

➔ ÖZET *SUMMARY*



PETRİ KUTULARI
PETRI PLATES

5

13

ŞİŞELER
BOTTLES



KAPLAR
CONTAINERS

33

51

TÜPLER
TUBES



TAPALAR
CLOSURES

73

77

NUMUNE ALMA VE İNOKÜLASYON
SAMPLING AND INOCULATION



TAŞIMA VE ATIK ÜRÜNLERİ
TRANSPORTATION AND DISPOSAL

89

99

KAN ALMA TÜPLERİ
BLOOD COLLECTION TUBES



#

DİĞER ÜRÜNLER
MISCELLANEOUS

105

Kalite Politikamız :

Şirketimizin kalite politikası müşterilerimizi memnun etmeye yöneliktir. Bu politikanın uygulanması, doğrudan çalışanlarımızın yetkinliğine bağlıdır. Müşteri ilişkileri yönetimimizin sürekli olarak güvenilirliğini sağlamak için disiplinli bir organizasyon gerekmektedir.

Müşterilerimizin hem açık hem de gizli ihtiyaçlarını öngörerek onlarla ilişkilerimizi geliştirmek istegindeyiz. Müşterilerimizin ihtiyaçlarını belirlemek, sipariş almanın ve yönetimin ötesine geçmektedir. Müşteri memnuniyeti bakımından şirket politikasını organize etmek, daha geniş bir anlamda dinlemeyi içeren, öngörüye dayalı bir eylemdir.

Gosselin daha geniş alanda ihracat satışları gerçekleştirme stratejisinde ilerlemeyi amaçlamaktadır. Bunu yapmak için şirket çabalarını rekabet gücü bakımından olduğu kadar üretim sürecinden kontaminasyon risklerini çıkarma bakımından da ikiye katlayacaktır.

Gosselin tek kullanımlık laboratuvar ürünlerinde Avrupa lideri olarak kalmalıdır. Bu, dünya çapında tanınmış kalitemizi korurken daha küçük rakipler tarafından sunulan daha düşük fiyatlarla rekabet etmemizi mümkün kılan verimlilik artışı sayesinde mevcut ürünlerle sağlanacaktır. Bu aynı zamanda ve özellikle yeni pazarlarda yeni ürünler için gereken yeni üretim tekniklerine yer verilmesi sayesinde gerçekleşecektir.

Thierry Van Twembeke
Genel Müdür



Our Quality policy :

Our company quality policy is aimed at satisfying our customers. The application of this policy is directly linked to the competences of our employees. Disciplined organisation is required to constantly guarantee the reliability of our customer relationship management.

We wish to master relations with our customers by anticipating both their explicit and implicit needs. Defining the needs of our customers extends beyond taking orders and managing.

It is an anticipatory action which consists of listening in a broader sense in order to organise the company policy in terms of customer satisfaction.

Gosselin intends to go further in its strategy of wider export sales. To do this the company will redouble its efforts as much in terms of driving out contamination risks from the manufacturing process as in competitiveness.

Gosselin must remain the European leader in single-use laboratory products. This will be achieved with existing products

thanks to increased productivity permitting us to compete with the lower prices offered by smaller competitors, whilst maintaining our universally recognised quality. This will occur as well as and especially because of putting in place the new production techniques required for new products in new markets.

Thierry Van Twembeke
Managing Director

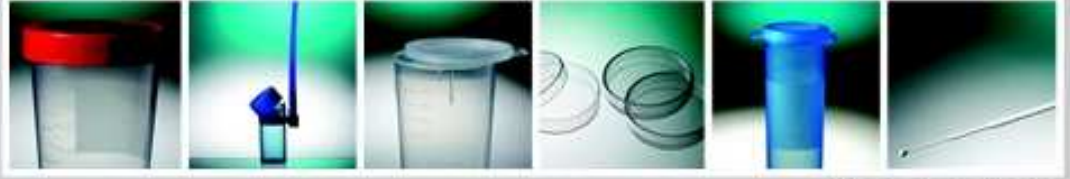


UYGULAMA KAPSAMI / SCOPE OF APPLICATION

GIDA SANAYİ / FOOD INDUSTRY



gıda güvenliği



food safety

ÇEVRE / ENVIRONMENT



su analizi



water analysis

MEDİKAL / CLINICAL



idrar – gaita analizi



urine - faeces analysis

MİKROBİYOLOJİ / MICROBIOLOGY



inokülasyon



inoculation

SÜT İŞLETMESİ / DAIRY



numune alma



sampling

«Faaliyetimizin temeli proje yönetimine, müşteri irtibatına ve plastik üretimindeki teknik uzmanlığımıza dayanmaktadır. Günümüzde, GOSSELIN size plastik malzeme ihtiyaçlarınıza doğru çözümü bulmanız için yardımcı olmak üzere ar-ge departmanımızın uzmanlığını kullanma fırsatı sunmaktadır. ».

Christophe Briche
AR-GE Direktörü

«The heart of our activity is based on project management, customer liaison and our technical expertise in plastic manufacturing. Today, GOSSELIN offers you the opportunity to use the expertise of our R&D department to help you find the right solution to your plastic ware issues ».

Christophe Briche
R & D Director



10 ANAHTAR NOKTA

- 1 Sorununuzu anlamak
- 2 Başvurunuzu analiz etmek
- 3 Bilgisayar destekli tasarım kullanarak ürünlerinizi tasarlamak
- 4 Risk analizi
- 5 Projenin ön planlaması
- 6 Dijital tasarım validasyonu
- 7 Prototip çalışması
- 8 Üretim
- 9 Endüstriyel üretim
- 10 Üretimin teknik takibi

THE 10 KEY POINTS

- 1 Understanding of your issue
- 2 Analysing your applica.on
- 3 Design of your products using CAD
- 4 Risk analysis
- 5 Planning of the development project
- 6 Digital design validation
- 7 Product prototyping
- 8 Manufacturing development
- 9 Industrial transfer
- 10 Technical follow up of the industrial batches



PETRİ KUTULARI / <i>PETRI PLATES</i>	Ø 55 MM	6
KONTAKT PETRİLER / <i>CONTACT PLATES</i>	Ø 65 MM	6
PETRİ KUTULARI / <i>PETRI PLATES H 14.2</i>	Ø 90 MM	7
PETRİ KUTULARI / <i>PETRI PLATES H 16.2</i>	Ø 90 MM	8
PETRİ KUTULARI / <i>PETRI PLATES</i>	Ø 100 MM	8
PETRİ KUTULARI / <i>PETRI PLATES</i>	Ø 140 MM	9
KARE PETRİLER / <i>SQUARE PLATES</i>	120X120 MM	10
PETRİ KUTUSU / <i>PETRI PLATES H20</i>	ÇİMLENME Ø 90 MM	10



➔ PETRİ KUTULARI / PETRI PLATES Ø55 MM H 14.2 MM



0 ya da 6 hava deliği

Aseptik ya da Steril

Kristal polistiren

Optimal düz yüzey

Sınıf 100 koşullarında üretim

0 or 6 vents

Aseptic or Sterile

Crystal polystyrene

Optimal flatness

Production class 100

	H (mm)	Hava Deligi Vents	Aseptik Aseptic ISO 5	Sterilize Sterilized	Adet/paket Units/sleeve	Paket/kutu Sleeves	Dış ambalaj Outer bag	Miktar/kutu Qty/case	CE
PETRİ KUTUSU PETRI PLATES Ø55 MM	14.2	0	BP50-01		15	108	1	1620	CE
	14.2	0		BP50-02	15	108	1	1620	CE
	14.2	6	BP53-01		15	108	2	1620	CE
	14.2	6		BP53-02	15	108	2	1620	CE
	14.2	6		BP53-03*	15	108	2	1620	CE
	14.2	6	BP53-06*		15	108	2	1620	CE

*Kolay açma özelliği / Easy opening

➔ KONTAK KUTULARI / CONTACT PLATES Ø65 MM H 14.5 MM



0/3/4 hava deliği

Aseptik ya da Steril

Kristal polistiren

Optimal düz yüzey

Sınıf 100 koşullarında üretim

Klipsli kapak

10x10 kabartmalı ızgara

0/3/4 vents

Aseptic or Sterile

Crystal polystyrene

Optimal flatness

Production class 100

Grip lid

Moulded grid 10x10

	H (mm)	Hava Deligi Vents	Aseptik Aseptic ISO 5	Sterilize Sterilized	Adet/paket Units/sleeve	Paket/kutu Sleeves	Dış ambalaj Outer bag	Miktar/kutu Qty/case	CE
YUVARLAK TABAN DOMED BASE	14.5	0		BB60-01	20	36	2	720	CE
	14.5	4		BB64-01	20	36	2	720	CE
	14.5	4	BB64-02		20	36	2	720	CE
DÜZ TABAN FLAT BASE	14.5	3		BP63-08	20	36	2	720	CE
	14.5	3		BP63-10*	20	36	2	720	CE
	14.5	3	BP63-11*		20	36	2	720	CE

*Klipssiz kapak / No grip lid



PETRİ KUTULARI / PETRI PLATES Ø90 MM H 14.2 MM



0/1/3 hava deliği

Aseptik ya da Steril

Kristal polistiren

Optimal düz yüzey

Sınıf 100 koşullarında üretim

0/1/3 vents

Aseptic or Sterile

Crystal polystyrene

Optimal flatness

Production class 100

PETRİ KUTUSU
PETRI PLATES
Ø90 MM

H (mm)	Hava Deligi Vents	Aseptik Aseptic ISO 5	Sterilize Sterilized	Adet/paket Units/sleeve	Paket/kutu Sleeves	Dış ambalaj Outer bag	Miktar/kutu Qty/case	
14.2	0	BP90B-03		33	25	2	825	CE
14.2	0		BP90B-04	33	25	2	825	CE
14.2	1	BP91B-03		33	25	2	825	CE
14.2	1		BP91B-04	33	25	2	825	CE
14.2	3	BP93B-15		33	25	2	825	CE
14.2	3		BP93B-16	33	25	2	825	CE
14.2	3	BP93D-01*		33	25	2	825	CE
14.2	3		BP93D-02*	33	25	2	825	CE
14.2	0	SB90-01		33	25	0	ECO 825	CE
14.2	1	SB91-01		33	25	0	ECO 825	CE
14.2	3	SB93-01		33	25	0	ECO 825	CE
14.2	3		SB93-03	33	25	0	ECO 825	CE

İKİ BÖLMELİ / BI-PLATE



REHAUSSE DES BORDS
INCREASED PARTITION HEIGHT AT EDGE
ZONE DE DÉPOLI
ISO LOCATOR

3 hava deliği

Aseptik ya da Steril

Kristal polistiren

Optimal düz yüzey

Sınıf 100 koşullarında üretim

2 bölmeli

3 vents

Aseptic or Sterile

Crystal polystyrene

Optimal flatness

Production class 100

2 compartments

İKİ BÖLMELİ
BI PLATES
Ø90 MM

H (mm)	Hava Deligi Vents	Aseptik Aseptic ISO 5	Sterilize Sterilized	Adet/paket Units/sleeve	Paket/kutu Sleeves	Dış ambalaj Outer bag	Miktar/kutu Qty/case	
14.2	3	BI93D-04		33	25	2	825	CE
14.2	3		BI93D-05	33	25	2	825	CE



➔ PETRİ KUTULARI / PETRI PLATES Ø90 MM H 16.2 MM



0/1/3 hava deliği
Aseptik ya da Steril
Kristal polistiren
Optimal düz yüzey
Sınıf 100 koşullarında üretim

0/1/3 vents
Aseptic or Sterile
Crystal polystyrene
Optimal flatness
Production class 100

PETRİ KUTUSU
PETRI PLATES
Ø90 MM

H (mm)	Hava Deliği Vents	Aseptik Aseptic ISO 5	Sterilize Sterilized	Adet/paket Units/sleeve	Paket/kutu Sleeves	Dış ambalaj Outer bag	Miktar/kutu Qty/case	
16.2	0	BH90B-05		28	25	2	700	CE
16.2	0		BH90B-06	28	25	2	700	CE
16.2	1	BH91B-07		28	25	2	700	CE
16.2	1		BH91B-08	28	25	2	700	CE
16.2	3	BH93B-12		28	25	2	700	CE
16.2	3		BH93B-13	28	25	2	700	CE
16.2	0	SH90-01		28	25	0	ECO 700	CE
16.2	1	SH91-01		28	25	0	ECO 700	CE
16.2	3	SH93-01		33	25	0	ECO 700	CE

➔ PETRİ KUTULARI / PETRI PLATES Ø100 MM H 14 MM



0/3 hava deliği
Aseptik ya da Steril
Kristal polistiren
Optimal düz yüzey
Sınıf 100 koşullarında üretim

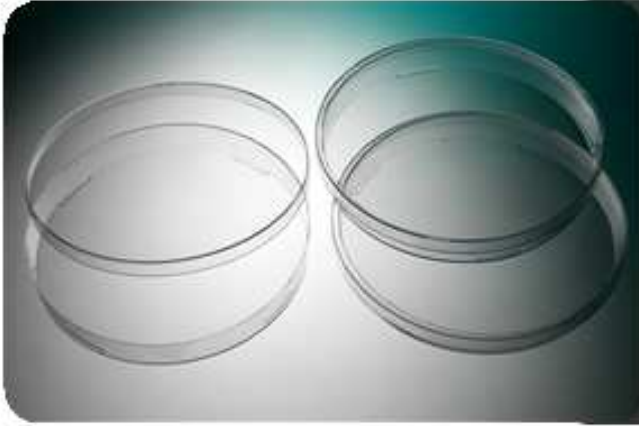
0/3 vents
Aseptic or Sterile
Crystal polystyrene
Optimal flatness
Production class 100

PETRİ KUTUSU
PETRI PLATES
Ø100 MM

H (mm)	Hava Deliği Vents	Aseptik Aseptic ISO 5	Sterilize Sterilized	Adet/paket Units/sleeve	Paket/kutu Sleeves	Dış ambalaj Outer bag	Miktar/kutu Qty/case	
14	0	BP100-01		25	20	1	500	CE
14	0		BP100-02	25	20	1	500	CE
14	3	BP103-01		25	20	1	500	CE
14	3		BP103-02	25	20	1	500	CE



➔ PETRİ KUTULARI / PETRI PLATES Ø140 MM H 20.6 MM



0/3 hava deliği

Aseptik ya da Steril

Kristal polistiren

Optimal düz yüzey

Sınıf 100 koşullarında üretim

0/3 vents

Aseptic or Sterile

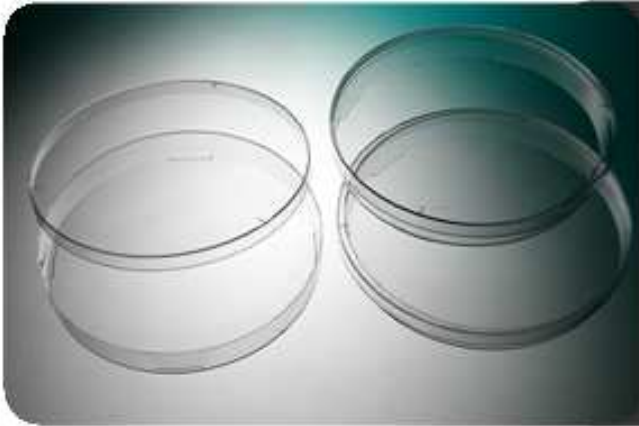
Crystal polystyrene

Optimal flatness

Production class 100

	H (mm)	Hava Deliği Vents	Aseptik Aseptic ISO 5	Sterilize Sterilized	Adet/paket Units/sleeve	Paket/kutu Sleeves	Dış ambalaj Outer bag	Miktar/kutu Qty/case	
PETRİ KUTUSU PETRI PLATES Ø140 MM	20.6	0	BP140-01		11	16	1	176	CE
	20.6	0		BP140-02	11	16	1	176	CE
	20.6	3	BP143-01		11	16	1	176	CE
	20.6	3		BP143-02	11	16	1	176	CE

➔ PETRİ KUTULARI / PETRI PLATES Ø140 MM H 23.4 MM



3 hava deliği

Aseptik ya da Steril

Kristal polistiren

Optimal düz yüzey

Sınıf 100 koşullarında üretim

3 vents

Aseptic or Sterile

Crystal polystyrene

Optimal flatness

Production class 100

	H (mm)	Hava Deliği Vents	Aseptik Aseptic ISO 5	Sterilize Sterilized	Adet/paket Units/sleeve	Paket/kutu Sleeves	Dış ambalaj Outer bag	Miktar/kutu Qty/case	
PETRİ KUTUSU PETRI PLATES Ø140 MM	23.4	3	BH143-01		9	16	1	144	CE
	23.4	3		BH143-02	9	16	1	144	CE



➔ KARE PETRİ KUTULARI / SQUARE PETRI PLATES 120x120 MM



4 hava deliği

Aseptik ya da Steril

Kristal polistiren

Optimal düz yüzey

Sınıf 100 koşullarında üretim

4 vents

Aseptic or Sterile

Crystal polystyrene

Optimal flatness

Production class 100

	H (mm)	Hava Deliği Vents	Aseptik Aseptic ISO 5	Sterilize Sterilized	Adet/paket Units/sleeve	Paket/kutu Sleeves	Dış ambalaj Outer bag	Miktar/kutu Qty/case	
PETRİ KUTUSU PETRI PLATES 120X120 MM	15.8	4	BP124-04		14	18	1	252	CE
	15.8	4		BP124-05	14	18	1	252	CE

➔ PETRİ KUTULARI / PETRI PLATES Ø90 MM H20 MM

Özellikle **tohumların çimlendirilmesi** için geliştirilmiştir / Specially developed for **germination of seeds**



6 hava deliği

Aseptik ya da Steril

Kristal polistiren

Optimal düz yüzey

Sınıf 100 koşullarında üretim

6 vents

Aseptic or Sterile

Crystal polystyrene

Optimal flatness

Production class 100

	H (mm)	Hava Deliği Vents	Aseptik Aseptic ISO 5	Sterilize Sterilized	Adet/paket Units/sleeve	Paket/kutu Sleeves	Dış ambalaj Outer bag	Miktar/kutu Qty/case	
PETRİ KUTUSU PETRI PLATES Ø90 MM	20	6	BU96-01		22	25	1	550	CE
	20	6		BU96-02	22	25	1	550	CE



➔ 3 PAKETLEME SEÇENEĞİ / 3 TYPES OF PACKAGING :

