

**SUCTION & DRAINAGE  
SYSTEMS**

**Plasti-med**  
"supporting healthy life"

**ASPIRASYON & DRENAJ  
SİSTEMLERİ**

## TARİHÇE

Plasti-med 1995 yılında kurulmuştur. Anestezi, Drainaj, Üroloji, Jinekoloji ve Genel kullanıma uygun tek kullanımlık tıbbi malzemeler üretmektedir. Türkiye'nin önemli tek kullanımlık medikal malzeme üreticilerinden birisidir. Dünya genelinde 80'den fazla ülkeye ihracat yapmaktadır.

## KALİTE POLİTİKAMIZ

Hedefimiz Yüksek kalitede, rekabet edebilir fiyatlarla ve müşteri memnuniyetini hedef alan hizmet anlayışımızla, standartlara uygun ürünler üretmektir.

## ÜRÜNLERİMİZ

Plasti-med ürün yelpazesinde bulunan ürünlerde ciddi pazar payları elde etmiştir. Sektör ihtiyaçlarına göre ürün geliştirme ve kalite yükseltme çabaları sonucu ürünleri "Plasti-med" markası ile istenir duruma gelmiştir. Üretimde kullanılan malzemelerin tamamı MDD gerekliliklerine uygun ve sektörde tanınan ve kabul gören tedarikçilerden sağlanmaktadır. Üretim araç ve gereçleri yine MDD, GMP ve PLASTİ-MED kuralları gereği en yüksek kalitede dünyada bilinen ve kabul görmüş markalar arasından seçilmektedir.

## STANDARTLARIMIZ

Plasti-med kurulduğu günden beri ilgili standartları rehber edinerek üretim yapmaktadır. Ürünler MDD 93/42/ECC (2007/47/EC) ve GMP kurallarına uygun olarak üretilmektedir. Kalite sistemi ISO 9001:2008 ve ISO 13485:2003 sertifikasına ve tüm ürünler CE sertifikasına sahiptir.

## İNSAN KAYNAKLARI

Kalite hedeflerini ve hizmet anlayışını sürdürebilmek için iyi eğitim almış, tecrübeli, yaptığı işin bilincinde olan Personel ile çalışmak Plasti-med'in insan kaynakları politikasının temelini oluşturur.

## HISTORY

Plasti-med Company has been established in 1995. Production focuses on disposable medical supplies having main product groups as Anesthesia, Drainage, Urology, Gynecology and General disposables. Plasti-Med Company takes place among the biggest producers of medical disposables in Turkey. At the same time exporting its products over 80 countries all over the globe.

## QUALITY POLICY

Our goal is to continually supply high quality medical devices to healthcare professionals the world over and to ensure that these products fully comply to both international and national regulatory and customer requirements. All our devices are manufactured in compliance to the Council Directive 93/42/EEC.

## PRODUCTS

A specialist in Anaesthesiology products, Plasti-med has gained an ever increasing share in the marketplace for over 15 years. With extensive experience in the design, development and manufacture of premium quality medical devices, the product range continues to grow. All products supplied by Plasti-med undergo strict quality control to ensure complete customer satisfaction. Plasti-med commits to Research and Development of new products, in addition to the current wide range on offer – aiming to be at the forefront of technological advances. Our Customer Service department is on hand to offer further details on any of our products – for more information please contact us.

## STANDARDS

Plasti-med has been producing by guiding the relevant standards since its establishment. Products are manufactured in accordance with MDD 93/42 / ECC (2007/47 / EC) and GMP rules. The quality system is ISO 9001: 2008 and ISO13485: 2003 certified and all products are CE certified.

## HUMAN RESOURCES

In order to maintain quality goals and service understanding, working with experienced and well-trained personnel is the basis of Plasti-med's human resources policy.

SAYFA	BÖLÜM
4	<b>Aspiration Bags and System Properties</b> Aspirasyon Torbaları ve Sistem Özellikleri
6	<b>Aspiration Bags</b> Aspirasyon Torbaları
7	<b>Canisters</b> Kanisterler
8	<b>Mobile Trolleys</b> Mobil Arabalar
12	<b>Accessories</b> Aksesuarlar
14	<b>Yankauer Suction Handle</b> Yankauer Aspirasyon Ucu
15	<b>Yankauer Suction Set</b> Yankauer Aspirasyon Seti
16	<b>Wound Drainage Set</b> Yara Drenaj Seti

## SİSTEMİN AVANTAJLARI

- Aspirasyon torbaları, hastane ortamından kaynaklanan olası enfeksiyonlardan korunma avantajı sağlar.
- Kullanıcı personel ve ekibinin çalışmalarında kolaylık ve pratik uygulama sağlar.
- Bağlantı şekli ve montajı kolaydır.
- Torba dolduğunda değişimi kolaydır ve zaman almaz.
- Sıçrama ve dökülme risklerini ortadan kaldırır.
- Hastane hijyeninin korunmasına yardımcı olur.
- Kontrollü tıbbi atık imhası yönünden avantaj sağlar.
- Kapalı sistem olması dolayısıyla servislere koku yayılmasını önler.
- Ameliyathanelerde anestezi ve operasyon ekibi aynı anda kolayca kullanabilir.
- Genel olarak vakum kaynağı bağlantısı olan benzer sıvı aspirasyon işlemlerinde kullanılabilir.

## ASPIRASYON TORBASİ ÖZELLİKLERİ

- Hasta ile temas etmemektedir.
- Torba materyali ve kapak sistemi dayanıklı plastikten üretilmiştir.
- 1500, 2000 ve 3000 ml. kapasitelidir.
- Torbalar esnek yapıda olup taban düzlem yapılıdır.
- Hasta portunun emiş ucunda geri akışı önleyen anti-reflü valf mevcuttur.
- Vakum emiş ucunda bakteri ve virüs geçişini engelleyen ve torba dolunca emişi durduran özel filtre mevcuttur.
- İşlem bitiminde tüm portları kapatan kapak sistemi mevcuttur.
- Hastadan emiş yapabilmek için 1,8 m hasta hortumu mevcuttur.
- Hasta ile torba arasında bağlantı sağlanabilmesi için uygun standartlarda 2 adet rakor ve 1 adet parmak kontrollü kapkon konnektörü (çam ağacı konnektörü) vardır.
- Aspirasyon Torbası atroskopi, endoskopi vb. uygulamalarda alınan kemik ve doku örnekleri gibi katı numunelerin muhafaza edilmesini sağlayan geniş numune portuna sahiptir.

