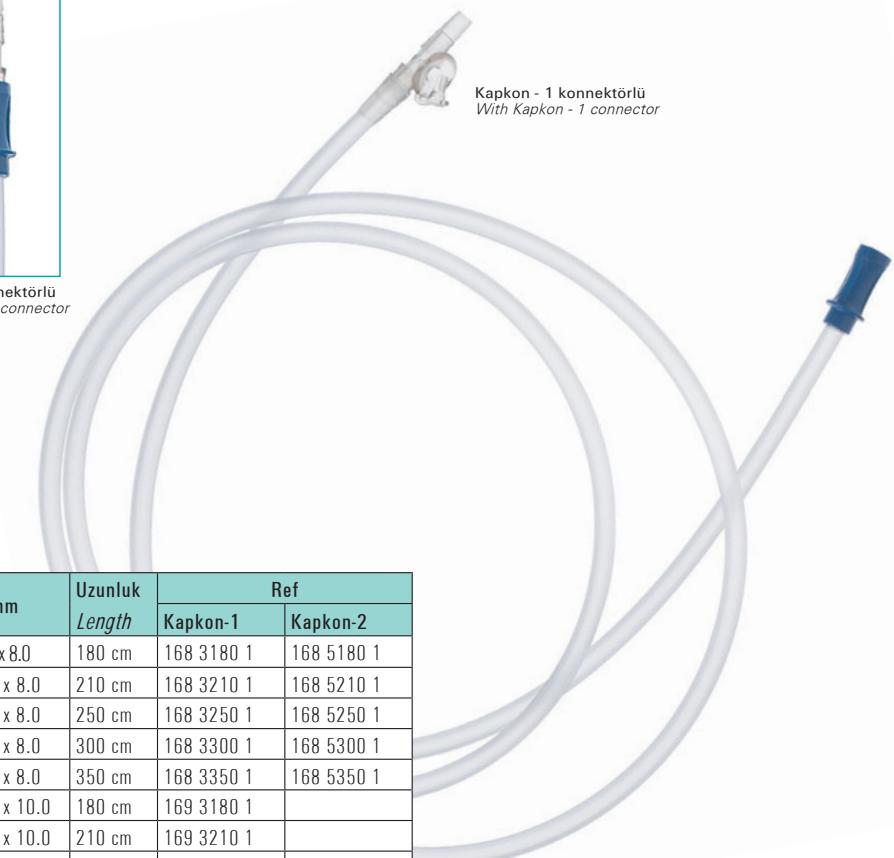
With Standard and Kapkon Connector

- ▶ Yumuşak ve bükülmeye dirençli
- ▶ 24 ch (\varnothing 5.6 x 8.0 mm) ve
20 ch (\varnothing 7.0 x 10.0 mm)
- ▶ Kapkon ve standart konnektör

- ▶ Standard and kapkon connectors
- ▶ 24 ch or 30 ch kink resistant tubing
- ▶ Available in different tubing lengths



Kapkon - 2 konnektörlü
With Kapkon - 2 connector



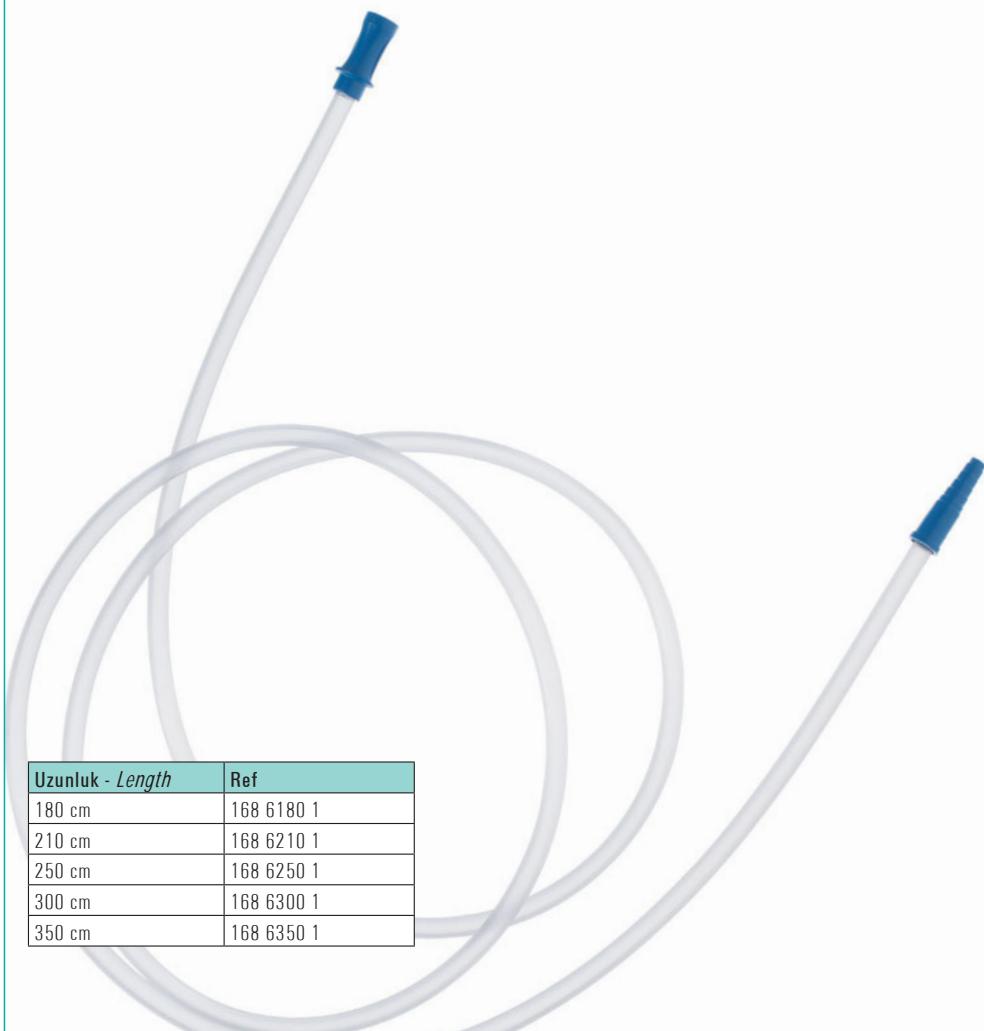
Boyut Size	\varnothing mm	Uzunluk Length	Ref	
			Kapkon-1	Kapkon-2
24 Ch	5.6 x 8.0	180 cm	168 3180 1	168 5180 1
24 Ch	5.6 x 8.0	210 cm	168 3210 1	168 5210 1
24 Ch	5.6 x 8.0	250 cm	168 3250 1	168 5250 1
24 Ch	5.6 x 8.0	300 cm	168 3300 1	168 5300 1
24 Ch	5.6 x 8.0	350 cm	168 3350 1	168 5350 1
30 Ch	7.0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

Aspiratör Bağlantı Hortumu - Konik Konnektörlü

Suction Connecting Tube - With Conical Connector

- ▶ Yumuşak ve bükülmeye dirençli
- ▶ 24 ch (\varnothing 5.6 x 8.0 mm)
- ▶ Konik ve standart konnektör

- ▶ Standard and conical connectors
- ▶ 24 ch (\varnothing 5.6 x 8.0 mm) kink resistant tubing
- ▶ Available in different tubing lengths

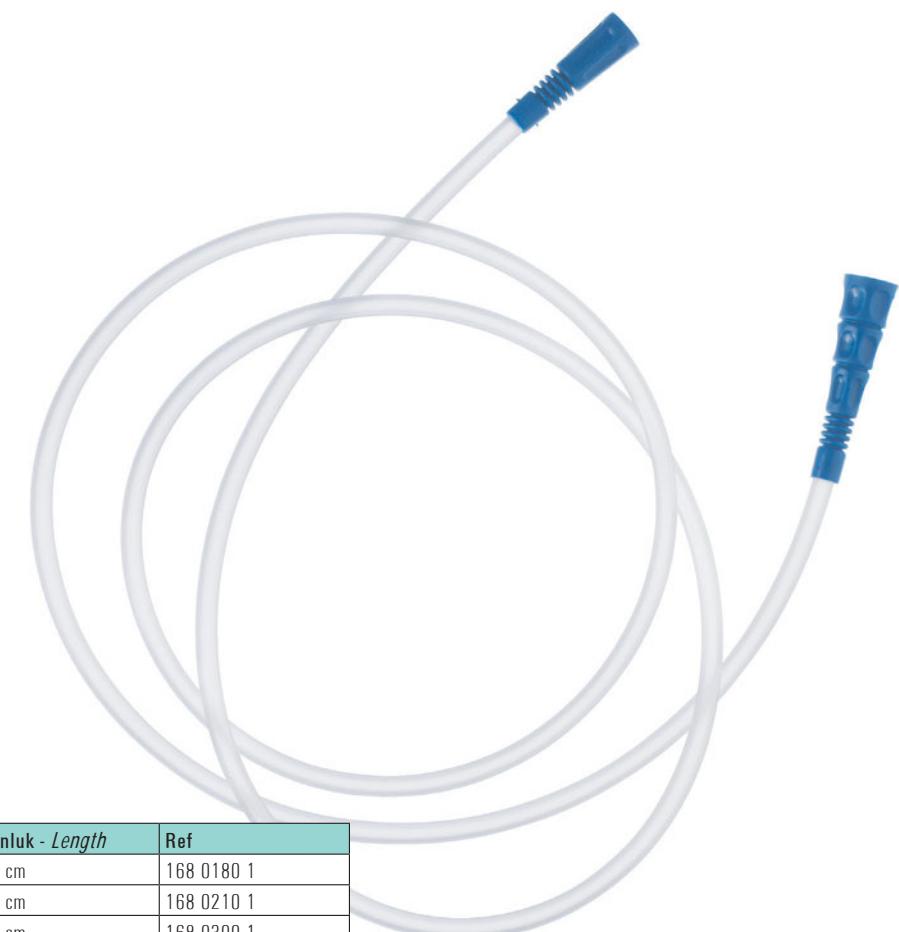


Aspiratör Bağlantı Hortumu - Kes-Tak Konnektörlü

Suction Connecting Tube - With Cut-to-fit Connector

- ▶ Yumuşak ve bükülmeye dirençli
- ▶ 24 ch (\varnothing 5.6 x 8.0 mm)
- ▶ Kes-tak (kesilebilir) konnektör