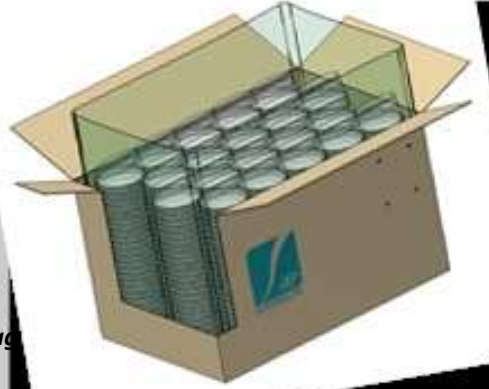
1. DIŞ AMBALAJSIZ / WITHOUT OUTER BAG :

Paketleme Adı :	Ekonomik
Dış ambalaj :	0
Paketleme tanımı :	Paketler doğrudan karton kutuya yerleştirilir
Name of packaging :	Economical
Outer bag :	0
Packaging description :	Sleeves placed directly in the carton



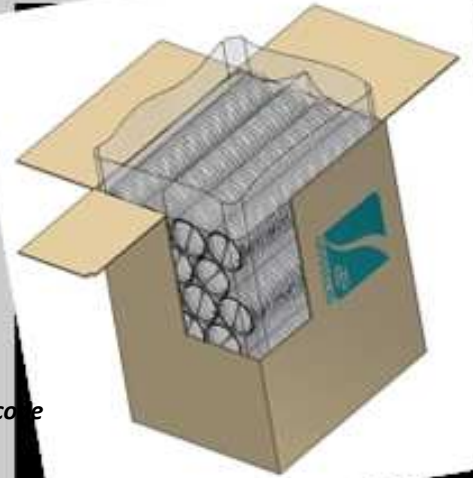
2. DIŞ AMBALAJLI / FOLDED OUTER BAG :

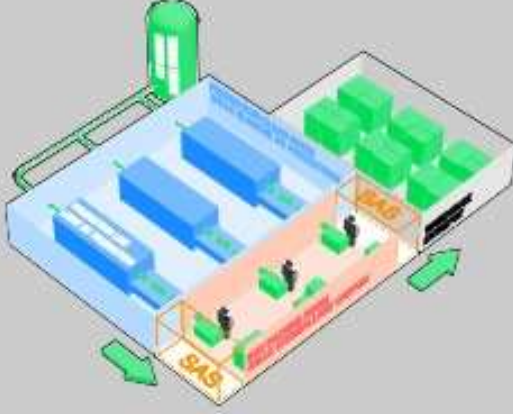
Paketleme Adı :	Standart
Dış ambalaj :	1
Paketleme tanımı :	Paketler bir torba içinde karton kutuya yerleştirilir
Name of packaging :	Standard
Outer bag :	1
Packaging description :	Sleeves are placed in a folded outer bag in a carton



3. ÇİFT DIŞ AMBALAJ / DOUBLE OUTER BAG :

Paketleme Adı :	Temiz oda
Dış ambalaj :	2
Paketleme tanımı :	Paketler önce barkodlu sızdırmaz torbaya, ardından ikinci bir torba içinde karton kutuya yerleştirilir
Name of packaging :	Clean room
Outer bag :	2
Packaging description :	Sleeves are placed in a sealed bag with bar code Bags placed in a second bag folded Final packaging in a carton





PETRİ KUTUSU ÜRETİM ÜNİTESİ PETRI PLATE PRODUCTION UNIT

-  Filtrelenmiş, Sınıf 100 000 pozitif basınçlı hava
Filtered, positive pressure air in class 100 000
-  Filtrelenmiş, Sınıf 100 pozitif basınçlı hava
Filtered, positive pressure air in class 100
-  Pozitif basınçlı hava
Positive pressure air
-  Materyal ve ürün akışı
Material and product flow

GOSSELIN PETRİ KUTULARININ GÜCÜ

- **MÜKEMMEL DÜZ YÜZEY** : Besiyeri derinliğinin her noktada eşit olmasını sağlar.
- **TAM ŞEFFAFLIK** : Enjeksiyon noktasının petrinin tabanının kenarında yer alıyor olması, görüntü analiz sistemleri ile dahi optimal okuma sağlar.
- **HAFİFLİK** : Geniş çaplı araştırmalarımız sayesinde yüksek kaliteli kutular temin etme hedefimizi takip ederken bir yandan da müşterilerimizin atık masraflarını azaltmak amacıyla kutularımızın ideal ağırlığını belirleyebiliyoruz.
- **DENGELİ İSTİFLEME** : İstif halkası özellikle kutuların daha iyi istiflenmesini sağlamak ve onları daha kullanışlı hale getirmek için tasarlanmıştır.
- **SINIF 100 ÜRETİM ORTAMI** : Kutuların aseptik olmasını sağlar.
- **ŞEKLİ 55°C'ye KADAR KORUR** : Kullanılan polistiren kalitesi yüksek düzeyde mekanik dirençli kutular sağlamaktadır.
- **ASEPTİK YA DA STERİLİZE** : Tüm kutular NF 556-01 ve NF 552 standartları koşullarına göre ISO 5 (Sınıf 100) aseptik ya da sterilize edilmiştir.
- **ÜRÜN İZLENEBİLİRLİĞİ** : Her kutu üzerindeki ürün etiketi sayesinde her üretim döngüsünü yeniden izleyebiliriz. Bu etiket parti numarasını ve ürün sterilize edilmişse son kullanma tarihini içermektedir.
- **HAM MADDELER** : Yürürlükteki Avrupa yönergelerine, özellikle ağır metallerin bulunmaması (CE N°1935/2004) ve gıda uyumluluğu (94/62/ EC) ile ilgili direktiflere ve in-vitro tıbbi tanı cihazları ile ilgili CE işaretine (98/79/EC) uygun hammaddeler.

STRENGTH OF GOSSELIN PETRI PLATES

- **PERFECT FLATNESS** : To ensure the agar's constant depth.
- **TOTAL TRANSPARENCY** : The injection point situated on the side of the bottom of the plate optimises reading even by image analysing systems.
- **LIGHTNESS** : Thanks to in-depth research we are able to determine the ideal weight of our plates in order to reduce our customers waste disposal costs while still pursuing our objective : to provide high quality plates.
- **STABLE STACKING** : The stacking ring is specially designed to improve the stacking of plates and making them more practical to use.
- **CLASS 100 MANUFACTURING ENVIRONMENT** : Ensures plates have asepsis.
- **RETAINS SHAPE UP TO 55°C** : The quality of the polystyrene used provides plates with a high level of mechanical resistance.
- **ASEPTIC OR STERILIZED** : All plates are ISO 5 (Class 100) aseptic or sterilized, according to the requirements of standards NF 556-01 and NF 552.
- **PRODUCT TRACEABILITY** : Thanks to the product label on each box, we can retrace each production cycle. This label includes batch number and expiry date if the product has been sterilized.
- **RAW MATERIALS** : Compliant with the European directives in force, especially the absence of heavy metals (CE N°1935/2004), food compatibility (94/62/ EC) and CE marking relating to medical devices for in-vitro diagnostics(98/79/EC).



SEKİZGEN ŞİŞELER / OCTAGONAL BOTTLES

PET / PP

14

DİKDÖRTGEN ŞİŞELER / RECTANGULAR BOTTLES

PEHD / PP

18

KARE ŞİŞELER / SQUARE BOTTLES

PEHD

18

YUVARLAK ŞİŞELER / ROUND BOTTLES

PEHD

24

BİDONLAR

PEHD

27

SU NUMUNESİ / WATER SAMPLING

SEKİZGEN ŞİŞELER / OCTAGONAL BOTTLES

PET

29

KARE ŞİŞELER / SQUARE BOTTLES

PP

30

KARE ŞİŞELER / SQUARE BOTTLES

PEHD

31



SEKİZGEN STERİL ŞİŞELER / STERILE OCTAGONAL BOTTLES



PET Şişe / HDPE kapak

Kırılmaz

Boğaz genişliği 31.7 mm

Kabartmalı taksimat

Ergonomik

Sızdırmaz kapak

Saydam

PET Bottle / HDPE cap

Unbreakable

Wide neck 31.7 mm

Moulded graduations

Ergonomic

Leakproof closure system

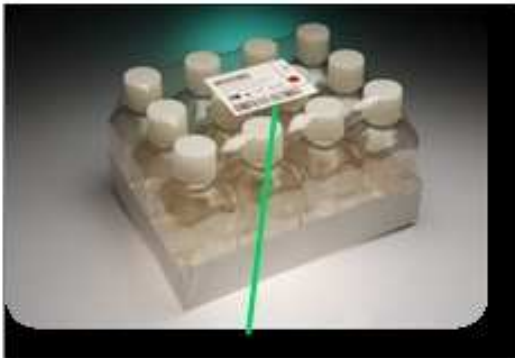
Transparent as glass

USP
& EP

SEKİZGEN ŞİŞE
OCTAGONAL BOTTLE
PET

Hacim	A (mm)	C (mm)	D (mm)	Kapak tipi Cap type	Tip	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case
125 ml	115	53	31.7	D		PURV125-02	48
125 ml	115	53	31.7	D		PURV125-03	288
250 ml	142	64	31.7	D		PURV250-02	48
250 ml	142	64	31.7	D		PURV250-03	144
500 ml	180	74.2	31.7	D		PURV500-02	24
500 ml	180	74.2	31.7	D		PURV500-03	96
1 L	220	96	31.7	D		PURV1000-02	24
1 L	220	96	31.7	D		PURV1000-03	48

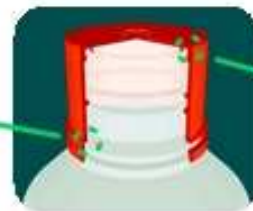
FILM KAPLI TEPSİLİ AMBALAJ / FILMED TRAY PACK



İzlenebilirlik etiketi ve iyonizasyon indikatörü
Traceability label and ionisation indicator



Emniyetli vidalı kapak
Tamper-evident screw cap



Sugeçirmez ve Havageçirmez
Watertight and Airtight



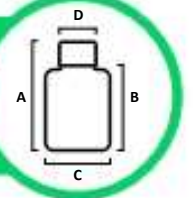
Kendinden contalı, emniyetli, vidalı kapak
Tamper-evident screw cap
with inner lip

A : Kapaklı yükseklik / Height with cap

B : Kapaksız yükseklik / Height without cap

C : Şişe genişliği / Width of bottle

D : Boğazın iç çapı / Internal diameter of neck





➔ HAM MADDE VALİDASYONU RAW MATERIALS VALIDATION

KAPAK / CAP :

European Pharmacopoeia, 6th edition (2008)

Monograf 3.1.3. Polyolefines

Monograf 3.1.5. Polyethylene with additives for containers for preparations for parenteral use and for ophtalmic preparations

Monograf 3.2.2. Plastic containers and closures for pharmaceutical use

Ürün Sınıf VI testlerini içeren Amerika Birleşik Devletleri Farmakopi (USP) test işlemlerini geçmiş olup FDA İlaç Ana Dosyası No. : 18351 olarak belirlenmiştir.

Materyal ISO 10993'e (uzun süreli dolaylı kan teması için dış iletişim araçları standardına) göre biyolojik testleri başarıyla geçmiştir.

ŞİŞE / BOTTLE:

USP Fiziko-Kimyasal

USP Plastik Sınıflandırma VI

Akut Sistemik Toksikite

İntrakütanöz Toksikite

Kas İmplantasyon Testi

Sitotoksikite - MEM Elüsyon

Hemoliz Testi (In Vitro) Salin Ekstrat

Hemoliz Testi (In Vitro) Direkt Temas

➔ PAKETLEME

TEK AMBALAJ / SINGLE OUTERBAG

PURV125-02
125 ml



PURV250-02
250 ml



PURV500-02
500 ml



PURV1000-02
1000 ml



ÇİFT AMBALAJ / DOUBLE OUTERBAG (temiz oda)

PURV125-03
125 ml



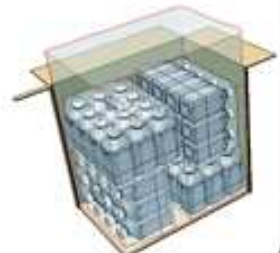
PURV250-03
250 ml



PURV500-03
500 ml



PURV1000-03
1000 ml





SEKİZGEN PET ŞİŞELER / PET OCTAGONAL BOTTLES



PET Şişe / HDPE kapak

Kırılmaz

Boğaz genişliği 31.7 mm

Kabartmalı taksimat

Ergonomik

Sızdırmaz kapak

Saydam

PET Bottle / HDPE cap

Unbreakable

Wide neck 31.7 mm

Moulded graduations

Ergonomic

Leakproof closure system

Transparent as glass

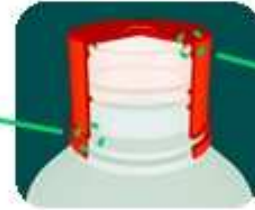
AGRO
FOOD

SEKİZGEN ŞİŞE
OCTAGONAL BOTTLE
PET

Hacim	A (mm)	C (mm)	D (mm)	Kapak Tipi Cap Type	Tip	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case
125 ml	108	53	31.7	D		P125B-05		191
125 ml	108	53	31.7	D			P125B-01	231
250 ml	135	64	31.7	D		P250B-01		112
250 ml	135	64	31.7	D			P250B-02	162
500 ml	173	76	31.7	D		P500B-09		82
500 ml	173	76	31.7	D			P500B-04	80
1 L	214	96	31.7	D		P1000B-06		60
1 L	214	96	31.7	D			P1000B-05	48



Emniyetli vidalı kapak
Tamper-evident screw cap



Sugeçirmez ve Havageçirmez
Watertight and Airtight



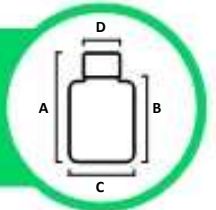
Kendinden contalı, emniyetli, vidalı kapak
Tamper-evident screw cap
with inner lip

A : Kapaklı yükseklik / Height with cap

B : Kapaksız yükseklik / Height without cap

C : Şişe genişliği / Width of bottle

D : Boğazın iç çapı / Internal diameter of neck





SEKİZGEN PET ŞİŞELER / OCTAGONAL BOTTLES PET



PET Şişe / HDPE kapak

Kırılmaz

Boğaz genişliği 31.7 mm

Kabartmalı taksimat

Ergonomik

Sızdırmaz kapak

Aseptik

PET Bottle / HDPE cap

Unbreakable

Wide neck 31.7 mm

Moulded graduations

Ergonomic

Leakproof closure system

Aseptic

SEKİZGEN ŞİŞE
OCTAGONAL BOTTLE PET

Hacim	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Kapak tipi Cap type	Tip	Kehribar Amber	Tip	Mavi Blue	Miktar/kutu Qty/case
125 ml	105	53	31.7	D		P125B-18		P125B-19	191
250 ml	132	64	31.7	D		P250B-18		P250B-19	112
500 ml	170	76	31.7	D		P500B-27		P500B-28	82
1000 ml	212	96	31.7	D		P1000B-19		P1000B-20	60

SEKİZGEN PP ŞİŞELER / PP OCTAGONAL BOTTLES



Polipropilen Şişeler

Sızdırmaz kapak

Emniyetli vidalı kapak

Kabartmalı taksimat

Kırılmaz

Yarı saydam

Yüksek ergonomi

Polypropylene bottles

Leakproof closure system

Tamper evident screw cap

Moulded graduations

Unbreakable

Translucent

Highly ergonomic

SEKİZGEN ŞİŞE
OCTAGONAL BOTTLE
PP

Hacim	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Kapak Tipi Cap type	Tip	Aseptik Aseptic	Miktar/kutu Qty/case
125 ml	106	52	28	E		P125-07	205
250 ml	145	58	28	E		P250-10	134
500 ml	175	70	28	E		P500-10	80
1 L	215	93	28	E		P1000-04	60



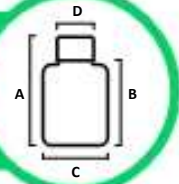
Bitişik tapalı emniyetli vidalı kapak
Tamper evident screw cap
with shaped seal

A : Kapaklı yükseklik / Height with cap

B : Kapaksız yükseklik / Height without cap

C : Şişe Genişliği / Width of bottle

D : Boğazın iç çapı / Internal diameter of neck





➔ DİKDÖRTGEN ŞİŞELER / RECTANGULAR BOTTLES



PP ya da HDPE ŞİŞELER

Sızdırmaz kapak

Emniyetli vidalı kapak

Kırılmaz

Yarı saydam

Ters derecelendirilmiş

PP or HDPE bottles

Leakproof closure system

Tamper evident screw-cap

Unbreakable

Translucent

Graduated upside down

	Hacim	A (mm)	C (mm)	D (mm)	Kapak tipi Cap type	Tip	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case
DİKDÖRTGEN ŞİŞE RECTANGULAR BOTTLE PEHD	250 ml	155	60x45	20	E		FV250-03		312
	250 ml	155	60x45	20	E		FV250-09		312
	250 ml	155	60x45	20	E			FV250-05	312
	500 ml	200	72x52	20	E			FV500-04	170
	250 ml	155	60x45	20	E			FV250-02	312
PP									

➔ KARE ŞİŞELER / SQUARE BOTTLES



Emniyetli kapak

Vidalı kapak Ø 22 or Ø 29

Menteşeli kapak Ø 28

Kırılmaz

Yarı saydam

Tamper evident cap

Screw-cap Ø 22 or Ø 29

Hinged cap Ø 28

Unbreakable

Translucent

	Hacim	A (mm)	C (mm)	D (mm)	Kapak tipi Cap type	Tip	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case
KARE ŞİŞE SQUARE BOTTLE PEHD	500 ml	160	70x70	22	E			FC520-02	100
	500 ml	148	70x70	29	H			FC510-01	100
	500 ml	148	70x70	29	H			FC510-02	100
	1 L	182	82x82	28	E		FC1000-24		84
	1 L	182	82x82	28	E		FC1000-25		84
	1 L	182	82x82	28	E			FC1000-23	84



➔ KARE ŞİŞELER / SQUARE BOTTLES Ø20



HDPE ŞİŞELER	HDPE bottles
Vidalı kapak	Screw cap
100-1000 ml arası hacim	From 100 ml to 1000 ml
Kırmaz	Unbreakable
Yarı saydam	Translucent
Daire tapa	Circular wad

Hacim	A (mm)	C (mm)	D (mm)	Kapak tipi Cap type	Tip	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case
100 ml	103	39x39	20	A		FCP100-01		300
100 ml	103	39x39	20	A		FCP100-02		300
100 ml	103	39x39	20	A			FCP100-03	300
150 ml	107	48.5x48.5	20	A			FCP150-02	300
250 ml	128	55x55	20	A		FCP250-02		194
250 ml	128	55x55	20	A		FCP250-03		208
250 ml	128	55x55	20	A			FCP250-01	208
500 ml	149	70x70	20	A		FCP500-02		100
500 ml	149	70x70	20	A		FCP500-04		100
500 ml	149	70x70	20	A			FCP500-01	100
1 L	184	89x89	20	A		FCP1000-03		60
1 L	184	89x89	20	A			FCP1000-02	60