## İLAVE KATKI MALZEMELERİ

- Jelleştirici : Torba içine alınan sıvıyı jelleştirerek katılaşmasını sağlar.
  - Köpük Önleyici : Torba içine çekilen sıvının köpüklenmemesini sağlar.
  - Dezenfektan : Torba içine çekilen sıvının dezenfeksiyonunu sağlar.
- Katkı maddeleri opsiyoneldir.

## KANİSTER ÖZELLİKLERİ

- 1500 ml, 2000 ml ve 3000 ml olarak üç çeşit kanister mevcuttur.
- Kanister PC (Polikarbonat) malzemeden yapıldığı için beklenmeyen darbelere dayanıklıdır.
- 121 °C'ye kadar otoklav edilebilir.
- Kanister üzerinde açma-kapama (on-off) vanası mevcuttur.
- Merkezi vakum sisteminde veya seyyar aspirator cihazlarına monte edilebilir.
- Duvara veya raya monte edilebilir.

## BAĞLANTI ÖZELLİKLERİ

- Ameliyathanelere mobil taşıyıcı istemle 1x2 kanister veya 2x2 kanister bağlantısı yapılabilir.
- Mobil arabalarda en az 2 kanister aynı anda kullanılabilecek şekilde bağlantı yapılır.
- İkili sistemde 1 kanister ameliyat ekibi için diğeri anestezi ekibi için kullanılabilir.
- 4'lü sistem paralel bağlantıda tüm kanisterler aktif durumda tutulur.
- Tandem (seri) bağlantı yapılabilir.
- Yoğun bakım ve servislerde duvara veya hastanenin gösterebileceği bir sistem üzerine montaj edilebilir.
- Mobil arabalı sistemlerde merkez vakum sistemi ile kanister arasına 2,5-4 m hortum ile bağlantı yapılır. Özel durumlarda ihtiyaca göre çözüm sağlanır.
- Duvara montaj durumunda 1-1,8 m hortum kullanılır.

### SYSTEM ADVANTAGES

- Suction Liners provides the protection from possible infections, which causes from hospital ambience.
- During working of user personel and crew, provides easy and practical application.
- It has easy connection and assembly.
- When it fills, it's easy to change.
- It removes spillage and springing risks.
- It helps to protection of hospital hygiene.
- It provides advantage to destroy controlled medical waste.
- Due to its closed system, it prevents the spread of odor to the other departments.
- Both operation and anaesthesia crews can use it during the surgical operation.
- Generally it can be use similar liquid suction processes which has vacuum sources.

### SUCTION LINER SPECIFICATIONS

- No contact with patient.
- Raw material and cover system are made of durable plastic.
- It's capacity is optional and 1500, 2000, 3000 ml.
- Liners are flexible and sole part is flat shaped.
- Suction end of patient port has anti-reflux valf, which prevents the back flow.
- It has a special filter in vacuum suction end, which prevents the transition of bacterial and virus and stop the suction when liner filled.
- It has a cover system, which closes all the ports at the end of the process.
- It includes 1,8 m patient suction tube for suction process from the patient.
- It contains 2 pieces rubber plastic 1 piece kapkon connector for provide the connection between patient and vacuum source.
- Aspiration Bag has wide sample port, which provides the protection of solid samples received similar bone and tissue samples from arthroscopy, endoscopy etc applications.

### ADDITIONAL MATERIALS

- Gelling : It provides the solidification of liner contained liquid by gelling.
  - Antifoam : It prevents the foaming of suctioned liquid.
  - Disinfectant: It provides the disinfection of suctioned liquid.
- Additives are optional.

### CANISTER SPECIFICATIONS

- It has three kinds of canisters, which capacities are 1500 ml, 2000 ml, 3000 ml .
- Canister is polycarbonat material durable for unexpected impact.
- It can be autoclavable up to 121° celcius degree.
- For easy bag handling, vacuum switch (on-off) valve is available on canister.
- It can be adapt for central vacuum system and portable suction devices easily.
- It can be adapt to wall and rail.