- ▶ Cut-to-fit and funnel connectors prevent kinking and clogging
- ▶ 24 ch (\varnothing 5.6 x 8.0 mm) kink resistant tubing
- ▶ Available in different tubing lengths



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

Uzunluk - Length	Ref
180 cm	168 0180 1
210 cm	168 0210 1
300 cm	168 0300 1

BPDS-700 Göğüs Drenaj Seti BPDS-700 Pleural Drainage System

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

- ▶ Underwater seal drainage
- ▶ 700 ml collecting capacity
- ▶ Firm stand to avoid accidental overturn
- ▶ Handle for patient convenience
- ▶ Easy to write on drainage marking scale
- ▶ Easy to milk, soft and kink resistant silk finished tubing
- ▶ Corrugated support tubing that prevents drainage obstruction due to kinking at collector inlet
- ▶ Length of tubing: 150 cm
- ▶ Tube connector specially designed to accept different thoracic catheter sizes
- ▶ Optional luer lock port cap on the connector helps to empty coagulum collected in the tubing
- ▶ Priming volume: 50cc

Ref	
175 7001 1	Luer Lock Portlu - w/Luer Lock Port
175 7002 1	Köpük Önleyicili - w/Antifoam
017 7004 1	Luer Lock Portsuz - w/o Luer Lock Port



BPDS-2000 Göğüs Drenaj Seti BPDS-2000 Pleural Drainage System

- ▶ Sualtı drenaj sistemi
- ▶ 2000 ml kapasite
- ▶ Devrilmeyi önleyen geniş taban
- ▶ Seviye işaretleme paneli
- ▶ Taşıma askısı
- ▶ Yumuşak, bükülmeye dirençli, pihti sağlamayı kolaylaştıran hortum
- ▶ Hortum uzunluğu: 150 cm
- ▶ Değişik boyutlardaki toraks kateterlerine bağlantı sağlayan konnektör
- ▶ Konnektör üzerinde hava boşalma kapağı
- ▶ İlk dolum hacmi: 180cc

- ▶ Underwater seal drainage
- ▶ 2000 ml collecting capacity
- ▶ Firm stand to avoid accidental overturn
- ▶ Handle for patient convenience
- ▶ Easy to write on drainage marking scale
- ▶ Easy to milk, soft and kink resistant silk finished tubing
- ▶ Corrugated support tubing that prevents drainage obstruction due to kinking at collector inlet
- ▶ Length of tubing: 150 cm
- ▶ Tube connector specially designed to accept different thoracic catheter sizes
- ▶ Optional luer lock port cap on the connector helps to empty coagulum collected in the tubing
- ▶ Priming volume: 180cc



Ref	
175 2001 1	Luer Lock Portlu - w/Luer Lock Port
175 2002 1	Köpük Önleyicili - w/Antifoam
175 2005 1	Lateks Hortumlu - w/Latex Tubing
017 2004 1	Luer Lock Portsuz - w/o Luer Lock Port

BTDS-2001 Toraks Drenaj Seti

BTDS-2001 Thoracic Drainage System

- ▶ Sualtı drenaj sistemi
- ▶ Boşaltma portu
- ▶ 2000 ml kapasite
- ▶ Seviye işaretleme paneli
- ▶ Taşıma askısı
- ▶ Yumuşak, bükülmeye dirençli, pihti sağlamayı kolaylaştıran hortum
- ▶ Hortum uzunluğu: 150 cm
- ▶ Değişik boyutlardaki toraks kateterlerine bağlantı sağlayan konnektör
- ▶ Konnektör üzerinde hava boşaltma kapağı
- ▶ İlk dolum hacmi: 200cc

- ▶ Underwater seal drainage
- ▶ Discard port
- ▶ 2000 ml collecting capacity
- ▶ Handle for patient convenience
- ▶ Easy to write on drainage marking scale
- ▶ Easy to milk, soft and kink resistant silk finished tubing
- ▶ Corrugated support tubing that prevents drainage obstruction due to kinking at collector inlet
- ▶ Length of tubing: 150 cm
- ▶ Tube connector specially designed to accept different thoracic catheter sizes
- ▶ Optional luer lock port cap on the connector helps to empty coagulum collected in the tubing
- ▶ Priming volume: 200cc



Ref	
176 2001 1	Luer Lock Portlu - w/Luer Lock Port
017 6001 1	Luer Lock Portsuz - w/o Luer Lock Port

BTDS-2002 Toraks Drenaj Seti

BTDS-2002 Thoracic Drainage System

- ▶ Sualtı drenaj sistemi
- ▶ İki girişli
- ▶ Boşaltma portu
- ▶ 2000 ml kapasite
- ▶ Seviye işaretleme paneli
- ▶ Taşıma askısı
- ▶ Yumuşak, bükülmeye dirençli, pihti 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

- ▶ Underwater seal drainage
- ▶ Double inlet for multiple tube drainage
- ▶ Discard port
- ▶ 2000 ml collecting capacity
- ▶ Handle for patient convenience
- ▶ Easy to write on drainage marking scale
- ▶ Easy to milk, soft and kink resistant silk finished tubing
- ▶ Corrugated support tubing that prevents drainage obstruction due to kinking at collector inlet
- ▶ Length of tubing: 150 cm
- ▶ Tube connector specially designed to accept different thoracic catheter sizes
- ▶ Optional luer lock port cap on the connector helps to empty coagulum collected in the tubing
- ▶ Priming volume: 200cc



Ref	
176 2002 1	Luer Lock Portlu - w/Luer Lock Port
017 6002 1	Luer Lock Portsuz - w/o Luer Lock Port

B-Vak Doku Drenaj Seti - 400 ml

B-Vak Wound Drainage System - 400 ml

- ▶ Düşük basınçlı yara drenajı
- ▶ 400 ml kapasite
- ▶ Maksimum toplama için kolay hava boşaltma
- ▶ Dren boyutuna göre kesilebilen konnektör
- ▶ Redon dren
- ▶ For low pressure wound drainage
- ▶ Approximately 400 ml bellow capacity
- ▶ Easy discharge of air and contents
- ▶ Cut-to-fit connector
- ▶ Redon drain



Dren boyu Drain Size	Dren iç çapı Drain I.D.	Ref			
		İğnesiz w/o Trocar	1 iğneli w/1 Trocar	1 iğneli, 2 drenli w/1 Trocar, 2 drains	2 iğneli w/2 Trocars
08 ch	1.4 mm	171 0801 1	171 0811 1	017 0906 1	171 0821 1
10 ch	1.7 mm	171 1001 1	171 1011 1	017 0903 1	171 1021 1
12 ch	2.0 mm	171 1201 1	171 1211 1	017 0902 1	171 1221 1
14 ch	2.5 mm	171 1401 1	171 1411 1	017 0901 1	171 1421 1
16 ch	3.2 mm	171 1601 1	171 1611 1	017 0904 1	171 1621 1
18 ch	3.8 mm	171 1801 1	171 1811 1	017 0905 1	171 1821 1

B-Vak Mini Doku Drenaj Seti

B-Vak Mini Wound Drainage System

- ▶ Düşük basınçlı yara drenajı
- ▶ 25 ml kapasite
- ▶ Maksimum toplama için kolay hava boşaltma
- ▶ Redon dren ve paslanmaz çelik iğne
- ▶ Renk kodlu
- ▶ For low pressure wound drainage
- ▶ Approximately 25 ml bellow capacity
- ▶ Easy discharge of air and contents
- ▶ Redon drain and stainless steel needle
- ▶ Color coded connector

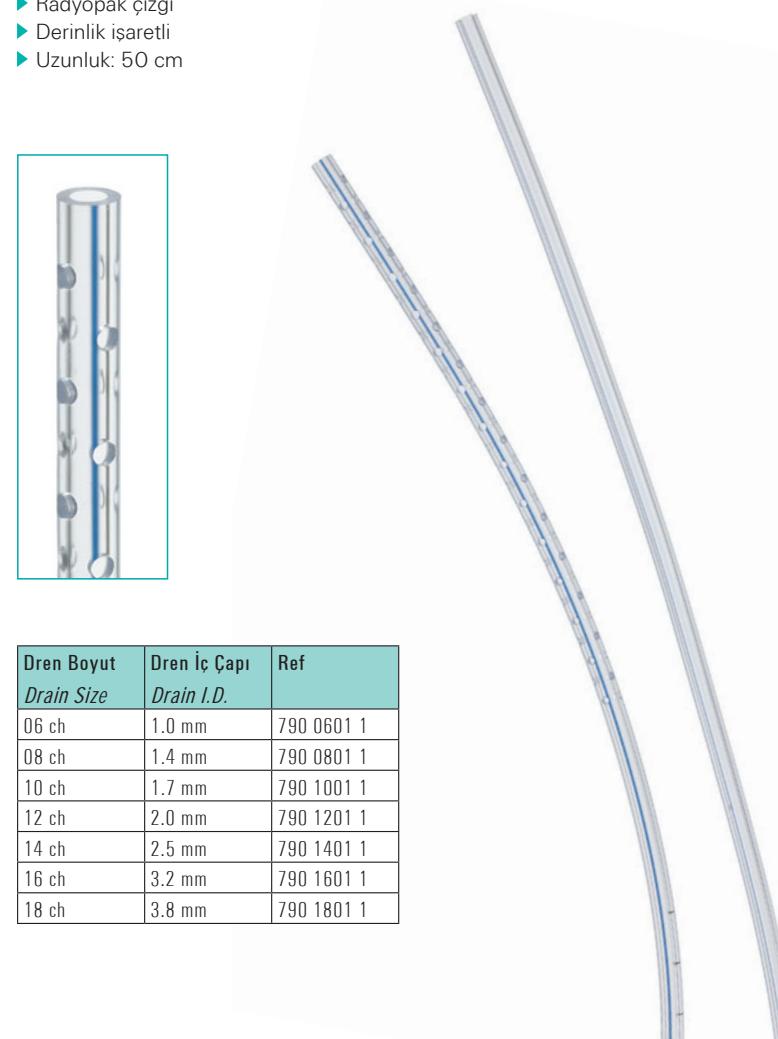


Dren boyutu Drain size	Renk Color	Dren iç çapı Drain I.D.	Ref
06 ch	Yesil - Green	1.0 mm	173 0611 1
08 ch	Mavi - Blue	1.4 mm	173 0811 1
10 ch	Siyah - Black	1.7 mm	173 1011 1