KARE ŞİŞE
SQUARE BOTTLE
PEHD



Kendinden contalı vidalı kapak
Screw cap with inner lip

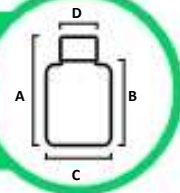


Kendinden contalı menteşeli
kapak ve güvenlik
halkası
Hinged cap with inner lip
and safety ring



Bitişik tapalı emniyetli
vidalı kapak
Tamper evident screw cap
with shaped seal

- A : Kapaklı yükseklik / Height with cap
- B : Kapaksız yükseklik / Height without cap
- C : Şişe Genişliği / Width of bottle
- D : Boynun iç çapı / Internal diameter of neck





➔ KARE ŞİŞELER / SQUARE BOTTLES



HDPE Şişe

Bi-enjekte vidalı kapak

Kırılmaz

Yarı saydam

Kabartmalı taksimat

HDPE bottle

Bi-injection wadded screw cap

Unbreakable

Translucent

Moulded graduations

	Hacim	A (mm)	C (mm)	D (mm)	Kapak tipi Cap type	Tip	Aseptik Aseptic	Miktar/kutu Qty/case
KARE ŞİŞE SQUARE BOTTLE PEHD	500 ml	128	75x75	54	J		LC540-02	140
	500 ml	128	75x75	54	J		LC540-03	140
	500 ml	128	75x75	54	I		LC540-12	150
	500 ml	128	75x75	54	I		LC540-13	150
	1 L	187	92x77	54	J		LC1040-02	85
	1 L	187	92x77	54	J		LC1040-03	85
	1 L	187	92x77	54	I		LC1040-12	90
	1 L	187	92x77	54	I		LC1040-13	90
	2 L	237	110x93	54	J		LC2040-02	44
	2 L	237	110x93	54	J		LC2040-03	44
	2 L	237	110x93	54	I		LC2040-12	44
	2 L	237	110x93	54	I		LC2040-13	44



Bi-enjekte tapalı vidalı kapak
Bi-injection screw cap with wad



Bi-enjekte tapalı emniyetli vidalı kapak
Bi-injection tamper-evident screw cap with wad



Bi-enjekte tapa / Wad bi-injected



➔ KARE ŞİŞELER / SQUARE BOTTLES Ø37



HDPE Şişe

Geniş ağızlı vidalı kapak

Kırılmaz

Yarı saydam

*Kabartmalı taksimat

HDPE bottle

Screw cap with large mouth

Unbreakable

Translucent

*Moulded graduations



	Hacim	A (mm)	C (mm)	D (mm)	Kapak tipi Cap type	Tip	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case
KARE ŞİŞE SQUARE BOTTLE PEHD	150 ml	95	50x50	37	A		LC150A-03		300
	150 ml	95	50x50	37	B		LC150A-04		300
	150 ml	95	50x50	37	B			LC150A-09	300
	150 ml	95	50x50	37	C		LC150A-07		300
	250 ml	109	57x57	37	A		LC250-03*		210
	250 ml	109	57x57	37	A			LC250-04*	210
	250 ml	109	57x57	37	B		LC250-01*		210
	250 ml	109	57x57	37	B			LC250-02*	210
	250 ml	109	57x57	37	C		LC250-10*		210
	250 ml	109	57x57	37	C			LC250-06*	210



Kendinden contalı vidalı kapak
Screw cap with inner lip



Ayrı tapalı vidalı kapak
Screw cap with separate seal



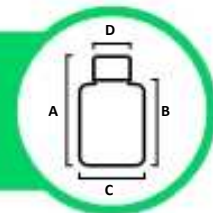
Bitişik contalı vidalı kapak
Screw cap with wad

A : Kapaklı yükseklik / Height with cap

B : Kapaksız yükseklik / Height without cap

C : Şişe Genişliği / Width of bottle

D : Boğazın iç çapı / Internal diameter of neck





➔ KARE ŞİŞELER / SQUARE BOTTLES Ø55-58



HDPE Şişe

Geniş ağızlı vidalı kapak

Kırılmaz

Yarı saydam

Kabartmalı taksimat

HDPE bottle

Screw cap with large mouth

Unbreakable

Translucent

Moulded graduations

	Hacim	A (mm)	C (mm)	D (mm)	Kapak tipi Cap type	Tip	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case
KARE ŞİŞE SQUARE BOTTLE PEHD	500 ml	122	76x76	58	A		LC500-04		175
	500 ml	122	76x76	58	A			LC500-03	175
	500 ml	122	76x76	58	B		LC500-01		175
	500 ml	122	76x76	58	B			LC500-02	175
	500 ml	122	76x76	58	C		LC500-07		175
	500 ml	122	76x76	58	C			LC500-11	175
	500 ml	128	75x75	55	F		LC520-01		140
	500 ml	128	75x75	55	F			LC520-02	140
	1 L	185	95x76	58	A		LC1000-04		90
	1 L	185	95x76	58	A			LC1000-06	90
	1 L	185	95x76	58	B		LC1000-01		90
	1 L	185	95x76	58	B			LC1000-02	90
	1 L	185	95x76	58	C		LC1000-07		90
	1 L	185	95x76	58	C			LC1000-13	90
	1 L	187	92x77	55	F		LC1020-01		85
	1 L	187	92x77	55	F			LC1020-03	85



Kendinden contalı vidalı kapak
Screw cap with inner lip



Ayrı PE tapalı vidalı kapak
Screw cap with separate PE seal



Bitişik contalı vidalı kapak
Screw cap with wad



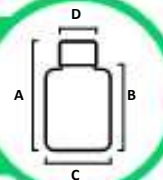
Bitişik contalı emniyetli vidalı kapak
Tamper-evident screw cap with wad

A : Kapaklı yükseklik / Height with cap

B : Kapaksız yükseklik / Height without cap

C : Şişe Genişliği / Width of bottle

D : Boğaz iç çapı / Internal diameter of neck





➔ KARE ŞİŞELER / SQUARE BOTTLES Ø58-70



HDPE Şişe

Geniş ağızlı vidalı kapak

Kırılmaz

Yarı saydam

Kabartmalı taksimat

HDPE bottle

Screw cap with large mouth

Unbreakable

Translucent

Moulded graduations

KARE ŞİŞE
SQUARE BOTTLE
PEHD

Hacim	A (mm)	C (mm)	D (mm)	Kapak tipi Cap type	Tip	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case
2 L	230	109x96	58	A		LC2000-07		50
2 L	230	109x96	58	A			LC2000-08	50
2 L	230	109x96	58	B		LC2000-01		50
2 L	230	109x96	58	B			LC2000-03	50
2 L	230	109x96	58	C		LC2000-05		50
2 L	237	110x93	58	F		LC2020-01		50
2 L	230	110x95	73	C		F2000-02		50
2 L	230	110x95	73	C		F2000-05		50
2.5 L	265	110x110	88	C		LC2500-01		35
2.5 L	265	110x110	88	C		LC2500-02		35
2.5 L	265	110x110	88	C		LC2500-03		35
2.5 L	265	110x110	88	C		LC2500-04		35
2.5 L	265	110x110	88	C		LC2500-05		35
2.5 L	265	110x110	88	C		LC2500-06*		35
2.7 L	250	126x117	70	C		F2700-02		30
2.7 L	250	126x117	70	C		F2700-12		30

* Tutaçlı / With handle



Kendinden contalı vidalı kapak
Screw cap with inner lip



Ayrı PE tapalı vidalı kapak
Screw cap with separate PE seal



Bitişik contalı vidalı kapak
Screw cap with wad



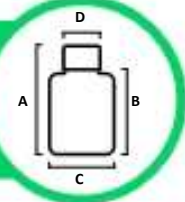
Bitişik contalı emniyetli vidalı kapak
Tamper-evident screw cap with wad

A : Kapaklı yükseklik / Height with cap

B : Kapaksız yükseklik / Height without cap

C : Şişe Genişliği / Width of bottle

D : Boyun iç çapı / Internal diameter of neck





YUVARLAK ŞİŞELER / ROUND BOTTLES Ø27-37



HDPE Şişe

Sızdırmaz vidalı kapak

Kırmaz

Yarı saydam

HDPE bottle

Leakproof screw cap

Unbreakable

Translucent

YUVARLAK ŞİŞE
ROUND BOTTLE
PEHD

Hacim	A (mm)	C (mm)	D (mm)	Kapak tipi Cap type	Tip	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case
50 ml	77	36	27	A		LR50A-02		600
50 ml	77	36	27	B		LR50A-01		600
50 ml	77	36	27	B			LR50A-05	600
50 ml	77	36	27	C		LR50A-12		600
50 ml	77	36	27	C			LR50A-18	600
100 ml	80	51	37	A		LR100-04		335
100 ml	80	51	37	B		LR100-01		335
100 ml	80	51	37	B			LR100-03	335
100 ml	80	51	37	C		LR100-05		335
100 ml	80	51	37	C			LR100-12	335
150 ml	108	51	37	A		LR150A-03		250
150 ml	108	51	37	A			LR150A-02	250
150 ml	108	51	37	B		LR150A-01		250
150 ml	108	51	37	B		LR150A-08		250
250 ml	125	60	37	A		LR250-02		145
250 ml	125	60	37	A			LR250-07	145
250 ml	125	60	37	B		LR250-01		145
250 ml	125	60	37	B			LR250-06	145
250 ml	125	60	37	C		LR250-04		145
250 ml	125	60	37	C			LR250-09	145



Kendinden contalı vidalı kapak
Screw cap with inner lip



Ayrı tapalı vidalı kapak
Screw cap with separate seal



Bitişik contalı vidalı kapak
Screw cap with wad



YUVARLAK ŞİŞELER / ROUND BOTTLES Ø57-58



HDPE Şişe

Sızdırmaz vidalı kapak

Kırılmaz

Yarı saydam

HDPE bottle

Leakproof screw cap

Unbreakable

Translucent

YUVARLAK ŞİŞE
ROUND BOTTLE
PEHD

Hacim	A (mm)	C (mm)	D (mm)	Kapak tipi Cap type	Tip	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case
500 ml	136	80	58	A		LR500-05		140
500 ml	136	80	58	A			LR500-02	140
500 ml	136	80	58	B		LR500-01		140
500 ml	136	80	58	B			LR500-03	140
500 ml	136	80	58	C		LR500-06		140
500 ml	136	80	58	C			LR500-04	140
1 L	174	101	58	A		LR1000-03		68
1 L	174	101	58	A			LR1000-05	68
1 L	174	101	58	B		LR1000-01		68
1 L	174	101	58	B			LR1000-02	68
1 L	174	101	58	C		LR1000-04		68
1 L	174	101	58	C			LR1000-08	68
2 L	220	121	57	B		LR2000-01		25
2 L	220	121	57	B			LR2000-02	25



Kendinden contalı vidalı kapak
Screw cap with inner lip



Ayrı tapalı vidalı kapak
Screw cap with separate seal



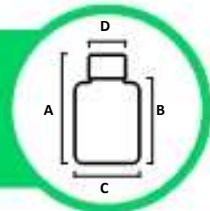
Bitişik contalı vidalı kapak
Screw cap with wad

A : Kapaklı yükseklik / Height with cap

B : Kapaksız yükseklik / Height without cap

C : Şişe Genişliği / Width of bottle

D : Boyun iç çapı / Internal diameter of neck





YUVARLAK ŞİŞELER / ROUND BOTTLES Ø20-28



HDPE Yuvarlak Şişe

Emniyetli kapak

Sızdırmaz kapak

Kırılmaz

Saydam

HDPE round bottle

Tamper-evident cap

Leakproof cap

Unbreakable

Transparent

	Hacim	A (mm)	C (mm)	D (mm)	Kapak tipi Cap type	Tip	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case
YUVARLAK ŞİŞE ROUND BOTTLE PEHD	30 ml	73	30	20	E		FR30-04		900
	30 ml	73	30	20	E			FR30-01	600
	60 ml	84	40	22	E		FR60-01		700
	60 ml	84	40	22	E			FR60-04	370
	60 ml	84	40	22			FR60-06		700
	100 ml	101	46	28	F		FR100-01*		300
	125 ml	118	46	22	E		FR125-02		300
	125 ml	118	46	22	E			FR125-03	312

* PET Hammadde / PET Raw material



Emniyetli kapak / Tamper-evident cap



Bitişik tapalı emniyetli
vidalı kapak
Tamper evident screw cap
with shaped seal



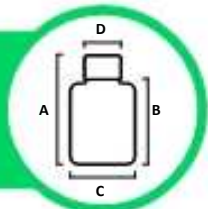
Bitişik contalı emniyetli vidalı kapak
Tamper-evident screw cap with wad

A : Kapaklı yükseklik / Height with cap

B : Kapaksız yükseklik / Height without cap

C : Şişe Genişliği / Width of bottle

D : Boyun iç çapı / Internal diameter of neck





➔ BİDONLAR / JERRYCANS



HDPE bidonlar

Sızdırmaz vidalı kapak

Kırılmaz

Yarı saydam

Kabartmalı taksimat*

HDPE jerrycans

Leakproof screw-cap

Unbreakable

Translucent

Moulded graduations*

	Hacim	A (mm)	C (mm)	D (mm)	Kapak tipi Cap type	Tip	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case
BİDONLAR PEHD	2.5 L	220	180x105	26	A			JCP2-02*	36
	5 L	292	184x129	32	D			JCP5-01	18
	10 L	372	217x174	45	C		JCP10-02		9



Kendinden contalı vidalı kapak
Screw cap with inner lip



Bitişik contalı vidalı kapak
Screw cap with wad



Kendinden contalı emniyetli vidalı kapak
Tamper-evident screw cap with inner lip



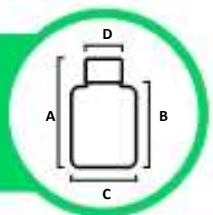
Metrik ve emperyal sistemlere göre taksimatlandırma
Double graduation metric and imperial systems

A : Kapaklı yükseklik / Height with cap

B : Kapaksız yükseklik / Height without cap

C : Şişe Genişliği / Width of bottle

D : Boyun iç çapı / Internal diameter of neck





SIZDIRMAZ KAPAK
LEAKPROOF CLOSURE SYSTEM

KONTAMİNASYON ÖNLEMELİK İÇİN GENİŞ AĞIZ
LARGE OPENING TO AVOID CONTAMINATION

KABARTMALI TAKSİMAT
MOULDED GRADUATIONS

ETİKET İZLENİLEBİLİRLİĞİ
LABEL TRACEABILITY

SODYUM TİYOSÜLFAT $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3^*$ İLE ÖNCEDEDEN DOZLANMIŞ
PRE-DOSED WITH SODIUM THIOSULPHATE $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3^$*

EMNİYETLİ VİDALI KAPAK
TAMPER EVIDENT SCREW-CAP

STERİLİTE SAĞLAMAK İÇİN TEK AMBALAJ
SINGLE BAG TO ENSURE STERILITY

* cf teknik dizini / cf technical glossary

ETİKETLER / LABELS

For bacteriology use only	
LOT	STERILE (R) (2)
Date:	⊙
Lieu de prélèvement: (Sample Point)	
Type d'eau: (Water type)	
Raison: (Reason)	
Signature:	

Water Sampling Bottle

Contains Sodium Thiosulfate	
LOT	STERILE (R) (2)
Date:	⊙ T°C:
Type d'échantillon: (Sample type)	
Type d'eau: (Water type)	
Raison: (Reason)	
Signature:	

SODIUM THIOSULFATE
DO NOT RINSE-NE PAS RINCER

* Barkod (128) - Barcode (128)

STANDARTLAR / STANDARDS

AŞAĞIDAKİ STANDARTLARA UYGUNDUR / COMPLIANT WITH FOLLOWING STANDARDS :

ISO 5667-3 Su örneklerinin alınması ve saklanması
Sampling and storage of water samples

ISO
5667-3

ISO 19458 Su kalitesi - Mikrobiyolojik analiz için örneklendirme
Water quality - Sampling for microbiological analysis

ISO
19458



SEKİZGEN PET ŞİŞELER / PET OCTAGONAL BOTTLES



PET ŞİŞELER

Emniyetli vidalı kapak
Kırılmaz
Saydam
Kabartmalı taksimat
Geniş ağız Ø 31.7 mm
İzlenebilirlik etiketi

PET bottles

Tamper evident screw cap
Unbreakable
Transparent as glass
Moulded graduations
Large opening Ø 31.7 mm
Label for traceability

ISO
5667-3

ISO
19458

SEKİZGEN PET ŞİŞE
(Sodyum tiyosülfatlı)
OCTAGONAL BOTTLE
PET WITH Na₂S₂O₃

(Sodyum tiyosülfatsız)
WITHOUT Na₂S₂O₃

Hacim	A (mm)	C (mm)	D (mm)	Kapak tipi Cap type	Tip	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case	Thiosulfate sodium / L
250 ml	145	64x64	31.7	D		HP250B-01	162	20 mg
250 ml	145	64x64	31.7	D		HP250B-02	162	100 mg
500 ml	170	76x76	31.7	D		HP500B-11	80	20 mg
500 ml	170	76x76	31.7	D		HP500B-02	80	100 mg
1 L	215	96x96	31.7	D		HP1000B-01	48	20 mg
250 ml	145	64x64	31.7	D		P250B-12	162	N/A
500 ml	170	76x76	31.7	D		P500B-16	80	N/A
1 L	215	96x96	31.7	D		P1000B-12	48	N/A



Emniyetli sızdırmaz kapak sistemi
Tamper evident leakproof closure system



Kabartmalı taksimat / Moulded graduations



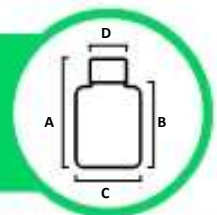
Kendinden contalı emniyetli
vidalı kapak
Tamper-evident screw cap
with inner lip