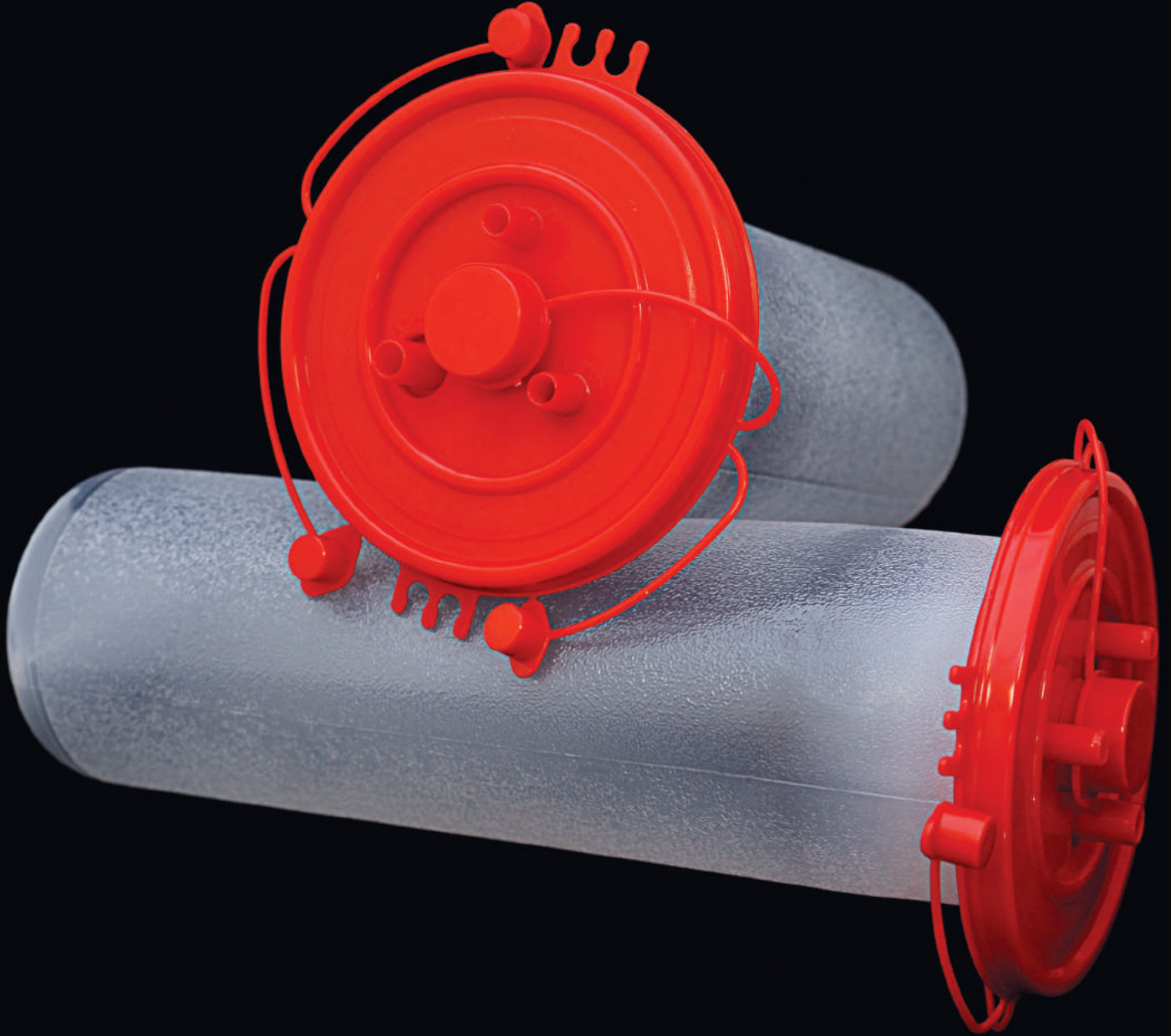
### CONNECTION SPECIFICATIONS

- It can be connect with mobile carriage system and can be make 1x2 or 2x2 canister connection in surgery operation rooms.
- Connection done, at least 2 canister can be usable in same time on mobile carrier.
- In double system, 1 canister can be used for surgery operation team, another one can be used for anaesthesia team.
- During the parallel connection of 4 canister, all the canister stay in active position.
- Canisters can be connected as serial.
- During Intensive Care Units and services, it can be adapt to walls and on any system.
- During the use of Mobile Carriage Systems, connection can be made by 2,5 m-4 m tubes between central vacuum system and canister. In special cases, solution provides according to inquiries.
- In case of montage to the wall, it uses 1-1,8 m tubes.

## SUCTION SYSTEMS

Aspiration Bags | Aspirasyon Torbaları

**Plasti-med**<sup>®</sup>  
"supporting healthy life"

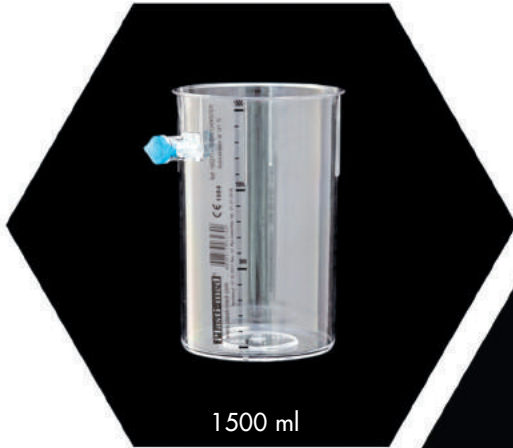


CODE / KOD	DESCRIPTION / AÇIKLAMA
160 202	SUCTION BAG 1500 ml ASPIRASYON TORBASI 1500 ml
160 203	SUCTION BAG 2000 ml ASPIRASYON TORBASI 2000 ml
160 201	SUCTION BAG 3000 ml ASPIRASYON TORBASI 3000 ml

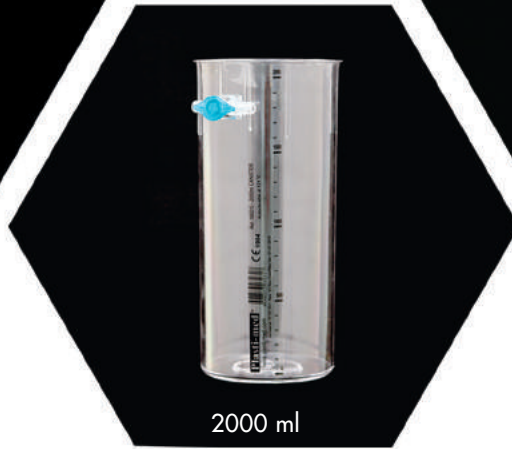




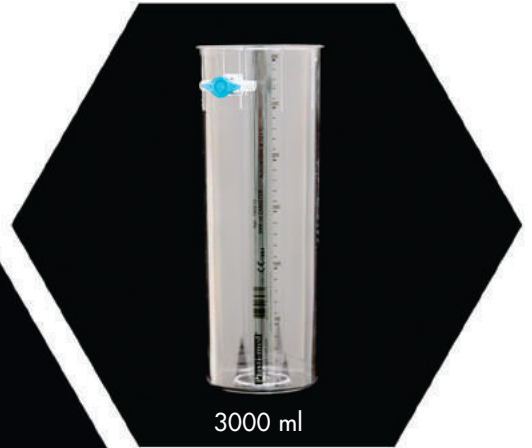
Patient Bedside Unit | Hasta Başı Ünitesi