Redon Dren

Redon Drain

- ▶ Bükkülmeye 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
- ▶ Appropriate degree of hardness provides kink resistance and easy insertion
- ▶ Atraumatic, soft rounded open tip
- ▶ Cross-perforated
- ▶ Radiopaque line
- ▶ Cm depth marks
- ▶ Length: 50 cm



Dren Boyutu Drain Size	Dren İç Çapı Drain I.D.	Ref
06 ch	1.0 mm	790 0601 1
08 ch	1.4 mm	790 0801 1
10 ch	1.7 mm	790 1001 1
12 ch	2.0 mm	790 1201 1
14 ch	2.5 mm	790 1401 1
16 ch	3.2 mm	790 1601 1
18 ch	3.8 mm	790 1801 1

Yumuşak Dren - Drenaj Torbalı

Soft Drainage System

- ▶ Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış, açık distal uç ve çapraz dört yan delikli dren
- ▶ Dren uzunluğu: 100 cm
- ▶ Polyvinyl chloride (PVC) drenaj torbası
- ▶ 2000 ml kapasite
- ▶ Mililitre ölçekli
- ▶ Geri kaçışı ve kontaminasyonu önleyen valf
- ▶ Boşaltma musluğu
- ▶ Askı

- ▶ Catheter with soft rounded open tip and four lateral eyes
- ▶ Length of catheter: 100 cm
- ▶ Medical grade polyvinyl chloride (PVC) drainage bag
- ▶ 2000 ml collecting capacity
- ▶ Graduated in ml
- ▶ Non-return valve
- ▶ Bottom outlet
- ▶ Reinforced holes for hanging
- ▶ Individually peel-packed, sterile
- ▶ Flexible fastening straps

Boyut - Size	Ref
10 ch	420 1001 1
12 ch	420 1201 1
15 ch	420 1501 1
16 ch	420 1601 1
18 ch	420 1801 1
20 ch	420 2001 1
21 ch	420 2101 1
24 ch	420 2401 1
27 ch	420 2701 1
28 ch	420 2801 1
30 ch	420 3001 1

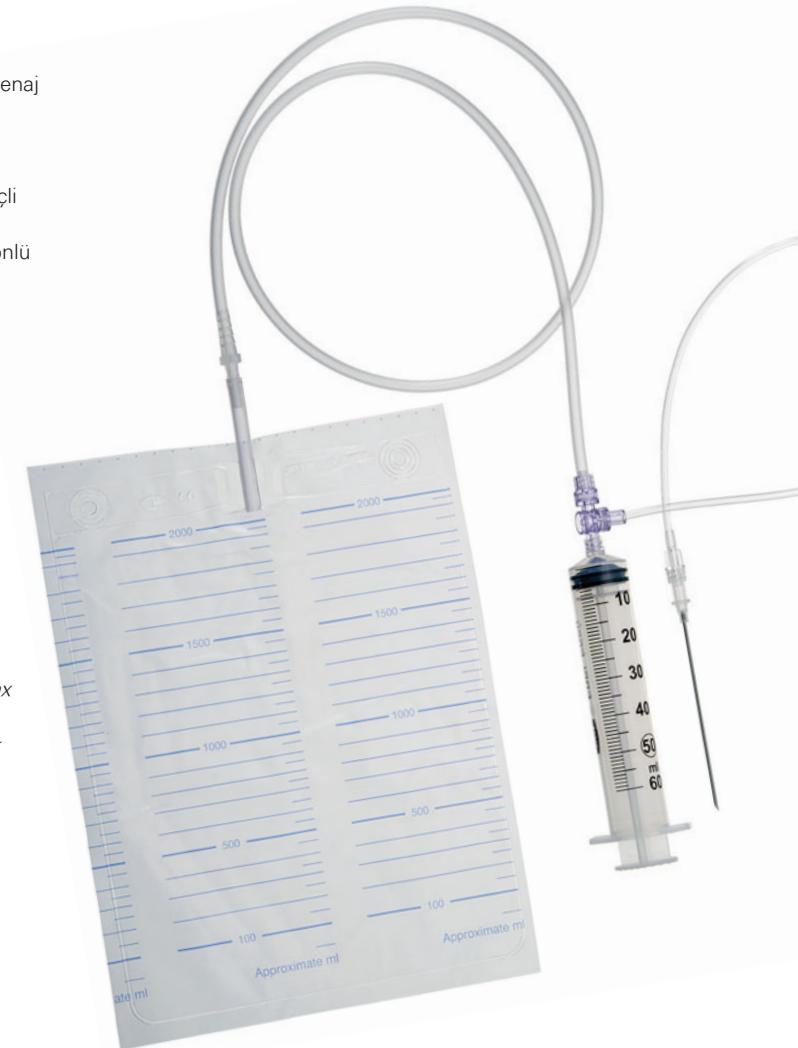


Torasentez Seti

Thoracentesis Set

- ▶ Tanı ve tedavi amaçlı
- ▶ Kapalı sistem
- ▶ Polyvinyl chloride (PVC) drenaj torbası
 - 2000 ml kapasite
 - Mililitre ölçekli
 - 90 cm bükülmeye dirençli hortum
- ▶ Hava girişini önleyen iki yönlü aspirasyon valfi
- ▶ Uzatma 30 cm
- ▶ Luer lock enjektör
- ▶ 16 G plevra iğnesi

- ▶ For drainage of fluids from the pleural cavity
- ▶ Closed system
- ▶ Medical polyvinyl chloride (PVC) collection bag
- ▶ 2000 ml capacity
- ▶ Graduated in ml
- ▶ 90 cm kink resistant tubing
- ▶ Two-way check valve for prevention of pneumothorax
- ▶ 30 cm extension line
- ▶ 60 cc syringe with luer lock connection
- ▶ 16 G pleura needle



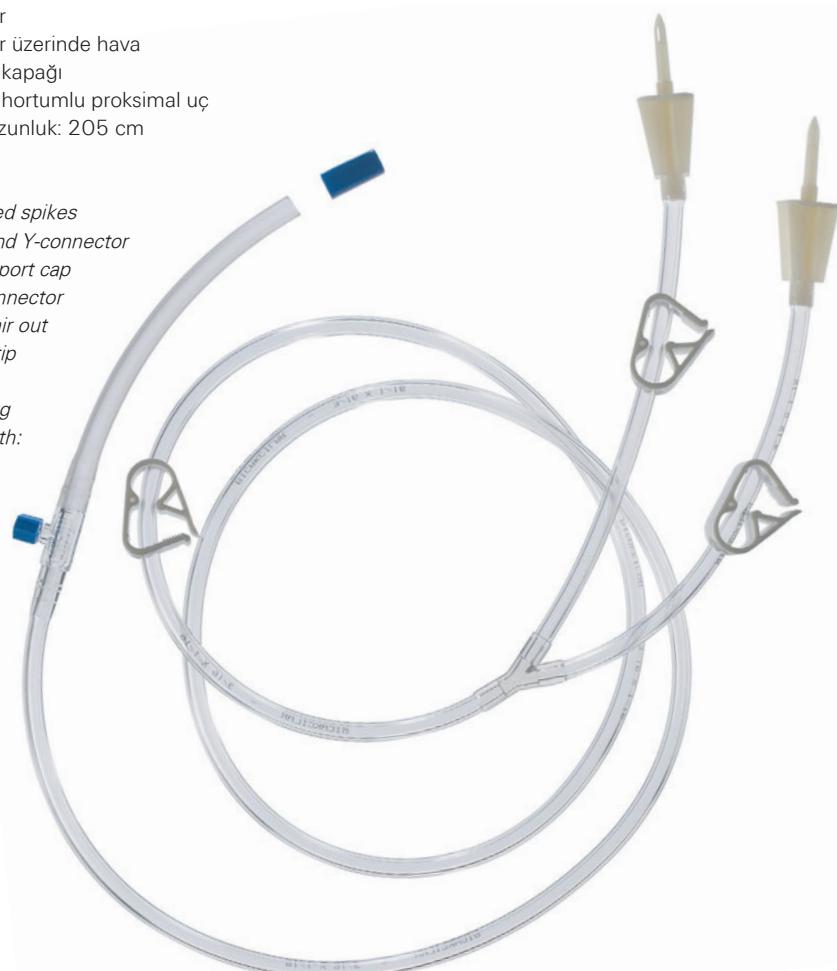
Ref
421 0001 1

T.U.R. / Artroskopi Seti

T.U.R. / Arthroscopy Set

- ▶ Hava girişsiz delme uçları
- ▶ Açma/kapama klipsleri ve Y-konnektör
- ▶ Konnektör
- ▶ Konnektör üzerinde hava boşaltma kapağı
- ▶ Yumuşak hortumlu proksimal uç
- ▶ Toplam uzunluk: 205 cm

- ▶ Non-vented spikes
- ▶ Clamps and Y-connector
- ▶ Luer lock port cap on the connector to purge air out
- ▶ Proximal tip with soft PVC tubing
- ▶ Total length: 205 cm