A : Kapaklı yükseklik / Height with cap

B : Kapaksız yükseklik / Height without cap

C : Şişe Genişliği / Width of bottle

D : Boyun iç çapı / Internal diameter of neck





➔ PP KARE ŞİŞELER / PP SQUARE BOTTLES



PP ŞİŞELER

Sızdırmaz vidalı kapak

Emniyetli

Kırılmaz

Yarı saydam

İzlenebilirlik etiketi

Kabartmalı taksimat

PP bottles

Leakproof screw cap

Tamper evident

Unbreakable

Translucent

Label for traceability

Moulded graduations

ISO
5667-3

ISO
19458

KARE ŞİŞE PP
(Sodyum tiyosülfatlı)
SQUARE BOTTLE
PP WITH Na₂S₂O₃

(Sodyum tiyosülfatsız)
WITHOUT Na₂S₂O₃

Hacim	A (mm)	C (mm)	D (mm)	Kapak tipi Cap type	Tip	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case	Sodyum sodium / L
500 ml	159	70x70	32	D		HFC550-01	96	20 mg
500 ml	159	70x70	32	D		HFC550-02	96	120 mg
500 ml	159	70x70	32	D		HFC550-03*	100	20 mg
500 ml	159	70x70	32	D		HFC550-04*	100	120 mg
1 L	211	82x82	32	D		HFC1050-01	84	20 mg
1 L	211	82x82	32	D		HFC1050-02	84	120 mg
1 L	211	82x82	32	D		HFC1050-03*	84	20 mg
1 L	211	82x82	32	D		HFC1050-04*	84	120 mg
500 ml	159	70x70	32	D		FC550-01	96	N/A
500 ml	159	70x70	32	D		FC550-02*	100	N/A
1 L	211	82x82	32	D		FC1050-01	84	N/A
1 L	211	82x82	32	D		FC1050-02*	84	N/A

* Tekli ambalaj / Single
bag



Emniyetli sızdırmaz kapak sistemi
Tamper evident leakproof closure system



Kendinden contalı emniyetli
vidalı kapak
Tamper-evident screw cap
with inner lip

A : Kapaklı yükseklik / Height with cap

B : Kapaksız yükseklik / Height without cap

C : Şişe Genişliği / Width of bottle

D : Boyun iç çapı / Internal diameter of neck





PE KARE ŞİŞELER / PE SQUARE BOTTLES



HDPE ŞİŞELER

Tek kullanımlık

Yarı saydam

Kırılmaz

Örnek izlenebilirliği

Emniyetli vidalı kapak

HDPE bottles

Single use

Translucent

Unbreakable

Sample traceability

Tamper evident screw cap

ISO
5667-3

ISO
19458

KARE ŞİŞE
SQUARE BOTTLE
PEHD
(Sodyum tiyosülfatlı)
WITH Na₂S₂O₃

(Sodyum tiyosülfatsız)
WITHOUT Na₂S₂O₃

Hacim	A (mm)	C (mm)	D (mm)	Kapak tipi Cap type	Tip	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case	sodyum sodium / L
250 ml	155	60x45	20	E		HFV250-01	312	20 mg
250 ml	155	60x45	20	E		HFV250-02*	200	20 mg
500 ml	128	75x75	55	F		HLC520-01	140	20 mg
500 ml	128	75x75	55	F		HLC520-04*	162	120 mg
500 ml	148	70x70	29	H		HFC510-01	100	20 mg
500 ml	148	70x70	29	H		HFC510-02	100	120 mg
500 ml	148	70x70	29	H		HFC510-03*	100	20 mg
500 ml	148	70x70	29	H		HFC510-04*	100	120 mg
500 ml	155	60x45	20	E		HFV500-02	100	20 mg
1 L	187	92x77	55	F		HLC1020-01	85	20 mg
1 L	187	92x77	55	F		HLC1020-02	85	120 mg
2 L	237	110x93	58	F		HLC2020-01	50	20 mg
2 L	237	110x93	58	F		HLC2020-02*	50	20 mg
500 ml	148	70x70	29	H		FC510-07	100	N/A

* Tekli ambalaj / Single bag



Bitişik contalı emniyetli
vidalı kapak
Tamper-evident
screw cap with wad



Kendinden contalı menteşeli emniyetli
kapak ve güvenlik halkası
Tamper-evident hinged cap
with inner lip and safety ring



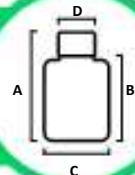
Kendinden contalı ve güvenlik halkası olan menteşeli kapak
Hinged cap with inner lip and safety ring

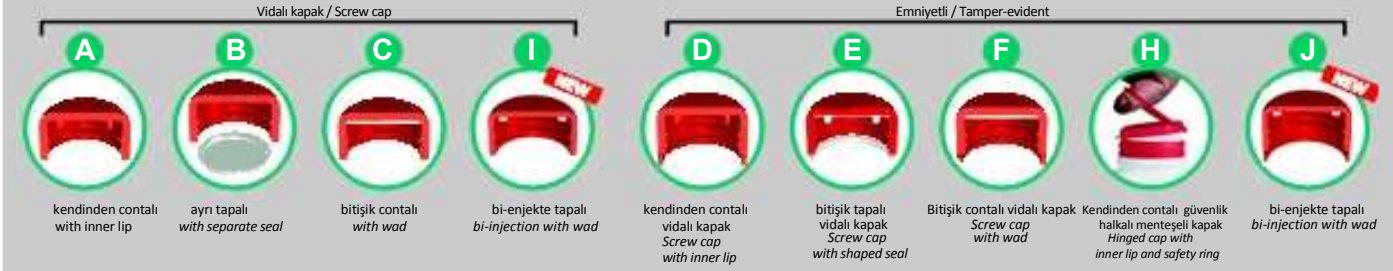
A : Kapaklı yükseklik / Height with cap

B : Kapaksız yükseklik / Height without cap

C : Şişe Genişliği / Width of bottle

D : Boyun iç çapı / Internal diameter of neck





GOSSSELIN ŞİŞELERİNİN GÜCÜ

- **ÜRETİM SÜRECİ** : Tüm şişeler ekstrüzyon ya da püskürtmeli hava basınçlı kalıplama teknolojisi kullanılarak ileri teknoloji ekipmanlarıyla üretilmiştir. Her üretim partisi GOSSSELIN'in kendi kriterleriyle güçlendirilen yürürlükteki normatif referanslara göre tüm üretim süreci boyunca tetkik edilmektedir.
- **ŞİŞELERİN ŞEKİLLERİ** : Gosselin geniş bir şişe yelpazesi sunmaktadır (sekizgen, yuvarlak, kare, dikdörtgen). Dar veya geniş boyunlu ve kabartmalı taksimat çizgileriyle 30 ila 2,700 ml arasında şişeler mevcuttur.
- **KAPAK SİSTEMLERİ** : Basit kapaktan emniyetli vidalı kapaklara çeşitli kapak sistemleri mevcuttur. Tüm kapaklar tutmayı kolaylaştıran dikey desteklerle tasarlanmıştır.
- **PAKETLEME** : Tek çanta, kutulanmış şişeler, paketlenmiş kapalı şişeler gibi pek çok biçimde ihtiyaçlarınıza uygun olarak tasarlanmıştır. Tüm şişeler kontaminasyon riskini önlemek için önceden kutular içerisinde yerleştirilmiş polietilen bir dış çanta ile korunmaktadır.
- **ÜRÜN İZLENEBİLİRLİĞİ** : Her kutu üzerindeki ürün etiketi sayesinde her üretim döngüsünü takip edebiliyoruz. Bu etiket eğer ürün sterilize edilmişse son kullanma tarihini ve parti numarasını içermektedir.
- **HAM MADDELER** : Hammaddeler yürürlükteki Avrupa yönergelerine, özellikle ağır metallerin bulunmaması (CE N°1935/2004) ve gıda uyumluluğu (94/62/ EC) direktiflerine uygundur.

STRENGTH OF GOSSSELIN BOTTLES

- **MANUFACTURING PROCESS** : All bottles are produced with high-tech equipment using extrusion blow moulding or injection blow moulding technology. Each production batch is subject to inspection throughout the entire production process according to the normative references in force, which are reinforced by GOSSSELIN's own criteria.
- **SHAPES OF BOTTLES** : Gosselin offers a wide range of bottles : octagonal, round, square, rectangular. Bottles are available from 30 to 2,700 ml, with narrow or wide necks and moulded graduation.
- **CLOSURES SYSTEMS** : Various closures systems are available, from simple closure to tamper-evident screw cap. All closures are designed with vertical ribs to improve handling.
- **PACKAGING** : designed to suit your needs : single bag, packing of bottles into boxes, pre-screwed bottles wrapped on packs. All bottles are protected by a polyethylene outer bag placed inside the boxes beforehand to prevent any risk of particle contamination.
- **PRODUCT TRACEABILITY** : Thanks to the product label on each box, we can retrace each production cycle. This label includes batch number and expiry date if the product has been sterilized.
- **RAW MATERIALS** : Compliant with the European directives in force, especially the absence of heavy metals (CE N°1935/2004), food compatibility (94/62/ EC).



DÜZ KAPLAR / STRAIGHT CONTAINERS

GEÇMELİ KAPAKLI / SNAP CAP

PP

34

MENTEŞELİ KAPAKLI / HINGED CAP

PP

35

VİDALI KAPAKLI / SCREW CAP

PP / PS

38

KONİ ŞEKLİNDEKİ KAPLAR / CONICAL CONTAINERS

VİDALI KAPAKLI / SCREW CAP

PP

44

GEÇMELİ KAPAKLI / SNAP CAP

PP

46

SAKLAMA KAPLARI / POTS

DOĞAL / NATURAL

PS

48

BEYAZ / WHITE

PS

49



➔ DÜZ KAPLAR / STRAIGHT CONTAINERS



Sızdırmaz geçmeli kapak

PP kapaklı kaplar

Süt örneği almak için yeterli hacim

Darbelere dirençli

Leakproof snap cap

Containers with PP cap

Adequate volume for milk sampling

Shock resistant

	Hacim	H (mm)	Ø (mm)	Kapak tipi Cap type	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case
DÜZ KAPLAR STRAIGHT CONTAINERS PP	25 ml	58	28		PL25-01		1000
	25 ml	58	28		PL25-04		1000
	60 ml	83	33		PL60-04		600
	60 ml	83	33		PL60-05*		600
	60 ml	83	33			PL60-02	600
	60 ml	83	33			PL60-03	600

*Yumuşak kapak / Soft cap

➔ RAFLAR / RACKS



2 Raf 1x8 kompartıman
ya da 1x10 kompartıman

Kapsız teslim edilir

PP Rafları

FL70'e uygun

2 Racks 1x8 compartments
or 1x10 compartments

Delivered without container

PP Racks

Compatible with FL70

	Uygunluk Compatibility	H (mm)	L (mm)	Aseptik Aseptic	Miktar/kutu Qty/case
RAFLAR PP	FL70	60	422x52	RACFL2-10	66
	FL70	60	338x52	RACFL1-18	120



➔ DÜZ KAPLAR / STRAIGHT CONTAINERS



Sızdırmaz geçmeli kapak

PP kapaklı kaplar

Süt örneği almak için yeterli hacim

Darbelerle dirençli

35 ml - 300 ml arası

Auto-stable hinged cap

Containers and caps made of PP

Adequate volume for milk sampling

Shock resistant

From 35 ml to 300 ml

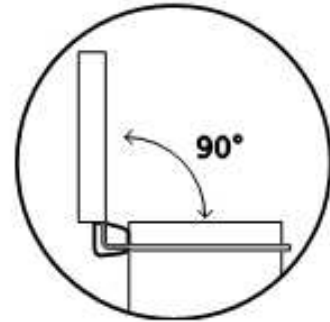
DÜZ KAPAKLAR STRAIGHT CONTAINERS PP

Hacim	H (mm)	Ø (mm)	Kapak tipi Cap type	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case
35 ml	66	28		FL35-01		950
45 ml	85	29		FL52-01		650
50 ml	78	31		FL60-01		650
50 ml	78	31			FL60-04	650
70 ml	80	35		FL70-03		500
70 ml	80	35		FL70-04*		800
90 ml	80	43		FL100-01		350
90 ml	80	43			FL100-05	350
300 ml	88	75		FL300-01		240
300 ml	88	75			FL300-04	240

* Delinebilir kapak / Pierceable cap



Damlama önleyici çıkıntılı menteşeli kapak
Hinged cap with anti-drip lip



Sabitleyicili kapak
Auto-stable cap



➔ DÜZ KAPLAR / STRAIGHT CONTAINERS



PP konteynirler ve kapaklar

Sabitleyici menteşeli kapak

Süt örneği almak için yeterli hacim

Darbelerle dirençli

35 ml - 300 ml arası

PP Containers and caps

Auto-stable hinged cap

Adequate volume for milk sampling

Shock resistant

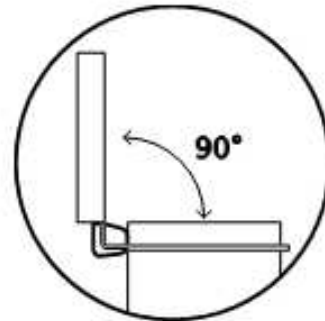
From 35 ml to 300 ml

DÜZ KAPLAR
STRAIGHT
CONTAINERS PP

Hacim	H (mm)	Ø (mm)	Kapak tipi Cap type	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case
45 ml	85	29		FL52-03		650
50 ml	78	31		FL60-03		650
90 ml	80	43		FL100-04		350
90 ml	80	43			FL100-06	350
300 ml	88	75		FL300-02		240



Damlama önleyici çıkıntılı menteşeli kapak
Hinged cap with anti-drip lip



Sabitleyicili kapak
Auto-stable cap



KONİK TABANLI KAPLAR / CONICAL BASE CONTAINERS WITH SKIRT



PS Kaplar
Saydam
Tapalı kapak
Vidalı kapak
Kaşıklı kapak
Taksimatsız /
Baskılı taksimat

PS Containers
Transparent
Cap with wad
Screw cap
Cap with spoon
Without graduation /
Printed graduation

	Hacim	H (mm)	Ø (mm)	Kapak tipi Cap type	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/torba Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case
KONİK TABANLI KAPLAR CONICAL BASE CONTAINERS PS	30 ml	89	22.3		TU30-002		-	400
	30 ml	89	22.3		TU30-003		10 x 100	1000
	30 ml	89	22.3		TU30-061*		-	400
	30 ml	89	22.3		TU30-301*		-	500
	30 ml	89	22.3			TU30-300**	-	500
	30 ml	89	22.3			TU30-001	10 x 100	1000
	30 ml	89	22.3		TU30-064*		-	400

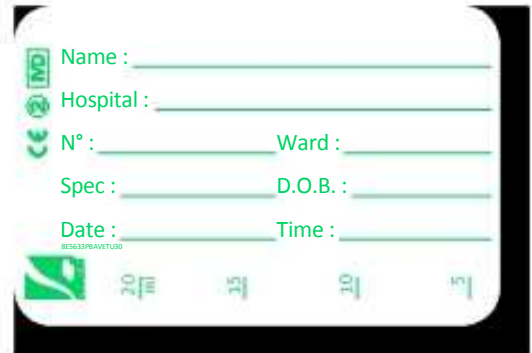
* Taksimatlı + Etiket / Graduated + Label

* Tek torba / single bag

**Tek torba / single bag



Birim
Gauge



Taksimatlı etiket
Graduated label



➔ DÜZ KAPLAR / STRAIGHT CONTAINERS 40 ML



PS veya PP kaplar

PE Sızdırmaz vidalı kapak

2 renk : doğal, mavi

30 ml - 200 ml arası

PS or PP containers

PE Leakproof screw-cap

2 colours : natural, blue

From 30 ml to 200 ml

	Hacim	H (mm)	Ø (mm)	Kapak tipi Cap type	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/torba Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	
DÜZ KAPLAR STRAIGHT CONTAINERS PS	40 ml	70	30		TP30-001		100	1000	CE
	40 ml	70	30			TP30-004	100	1000	CE
	40 ml	70	30		TP30-110*		100	1000	CE
	40 ml	70	30		TP30-002		100	1000	CE
	40 ml	70	30		TP30-009		100	1000	CE
DÜZ KAPLAR (ŞEFFAF) STRAIGHT CONTAINERS (CLEAR) PP	40 ml	70	30		TP30-003		100	1000	CE
	40 ml	70	30			TP30-007	100	1000	CE
	40 ml	70	30		TP30-109*		100	1000	CE
	40 ml	70	30		TP30-005		100	1000	CE
	40 ml	70	30		TP30-008		100	1000	CE
	40 ml	70	30		TP30-021		100	1000	CE

Nom / Name

N° :

Salle / Ward

Specimen :

Date :

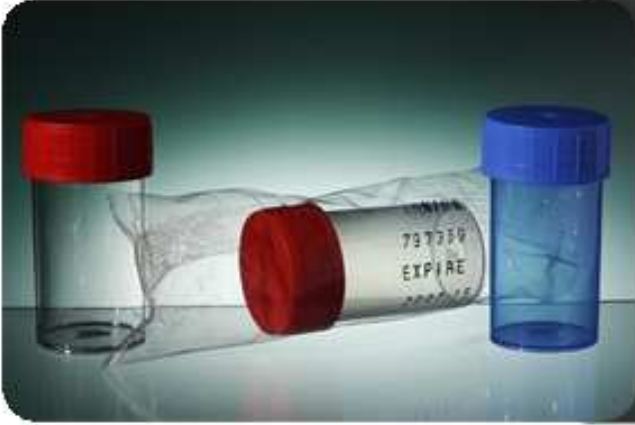
*Etiket
*Label



Lazerle yazılmış seri numarası
ve son kullanma tarihi
Batch number and expiry date
laser marking on each container



➔ DÜZ KAPLAR / STRAIGHT CONTAINERS 60 ML



PS ya da PP kaplar
PE sızdırmaz vidalı kapak
2 renk : doğal, mavi
30 ml - 200 ml arası

PS or PP containers
PE leakproof screw-cap
2 colours : natural, blue
From 30 ml to 200 ml

	Hacim	H (mm)	Ø (mm)	Kapak tipi Cap type	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/torba Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	
DÜZ KAPLAR STRAIGHT CONTAINERS PS	60 ml	70	33		TP35-001		70 x 10	700	CE
	60 ml	70	33			TP35-007	70 x 10	700	CE
	60 ml	70	33			TP35-014**	-	600	CE
	60 ml	70	33		TP35-002		70 x 10	700	CE
	60 ml	70	33		TP35-013		70 x 10	700	CE
	60 ml	70	33		TP35-036		70 x 10	700	CE
DÜZ KAPLAR STRAIGHT CONTAINERS (CLEAR) PP	60 ml	70	33		TP35A-003		70 x 10	700	CE
	60 ml	70	33		TP35A-301*		-	500	CE
	60 ml	70	33			TP35A-302**	-	500	CE
	60 ml	70	33		TP35A-113		70 x 10	700	CE
	60 ml	70	33			TP35A-009	70 x 10	700	CE
	60 ml	70	33		TP35A-004		70 x 10	700	CE
	60 ml	70	33		TP35A-012		70 x 10	700	CE
	60 ml	70	33			TP35A-018	70 x 10	700	CE
	60 ml	70	33			TP35A-070	70 x 10	700	CE
	60 ml	70	33		TP35A-017		70 x 10	700	CE
	60 ml	70	33		TP35A-096*		70 x 10	700	CE