1500 ml



2000 ml



3000 ml

CODE / KOD	DESCRIPTION / AÇIKLAMA
160 211	SUCTION CANISTER 1500 ml ASPIRASYON TORBASİ KANİSTERİ 1500 ml
160 212	SUCTION CANISTER 2000 ml ASPIRASYON TORBASİ KANİSTERİ 2000 ml
160 213	SUCTION CANISTER 3000 ml ASPIRASYON TORBASİ KANİSTERİ 3000 ml

## SUCTION SYSTEMS

Mobile Trolleys | Mobil Arabalar

**Plasti-med**<sup>®</sup>  
"supporting healthy life"

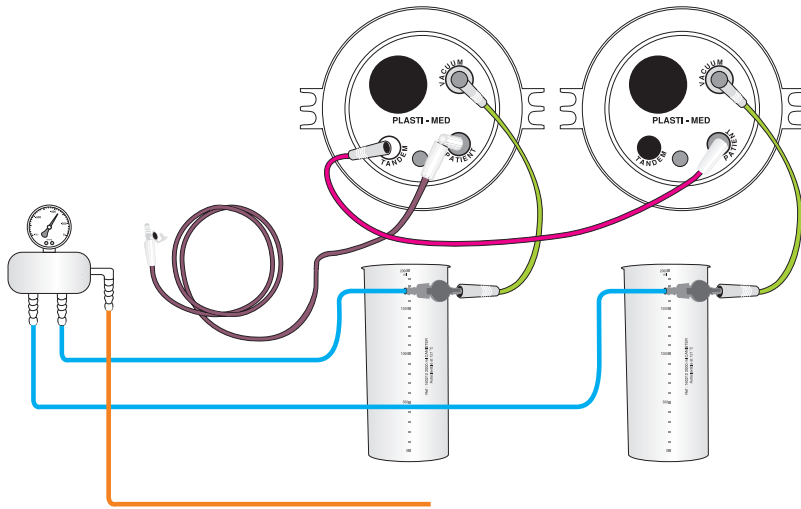


CODE / KOD	DESCRIPTION / AÇIKLAMA
160 233	SUCTION BAG TWO CANISTER WITH TROLLEY -1500 ml ASPIRASYON TORBASI 2'Lİ KANİSTER ARABASI -1500 ml
160 234	SUCTION BAG FOUR CANISTER WITH TROLLEY -1500 ml ASPIRASYON TORBASI 4'LÜ KANİSTER ARABASI -1500 ml
160 235	SUCTION BAG TWO CANISTER WITH TROLLEY -2000 ml ASPIRASYON TORBASI 2'Lİ KANİSTER ARABASI -2000 ml
160 236	SUCTION BAG FOUR CANISTER WITH TROLLEY -2000 ml ASPIRASYON TORBASI 4'LÜ KANİSTER ARABASI -2000 ml
160 231	SUCTION BAG TWO CANISTER WITH TROLLEY -3000 ml ASPIRASYON TORBASI 2'Lİ KANİSTER ARABASI -3000 ml
160 232	SUCTION BAG FOUR CANISTER WITH TROLLEY -3000 ml ASPIRASYON TORBASI 4'LÜ KANİSTER ARABASI -3000 ml