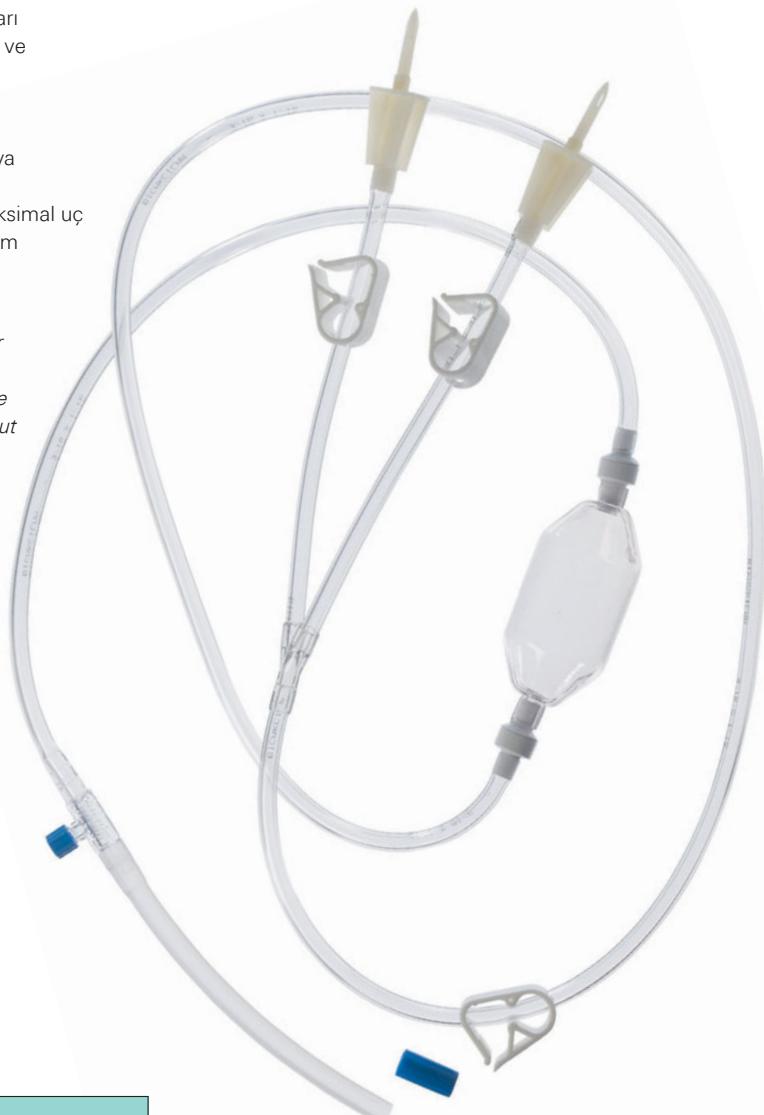
Ref
430 0001 1

Artroskopi Seti - Puarlı

Arthroscopy Set - With Manual Pressure Pump

- ▶ Hava girişsiz delme uçları
- ▶ Açma/kapama klipsleri ve Y-konnektör
- ▶ Hızlı doldurma puanı
- ▶ Konnektör
- ▶ Konnektör üzerinde hava boşaltma kapağı
- ▶ Yumuşak hortumlu proksimal uç
- ▶ Toplam uzunluk: 220 cm

- ▶ Non-vented spikes
- ▶ Clamps and Y-connector
- ▶ Manual pressure pump
- ▶ Luer lock port cap on the connector to purge air out
- ▶ Proximal tip with soft PVC tubing
- ▶ Total length: 220 cm



Ref
450 0001 1

Aspirasyon Torbası

Suction Bag

- Medikal operasyonlarda hastadan aspire edilen sekresyonların ve sıvıların hijyenik olarak bertarafı için
- Kapalı aspirasyon sistem
- Kolay, pratik ve hijyenik kullanım
- Sıvı geçişini önleyen hidrofobik bakteri tutucu filtre
- Çoklu kullanıma uygun seri bağlantı
- Örnek alma portu
- Taşıma askısı
- 1000, 2000, 3000 ml toplama kapasitesi
- Ekstra dayanıklı
- İsteğe göre aspiratör bağlantı hortumu seçenekleri
- İsteğe bağlı jellesitirici toz
- Köpük önleyici ajan

- For hygienic disposal of aspirated secretions and liquids from patients during medical procedures
- Closed suction system
- Easy, practical and hygienic use
- Overfill blocking and bacteria holder hydrophobic bacteria filter
- Suitable for serial connection
- Sampling port
- Transport handle
- 1000 ml, 2000 ml and 3000 ml collecting capacities
- Extra durable
- Suction connecting tube options available upon request
- Solidifying agents available upon request
- Antifoam

Serres

Ref	Kapasite(ml) Capacity	Konnektör Connector	Hortum uzunluğu Tubing Length
Standart Standard	Jelleştirici tozlu w/solidifying agent		
163 1501 2	163 4501 2	1000 ml Kapkon - Kapkon	180 cm
163 1801 2	163 4601 2	1000 ml Standart - Standard	180 cm
163 1701 2	163 4701 2	1000 ml Konik - Conical	180 cm
163 2501 2	163 5801 2	2000 ml Kapkon - Kapkon	180 cm
163 2601 2	163 5601 2	2000 ml Standart - Standard	180 cm
163 2603 2		2000 ml Standart - Standard	300 cm
163 2701 2	163 5701 2	2000 ml Konik - Conical	180 cm
163 2802 2	163 5802 2	2000 ml Kapkon - Kapkon	210 cm
163 2803 2	163 5803 2	2000 ml Kapkon - Kapkon	300 cm
163 3501 2	163 6501 2	3000 ml Kapkon - Kapkon	180 cm
163 3601 2	163 6601 2	3000 ml Standart - Standard	180 cm
163 3701 2	163 6701 2	3000 ml Konik - Conical	180 cm
163 3801 2	163 6801 2	3000 ml Kapkon - Kapkon	180 cm
163 3802 2	163 6802 2	3000 ml Kapkon - Kapkon	210 cm
SER-57157		1000 ml	
SER-57167		2000 ml	
SER-57187		3000 ml	



Kanister

Canister

- ▶ Aspirasyon torbaları için
- ▶ Şeffaf
- ▶ İhtiyaca göre duvar veya mobil sehpada kullanım
- ▶ Sıvı miktarını gösteren ölçek
- ▶ 1000, 2000, 3000 ml kapasite
- ▶ 121°C'de otoklav edilebilme veya 85°C'de yıkınabilme

- ▶ For suction bags
- ▶ Transparent
- ▶ Mobile stand and wall or rail mount use options
- ▶ Graduated in ml
- ▶ 1000 ml, 2000 ml and 3000 ml collecting capacities
- ▶ Can be autoclaved at 121°C or washed in 85°C

Serres



Ref	Kapasite - Capacity (ml)
SER-57308	1000
SER-57328	2000
SER-57348	3000

B3 İdrar Torbası - Musluklu**B3 Urine Bag** - With Bottom Outlet

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

- ▶ Medical grade polyvinyl chloride (PVC)
- ▶ Approximately 2000 ml collecting capacity
- ▶ Graduated in ml
- ▶ Non-return valve
- ▶ Bottom outlet
- ▶ Reinforced holes for hanging
- ▶ Kink resistant tubing
- ▶ Available tubing lengths: 80, 90, 100, 110, and 120 cm
- ▶ Conical connector w/cap



T-Musluklu Seçeneği
With "T" Type Bottom Outlet Option

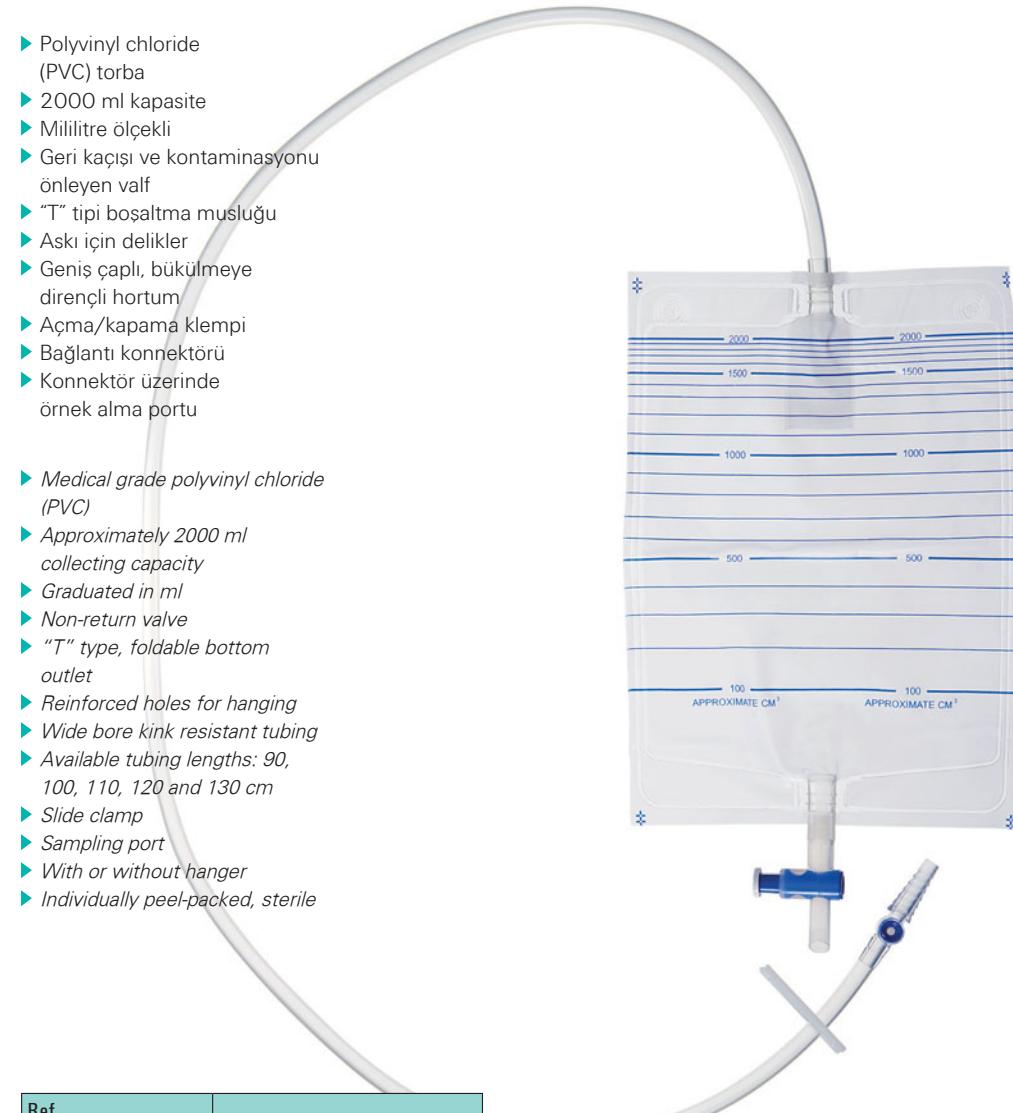
Ref	
223 1001 1	Masluklu, Steril - w/Bottom Outlet, Sterile
223 1001 3	Masluklu, Non-steril - w/Bottom Outlet, Clean Pack
226 1103 1	"T" Musluklu, Steril - w/"T" Type Bottom Outlet, Sterile