* Beyaz Etiket / White Label

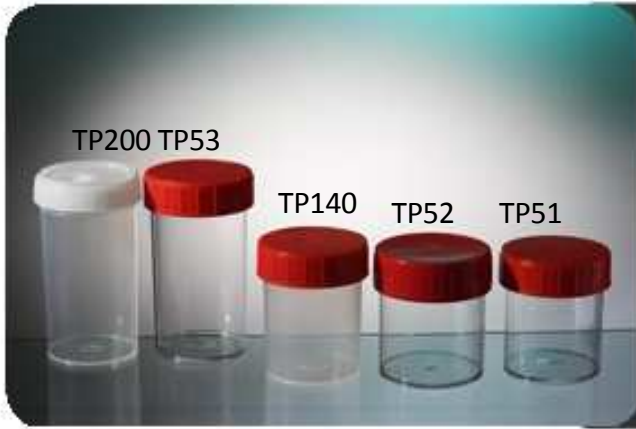
** Film kaplı tepsili ambalaj/ On filmed tray pack

* Steril tekli ambalaj / single bag

** Steril tekli ambalaj/ single bag



➔ DÜZ KAPLAR / STRAIGHT CONTAINERS 100 & 140 ML



PS yada PP kaplar

PE Sızdırmaz vidalı kapak

Renk : doğal

30 ml - 200 ml arası

PS or PP containers

PE Leakproof screw-cap

Colour : natural

From 30 ml to 200 ml

	Hacim	H (mm)	Ø (mm)	Kapak tipi Cap type	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case	
DÜZ KAPLAR STRAIGHT CONTAINERS PS	100 ml	67	52		TP51-003		330	CE
	100 ml	67	52			TP51-001	330	CE
	100 ml	67	52			TP51-019*	200	CE
	100 ml	67	52		TP51-004		330	CE
	100 ml	67	52		TP51-002		330	CE
	140 ml	70	52		TP140-05		380	CE
	140 ml	70	52			TP140-01	380	CE

* Tekli ambalaj / Single bag



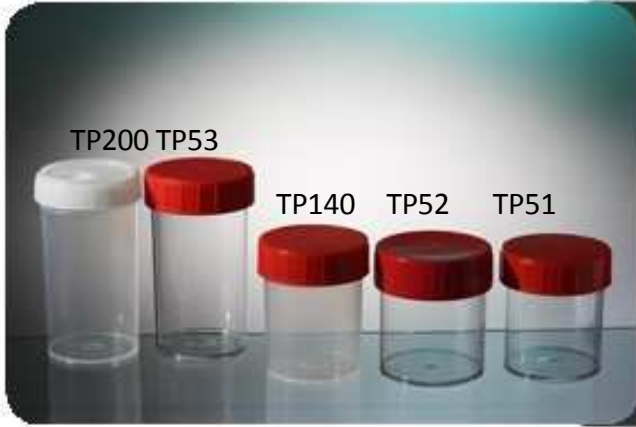
TP51



TP140



➔ DÜZ KAPLAR / STRAIGHT CONTAINERS 125 ML



PS ya da PP kaplar

PE Sızdırmaz vidalı kapak

3 renk : doğal, mavi, beyaz

30 ml - 200 ml arası

PS or PP containers

PE Leakproof screw-cap

3 colours : natural, blue, white

From 30 ml to 200 ml

DÜZ KAPLAR
STRAIGHT
CONTAINERS
PP

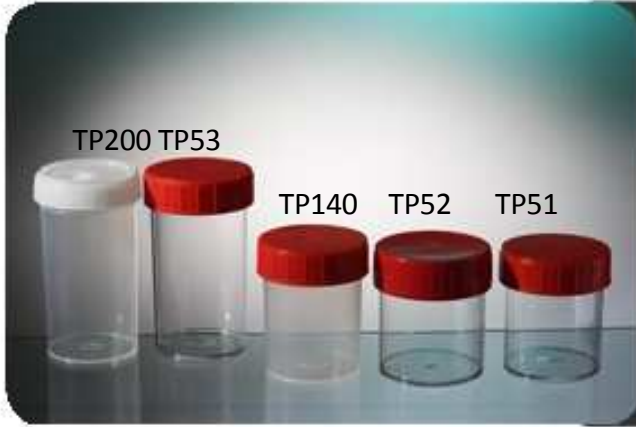
Hacim	H (mm)	Ø (mm)	Kapak tipi Cap type	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case	CE
125 ml	74	52		TP52-003		380	CE
125 ml	74	52			TP52-001	380	CE
125 ml	74	52			TP52-043*	200	CE
125 ml	74	52			TP52-007	380	CE
125 ml	74	52			TP52-022	380	CE
125 ml	74	52			TP52-048*	380	CE
125 ml	74	52		TP52-002		380	CE
125 ml	74	52			TP52-008	380	CE
125 ml	74	52		TP52-006		380	CE
125 ml	74	52			TP52-009	380	CE
125 ml	74	52		TP52-004		380	CE
125 ml	74	52			TP52-046	380	CE
125 ml	74	52		TP52-030**		380	CE

* Tekli ambalaj / Single bag

** Beyaz Etiket / White Label



➔ DÜZ KAPLAR / STRAIGHT CONTAINERS 180 & 200 ML



PS ya da PP kaplar

Sızdırmaz PE vidalı kapak

3 renk : doğal, mavi, beyaz

30 ml - 200 ml arası

PS or PP containers

Leakproof PE screw-cap

3 colours : natural, blue, white

From 30 ml to 200 ml

	Hacim	H (mm)	Ø (mm)	Kapak tipi Cap type	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case	
DÜZ KAPLAR STRAIGHT CONTAINERS PS	180 ml	102	52		TP53-008		264	CE
	180 ml	102	52			TP53-002	264	CE
	180 ml	102	52			TP53-049*	200	CE
	180 ml	102	52			TP53-015	264	CE
	180 ml	102	52		TP53-005		264	CE
	180 ml	102	52		TP53-006		264	CE
DÜZ KAPLAR STRAIGHT CONTAINERS PP	180 ml	102	52		TP53-001		264	CE
	180 ml	102	52			TP53-003	264	CE
	180 ml	102	52			TP53-038*	200	CE
	180 ml	102	52			TP53-027	264	CE
	180 ml	102	52		TP53-004		264	CE
	180 ml	102	52			TP53-011	264	CE
	180 ml	102	52		TP53-007		264	CE
	180 ml	102	52			TP53-010	264	CE
	180 ml	102	52		TP53-013		264	CE
	180 ml	102	52			TP53-026	264	CE
	180 ml	102	52		TP53-059**		264	CE
	200 ml	100	55		TP200-02		162	

* Tekli ambalaj / Single bag

**Beyaz etiket / White label



İDRAR NUMUNESİ / URINE COLLECTION 30 & 60 ML

OTU30



OTP35A



OTP35



PE Sızdırmaz vidalı kapak

Borik asit

Örnekler için izlenebilirlik etiketi

30 ml - 60 ml arası

Yüksek darbe direnci

PE Leakproof screw cap

Boric acid

Label for traceability of samples

From 30 ml to 60 ml

Highly shock resistant

	Hacim	H (mm)	Ø (mm)	Kapak tipi Cap type	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case	
DÜZ KAPLAR STRAIGHT CONTAINERS PS	30 ml	89	22		OTU30-05*		400	CE
	60 ml	70	33		OTP35-01		700	CE
DÜZ KAPLAR STRAIGHT CONTAINERS PP	30 ml	89	22		OTU30-06*		400	CE
	60 ml	70	33			OTP35A-04	700	CE

* Konik taban / Conical skirt base

URINE CULTURE
contains BORIC ACID

Name : _____

Hospital : _____

N° : _____ Ward : _____

Spec : _____ D.O.B. : _____

Date : _____ Time : _____

855633PBA/BGR

mix well

OTU 30 Label

URINE CULTURE
Contains Boric Acid

Date : _____

URINE CULTURE
Contains Boric Acid

596319 2008/12 520

OTP 35 Etiket
OTP 35 Label

Borik asit: İdrar örnekleri örnek alındıktan sonra 2 saat içerisinde aşılmalıdır. İdrar örneği 4°C 'de muhafaza edilirse 24 saate kadar analiz edilebilir. Borik asit bakteriyostatik bir ajandır ve idrar örneklerinin 24 saat boyunca ortalama koşullar altında muhafaza edilmesini sağlar.

Boric acid : Urine samples have to be inoculated within 2 hours following sampling. Urine can be analyzed up to 24 hours if the sample is stored at 4°C. Boric acid is a bacteriostatic agent and allows storage of urine samples in average conditions during 24 hours.



➔ KONİ ŞEKLİNDE KAPLAR / CONICAL CONTAINERS 125 ML



PP kaplar

Sızdırmaz vidalı kapak PE

Kabartmalı taksimat

Yüksek darbe direnci

Yazı alanı

PP containers

Leakproof screw cap PE

Moulded graduations

Highly shock resistant

Writing area

KONİ ŞEKLİNDE
KAPLAR
CONICAL CONTAINERS
PP

Hacim	H (mm)	Ø (mm)	Kapak tipi Cap type	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case	
125 ml	74	58		PC125D-01		500	CE
125 ml	74	58			PC125D-03	500	CE
125 ml	74	58		PC125D-08		500	CE
125 ml	74	58		PC125D-301*		300	CE
125 ml	74	58			PC125D-300**	300	CE
125 ml	74	58		PC125D-32		500	CE
125 ml	74	58		PC125D-04		500	CE
125 ml	74	58			PC125D-18	500	CE
125 ml	74	58		PC125D-02		500	CE
125 ml	74	58			PC125D-06	500	CE
125 ml	74	58		PC125D-20		500	CE
125 ml	74	58			PC125D-28	500	CE

* Tekli ambalaj / single bag

** Sterilize edilmiş tekli ambalaj / Sterilized single bag



İzlenebilir tekli ambalaj
Traceability on single packaging



Kabartmalı taksimat (oz ve ml)
Moulded graduations in oz et ml



➔ KONİ ŞEKLİNDE KAPLAR / CONICAL CONTAINERS 200 ML



PP kaplar

PP containers

PE Sızdırmaz vidalı kapak

PE Leakproof screw cap

Yüksek darbe direnci

Highly shock resistant

Yazı alanı

Writing area

KONİ ŞEKLİNDE
KAPLAR
CONICAL CONTAINERS
PP

Hacim	H (mm)	Ø (mm)	Kapak tipi Cap type	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case
200 ml	70	74		PN200-03		200
200 ml	70	74			PN200-12	200
200 ml	70	74		PN200-18		200
200 ml	70	74			PN200-13	200
200 ml	70	74		PN200-01		200
200 ml	70	74		PN200-20		200



Yazı alanı
Writing area



➔ KONİ ŞEKLİNDE KAPLAR / CONICAL CONTAINERS



PP kaplar

PE geçmeli kapak

Beyaz

125 ml - 1000 ml arası

Yüksek darbe direnci

Kabartmalı taksimat

PP containers

PE snap cap

White

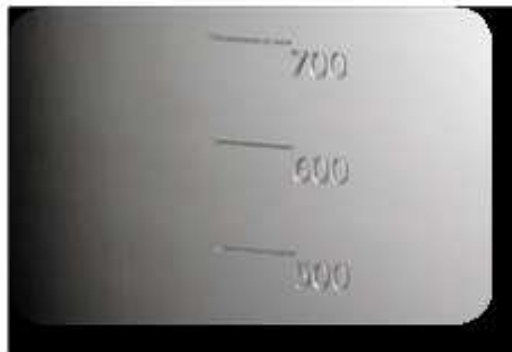
From 125 ml to 1000 ml

Highly shock resistant

Moulded graduations

KONİ ŞEKLİNDE
KAPLAR
CONICAL CONTAINERS
PP

Hacim	H (mm)	Ø (mm)	Kapak tipi Cap type	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case	
200 ml	88	62		PC200A-11		660	CE
200 ml	88	62			PC200A-07	220	CE
200 ml	88	62		PC200A-04		660	CE
400 ml	100	85		PC400-07		460	CE
400 ml	100	85		PC400-08		185	CE
400 ml	100	85			PC400-05	185	CE
400 ml	100	85		PC400-02		460	CE
1000 ml	130	105		PC1000-06		250	CE
1000 ml	130	105		PC1000-11		120	CE
1000 ml	130	105			PC1000-04	80	CE
1000 ml	130	105		PC1000-13		250	CE



Kabartmalı taksimat
Moulded graduations



KONİ ŞEKLİNDE KAPLAR / CONICAL CONTAINERS



PP kaplar

PE geçmeli kapak

Beyaz

125 ml - 1000 ml arası

Yüksek darbe direnci

Kabartmalı taksimat
+ yazı alanı (125ml)

PP containers

PE snap cap

White

From 125 ml to 1000 ml

Highly shock resistant

Moulded graduations
+ writing area (125ml)

KONİ ŞEKLİNDE
KAPLAR
CONICAL CONTAINERS
PP

Hacim	H (mm)	Ø (mm)	Kapak tipi Cap type	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case	
125 ml	67	60		PFC125-01		1500	CE
125 ml	67	60			PFC125-05	300	CE
125 ml	67	60		PFC125-02		750	CE
180 ml	40	88		PCS180-02*		768	CE
		92		CS180-01		1920	CE
200 ml	88	62		PC200A-05		660	CE
200 ml	88	62		PC200A-03		220	CE
200 ml	88	62			PC200A-02	220	CE
200 ml	88	62		PC200A-01		660	CE
400 ml	100	85		PC400-06		460	CE
400 ml	100	85		PC400-09		185	CE
400 ml	100	85			PC400-03	185	CE
400 ml	100	85		PC400-01		460	CE
1000 ml	130	105		PC1000-03		250	CE
1000 ml	130	105		PC1000-09		120	CE
1000 ml	130	105			PC1000-05	80	CE
1000 ml	130	105		PC1000-02		250	CE

* Derecelendirilmemiş / Non graduated



SAKLAMA KAPLARI / POTS



Kristal PS kaplar

60 ml - 250 ml arası

Fildişi renkli PS sızdırmaz
vidalı kapak

Yarı katı formlar için ideal

Crystal PS containers

From 60 ml to 250 ml

Leakproof screw-cap
in ivory PS

Ideal for semi-solid forms

	Hacim	H (mm)	Ø (mm)	Kapak tipi Cap type	Basma Kapak Snap cap	Vidalı Kapak Screw cap	Aseptik Aseptic	Miktar/kutu Qty/case
SAKLAMA KAPLARI POTS PS	60 ml	55	41			•	PV60-22	500
	60 ml	52	42				PP60-01	600
			42		•		CPP44-08	2500
	125 ml	60	54			•	PV125-22	380
	250 ml	53	82			•	PV250-22	200



SAKLAMA KAPLARI / POTS



Beyaz PP kaplar

30 ml - 1070 ml arası

PP sızdırmaz kapak

Yüksek darbe direnci

White PP containers

From 30 ml to 1070 ml

PP leakproof cap

Highly shock resistant



SAKLAMA KAPLARI
POTS
PP

Hacim	H (mm)	Ø (mm)	Kapak tipi Cap type	Vidalı kapak Screw cap	Tıkaçlı With seal	Aseptik Aseptic	Miktar/kutu Qty/case
30 ml	32	40		•		PV30-01	500
75 ml	67	41		•		PV75-01	400
125 ml	60	54		•		PV125-01	300
250 ml	51	82		•		PV250-01	175
500 ml	98	83		•		PV500-01	90
500 ml	72	101			•	PR500-02	160
775 ml	106	101			•	PR800-01	100
1000 ml	138	100			•	PR1050-01	80
1000 ml	138	100			•	PR1020-02	80
1070 ml	106	120			•	PR1000-01	90
1070 ml	106	120			•	PR1000-02	70

*Tapalı vidalı kapak / Tamper screw cap



Conta
Seal

Uluslararası standartlara uyumlu ürünler

Geniş uygulama alanı

Dünya çapında uygun ürün yelpazesi

Kullanıcı ihtiyaçlarına uygun paketlenme



Products compliant with International standards

Wide scope of applications

Range of products suitable worldwide

Packaging suitable for users needs

GOSELIN KAPLARIN GÜCÜ

- **MANUFACTURING PROCESS** : Tüm kaplar enjeksiyon teknolojisi kullanılarak ileri teknoloji ekipmanlarla üretilmiştir. Ürünlerimizin çoğu kontaminasyondan kaçınmak için bantlı sistemde imal edilmiştir. Kullanılan ham plastikler saftır ve yürürlükteki çevre standartlarıyla uyumludur. Her üretim partisi GOSELIN'in kendi kriterleriyle güçlendirilen yürürlükteki standart referanslara göre üretim süreci boyunca tetkik edilmektedir.
- **ŞİŞELERİN ŞEKİLLERİ** : Düz konteynırlardan, koni şeklindeki konteynırlardan ve potalardan oluşan geniş yelpaze normal kullanımlara uygundur. Kaplar 25 ml-1000ml arasında mevcuttur.
- **KAPAK SİSTEMLERİ** : Kaplarımızın kapak sistemleri (menteşeli kapak, vidalı kapak ve geçmeli kapak) normal kullanıma uygundur.
- **PAKETLEME** : Kullanıcıların ihtiyaçlarına göre mükemmel bir şekilde uyarlanmış tekli ambalaj, kutulanmış paketler, tepsi üzerinde paketlenmiş kapaklı kaplar gibi seçenekler mevcuttur. Tüm kaplar kontaminasyonu önlemek için önceden kutular içine yerleştirilmiş polietilen bir ambalaj ile korunmaktadır.
- **ÜRÜN İZLENİBİLİRLİĞİ** : Her kutu üzerindeki ürün etiketi sayesinde her üretim döngüsü takip edilebilmektedir. Bu etiket eğer ürün sterilize edilmişse son kullanma tarihini ve parti numarasını içermektedir.
- **HAM MADDELER** : Hammaddeler yürürlükteki Avrupa yönergelerine, özellikle ağır metallerin bulunmaması (CE N°1935/2004) ve gıda uyumluluğu (94/62/ EC) direktiflerine ve in-vitro tıbbi cihazlarına ilişkin CE işaretine (98/79/EC) uygundur.

STRENGTH OF GOSELIN CONTAINERS

- **MANUFACTURING PROCESS** : All containers are produced with high-tech equipment using injection technology. Most of our products are assembled on line in order to avoid any external contaminations. The raw plastics used are pure and comply with the environmental standards in force. Each production batch is subject to inspection throughout the entire production process according to the standard references in force, which are reinforced by GOSELIN's own criteria.
- **SHAPES OF BOTTLES** : A wide range of straight containers, conical containers and pots meet normal uses. Containers are available from 25 to 1000 ml.
- **CLOSURES SYSTEMS** : Closure systems of our containers comply with normal use : hinged cap, screw cap, and snap cap.
- **PACKAGING** : is perfectly adapted to the users needs : single bag, packing of containers into boxes, screw-capped containers wrapped on trays. All containers are protected by a polyethylene outer bag placed inside the boxes beforehand to avoid particle contamination.
- **PRODUCT TRACEABILITY** : Thanks to the product label on each box, we can retrace each production cycle. This label includes batch number and expiry date if the product has been sterilized.
- **RAW MATERIALS** : Compliant with the European directives in force, especially the absence of heavy metals (CE N°1935/2004), food compatibility (94/62/ EC) and CE marking relating to medical devices for in-vitro diagnostics(98/79/EC).