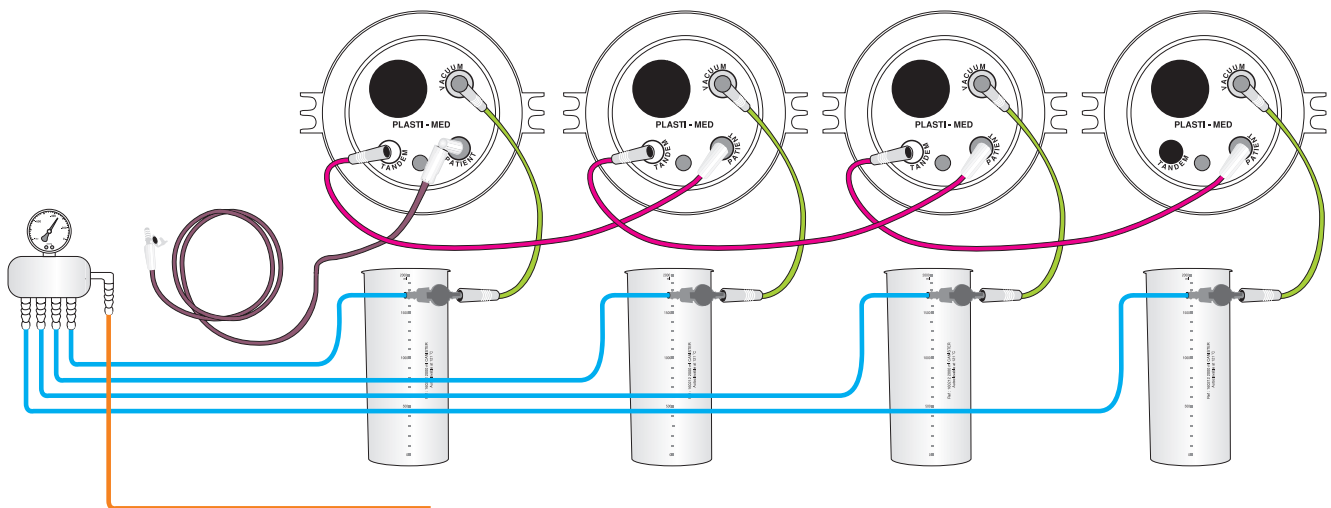


- **Suitable aspiration bag is placed in canister.**  
**Vacuum tube is montaged to the shut on-off valve on canister.**  
**The other side of vacuum tube is montaged to the vacuum port on the lid.**  
Kanisterlere uygun aspirasyon torbası yerleştirilir.  
Kanisterlerde bulunan açma-kapama (on-off) vanasına vakum hortumu monte edilir.  
Vakum hortumunun diğer ucu torba kapağının üzerindeki vakum portuna takılır.
- **Tandem and Patient port exist on aspiration bag are connected to each other with Tandem tube.**  
Aspiratör torba kapağında bulunan Tandem portu çıkışı ve Patient portu çıkışları Tandem hortumu ile birbirine bağlanır.
- **1.8 m and/or 3.7 m Patient tube is placed to Patient port exit on aspiration bag.**  
Aspirasyon torba kapağında bulunan Patient portu çıkışına 1.8 m ve/veya 3.7 m hasta hortumu takılır.
- **Tubes come from vacuum distributor are montaged to the other end of shut on-off valve on canister.**  
Vakum dağıtıcıdan gelen hortumlar, Kanisterlerde bulunan açma-kapama (on-off) vanasının diğer ucuna monte edilir.
- **Central tube is montaged to the outer connection part of vacuum distributor and system is ready to use.**  
Merkezi hortumu, vakum dağıtıcının dış tarafındaki bağlantı noktasına monte edilir ve sistem kullanıma hazır hale gelir.

**Tandem serial connection manuel (2canisters)**  
Tandem seri bağlantı kılavuzu (2 kanisterli)



- **Vacuum Tube**  
Vakum Hortumu
- **Tandem Tube**  
Tandem Hortumu
- **1.8 m Patient Tube**  
1.8 m Hasta Hortumu
- **Tube**  
Hortum
- **Tube**  
Hortum



# SUCTION SYSTEMS

Operating Room Installation | Ameliyathane Kurulumu

**Plasti-med**<sup>®</sup>  
"supporting healthy life"





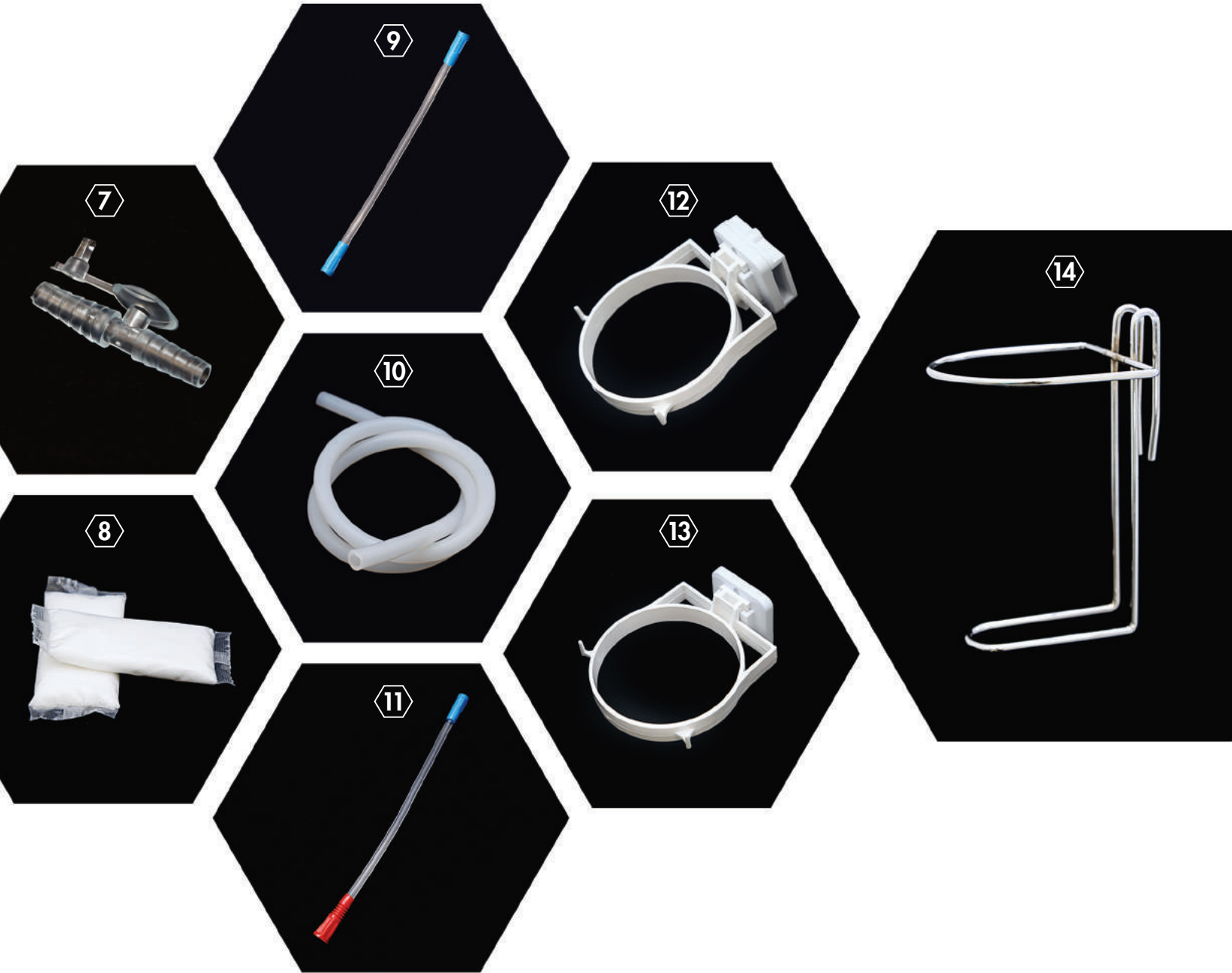


## SUCTION SYSTEMS | ASPIRASYON SİSTEMLERİ

Accessories | Aksesuarlar



NO	CODE / KOD	DESCRIPTION / AÇIKLAMA
1	160 213 09	SUPPORT RING WITH RAIL MOUNTED BRACKET 46 mm PLASTİK ASKI KELEPÇESİ 46 mm
2	160 213 01 1	SUPPORT RING WITH RAIL MOUNTED BRACKET 32 mm PLASTİK ASKI KELEPÇESİ 32 mm
3	160 271	ALUMINIUM CLAMP BRACKET ALÜMİNYUM DİRSEK KELEPÇESİ
4	160 322	SUCTION BAG TUBE 1.8 m WITH KAPKON CONNECTOR ASPIRASYON TORBASI HORTUMU 1.8 m KAPKON KONNEKTÖRLÜ
5	160 221	ASPIRATION SYSTEM FILTER ASPIRASYON SİSTEM FİLTRESİ
6	160 221-B	ASPIRATION SYSTEM FILTER ASPIRASYON SİSTEM FİLTRESİ
7	160 404	KAPKON CONNECTOR KAPKON KONNEKTÖR
8	160 210 01	GELLING POWDER IN FLUID SOLUABLE BAG -15 gr SIVIDA ÇÖZÜNEN POŞETTE JELLEŞTİRİCİ -15 gr