**B4 İdrar Torbası** - Kapalı Sistem**B4 Urine Bag** - Closed System

- ▶ 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 klempsi
- ▶ Bağlantı konnektörü
- ▶ Konnektör üzerinde örnek alma portu

- ▶ Medical grade polyvinyl chloride (PVC)
- ▶ Approximately 2000 ml collecting capacity
- ▶ Graduated in ml
- ▶ Non-return valve
- ▶ "T" type, foldable bottom outlet
- ▶ Reinforced holes for hanging
- ▶ Wide bore kink resistant tubing
- ▶ Available tubing lengths: 90, 100, 110, 120 and 130 cm
- ▶ Slide clamp
- ▶ Sampling port
- ▶ With or without hanger
- ▶ Individually peel-packed, sterile

Ref	
226 1001 1	Steril - Sterile
226 1031 1	Askılı, Steril - Sterile, w/Hanger



B6 İdrar Torbası - Kapalı Sistem

B6 Urine Bag - Closed System

- ▶ Polyvinyl chloride (PVC) torba
- ▶ 2000 ml kapasite
- ▶ Mililitre ölçekli
- ▶ Geri kaçışı ve kontaminasyonu önleyen valf
- ▶ Katlanabilir "T" boşaltma musluklu
- ▶ Küçük hacimlerde kullanıma olanak sağlayan ölçeklendirme
- ▶ Hidrofobik filtreli hava çıkışlı
- ▶ Entegre askı sistemi
- ▶ Hidrofobik hava filtreli damla odası
- ▶ Geniş çaplı, bükülmeye dirençli hortum
- ▶ Açıma/kapama klempsi
- ▶ Bağlantı konnektörü
- ▶ Konnektör üzerinde örnek alma portu

- ▶ Providing infection controlling dry zone area
- ▶ Drip chamber with integrated hydrophobic air filter
- ▶ Integrated hanger system
- ▶ Medical grade polyvinyl chloride (PVC) bag
- ▶ Approximately 2000 ml collecting capacity
- ▶ Extra strong foil bag
- ▶ Scaled to be used in low volumes
- ▶ Non-return valve
- ▶ Hydrophobic air filter to enable fast filling
- ▶ "T" type, foldable bottom outlet
- ▶ 110 cm wide bore kink resistant tubing
- ▶ Slide clamp
- ▶ Tube fastening pin
- ▶ Sampling port
- ▶ Extremely fast free-flow drainage



Katlanabilir "T" musluk
"T" type, foldable bottom outlet

Ref
226 1005 1



İdrar Torbası Askısı

Urine Bag Hanger

- ▶ İdrar torbaları için
- ▶ İdrar torbası hortumunun bükülmesini önleyen sabitleyici
- ▶ Her çeşit yatak profiline uygun bağlantı
- ▶ For 1500 and 2000 milliliter urine bags
- ▶ Tube fixation part to prevent kinking
- ▶ For both round and square bedframes



Ref
770 0051 3

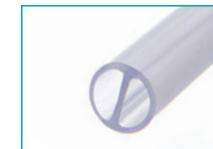
Urimeter 500 Plus - Kapalı Sistem

Urimeter 500 Plus - Closed System

- ▶ 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 bağıları
 - 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, 120 cm hortum (tek lümen / çift lümen seçenekleri)
 - ▶ Açıma/kapama klipsi
 - ▶ Bağlantı konnektörü
 - ▶ İğneli / İğnesiz kullanıma uygun örnek alma portu seçeneği
- ▶ Collecting chamber
 - 500 ml collecting chamber
 - Fine measuring capacity up to 40 ml
 - One-touch fast-flow tap
 - Check valve
 - Hydrophobic air filter
 - Integrated bypass channel to prevent overflow
 - Adjustable fastening straps
 - Folding bed rail hangers
- ▶ Bottom outlet urine bag with 2000 ml capacity
 - Non-return valve
 - Hydrophobic air filter
 - Patient identification tag
 - "T" type foldable bottom outlet
 - Bottom outlet insert
- ▶ Large bore, kink resistant, 120 cm tubing (single lumen / double lumen option)
 - ▶ Push-on closure clamp
 - ▶ Secure catheter connector
 - ▶ Sampling port option for needle use / needleless use



Tek Lümenli Hortum
Tubing with Single Lumen



Çift Lümenli Hortum
Tubing with Double Lumen



İğneli kullanıma uygun örnek alma portu
Sampling port for needle use



İğnesiz kullanıma uygun örnek alma portu
Sampling port for needle-free use



Hortum - Tubing	Örnek Alma Portu - Sampling Port	Çek Valf - Check Valve	Ref
Tek Lümenli - w/Single Lumen	İğneli Kullanım - For Needle Use	Çek Valfsız - w/o Check Valve	227 1020 1
Tek Lümenli - w/Single Lumen	İğnesiz Kullanım - For Needle-free Use	Çek Valfsız - w/o Check Valve	227 1021 1
Tek Lümenli - w/Single Lumen	İğneli Kullanım - For Needle Use	Çek Valfli - w/Check Valve	227 1022 1
Çift Lümenli - w/Double Lumen	İğnesiz Kullanım - For Needle-free Use	Çek Valfli - w/Check Valve	227 1030 1

Yedek İdrar - Torbası Spare Bag	Ref
Yedek İdrar Torbası - Urimeter 500 Plus için - Spare Bag for Urimeter 500 Plus	223 1040 1
Yedek İdrar Torbası - Urimeter 500 Plus için, Musluksuz - Spare Bag for Urimeter 500 Plus - w/o Tap	223 1041 1

Urimeter 500

Urimeter 500

- Ölçekli toplama odası
 - 500 ml kapasite
 - 50 ml'ye kadar hassas ölçek
 - Dört bölmeli
 - Hidrofobik filtreli
 - 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
- Konnektör üzerinde örnek alma portu

- *Collecting chamber*
 - 500 ml collecting capacity
 - Fine measurement up to 50 ml
 - Four measurement chambers
 - Air vent with hydrophobic filter
- *Sampling port*
- 120 cm wide bore kink resistant tubing
- Optional check-valve
- By-pass system prevents overflow
- Valve for simultaneous emptying of all chambers
- Urine collecting bag
- Individually peel-packed, sterile
- Flexible fastening straps



İdrar Torbası Urine Bag	Ref	
		Çek valflili, w/Check Valve
B1'li, 1500 ml, klempli- w/B1, 1500 ml, w/clamp	227 1003 1	227 1004 1
B1'li, 2000 ml, klempli- w/B1, 2000 ml, w/clamp	227 1008 1	227 1009 1
B4'lü, 2000 ml - w/B4, 2000 ml	227 1001 1	227 1002 1
B4'lü, 2000 ml, klempli- w/B4, 2000 ml, w/clamp	227 1006 1	227 1007 1
B6'lı, 2000 ml - w/B6, 2000 ml	227 1010 1	227 1012 1
Yedek B4, 2000 ml, Steril - Spare B4, 2000 ml, Sterile	223 1020 1	
Yedek B4, 2000 ml, N/S - Spare B4, 2000 ml, N/S	223 1020 3	

Lavman Seti

Enema Set

- Polyvinyl chloride (PVC) torba
 - 1750 ml kapasite
 - Mililitre ölçekli
- Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış açık distal uç ve çapraz iki yan delikli dren
 - Jel kaplı dren ucu, kapaklı
 - Dren uzunluğu: 120 cm
 - Açıma/kapama klempsi
- Örtü, eldiven ve castile sabunu

- *Medical grade polyvinyl chloride (PVC) bag*
 - 1750 ml collecting capacity
 - Graduated in ml
- *Reinforced strap for hanging*
 - Catheter with soft rounded open tip two lateral eyes and lubricated tip with protector or rectal tip with distal eye
 - Length of catheter: 120 cm
 - lide clamp
- *Drape, glove, castile soap*



Ref	
228 0001 2	Atravmatik Açık Uç, Çapraz İki Yan Delikli Soft Rounded Open Tip, w/ Two Lateral Eyes
228 0101 2	Yuvarlatılmış Açık Distal Uç Rectal Tip, Distal Eye



Ekstrakorporeal Tüp Set

Extracorporeal Tubing Set

Yetişkin, pediyatrik ve yenidoğan seçenekleriyle

- ▶ Kliniğe özel tasarım
- ▶ İsteğe göre ayrı ya da aynı paketler içinde masa ve perfüzyon seti
- ▶ Kolay ve güvenli kullanım
- ▶ Yüksek nitelikli bağlantı parçaları

Adult, pediatric and infant systems

- ▶ Custom made to meet individual requirements. Maximum safety with the most economic solution.
- ▶ Table set includes; arterial, venous and cardiotomy lines.
- ▶ Perfusionist set includes lines for oxygenator, cardiotomy vent and cardiotomy reservoir. These two sets can be dispensed separately or together upon request.
- ▶ Supplied with a packing system that provides maximum safety for sterility and transportation.