YUVARLAK TABANLI / *ROUND BASE*

PP / PS

52

VİDALI KAPAKLI / *WITH SCREW CAP*

PP / PS

61-62

DÜZ TABANLI / *FLAT BASE*

PP / PS

63

VİDALI KAPAKLI / *WITH SCREW CAP*

PP

65

KONİK TABANLI / *CONICAL BASE*

PP / PS

66

KANATLI KONİK TABANLI / *CONICAL WINGED BASE*

PS

68

BÖLMELİ KONİK TABANLI / *GRADUATED CONICAL BASE*

PP

70

MENTEŞELİ KAPAKLI / *HINGED CAP*

PP

72



YUVARLAK TABANLI TÜPLER / ROUND BASE TUBES

1 ML



300 g'a kadar santrifüj

Otomatik cihazlara uyumlu

Laboratuvar kullanımı

Pediyatrik analiz

Centrifugation up to 3000 g

Compatible with automats

Laboratory use

Paediatric analysis

	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case
YUVARLAK TABANLI ROUND BASE TUBE PS	40.5	6.6	8.4		TL41A-01		2500	12500
	40.5	6.6	8.4			TL41A-03	2500	10000
PP	40.5	6.6	8.4		TL41A-02		2500	10000

2 ML



3000 g'a kadar santrifüj

Otomatik cihazlara uyumlu

Laboratuvar kullanımı

Centrifugation up to 3000 g

Compatible with automats

Laboratory use

	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	
YUVARLAK TABANLI ROUND BASE TUBE PS	42.5	8.9	10.9		TL40-02		1500	6000	CE
	42.5	8.9	10.9			TL40-04	1250	5000	CE
PP	42.5	8.9	10.9		TL40-01		1500	6000	CE



YUVARLAK TABANLI TÜPLER / ROUND BASE TUBES



3000 g'a kadar santrifüj

Otomatik cihazlara uyumlu

Laboratuvar kullanımı

Centrifugation up to 3000 g

Compatible with automats

Laboratory use

	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	
YUVARLAK TABANLI ROUND BASE TUBE PS	54.5	10	11.6		TL55-01		1000	4000	CE
	54.5	10	11.6			TL55-04	750	3750	CE
YUVARLAK TABANLI ROUND BASE TUBE PP	54.5	10	11.6		TL55-02		1000	4000	CE
	54.5	10	11.6			TL55-05	750	3750	CE



Düz tapa
Straight plug

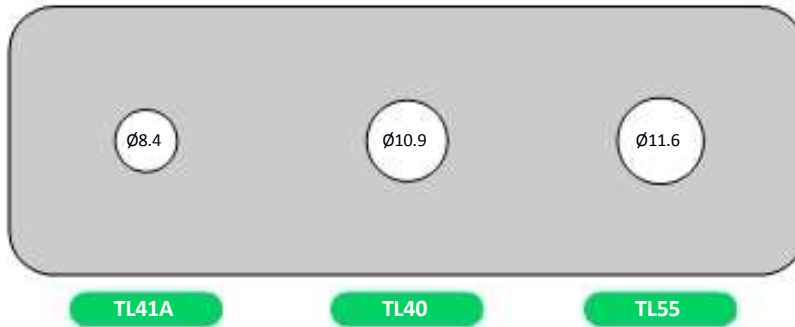
TL41-03 / TL40-04



Kanatlı tapa
Winged plug

TL55-04 / TL55-05

TÜP AYIRICI / TUBE SIZER



TL41A

TL40

TL55





YUVARLAK TABANLI TÜPLER / ROUND BASE TUBES



3000 g'a kadar santrifüj
Otomatik cihazlara uyumlu
Laboratuvar kullanımı

Centrifugation up to 3000 g
Compatible with automats
Laboratory use

	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	
YUVARLAK TABANLI ROUND BASE TUBE PS	55	11	12.8		TH55-01		760	3800	CE
	55	11	12.8			TH55-03	750	3000	CE
PP	55	11	12.8		TH55-02		750	3750	CE



3000 g'a kadar santrifüj
Otomatik cihazlara uyumlu
Laboratuvar kullanımı

Centrifugation up to 3000 g
Compatible with automats
Laboratory use

	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized		Miktar/kutu Qty/case	
YUVARLAK TABANLI ROUND BASE TUBE PS	75	10	11.8		TL75-01		500	3000	CE
	75	10	11.8		TL75-10		500	5000	CE
	75	10	11.8			TL75-04	625	2500	CE
YUVARLAK TABANLI ROUND BASE TUBE PP	75	10	11.8		TL75-02		500	2500	CE
	75	10	11.8		TL75-16		500	5000	CE
	75	10	11.8			TL75-08	625	2500	CE



YUVARLAK TABANLI TÜPLER / ROUND BASE TUBES

4 ML



3000 g'a kadar santrifüj

Otomatik cihazlara uyumlu

Laboratuvar kullanımı

Centrifugation up to 3000 g

Compatible with automats

Laboratory use

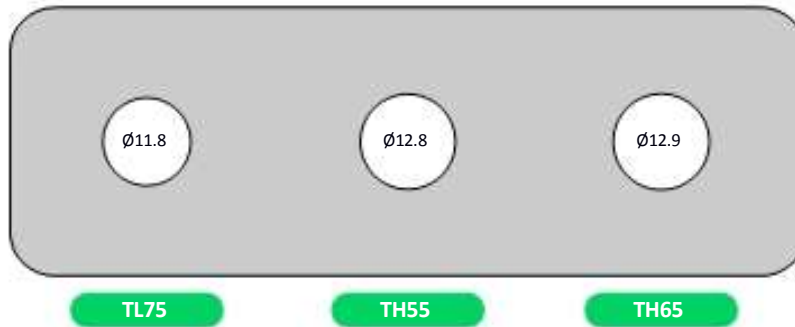
	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	
YUVARLAK TABANLI ROUND BASE TUBE PS	65	10.9	12.9		TH65-01		750	3000	CE
	65	10.9	12.9			TH65-06	625	2500	CE
PP	65	10.9	12.9		TH65-02		625	2500	CE



Kanatlı tapa
Winged plug

TH55-03 / TL75-04 / TL75-08 / TH65-06

TÜP AYIRICILAR / TUBE SIZER





YUVARLAK TABANLI TÜPLER / ROUND BASE TUBES



3000 g'a kadar santrifüj

Otomatik cihazlara uyumlu

Laboratuvar kullanımı

Centrifugation up to 3000 g

Compatible with automats

Laboratory use

	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	
YUVARLAK TABANLI ROUND BASE TUBE PS	74.5	10.9	12.8		TK75-001		500	2500	CE
	74.5	10.9	12.8		TK75-036		500	4000	CE
	74.5	10.9	12.8			TK75-006	500	2000	CE
	74.5	10.9	12.8		TK75-010*		500	2500	CE
	74.5	10.9	12.8		TK75-004**		500	2500	CE
YUVARLAK TABANLI ROUND BASE TUBE PP	74.5	10.9	12.8		TK75-003		500	2000	CE
	74.5	10.9	12.8			TK75-018	500	2000	CE
	74.5	10.9	12.8		TK75-085		500	4000	CE

* Baskılı taksimat / Printed graduation

** Baskılı taksimat & yazı alanı / Printed graduation & writing area



Düz tapa
Straight plug

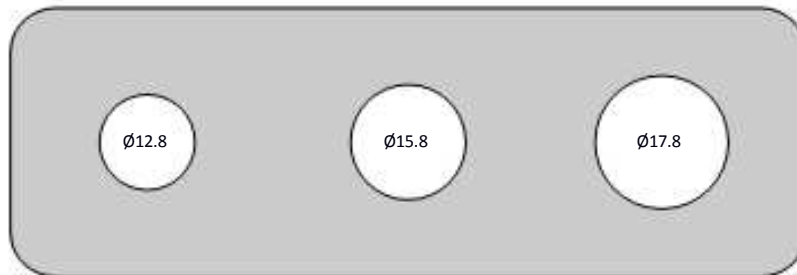
TR95-01 / TR95-03



Kanatlı tapa
Winged plug

TK75-006 / TK75-018 / TL95-05 /
TL95-02 / TR95-24 / TR95-04

TÜP AYIRICI / TUBE SIZER



TK75

TR95

TL95





YUVARLAK TABANLI TÜPLER / ROUND BASE TUBES

10 ML

PS için 3000g'a kadar santrifüj

PP için 6400g'a kadar santrifüj

Otomatik cihazlara uyumlu

Laboratuvar kullanımı

Centrifugation up to 3000 g for PS

Centrifugation up to 6400 g for PP

Compatible with automats

Laboratory use

	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	CE
YUVARLAK TABANLI ROUND BASE TUBE PS	91.5	14.9	17.8		TL95-01		250	1250	CE
	91.5	14.9	17.8			TL95-05	250	1000	CE
YUVARLAK TABANLI ROUND BASE TUBE PP	91.5	14.9	17.8		TL95-03		250	1000	CE
	91.5	14.9	17.8			TL95-02	250	1000	CE

10 ML

3000 g'a kadar santrifüj

Otomatik cihazlara uyumlu

Laboratuvar kullanımı

Centrifugation up to 3000 g

Compatible with automats

Laboratory use

	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	CE
YUVARLAK TABANLI ROUND BASE TUBE PS	95	11	15.4		TR95-22		250	1250	CE
	95	11	15.4			TR95-01	250	1000	CE
	95	11	15.4			TR95-24	250	1000	CE
YUVARLAK TABANLI ROUND BASE TUBE PP	95	11	15.4		TR95-23		250	1250	CE
	95	11	15.4			TR95-03	250	1000	CE
	95	11	15.4			TR95-04	250	1000	CE

TÜPLER / TUBES

57



YUVARLAK TABANLI TÜPLER / ROUND BASE TUBES

100x16
10 ML

3000 g'a kadar santrifüj

Otomatik cihazlara uyumlu

Laboratuvar kullanımı

Centrifugation up to 3000 g

Compatible with automats

Laboratory use

	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case
YUVARLAK TABANLI ROUND BASE TUBE PS	99.5	13.3	15.5		TLF10-01		250	1250
	99.5	13.3	15.5			TLF10-03	250	1000
YUVARLAK TABANLI ROUND BASE TUBE PP	99.5	13.3	15.5		TLF10-02		250	1250
	99.5	13.3	15.5			TLF10-07	250	1000

10 ML

2800 g'a kadar santrifüj

Otomatik cihazlara uyumlu

Laboratuvar kullanımı

Centrifugation up to 2800 g

Compatible with automats

Laboratory use

	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	
YUVARLAK TABANLI ROUND BASE TUBE PS	109.5	13.5	16		TL11-01		250	1000	CE
	109.5	13.5	16			TL11-02	250	1000	CE
	109.5	13.5	16			TL11-07	250	1000	CE



YUVARLAK TABANLI TÜPLER / ROUND BASE TUBES



3000 g'a kadar santrifüj

Otomatik cihazlara uyumlu

Laboratuvar kullanımı

Centrifugation up to 3000 g

Compatible with automats

Laboratory use

	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	CE
YUVARLAK TABANLI ROUND BASE TUBE PS	95.5	18.2	21.1		CR21-02		200	1600	CE
	95.5	18.2	21.1			CR21-03	200	1200	CE
YUVARLAK TABANLI ROUND BASE TUBE PP	95.5	18.2	21.1		CR21-05		200	1600	CE
	95.5	18.2	21.1			CR21-11	200	1200	CE



Düz tapa
Straight plug

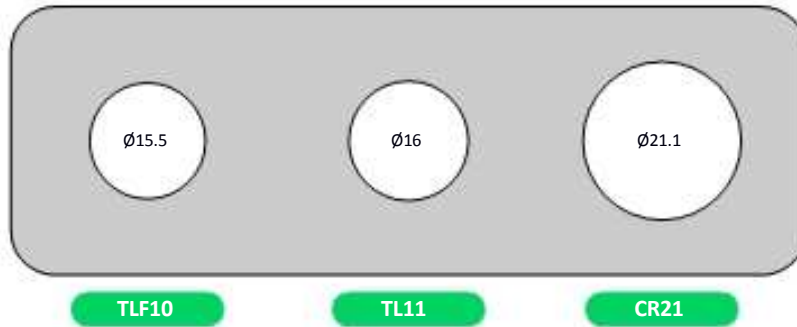
TL11-02 / CR21-03 / CR21-11



Kanatlı tapa
Winged plug

TLF10-03 / TLF10-07 / TL11-07

TÜP AYIRICI / TUBE SIZER





YUVARLAK TABANLI TÜPLER / ROUND BASE TUBES

38 ML



3000 g'a kadar santrifüj

Otomatik cihazlara uyumlu

Laboratuvar kullanımı

Centrifugation up to 3000 g

Compatible with automats

Laboratory use

	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	
YUVARLAK TABANLI ROUND BASE TUBE PS	89.5	29.1	32.1		CR30-02		100	700	CE
	89.5	29.1	32.1			CR30-01	100	600	CE

5 ML



Vidalı kapak

PS için 4800g'a kadar santrifüj

PP için 6400g'a kadar santrifüj

Otomatik cihazlara uyumlu

Laboratuvar kullanımı

Screw cap

Centrifugation up to 4800 g for PS

Centrifugation up to 6400 g for PP

Compatible with automats

Laboratory use

	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	
YUVARLAK TABANLI ROUND BASE TUBE PP	75	10.6	13.4		TKV75-07		500	2000	CE
	75	10.6	13.4			TKV75-08	500	2000	CE
PS	75	10.6	13.4			TKV75-03	500	2000	CE



YUVARLAK TABANLI TÜPLER / ROUND BASE TUBES



Vidalı kapak

3000 g'a kadar santrifüj

Otomatik cihazlara uyumlu

Laboratuvar kullanımı

Screw cap

Centrifugation up to 3000 g

Compatible with automats

Laboratory use

	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	CE
YUVARLAK TABANLI ROUND BASE TUBE PS	99.5	10.6	12.5		TRV100-05		350	1400	CE
	99.5	10.6	12.5			TRV100-02	350	1400	CE
PP	99.5	10.6	12.5			TRV100-04	350	1400	CE



Düz tapa
Straight plug

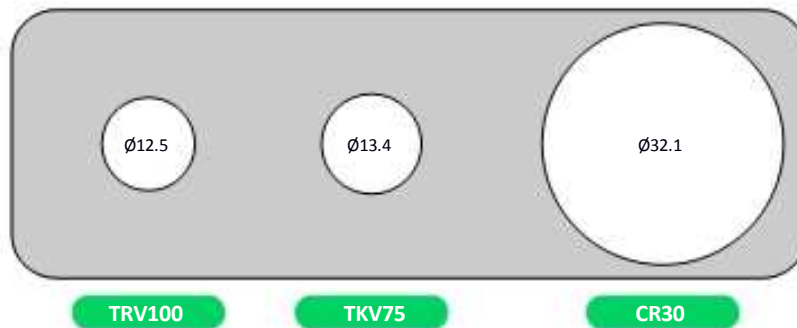
CR30-01



Vidalı kapak
Screw cap

TKV75-07 / TKV75-08 / TKV75-03 /
TRV100-05 / TRV100-02 / TRV100-04

TÜP AYIRICI / TUBE SIZER





YUVARLAK TABANLI TÜPLER / ROUND BASE TUBES



PS için 1600g'a kadar santrifüj
PP için 2800g'a kadar santrifüj
Otomatik cihazlara uyumlu
Laboratuvar kullanımı

Centrifugation up to 1600 g for PS
Centrifugation up to 2800 g for PP
Compatible with automats
Laboratory use

	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	
YUVARLAK TABANLI ROUND BASE TUBE PP	99	12.9	14.6		TRV95-05		250	1000	CE
	99	12.9	14.6			TRV95-02	250	1000	CE
PS	99	12.9	14.6			TRV95-03	250	1000	CE



Etek tabanlı
3000 g'a kadar santrifüj
Otomatik cihazlara uyumlu
Laboratuvar kullanımı

Skirt base
Centrifugation up to 3000 g
Compatible with automats
Laboratory use

	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	
YUVARLAK TABANLI ROUND BASE TUBE PP	96.5	13.8	15.8		TP10-03		250	1000	CE
	96.5	13.8	15.8			TP10-01	250	1000	CE



➔ DÜZ TABANLI TÜPLER / FLAT BASE TUBES



3000g'a kadar santrifüj

Tüp rafı olmadan dik durur

Centrifugation up to 3000 g

Stand upright without tube rack

	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	
DÜZ TABANLI TÜPLER FLAT BASE TUBE	52	14.9	16.9		FP5-01		500	2000	CE
PS	52	14.9	16.9			FP5-02	500	2000	CE
PP	52	14.9	16.9		FP5-06		500	2000	CE



Düz tapa
Straight plug

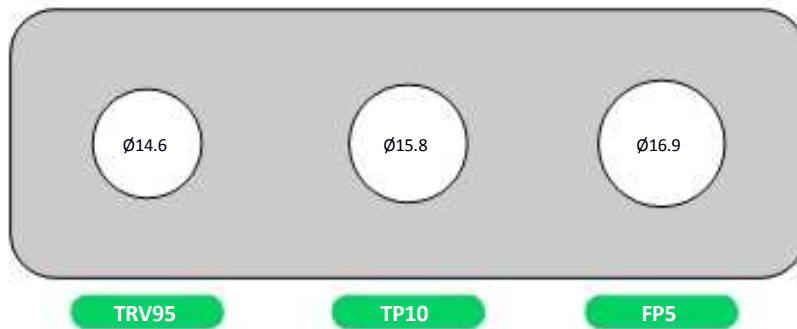
FP5-02



Vidalı kapak
Screw cap

TRV95-05 / TRV95-02 / TRV95-03 /
TP10-03 / TP10-01

TÜP AYIRICI / TUBE SIZER





➔ DÜZ TABANLI TÜPLER / FLAT BASE TUBES



3000g'a kadar santrifüj

Tüp rafı olmadan dik durur

Centrifugation up to 3000 g

Stay upright without tube rack

	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	
DÜZ TABANLI TÜPLER FLAT BASE TUBE PS	29	31.4		G295-02	100	1300	CE
DÜZ TABANLI TÜPLER FLAT BASE TUBE PP	29	31.4		G295-01	100	1300	CE