NO	CODE / KOD	DESCRIPTION / AÇIKLAMA
9	160 231 05	TANDEM CONNECTION TUBE TANDEM HORTUMU
10	A AST 036 2	ASP BAG CONNECTION TUBE (8x13 mm) ASP TORBA ARA BAĞLANTI HORTUMU (8x13 mm)
11	160 231 02	VACUUM TUBE VAKUM HORTUMU
12	160 213 04	SUPPORT RING WITH RAIL MOUNTED BRACKET PLASTİK RAY VE ASKI KELEPÇESİ
13	160 213 02	SUPPORT RING WITH WALL MOUNTED BRACKET PLASTİK DUVAR ASKI KELEPÇESİ
14	160 261	METAL WALL SUSPENSION -3000 ml DUVAR ASKI SİSTEMİ METAL -3000 ml
14	160 263	METAL WALL SUSPENSION -1500 ml DUVAR ASKI SİSTEMİ METAL -1500 ml
14	160 265	METAL WALL SUSPENSION -2000 ml DUVAR ASKI SİSTEMİ METAL -2000 ml



# SUCTION SET

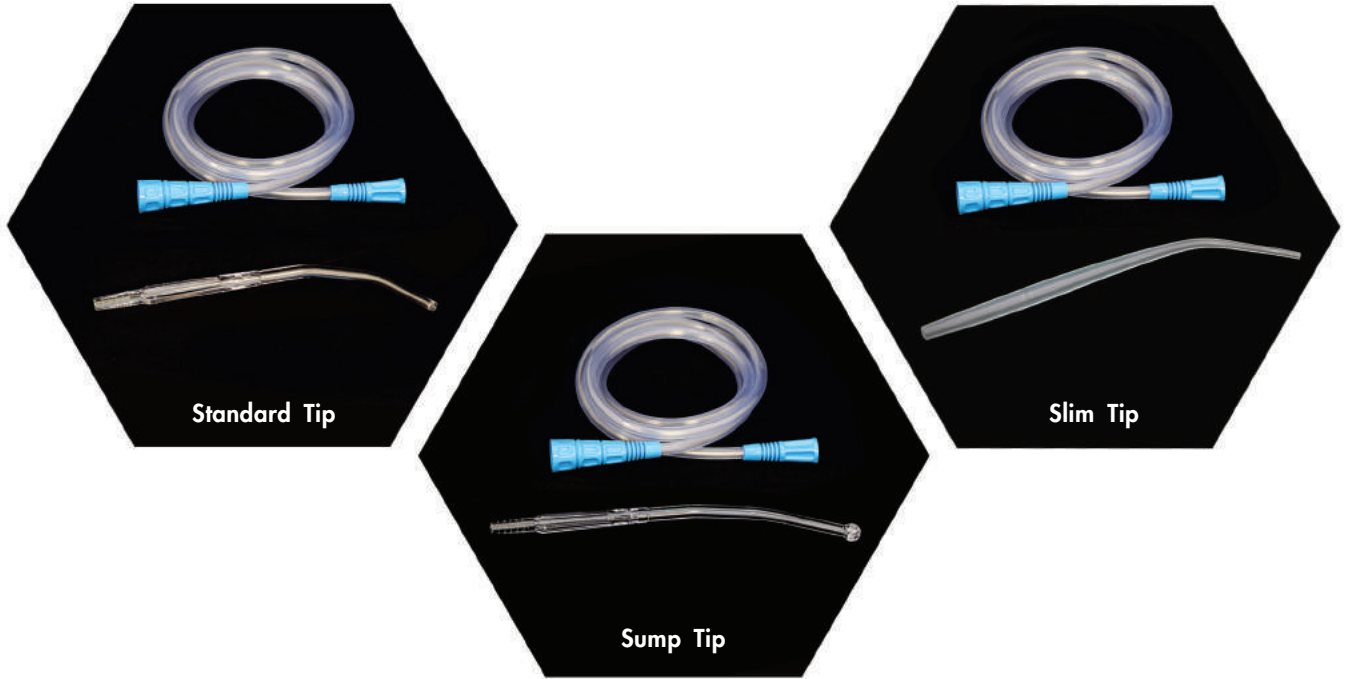
Yankauer Suction Handle | Yankauer Aspirasyon Ucu



Yankauer Suction Handle	Standard Tip	Sump Tip	Slim Tip	Single Piece	Vacuum Control
160 153	✓			✓	✓
160 163	✓			✓	
160 154		✓		✓	✓
160 164		✓		✓	
160 173			✓	✓	✓
160 174			✓	✓	