Yetişkin Adult



Pediatrik Pediatric



Yenidoğan Infant

Ref
300 XXXX 1

Kardiyopleji Setleri

Cardioplegia Set

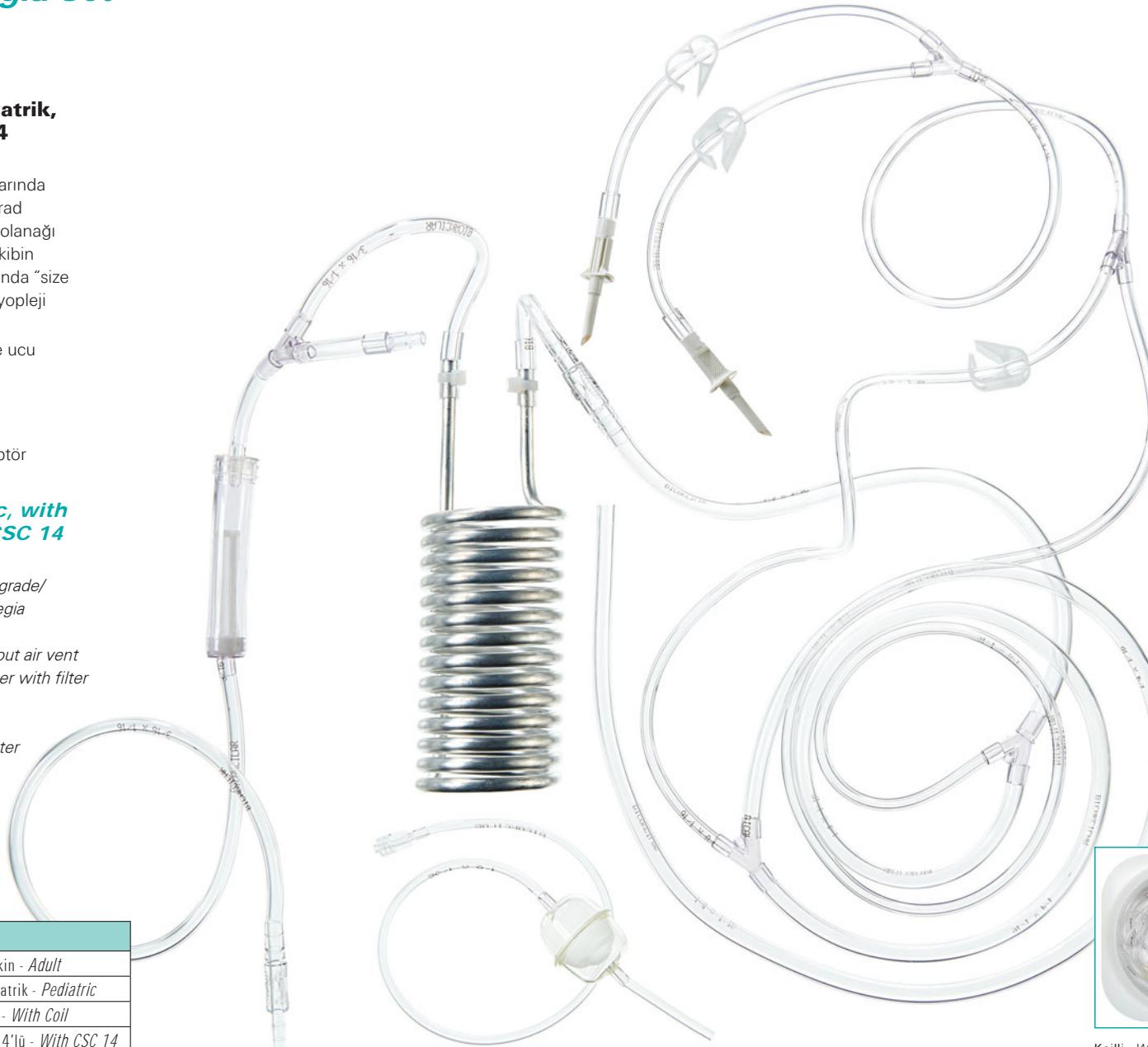
Yetişkin, pediyatrik, koilli ve CSC 14 seçenekleriyle

- ▶ Açık kalp ameliyatlarında antegrad ve retrograd kardiyopleji verme olanağı sağlayan, cerrahi ekibin istekleri doğrultusunda "size özel" üretilen kardiyopleji setleri
- ▶ Hava girişsiz delme ucu
- ▶ Filtreli damla odası
- ▶ Alüminyum koil
- ▶ Klips
- ▶ Male luer lock adaptör

Adult, pediatric, with coil and with CSC 14 systems

- ▶ For delivery of antegrade/ retrograde cardioplegia
- ▶ Custom design
- ▶ Piercing spike without air vent
- ▶ Flexible drip chamber with filter
- ▶ Aluminium coil
- ▶ Clamp
- ▶ Male luer lock adapter

Ref	
	Yetişkin - Adult
	Pediatrik - Pediatric
325 XXXX 1	Koilli - With Coil
	CSC 14'lü - With CSC 14



Yetişkin - Adult



Pediatrik - Pediatric



Koilli - With Coil



CSC 14'lü - With CSC 14

Atrial Kanül *Atrial Cannulae*

- ▶ Etkin drenaj özelliği
- ▶ Travma oluşturmayan yuvarlatılmış uç tasarımlı
- ▶ Esnek ve bükülmeye dirençli tasarım
- ▶ Kanül üzerinde giriş derinliği işaretleri

- ▶ Effective drainage
- ▶ Non-traumatic rounded tip
- ▶ Flexible, kink-resistant tubing
- ▶ Depth markings

Boyut Size	Uzunluk Length	Ref
43 Fr	30 cm	330 0098 1



Vent Kateter *Vent Catheter*

- ▶ Etkin drenaj özelliği
- ▶ Travma oluşturmayan yuvarlatılmış uç tasarımlı
- ▶ Esnek ve bükülmeye dirençli tasarım
- ▶ Kanül üzerinde giriş derinliği işaretleri

- ▶ Effective drainage
- ▶ Non-traumatic rounded tip
- ▶ Flexible, kink-resistant tubing
- ▶ Depth markings

Boyut Size	Uzunluk Length	Ref	
		Konnektörsüz w/o Connector	Konnektörlü w/Connector
18 Fr	25 cm	330 0391 1	330 0394 1
18 Fr	40 cm	330 0392 1	330 0395 1



Vessel Kanül Vessel Cannulae

- Tek yönlü akım sağlayan valf
- Valfsiz seçenek
- Yumuşak, yuvarlatılmış uç
- Güvenli damar tespiti için kademeli distal uç tasarımı
- Esnek yapı
- 5 cm uzunluk
- Female luer lock konnektör

- Uni-directional flow valve
- No valve option
- Soft, rounded tip
- Corrugated distal design for secure vessel attachment
- Flexible tubing
- Length: 5 cm
- Female luer-lock connector



	Ref
Valfsiz - w/o Valve	330 0220 1
Valflı - w/Valve	330 0221 1

Aspiratör Ucu Suction Wands

Standart ve düşük profilli seçenekleriyle

- Sert uç
- Paslanmaz çelik gövde
- Ergonomik plastik tutamak
- 6.35 mm (1/4") bağlantı konnektörü

Types of standard and low profile

- Rigid Tip
- Stainless steel design
- Ergonomic plastic handle
- Accepts 6.35 mm (1/4") connection



	Ref
Standart - Standard	162 0001 1
Düşük Profilli - Low Profile	162 0002 1

Kardiyopleji Adaptörleri

Cardioplegia Adapters

Kardiyopleji adaptörleri aortik root kanül ve vessel kanül ile birleşime uygun dizayn edilmiştir. Kardiyopulmoner bypass cerrahi süresince kardiyopleji solusyonunu kalbe ulaştırmayı sağlar.

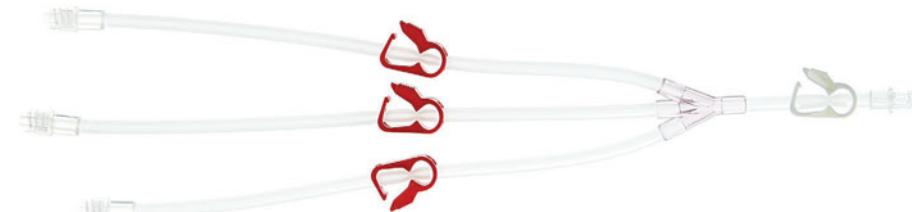
Cardioplegia adapters are designed to be used in conjunction with aortic root and vessel cannula. They deliver the cardioplegia solution to heart during cardiopulmonary bypass surgery.



Ref	
330 0321 1	Perfüzyon "Y" Adaptör - Perfusion "Y" Adapter
330 0331 1	Çoklu Perfüzyon Adaptörü-Üçlü - Multiple Perfusion Adapter-Triplicate
330 0341 1	Çoklu Perfüzyon Adaptörü - Multiple Perfusion Adapter
330 0342 1	Çoklu Perfüzyon Adaptörü-Vent Line ile - Multiple Perfusion Adapter w/Vent Line



Perfüzyon "Y" Adaptör - Perfusion "Y" Adapter



Çoklu Perfüzyon Adaptörü Üçlü - Multiple Perfusion Adapter-Triplicate



Çoklu Perfüzyon Adaptörü - Multiple Perfusion Adapter



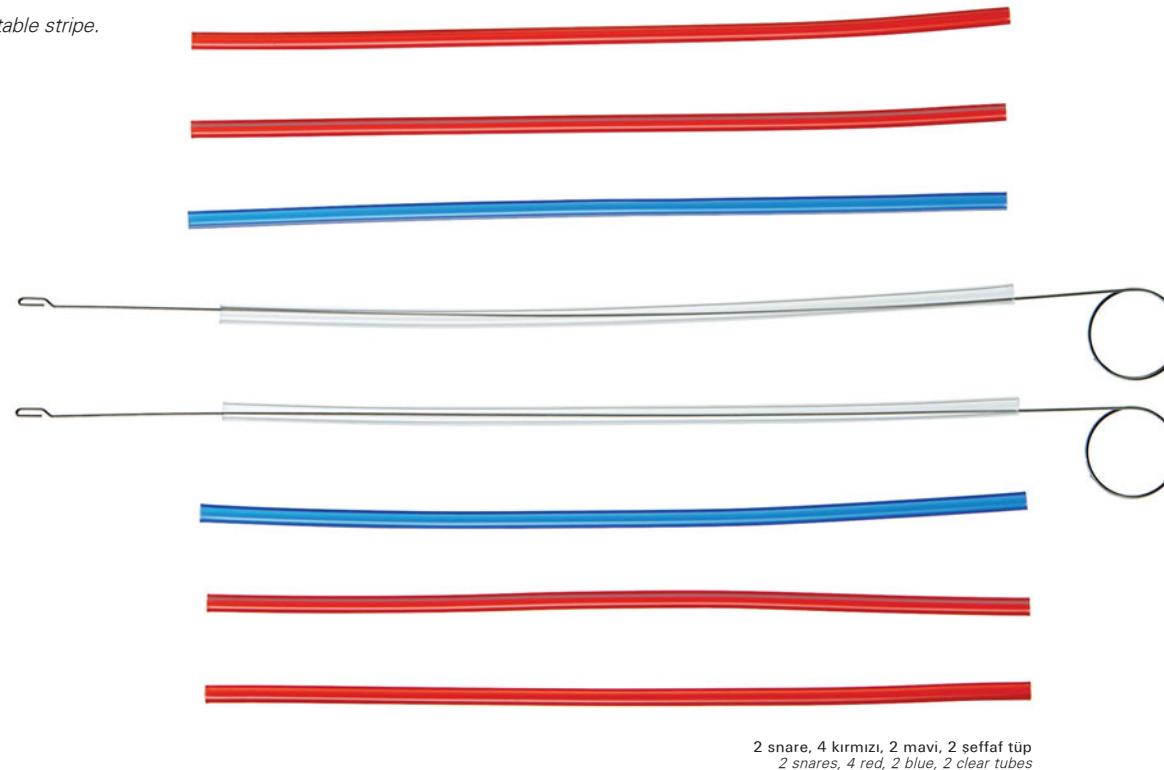
Çoklu Perfüzyon Adaptörü-Vent Line ile - Multiple Perfusion Adapter w/Vent Line

Turnike Setleri

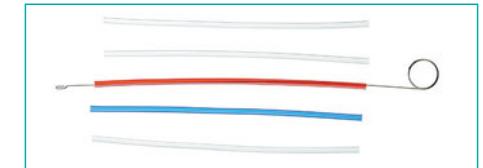
Tourniquet Sets

Tüm tüpler x-ray'e uygun üretilmiştir.