➔ DROSOPHILA KÜLTÜR TÜPLERİ/ DROSOPHILA CULTURE TUBES



3000g'a kadar santrifüj

Tüp rafı olmadan dik durur

Drosophila kültürü

Centrifugation up to 3000 g

Stay upright without tube rack

Drosophila culture



	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case
DÜZ TABANLI TÜPLER FLAT BASE TUBE PS	95	22.5	24.6		FLY35-02*	500	500
	95	26.7	28.7		FLY50-01*	400	400

* Drosophila türü kültür için antistatik işlem / Anti-static treatment for Drosophila breed culture



DÜZ TABANLI TÜPLER / FLAT BASE TUBES

BİYOLOJİ
TUBE 5 ML



3000 g'a kadar santrifüj

Sızdırmaz vidalı kapak

Tüp rafı olmadan dik durur

Kabartmalı taksimat

Kolay kullanım için hızlı sıkıştırma

Centrifugation up to 3000 g

Leakproof screw cap

Stay upright without tube rack

Moulded graduations

Quick screw system for easy use

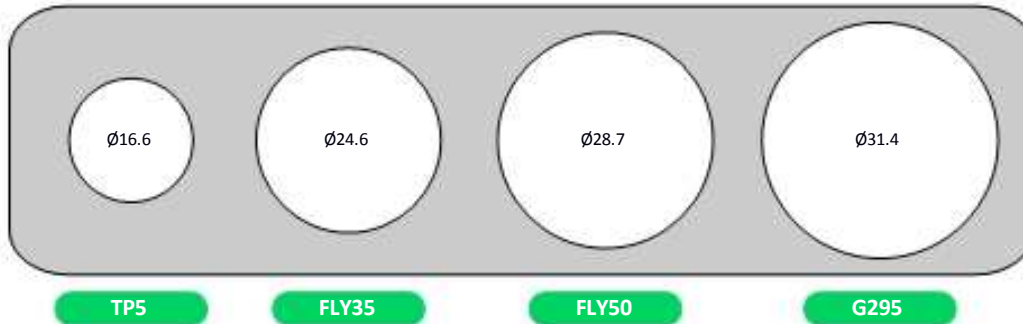
	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	
DÜZ TABANLI TÜPLER FLAT BASE TUBE PP	54	13.9	16.6		TP5-02		450	1800	CE
	54	13.9	16.6			TP5-01	450	1800	CE
	54	13.9	16.6			TP5-04	450	1800	CE



Vidalı kapak
Screw cap

TP5-02 / TP5-01 / TP5-04

TÜP AYIRICI / TUBE SIZER





KONİK TABANLI TÜPLER / CONICAL BASE TUBES



PS için 5400g'a kadar santrifüj
PP için 6400g'a kadar santrifüj
Otomatik cihazlara uyumlu

Centrifugation up to 5400 g for PS
Centrifugation up to 6400 g for PP
Compatible with automats

	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	CE
KONİK TABANLI TÜPLER CONICAL BASE TUBE PS	74.5	9.9	11.7		TC12-01		750	3000	CE
	74.5	9.9	11.7			TC12-05	625	2500	CE
PP	74.5	9.9	11.7		TC12-03		750	3000	CE



3000g'e kadar santrifüj
Otomatik cihazlara uyumlu

Centrifugation up to 3000 g
Compatible with automats

	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	CE
KONİK TABANLI TÜPLER CONICAL BASE TUBE PS	82	18.1	21.1		CC21-01		250	1250	CE
	82	18.1	21.1			CC21-02	250	1000	CE
PP	82	18.1	21.1			CC21-06	250	1000	CE



KONİK TABANLI TÜPLER / CONICAL BASE TUBES



PS için 1600g'a kadar santrifüj
PP için 1900g'a kadar santrifüj
Otomatik cihazlara uyumlu

Centrifugation up to 1600 g for PS
Centrifugation up to 1900 g for PP
Compatible with automats

	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	
KONİK TABANLI TÜPLER CONICAL BASE TUBE PS	90	29.2	32.1		CC30-03		100	900	CE
	90	29.2	32.1			CC30-02	100	700	CE
KONİK TABANLI TÜPLER CONICAL BASE TUBE PP	90	29.2	32.1		CC30-04		100	900	CE
	90	29.2	32.1			CC30-01	100	600	CE



Düz tapa
Straight plug

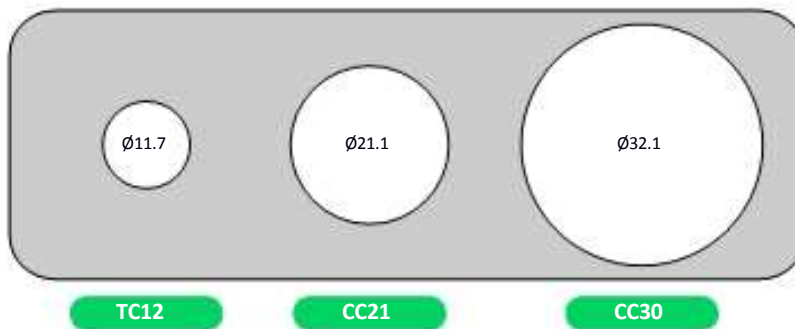
CC21-02 / CC21-06 / CC30-02
CC30-01



Kanatlı tapa
Winged plug

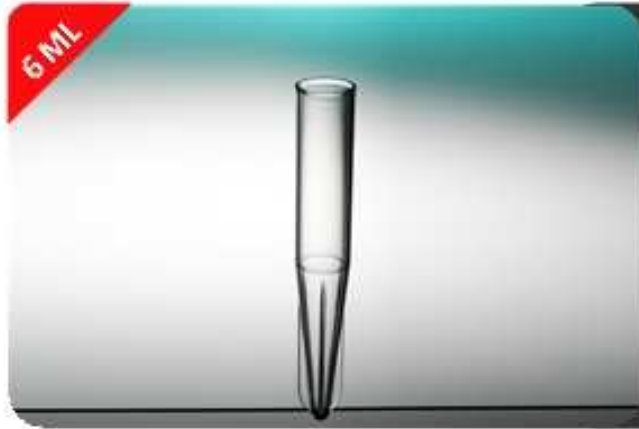
TC12-05

TÜP AYIRICI / TUBE SIZER





➔ KANATLI KONİK TABANLI TÜPLER / CONICAL WINGED BASE TUBES



3000g'a kadar santrifüj

Otomatik cihazlara uyumlu

Centrifugation up to 3000 g

Compatible with automats

	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	
KONİK TABANLI TÜPLER CONICAL BASE TUBE PS	95.5	13.4	16		CCA16-01		300	1500	CE
	95.5	13.4	16			CCA16-02	300	1200	CE
	95.5	13.4	16			CCA16-03	300	1200	CE
	95.5	13.4	16		CCA16-04		300	1200	CE



Düz tapa
Straight plug

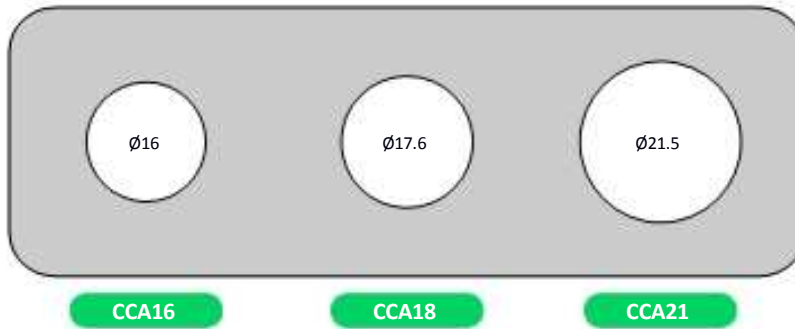
CCA16-03 / CCA21-01



Kanatlı tapa
Winged plug

CCA16-02 / CCA18-03
CCA16-04

TÜP AYIRICI / TUBE SIZER





➔ KANATLI KONİK TABANLI TÜPLER / CONICAL WINGED BASE TUBES



3000g'a kadar santrifüj

Otomatik cihazlara uyumlu

Centrifugation up to 3000 g

Compatible with automats

	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	CE
KONİK TABANLI TÜPLER CONICAL BASE TUBE PS	108	15	17.6		CCA18-01		250	1000	CE
	108	15	17.6			CCA18-03	250	1000	CE



3000g'a kadar santrifüj

Otomatik cihazlara uyumlu

Centrifugation up to 3000 g

Compatible with automats

	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	CE
KONİK TABANLI TÜPLER CONICAL BASE TUBE PS	94	18.3	21.5		CCA21-02		200	1800	CE
	94	18.3	21.5			CCA21-01	200	1600	CE



➔ KONİK TABANLI TÜPLER / CONICAL BASE TUBES



3000g'a kadar santrifüj

Standart 15 ml tüpler

Baskılı taksimat

Yazı alanı

Sızdırmaz vidalı kapak

Centrifugation up to 3000 g

Standard 15 ml tubes

Printed graduations

Writing area

Leakproof screw cap

Taksimatlı
Graduated

**KONİK TABANLI
TÜPLER
CONICAL BASE
TUBE
PP**

H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Yazı alanı Writing area	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	
118.5	14.6	17.1		TC15A-03		25	500	CE
118.5	14.6	17.1			TC15A-01	25	500	CE
118.5	14.6	17.1		TC15A-13*		25	500	CE

* Mavi ölçek çizgisi / Blue graduation



9600 g'a kadar santrifüj

Standart 50 ml tüpler

Yazı alanı

Sızdırmaz vidalı kapak

Centrifugation up to 9600 g

Standard 50 ml tubes

Writing area

Leakproof screw cap

Taksimatlı / Graduated

**KONİK
TABANLI
TÜPLER
CONICAL
BASE TUBE
PP**

H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kabartmalı Moulded	Yazı alanı Writing area	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	
113.5	26.9	29.2			TC50-01		60	600	CE
113.5	26.9	29.2				TC50-04	60	600	CE
113.5	26.9	29.2			TC50G-09		60	600	CE
113.5	26.9	29.2				TC50G-16	60	600	CE



ETEKLİ KONİK TABANLI TÜPLER / CONICAL BASE TUBES WITH SKIRT



9600 g'a kadar santrifüj

Standart 50 ml tüpler

Yazı alanı

Sızdırmaz vidalı kapak

Etek tabanlı

Centrifugation up to 9600 g

Standard 50 ml tubes

Writing area

Leakproof screw cap

Skirt base

Taksimatlı / Graduated

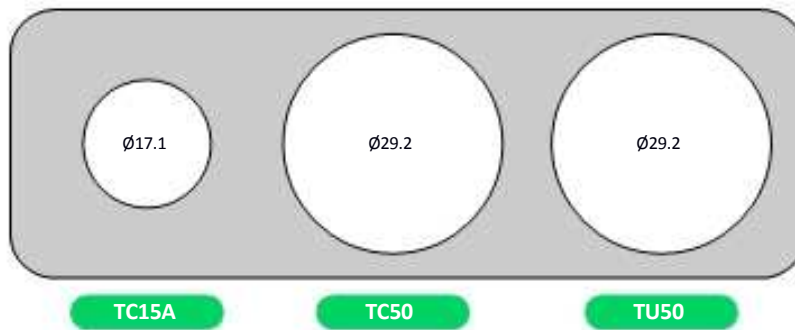
	H (mm)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Kabartmalı Moulded	Yazı alanı Writing area	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case	
KONİK TABANLI TÜPLER CONICAL BASE TUBE PP	114.5	26.9	29.2			TU50-003		50	500	CE
	114.5	26.9	29.2				TU50-007	50	500	CE
	114.5	26.9	29.2			TU50G-019		50	500	CE
	114.5	26.9	29.2				TU50G-022	50	500	CE



Vidalı kapak
Screw cap

TC15A / TC50 / TC50G
TU50 / TU50G

TÜP AYIRICI / TUBE SIZER





KONİK TABANLI TÜPLER / CONICAL BASE TUBES



6400 g'a kadar santrifüj

Kabartmalı taksimat

Mikrotüp

Menteşeli kapak

Yazı alanı

Centrifugation up to 6400 g

Moulded graduations

Microtube

Hinged cap

Writing area

H (mm)	Ø iç (mm)	Ø dış (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case
-----------	--------------	---------------	--------------	--------------------	-------------------------	-------------------------

KONİK TABANLI TÜPLER CONICAL BASE TUBE PP

38.5

13

9.5



CCB15-01*

1000

9000

* Kabartmalı taksimat / Moulded graduations



3450 g'a kadar santrifüj

Menteşeli kapak

Otomatik çekitleme cihazları

DNA çıkartma

Yüksek dirençli

Centrifugation up to 3450 g

Hinged cap

Extrogene automate

DNA extractions

Highly resistant

H (mm)	Ø iç (mm)	Ø dış (mm)	Kapak Cap	Aseptik Aseptic	Adet/ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case
-----------	--------------	---------------	--------------	--------------------	-------------------------	-------------------------

KONİK TABANLI TÜPLER CONICAL BASE TUBE PP

108

17

22.6



FL20-01

-

1100

108

17

22.6



FL20-02

-

1008



VİDALI KAPAK / *SCREW CAP*

PE

74

ETEKLİ TAPA / *SKIRTED PLUG*

PP

74

DÜZ TAPA / *STRAIGHT PLUG*

PE

74

KANATLI TAPA / *WINGED PLUG*

PE

74

UYGUN TÜP / FIT		KAPAK TİPİ / CAP TYPE				MALZEME MATERIAL
TÜP KODLARI TUBE CODES	Ø (mm)	 VİDALI KAPAK SCREW CAP	 ETEKLİ TAPA SEALED	 DÜZ TAPA STRAIGHT	 KANATLI TAPA WINGED	
TL41A	6.5			B65		PE
TL40	9			B90		PE
TL55 / TL75 / TC12	10				BA100	PE
TH55 / TH65 / TK75	11			B110		PE
TH55 / TH65 / TK75	11				BA110	PE
TLF10 / TL11 / TR95 / CCA16	13.5			B135		PE
TLF10 / TL11 / TR95 / CCA16	13.5				BA135	PE
TL95 / FP5 / CCA18	15				BA150	PE
CC21 / CCA21 / CR21	18.5			B185		PE
CR30 / CC30	29			B300		PE
TKV75 / TRV100	11	BV110				PE
TRV95	13.5	BV135				PE
TP5 / TP10	14	BV160				PE
TLF10 / TL11 / TR95 / CCA16	16		BC24 *			PP
FP5 / FP12 / TL95	18		BC26 *			PP

* Bakteriyolojik tüpler için hava delikli, otoklavlanabilir.(2 aşamalı) / For bacteriological tubes, vented, autoclavable.(2 stop overcap)

TAPALAR / CLOSURES

RENKLER / COLOURS											ADET / TORBA PIECES PER BAG	MIKTAR / KUTU QTY. PER CASE
BEYAZ WHITE	KIRMIZI RED	MAVİ BLUE	YEŞİL GREEN	SARI YELLOW	SİYAH BLACK	PEMBE PINK	GRI GREY	TURUNCU ORANGE	LEYLAK MAUVE	DOĞAL NATURAL		
B65-02	B65-02	B65-01	B65-04	B65-05	B65-00					B65-06	1 000	10 000
B90-03	B90-02	B90-51	B90-14	B90-15				B90-70		B90-18	5 000	20 000
BA100-03	BA100-32	BA100-31	BA100-34	BA100-35	BA100-00	BA100-20	BA100-37	BA100-60	BA100-39	BA100-38	3 000	15 000
B110-03	B110-02									B110-08	4 000	16 000
BA110-23	BA110-22	BA110-21	BA110-24	BA110-25	BA110-00	BA110-20		BA110-60	BA110-29	BA110-28	2 500	15 000
B135-23	B135-22	B135-21								B135-28	2 000	12 000
BA135-03	BA135-02	BA135-01	BA135-04							BA135-08	1 500	6 000
BA150-03	BA150-02				BA150-00						1 500	6 000
B185-13	B185-12									B185-18	1 000	6 000
	B300-02										500	4 500
BV110-03	BV110-02	BV110-01	BV110-04	BV110-05	BV110-00		BV110-07		BV110-09	BV110-08	2 000	8 000
BV135-03	BV135-02										2 000	8 000
BV160-13	BV160-02			BV160-05						BV160-18	1 500	6 000
BC24-03	BC24-02	BC24-01	BC24-04	BC24-05	BC24-00					BC24-08	1 000	4 000
BC26-03	BC26-02	BC26-01		BC26-05						BC26-08	800	3 200



Düz tapa
Straight plug



Kanatlı tapa
Winged plug



Vidalı kapak
Screw cap



Etekli tapa
Skirted plug

GOSELIN TÜPLERİ VE KAPAKLARININ GÜCÜ

- **ÜRETİM SÜRECİ** : Tüm kapaklar ve tüpler enjeksiyon teknolojisi kullanılarak ileri teknoloji donanımlarıyla üretilmiştir. Kullanılan ham maddeler saftır ve yürürlükteki çevre standartlarıyla uyumludur. Her üretim partisi GOSELIN'in kendi kriterleriyle güçlendirilmiş yürürlükteki standart referanslara göre tüm üretim süreci boyunca tetkik edilmektedir.
- **TÜP ŞEKİLLERİ** : Yuvarlak tabanlı, koni tabanlı, düz tabanlı, kanatlı tabanlı seçenekleriyle geniş bir tüp yelpazesi mevcuttur. Tüm bunlar piyasada yer alan farklı analizörlerle kullanılabilir.
- **DAYANIKLILIK** : Tüplerimizin çoğu maksimum 3000g kuvvetine kadar santrifüje dayanacak şekilde tasarlanmıştır.
- **TAPALAR** : Tapalarımız farklı tüp kullanımları ve uygulamaları için uygundur. Bu nedenle düz, kanatlı ya da vidalı tapaları öneriyoruz. Tüm tapalar daha kolay tutulabilmeleri için dik olarak kabartmalıdır.
- **PAKETLEME** : Tüm tüpler parça kirliliği riskini önlemek için önceden kutular içerisinde yerleştirilmiş polietilen bir dış çanta ile korunmaktadır.
- **ÜRÜN İZLENEBİLİRLİĞİ** : Her kutu üzerindeki ürün etiketi sayesinde her üretim döngüsünü takip edebiliyoruz. Bu etiket eğer ürün sterilize edilmişse son kullanma tarihini ve parti numarasını içermektedir.
- **HAM MADDELER** : Hammaddeler yürürlükteki Avrupa yönergelerine, özellikle ağır metallerin bulunmaması (CE N°1935/2004) ve gıda uyumluluğu (94/62/ EC) direktiflerine ve in-vitro tıbbi tanı cihazlarına ilişkin CE işaretine (98/79/EC) uygundur.