# ASPIRASYON SET

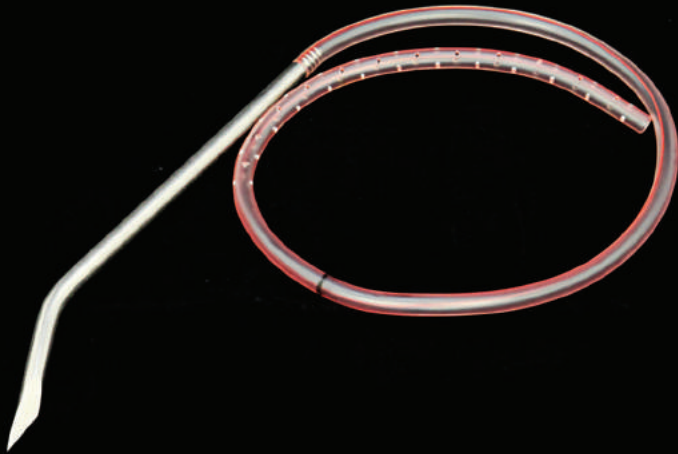
Yankauer Suction Set | Yankauer Aspirasyon Seti

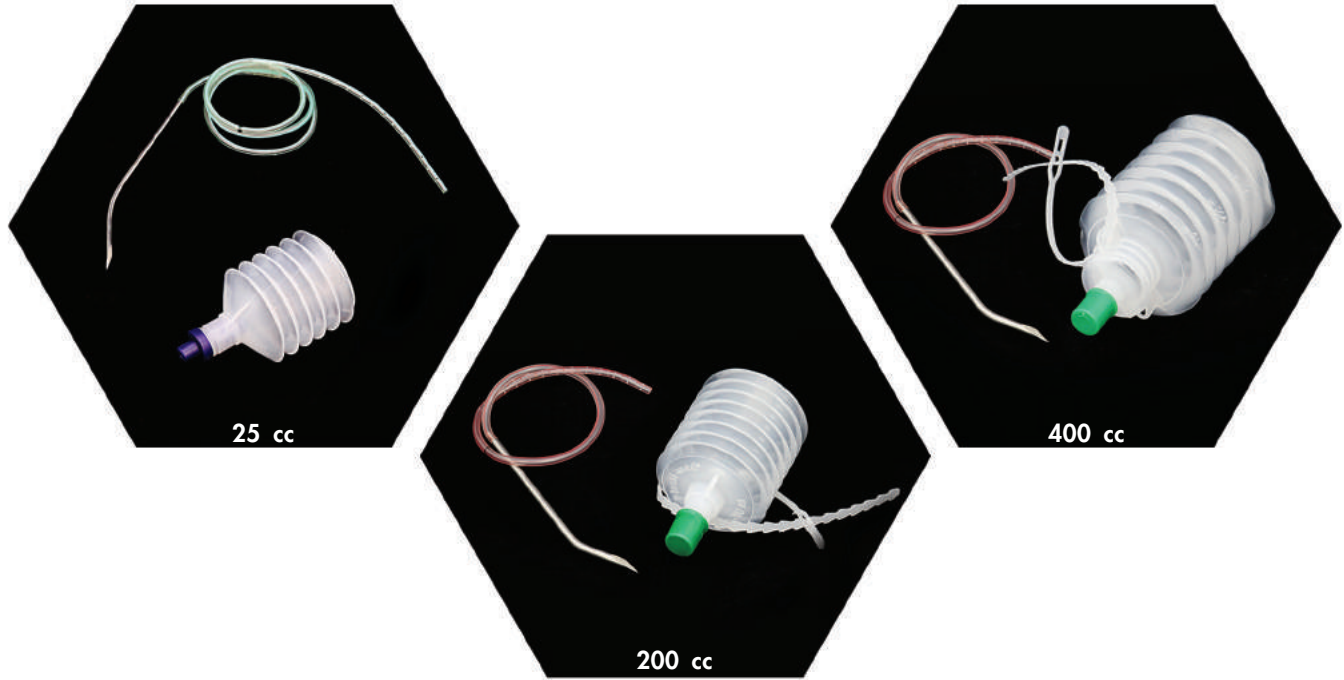


Yankauer Suction Set	Standard Tip	Sump Tip	Slim Tip	Single Piece	Vacuum Control
160 101	✓				✓
160 111	✓				
160 102		✓			✓
160 112		✓			
160 151	✓			✓	✓
160 161	✓			✓	
160 152		✓			✓
160 162		✓			
160 172			✓	✓	✓
160 171			✓	✓	

# DRAINAGE SYSTEMS

Wound Drainage Set | Yara Drenaj Seti





Mini 25 cc	6 ch	8 ch	10 ch
Single Trocar Tek Trokar	103 406	103 408	103 410

200 cc	8 ch	10 ch	12 ch	14 ch	16 ch	18 ch
Single Trocar Tek Trokar	103 208	103 210	103 212	103 214	103 216	103 218
Double Trocar Çift Trokar	103 308	103 310	103 312	103 314	103 316	103 318

400 cc	8 ch	10 ch	12 ch	14 ch	16 ch	18 ch
Single Trocar Tek Trokar	103 008	103 010	103 012	103 014	103 016	103 018
Double Trocar Çift Trokar	103 108	103 110	103 112	103 114	103 116	103 118

## DRAINAGE SYSTEMS

Wound Drainage Set | Yara Drenaj Seti

**Plasti-med**<sup>®</sup>  
"supporting healthy life"





CODE / KOD	DESCRIPTION / AÇIKLAMA
103 701	WOUND DRAINAGE RESERVOIR SILICONE / 200 cc YARA DRENAJ REZARVUARI SİLİKON / 200 cc
103 704	WOUND DRAINAGE RESERVOIR PVC / 200 cc YARA DRENAJ REZARVUARI PVC / 200 cc
103 703	WOUND DRAINAGE RESERVOIR SILICONE / 400 cc YARA DRENAJ REZARVUARI SİLİKON / 400 cc
103 702	WOUND DRAINAGE RESERVOIR PVC / 400 cc YARA DRENAJ REZARVUARI PVC / 400 cc