All tubes with x-ray detectable stripe.



Ref
330 XXXX 1



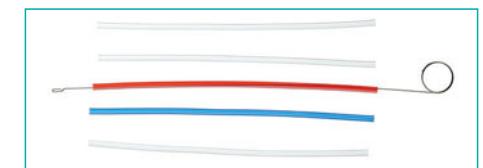
1 snare, 1 kırmızı, 1 mavi, 3 seffaf tüp
1 snare, 1 red, 1 blue, 3 clear tubes



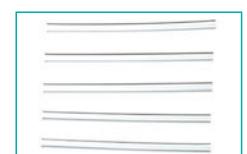
1 snare, 1 kırmızı, 1 mavi tüp
1 snare, 1 red, 1 blue tube



1 snare, 2 kırmızı, 2 mavi tüp
1 snare, 2 red, 2 blue tubes



1 snare, 1 kırmızı, 1 mavi, 3 seffaf tüp
1 snare, 2 red, 2 blue, 3 clear tubes



5 seffaf tüp
5 clear tubes

Vasküler Turnike Set

Vascular Tourniquet Set

- 2 tüp, 1 tüp, 5 tüp seçenekleri ile
(Her biri 13 cm uzunluğunda)
- Entegre kapak
- Snare'ler
- Umbilikal bantlar

- Options of 2 tubes, 1 tube, 5 tubes
(Length of each tube is 13 cm)
- Integrated plug
- Snares
- Umbilical tapes



Ref	
330 0590 1	2 tüp - 2 tubes
330 0599 1	1 tüp - 1 tubes
330 0592 1	5 tüp - 5 tubes

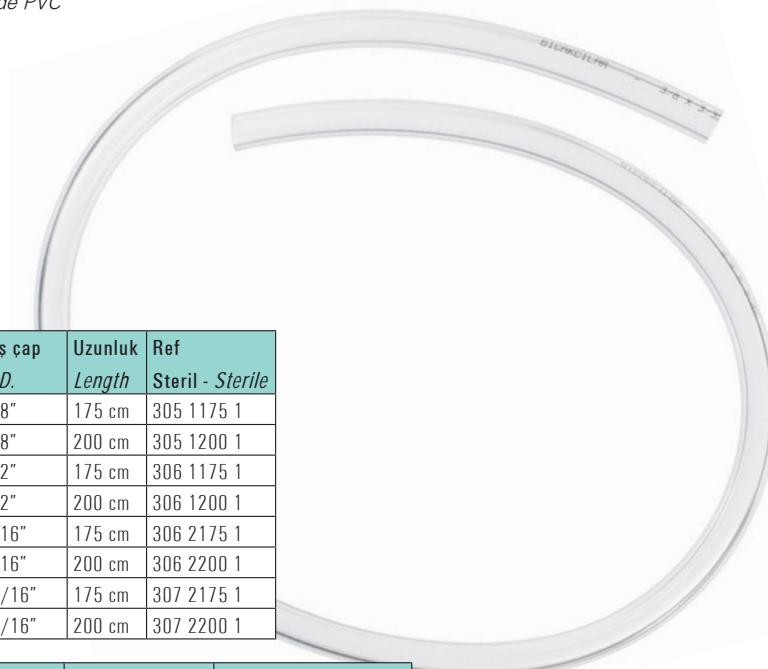
Hortum - PVC

Tubing - PVC

- Şeffaf, yumuşak
- Bükülme ve basınçla dirençli
- Ekstrakorporeal tüp set ve roller pompa kullanımlarına uygun
- İstenilen boyut ve uzunlukta paketlenmiş, steril/non-steril veya rulo non-steril

- Transparent medical grade PVC
- Kink and pressure resistant
- For extracorporeal circulation and roller pump lines
- Packed in requested length and sterile or non-sterile in reels

İç çap I.D.	Kalınlık Wall Thickness	Dış çap O.D.	Uzunluk Length	Ref Steril - Sterile
1/4"	1/16"	3/8"	175 cm	305 1175 1
1/4"	1/16"	3/8"	200 cm	305 1200 1
3/8"	1/16"	1/2"	175 cm	306 1175 1
3/8"	1/16"	1/2"	200 cm	306 1200 1
3/8"	3/32"	9/16"	175 cm	306 2175 1
3/8"	3/32"	9/16"	200 cm	306 2200 1
1/2"	3/32"	11/16"	175 cm	307 2175 1
1/2"	3/32"	11/16"	200 cm	307 2200 1



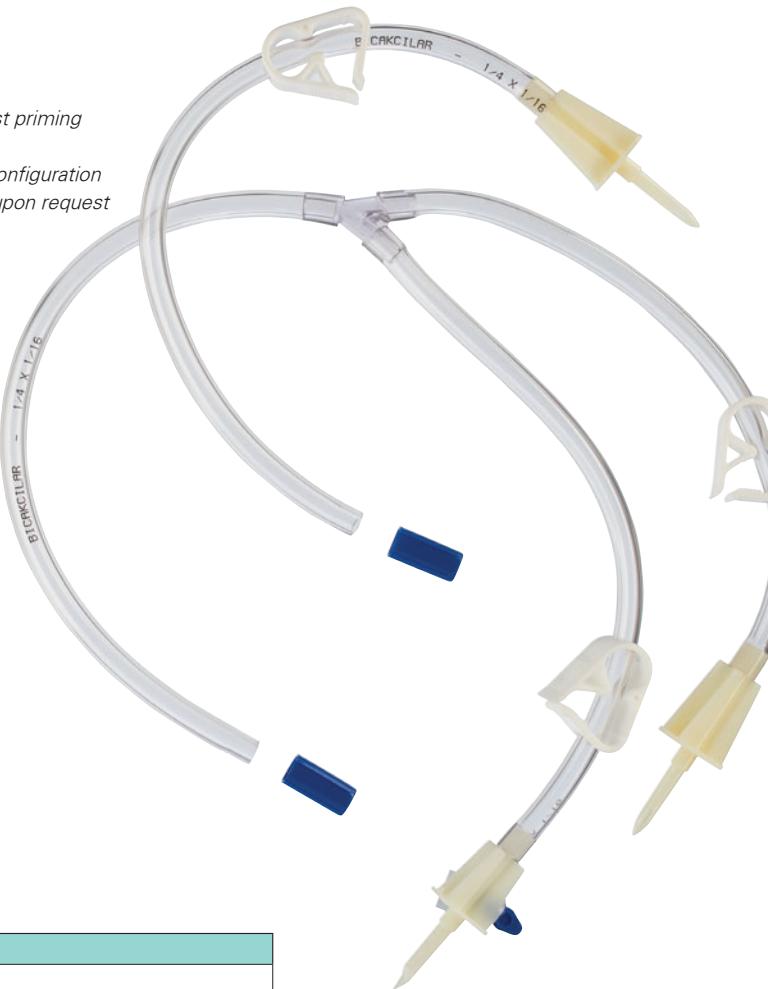
İç çap I.D.	Kalınlık Wall Thickness	Dış çap O.D.	Uzunluk m/rulo Length m/reel	Ref Non-steril - Non-sterile
1/4"	1/16"	3/8"	100	305 1000 3
1/4"	3/32"	7/16"	50	305 2000 3
3/8"	1/16"	1/2"	50	306 1000 3
3/8"	3/32"	9/16"	40	306 2000 3
1/2"	3/32"	11/16"	30	307 2000 3

Hızlı (Quick) Prime Seti

Quick Prime Set

- Zaman yitirmeden sisteme hızlı doldurma
volumü ekleme olanağı
- İstek üzerine değişik konfigürasyonlar

- Allows fast priming
of the set
- Custom configuration
available upon request



Ref
320 0491 1

Koroner Arter Retraksiyon Klips

Coronary Artery Retraction Clip

- Koroner arter yüzeyinden yağlı yüzey tabakasının geri çekilmesini sağlar
- Doku tabakasına tutunarak ürünün stabil kalmasını sağlayan keskin, kavisli yay
- Anastomoz için uygun bölge açılmasını sağlayan açılı uçlar
- Eldiven ve forseps ile kullanım kolaylığı sağlayan kaymaz yüzey

- Used to retract perivascular tissues during coronary artery bypass surgery
- The sharp, curved prongs engage the tissue layer and provide stability.
- The angulated legs afford room for the anastomosis
- The coating provides non-slip surfaces so that the clip can be gripped with the gloved hand or forceps



Ref	
330 0450 1	3.0 mm
330 0451 1	5.0 mm

Düz Konnektör *Straight Connector*

- Ekstrakorporeal dolasım sistemlerinde tüm bağlantı gerekliliklerini karşılar
- Özgün tasarım ve kullanılan gelişkin kalıp teknolojileri ile hortum-konnektör birleşkelerinde düzgün geçişler sağlanır; böylece, bu bireleşkelerde kan turbülansı en aza indirgenir
- Üretiminde kullanılan kristal berraklıındaki polikarbonat ile hava kabarcıkları çıkarılırken en üst düzeyde görünebilirlik elde edilmektedir
- Luer lock port seçeneği

► Meets all connection requirements of the extracorporeal circulation system
► Unique design and precision moulding techniques allow a smooth transit at tubing and connector junctions reducing blood turbulence
► Produced from crystal clear polycarbonate allowing maximum visibility during de-bubbling procedures

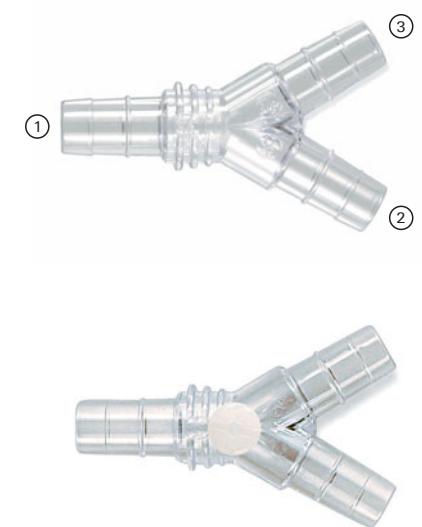


Boyun Size	Ref	
		Luer
3/16" x 3/16"	750 0111 1	751 0111 1
3/16" x 1/4"	750 0121 1	751 0121 1
1/4" x 1/4"	750 0221 1	751 0221 1
1/4" x 3/8"	750 0321 1	751 0321 1
1/4" x 1/2"	750 0421 1	751 0421 1
3/8" x 3/8"	750 0331 1	751 0331 1
3/8" x 1/2"	750 0431 1	751 0431 1
1/2" x 1/2"	750 0441 1	751 0441 1

Y Konnektör *Y Connector*

- Ekstrakorporeal dolasım sistemlerinde tüm bağlantı gerekliliklerini karşılar
- Özgün tasarım ve kullanılan gelişkin kalıp teknolojileri ile hortum-konnektör birleşkelerinde düzgün geçişler sağlanır; böylece, bu bireleşkelerde kan turbülansı en aza indirgenir
- Üretiminde kullanılan kristal berraklıındaki polikarbonat ile hava kabarcıkları çıkarılırken en üst düzeyde görünebilirlik elde edilmektedir
- Luer lock port seçeneği

► Meet all connection requirements of the extracorporeal circulation system
► Unique design and precision moulding techniques allow a smooth transit at tubing and connector junctions reducing blood turbulence
► Produced from crystal clear polycarbonate allowing maximum visibility during de-bubbling procedures



Boyut - Size			Ref	
①	②	③		Luer
1/4"	1/4"	1/4"	754 2221 1	755 2221 1
3/8"	1/4"	1/4"	754 3221 1	755 3221 1
3/8"	1/4"	3/8"	754 3321 1	755 3321 1
3/8"	3/8"	3/8"	754 3331 1	755 3331 1
1/2"	3/8"	1/4"	754 4321 1	755 4321 1
1/2"	1/2"	1/4"	754 4421 1	755 4421 1
1/2"	3/8"	3/8"	754 4331 1	755 4331 1
1/2"	1/2"	3/8"	754 4431 1	755 4431 1
1/2"	1/2"	1/2"	754 4441 1	755 4441 1

Aortik Punch

Aortic Punch

- ▶ Üstün delme özelliği
- ▶ Pürzsüz aortotomi kenarları
- ▶ Kolay kullanım
- ▶ Güvenli kavrama sağlayan "T" tutucusu
- ▶ Ergonomik tasarım

- ▶ *Superb cutting feature*
- ▶ *Smooth aortotomy edges*
- ▶ *Easy to use*
- ▶ *Secure grip*
- ▶ *Ergonomic design*



	Ref
2.8 mm	332 0028 1
3.6 mm	332 0036 1
4.0 mm	332 0040 1
4.4 mm	332 0044 1
4.8 mm	332 0048 1

Kontrol Şırıngası

Control Injector

- ▶ Tek elle kontrol sağlayan üç halkalı enjektör pistonu
- ▶ Döner luer-lock uç konnektör
- ▶ Kristal berraklığa gövde
- ▶ Kolay uygulama
- ▶ Hava embolisini engelleyen piston uç tasarımı
- ▶ Sağlam tutuş

- ▶ *Triple finger design for single handed operation*
- ▶ *Rotating luer-lock connector*
- ▶ *Crystal clear barrel*
- ▶ *Smooth gliding motion*
- ▶ *Special piston tip design to prevent air embolism*
- ▶ *Firm grip*



	Ref
12 cc	034 0010 1

Vajinal Spekulum

Vaginal Speculum

- ▶ Kolay kullanım sağlayan tasarım
 - ▶ Yüksek görüş kalitesi sağlayan şeffaf yapı
 - ▶ Geniş görüş açısı sağlayan, destek çerçeveli aperture
 - ▶ İstenilen açıda sabitleme olanağı sağlayan güvenli, vidalı kilit sistemi
 - ▶ Doku hasarını engelleyen kenarları yuvarlatılmış ergonomik uç
 - ▶ Küçük, orta ve büyük boy seçenekleri
 - ▶ Renk kodlu
- ▶ *Designed for patient comfort and easy to use*
 - ▶ *Clear body providing good visualization of the cervix*
 - ▶ *Wide Aperture with support frame*
 - ▶ *Secure locking mechanism with screw*
 - ▶ *Multiple locking positions*
 - ▶ *Ergonomic design with anti-pinch gaps and smooth rounded bills*
 - ▶ *Small, medium and large size options*
 - ▶ *Color coded*



Ref		
Steril <i>Sterile</i>	Non-Steril <i>Non-Sterile</i>	
595 1001 1	595 1001 2	Küçük - Small
595 1002 1	595 1002 2	Orta - Medium
595 1003 1	595 1003 2	Büyük - Large



Göbek Klempi - Bıçaksız

Umbilical Cord Clamp

- ▶ Açılmaz güvenli kilit
- ▶ Göbek kordonunu tutan dişler
- ▶ Deri tahrısını önleyen
yuvarlatılmış kenarlar
- ▶ Security lock to prevent
accidental opening
- ▶ Solid grip for easy cord excision
- ▶ Rounded edges to prevent skin
irritation



Ref
230 0001 1

Hortum Konnektörü - 3/8" x 3/8"

Tubing Connector - 3/8" x 3/8"

- ▶ Konik konnektör
- ▶ Aspirasyon bağlantı hortumları
ile kullanıma uygun
- ▶ 3/8" x 3/8" bağlantı
- ▶ Uzunluk: 88 mm
- ▶ Conical connector
- ▶ Strong and safe connection
- ▶ 3/8" x 3/8" connection
- ▶ Length: 88 mm



Ref	
236 0001 1	Steril - Sterile
236 0001 3	Dökme - Bulk

Aspiratör Hortum Konnektörü - 3/8" x 1/4"

Tubing Connector - 3/8" x 1/4"

- ▶ Konik konnektör
- ▶ Bir ucu aspirasyon, nazogastrik (levin), mide, rektal, nelaton ve tiemann gibi kateterlerin funnel konnektör girişlerine; diğer ucu aspiratör hortum ve hortum konnektörüne uyumlu
- ▶ 3/8" x 1/4" bağlantı
- ▶ Uzunluk: 79 mm

- ▶ *Conical connector*
- ▶ *Strong and safe connection*
- ▶ *3/8" x 1/4" connection*
- ▶ *Length: 79 mm*



Ref	
236 0005 1	Steril - <i>Sterile</i>
236 0005 3	Dökme - <i>Bulk</i>

Konik Konnektör Conical Connector

- ▶ Luer lock bağlantı konnektörü
- ▶ Uzunluk: 40 mm

- ▶ *Luer lock connector*
- ▶ *Length: 40 mm*



Ref	
235 0001 1	Steril - <i>Sterile</i>
235 0001 3	Dökme - <i>Bulk</i>

Mekonyum Aspirasyon Konnektörü

Meconium Suction Connector

- ▶ Ağız içi mekonyum aspirasyonunu ortadan kaldırmak için tasarlanmıştır.
- ▶ Aralıklı aspirasyon için başparmak ile aspirasyon kontrol portu
- ▶ 15 mm konnektör ile endotrakeal tüp bağlantısı.
- ▶ Latex içermez
- ▶ DEHP içermez
- ▶ *Designed to eliminate mouth suctioning of meconium*
- ▶ *Suction control thumb port for intermittent suctioning*
- ▶ *Attaches to most endotracheal tubes*
- ▶ *Latex-Free*
- ▶ *DEHP Free*



Ref
236 1001 1



Yeniden kullanmayın. Tek kullanımlıktır
Do not re-use



Yeniden steril etmeyin
Do not re-sterilize



Üretim tarihi
Date of manufacture



Son kullanma tarihi
Use-by date



Kullanma kılavuzuna danışın
Consult Instructions for use



Yırtık ve açıksa kullanmayın
Do not use if package is damaged



PHT DEHP
The product contains phthalate (DEHP)



DEHP İçmez
The product does not contain phthalate (DEHP)



Uyarı notu bulunur
Caution

444 8 404
Müşteri Hizmet Hattı

**Genel Müdürlük:
Headquarters:**

iTower Bomonti,
Merkez Mah. Akar Cad.
No:3 Kat:15
Şişli 34381 İstanbul, Turkey
T : +90 (212) 210 85 85
F : +90 (212) 210 85 80
E : info@bicakcilar.com
E : export@bicakcilar.com
E : import@bicakcilar.com

Ankara:

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

İzmir:

Bornova Cad. No:7/21
İzeltaş Galeria
İskikent 35070 İzmir
T : (232) 472 04 05
F : (232) 472 03 04
E : izmir@bicakcilar.com

Samsun:

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

Antalya:

Varlık Mah. 177. Sokak
Yıldırım Apt. No:11/A
Muratpaşa 07050 Antalya
T : (242) 237 91 65
F : (242) 238 26 39
E : antalya@bicakcilar.com

Adana:

Belediye Evleri Mah.
84220 Sokak, No:4
Çukurova 01360 Adana
T : (322) 248 97 90
F : (322) 248 89 71
E : adana@bicakcilar.com

**Fabrika:
Plant:**

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