CODE / KOD	DESCRIPTION / AÇIKLAMA
103 507	WOUND DRAINAGE SET SILICONE / 200cc YARA DRENAJ SETİ SİLİKON / 200 cc - FLAT DREN 7 mm
103 510	WOUND DRAINAGE SET SILICONE / 200cc YARA DRENAJ SETİ SİLİKON / 200 cc - FLAT DREN 10 mm
103 513	WOUND DRAINAGE SET SILICONE / 200 cc YARA DRENAJ SETİ SİLİKON / 200 cc - FLAT DREN 13 mm
103 657	WOUND DRAINAGE SET PVC / 200 cc YARA DRENAJ SETİ PVC / 200 cc - FLAT DREN 7 mm
103 660	WOUND DRAINAGE SET PVC / 200cc YARA DRENAJ SETİ PVC / 200 cc - FLAT DREN 10mm
103 673	WOUND DRAINAGE SET PVC / 200cc YARA DRENAJ SETİ PVC / 200 cc - FLAT DREN 13 mm

CODE / KOD	DESCRIPTION / AÇIKLAMA
103 527	WOUND DRAINAGE SET SILICONE / 400 cc YARA DRENAJ SETİ SİLİKON / 400 cc - FLAT DREN 7 mm
103 530	WOUND DRAINAGE SET SILICONE / 400 cc YARA DRENAJ SETİ SİLİKON / 400 cc - FLAT DREN 10 mm
103 533	WOUND DRAINAGE SET SILICONE / 400 cc YARA DRENAJ SETİ SİLİKON / 400 cc - FLAT DREN 13 mm
103 607	WOUND DRAINAGE SET PVC / 400 cc YARA DRENAJ SETİ PVC / 400 cc - FLAT DREN 7 mm
103 610	WOUND DRAINAGE SET PVC / 400 cc YARA DRENAJ SETİ PVC / 400 cc - FLAT DREN 10 mm
103 613	WOUND DRAINAGE SET PVC / 400 cc YARA DRENAJ SETİ PVC / 400 cc - FLAT DREN 13 mm

## DRAINAGE SYSTEMS

Wound Drainage Set | Yara Drenaj Seti

**Plasti-med**<sup>®</sup>  
"supporting healthy life"



### SILICONE ROUND DRAIN SİLİKON ROUND DREN

CODE / KOD	TYPE / TİP
103 715	15 ch
103 718	18 ch
103 721	21 ch
103 722	22 ch
103 724	24 ch
103 727	27 ch
103 730	30 ch

### FLAT DRAIN (SILICONE) FLAT DREN (SİLİKON)

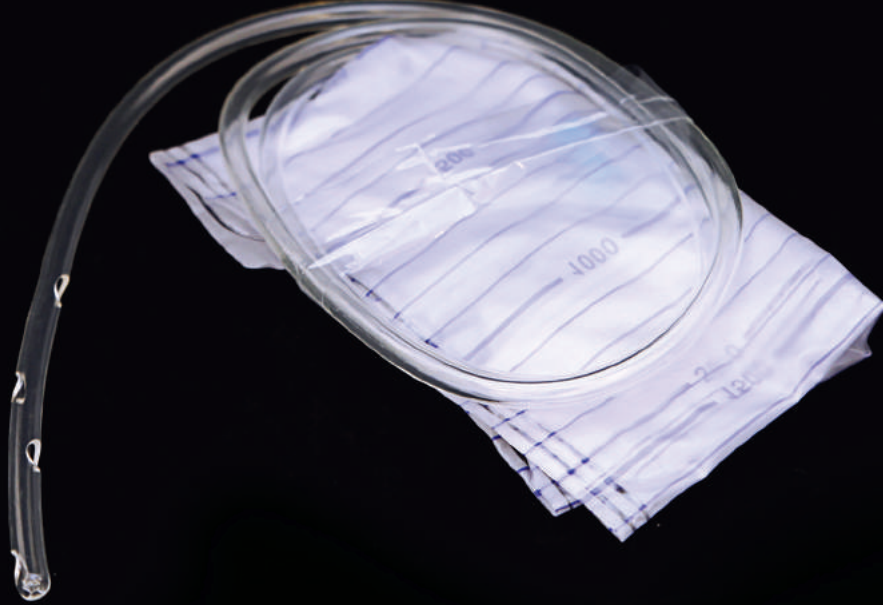
CODE / KOD	TYPE / TİP
103 705	5 ch
103 707	7 ch
103 710	10 ch
103 713	13 ch



## DRAINAGE SYSTEMS

Wound Drainage Set | Yara Drenaj Seti

**Plasti-med**<sup>®</sup>  
"supporting healthy life"



PVC

**SOFT DRAIN WITH DRAINAGE BAG**  
DRENAJ TORBALI YUMUŞAK DREN

CODE / KOD	TYPE / TİP
101 010	10 ch
101 012	12 ch
101 014	14 ch
101 015	15 ch
101 016	16 ch
101 018	18 ch
101 020	20 ch
101 021	21 ch
101 022	22 ch
101 024	24 ch
101 026	26 ch
101 027	27 ch
101 028	28 ch
101 030	30 ch

SILICONE / SİLİKON

**SOFT DRAIN WITH DRAINAGE BAG**  
DRENAJ TORBALI YUMUŞAK DREN

CODE / KOD	TYPE / TİP
103 812	12 ch
103 814	14 ch
103 815	15 ch
103 816	16 ch
103 818	18 ch
103 820	20 ch
103 821	21 ch
103 822	22 ch
103 824	24 ch
103 826	26 ch
103 827	27 ch
103 828	28 ch
103 830	30 ch





**2019 İTİBARIYLA  
YENİ ÜRETİM TESİSİMİZDE  
HİZMETİNİZDEYİZ**

*Since 2019, we are at your service  
in our new production facility.*





Since  
1995

**Plasti-med Plastik Medikal Ürünler  
Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi**

Deri Osb Mahallesi Yan Sanayi Cad. No:13 Tuzla/İstanbul, TÜRKİYE  
Tel: +90 (216) 591 04 91 Fax: +90 (216) 591 04 90

info@plasti-med.com  
www.plasti-med.com



**SUCTION & DRAINAGE  
SYSTEMS**

**Plasti-med**  
"supporting healthy life"



**ASPIRASYON & DRENAJ  
SİSTEMLERİ**