STRENGTH OF GOSELIN TUBES AND CLOSURES

- **MANUFACTURING PROCESS** : All closures and tubes are produced with high-tech equipment using injection technology. The raw plastics used are pure and comply with the environmental standards in force. Each production batch is subject to inspection throughout the entire production process according to the standard references in force, which are reinforced by GOSELIN own criteria.
- **TUBES SHAPES** : Wide range of tubes : round base, conical base, flat base, winged base, can be used with the different analysers is on the market.
- **RESISTANCE** : Most of our tubes are designed to withstand centrifugation up to a maximum at 3000 g.
- **CLOSURES** : Our closures are suitable for different usage of tubes and applications. That's why we propose straight, winged, skirted or screw caps. All closures are vertically ribbed their for easier grasp.
- **PACKAGING** : All tubes are protected with a polyethylene outer bag placed inside the boxes beforehand to prevent any risk of particle contamination.
- **PRODUCT TRACEABILITY** : Thanks to the product label on each box, we can trace each production cycle. This label includes batch number and expiry date if the product has been sterilized.
- **RAW MATERIALS** : Compliant with the European directives in force, especially the absence of heavy metals (CE N°1935/2004), food compatibility (94/62/ EC) and CE marking relating to medical devices for in-vitro diagnostics(98/79/EC).



NUMUNE ALMA ALETLERİ / <i>SAMPLING TOOLS</i>	PP / PS	78
BLENDER ÇANTALARI / <i>BLENDER BAGS</i>	PE	80
PİPETLER / <i>PIPETTES</i>	PP / PS	81
ÖZELER / <i>INOCULATING LOOPS</i>	PS	84
YAYICILAR / <i>SPREADERS</i>	PP	87

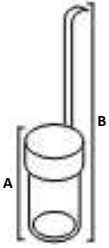


ÇIKARILABİLİR KULPLU KEPÇELER / DIPPERS WITH REMOVABLE HANDLE



PP mavi kaplar
Çıkarılabilir kulp
Tek fermuarlı ambalaj
Emniyetli
Her ambalaj üzerinde
izlenebilirlik
Numune alma / Taşıma

PP blue containers
Removable handle
Single ZIP bag
Tamper evident
Traceability on each bag
Sampling / Transportation



**ÇIKARTILABİLİR
KULPLU KEPÇELER**
DIPPERS WITH
REMOVABLE
HANDLE
PP

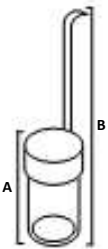
Hacim	A (mm)	B (mm)	Ø (mm)	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case	Renk Colour
40 ml	70	275	30	TAT30-01	250	Mavi / Blue
90 ml	80	290	42	TAFL1-01	150	Mavi / Blue
125 ml	74	275	52	TAT52-01	100	Mavi / Blue
180 ml	102	305	52	TAT53-02	100	Mavi / Blue

KOPARILABİLİR KULPLU KEPÇELER / DIPPERS WITH SNAP-OFF HANDLE



PS kaplar
Koparılabilir kulp
Tek fermuarlı ambalaj
Emniyetli
Her ambalaj üzerinde
izlenebilirlik
Numune alma / Taşıma

PS containers
Snap off handle
Single ZIP bag
Tamper evident
Traceability on each bag
Sampling / Transportation



**KOPARILABİLİR KULPLU
KEPÇELER**
DIPPERS WITH
SNAP-OFF HANDLE
PS

Hacim	A (mm)	B (mm)	Ø (mm)	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case	Renk Colour
30 ml	90	450	22	TSU30-01	250	Mavi / Blue
40 ml	70	275	30	TST30-01	250	Naturel / Natural
60 ml	70	275	33	TST35-01	200	Naturel / Natural
100 ml	67	275	52	TST51-01	100	Naturel / Natural
180 ml	102	275	52	TST53-01	100	Naturel / Natural



➔ KEPÇE / LADLE



PP kepçesi

30 ml

Numune alma aleti

Sıvı ve yarı sıvı form

* Tekli ambalaj

PP ladle

30 ml

Sampling tool

Liquid and semi liquid form

* Single bag

KEPÇE
LADLE
PP

Hacim	H (mm)	Sterilize Sterilized	Adet / ambalaj Pcs / bags	Miktar/kutu Qty/case
30 ml	210	LAD2-11*	x 1	200
30 ml	210	LAD2-12	x 5	650
30 ml	210	LAD2-13	x 10	500

➔ ÇATAL-BIÇAK / CUTLERY



PS çatal-bıçak

Tüm çeşitler

Tekli ambalaj

Emniyetli

Her ambalaj üzerinde
izlenebilirlik
Numune alma

PS cutlery

Complete range

Single bag

Tamper evident

Traceability on each bag

Sampling

ÇATAL-BIÇAK
CUTLERY
PS

Açıklama	Hacim	L (mm)	Sterilize Sterilized	Paketleme Packaging	Miktar/kutu Qty/case
Bıçak / Knife	-	175	COUT-02	x 1	1000
Çatal / Fork	-	155	FOUR-01	x 1	1000
Küçük kaşık / Small spoon	2 ml	125	CUIP-01	x 1	1000
Büyük kaşık / Large spoon	8 ml	150	CUIG-01	x 1	1000
Çok işlevli çatal-bıçak / Multifunction cutlery	-	180	CFM-01*	X 1	500
Çok işlevli çatal-bıçak / Multifunction cutlery	-	180	CFM-04	x 30	1000

* Fermuarlı ambalaj / ZIP bag



PARÇALAYICI TORBALARI / BLENDER BAGS



PE ambalaj
Numune parçalama
Yüksek dirençli
Her torba üzerinde izlenebilirlik

PE bag
Blending samples
Highly resistant
Traceability on each bag

	Hacim	L (mm)	Kalınlık Thickness	Sterilize Sterilized	Paketleme Packaging	Torba/Kutu Bags/Boxes	Miktar/koli Qty/case
KARIŞTIRICI İÇİN TORBALAR BLENDER BAGS PE	80 ml	105x150		SM1-01	x 25	60 x 3	4500
	400 ml	180x300		SM2-02	x 25	20 x 5	2500
	400 ml	180x300		SM2-01	X 50	10 x 5	2500
	400 ml	180x300		SM2N-01	x 50	10 x 5	2500
	400 ml	180x300		SM2NPE-02*	x 50	10 x 5	2500
	3.5 L	380x510		SM3-01	X 25	5 x 1	500
YÜZEY FİLTRELİ SIDE FILTER	400 ml	190x300		BBAG-03	x 25	20 x 3	1500
	400 ml	190x300		BBAG-04	x 50	10 x 3	1500
TAM FİLTRELİ FULL FILTER	400 ml	190x300		FBAG-03	x 25	20 x 3	1500
	400 ml	190x300		FBAG-04	x 50	10 x 3	1500

* Yazı alanı / Writing area

TORBALAR İÇİN KLİPS / CLIP FOR BAGS



TORBALAR İÇİN
KLİPS
CLIP FOR BAGS

Ürün kodu Product code	Paketleme Packaging	Miktar/kutu Qty/case
CLIP-01	x 50	1000



➔ SEROLOJİK PİPETLER / SEROLOGICAL PIPETTES



PS pipetleri

Pirojenik değildir

Sitotoksik değildir

Hemolitik değildir

Renk kodlu

Yekpare konstrüksiyon

PS pipettes

Non-pyrogenic

Non-cytotoxic

Non-haemolytic

Colour coded

One piece construction

STERİLİZE / STERILIZED						
	Hacim	L (mm)	Ürün kodu Product code	Paketleme Packaging	Miktar/Kutu Qty/Box	Miktar/koli Qty/case
STANDART PİPET STANDARD PIPETTE	1 ml	270	P1C-01	1	500	2000
		270	P1C-02	25	1000	4000
	2 ml	270	P2C-02	1	500	2000
		270	P2C-01	25	1000	4000
	5 ml	294	P5C-06	1	250	1000
		294	P5F-01	25	375	1500
	10 ml	294	P10F-01	1	200	800
		294	P10F-02	25	250	1000
	25 ml	294	P25C-01	1	100	400
		294	P25C-04	10	100	400
	50 ml	350	P50C-01	1	50	200

STERİLİZE / STERILIZED						
	Hacim	L (mm)	Ürün kodu Product code	Paketleme Packaging	Miktar/kutu Qty/box	Miktar/koli Qty/case
GENİŞ UÇLU PİPET WIDE TIP PIPETTE	5 ml	294	P5C-08	1	250	1000
		294	P5C-05	25	375	1500
	10 ml	294	P10C-05	1	200	800
		294	P10C-01	25	250	1000

ASEPTİK / ASEPTIC						
	Hacim	L (mm)	Ürün kodu Product code	Paketleme Packaging	Miktar/kutu Qty/box	Miktar/koli Qty/case
STANDART PİPET STANDARD PIPETTE	1 ml	270	P1-01	250	2000	8000
	2 ml	270	P2C-00	250	1000	4000
	5 ml	294	P5-01	200	400	1600
	10 ml	294	P10C-04	125	250	1000
	25 ml	297	P25C-05	50	100	400



➔ SEROLOJİK PİPETLER / SEROLOGICAL PIPETTES

STERİLİZE / STERILIZED						
	Hacim	L (mm)	Ürün kodu Product code	Paketleme Packaging	Miktar/Kutu Qty/Box	Miktar/koli Qty/case
DAR UÇLU PİPET NO TIP PIPETTE	1 ml	271	P1B-01	1	500	2000
		270	PL1-01	25	1000	4000
	2 ml	271	P2B-01	1	500	2000
		270	PL2-02	25	1000	4000
	5 ml	271	P5B-01	1	250	1000
		286	PL5-02	25	375	1500
	10 ml	294	P10B-01	1	200	800
		294	PL10-01	25	250	1000

STERİLİZE / STERILIZED						
	Hacim	L (mm)	Ürün kodu Product code	Paketleme Packaging	Miktar/Kutu Qty/box	Miktar/koli Qty/case
SÜT ÜRÜNLERİ PİPETİ DAIRY PIPETTE	1.1 ml	270	P11C-01	1	500	2000
		270	P11C-03	25	1000	4000
	2.2 ml	271	P2M-01	1	500	2000
		271	P2M-02	25	1000	4000

STERİLİZE / STERILIZED						
	Hacim	L (mm)	Ürün kodu Product code	Paketleme Packaging	Miktar/Kutu Qty/box	Miktar/koli Qty/case
KISA PİPET SHORT PIPETTE	5 ml	220	P5S-01	1	200	800
	10 ml	220	P10S-01	1	100	400

STERİLİZE / STERILIZED						
	Hacim	L (mm)	Ürün kodu Product code	Paketleme Packaging	Miktar/Kutu Qty/box	Miktar/koli Qty/case
TAPASIZ EMİŞ PİPETİ ASPIRATION PIPETTE WITHOUT PLUG	2 ml	271	P2A-01	1	500	2000
	10 ml	294	P10A-01	1	200	800

➔ PAKETLEME / PACKAGING

Kullanımı kolay ve ergonomik

Kapatılabilir

İstiflenebilir

Herzaman görülen barkodlar

Basit tanımlama

Convenient : optimized space

Can be shut

Stackable

Always visible barcodes

Simple identification





AKTARIM PİPETLERİ / TRANSFER PIPETTES



PE pipetleri

Taksimatlı

Esnek

Tam ve hızlı sıvı alımı

*Sıyrılabilir ambalaj

PE pipettes

Graduated

Supple

Complete and quick removal of liquid *

*Peelable bags

AKTARIM PİPETLERİ
TRANSFER PIPETTES
PE

Hacim	L (mm)	Aseptik Aseptic	Etilen oksitle işlem görmüş EO treatment	Paketleme Packaging	Miktar/kutu Qty/case
1 ml	150	PAS1-00		x 500	5000
1 ml	150		PAS1A-01 *	x 1	2000
1 ml	225		PAS1B-01 *	x 20	2000
3 ml	150	PAS3-00		x 500	5000
3 ml	150		PAS3A-01 *	x 1	2000

KAMIŞ PİPETLER / STRAW PIPETTES



PP pipetleri

Fermuarlı torbalarda

Emniyetli kapak

Sıvı numune alma

Otomatik pipetler

PP pipettes

Packed in zip bags

Tamper evident seal

Liquid sampling

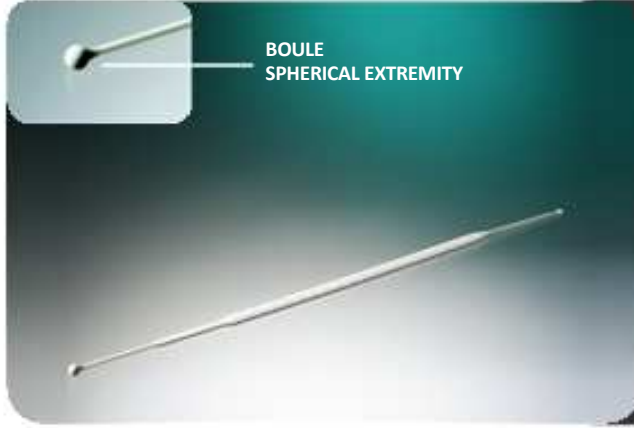
Automatic pipettes

KAMIŞ PİPETLER
STRAW PIPETTES
PP

Hacim	L (mm)	Sterilize Sterilized	Paketleme Packaging	Miktar/kutu Qty/case
1 ml	190	EPI1B-01	x 25	12000
1 ml	190	EPI1B-05	x 100	12000
2.2 ml	240	EPI24B-01	x 25	6000
2.2 ml	240	EPI24B-02	x 50	6000
5 ml	187	EPI5-01	x 10	3600



ÖZELER / INOCULATING LOOPS



Yüksek ergonomi
Renk kodu
Esnek PS
Agar yüzeyini zedelemes
1 µl + küresel uçlu

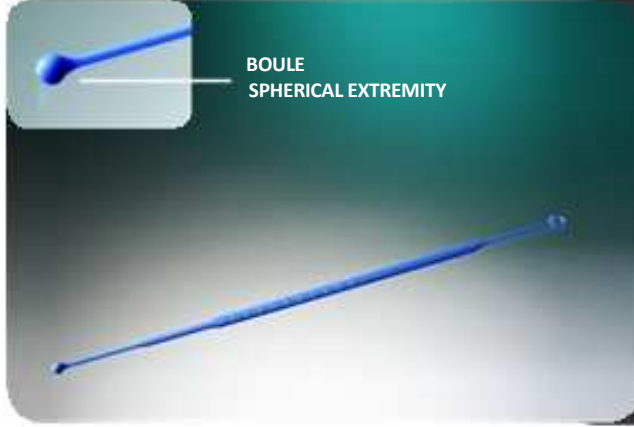
Highly ergonomic
Colour code
Flexible PS
Less aggressive on the agar
1 µl + Spherical extremity

ZIP

ÖZELER
INOCULATING LOOPS
PS

Hacim	L (mm)	Tip Type	Sterilize Sterilized	Adet/Ambalaj Pcs/bag	Ambalaj x Kutu Bags x Box	Miktar/koli Qty/case
1 µl	195	Beyaz / White	OS1B-03	x 1	300 x 3	900
1 µl	195	Beyaz / White	OS1B-01	x 20	150 x 3	9000

ÖZELER / INOCULATING LOOPS



Yüksek ergonomi
Renk kodu
Esnek PS
Agar yüzeyini zedelemes
10 µl + küresel uçlu

Highly ergonomic
Colour code
Flexible PS
Less aggressive on the agar
10 µl + Spherical extremity

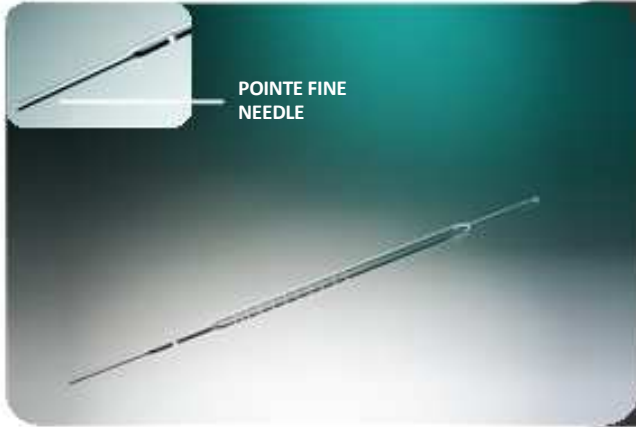
ZIP

ÖZELER
INOCULATING LOOPS
PS

Hacim	L (mm)	Tip Type	Sterilize Sterilized	Adet/Ambalaj Pcs/bag	Ambalaj x Kutu Bags x Box	Miktar/koli Qty/case
10 µl	195	Mavi / Blue	OS10B-01	x 1	300 x 3	900
10 µl	195	Mavi / Blue	OS10B-02	x 20	150 x 3	9000



ÖZELER / INOCULATING LOOPS



POINTE FINE
NEEDLE

Yüksek ergonomi

Renk kodu

Esnek PS

Agar yüzeyini zedelemes

1 µl + iğne uçlu

Highly ergonomic

Colour code

Flexible PS

Less aggressive on the agar

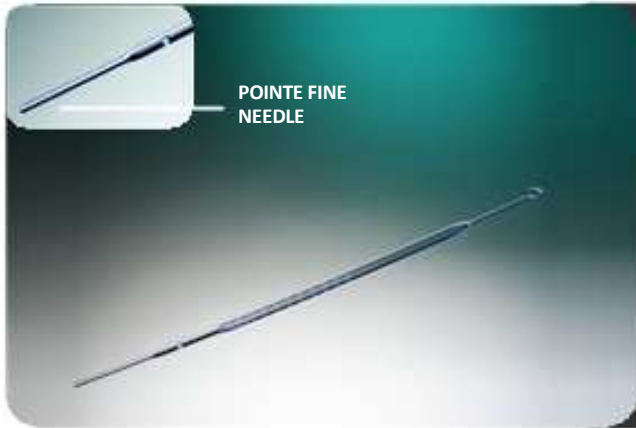
1 µl + Needle

ZIP

ÖZELER
INOCULATING
LOOPS
PS

Hacim	L (mm)	Tip Type	Sterilize Sterilized	Adet/Ambalaj Pcs/bag	Ambalaj x Kutu Bags x Box	Miktar/koli Qty/case
1 µl	192	Kristal / Crystal	OS1-03	x 1	300 x 3	900
1 µl	192	Kristal / Crystal	OS1-01	x 20	150 x 3	9000
1 µl	192	Kristal / Crystal	OS1-02	x 40	150 x 3	18000

ÖZELER / INOCULATING LOOPS



POINTE FINE
NEEDLE

Yüksek ergonomi

Renk kodu

Esnek PS

Agar yüzeyini zedelemes

10 µl + iğne uçlu

Highly ergonomic

Colour code

Flexible PS

Less aggressive on the agar

10 µl + Needle

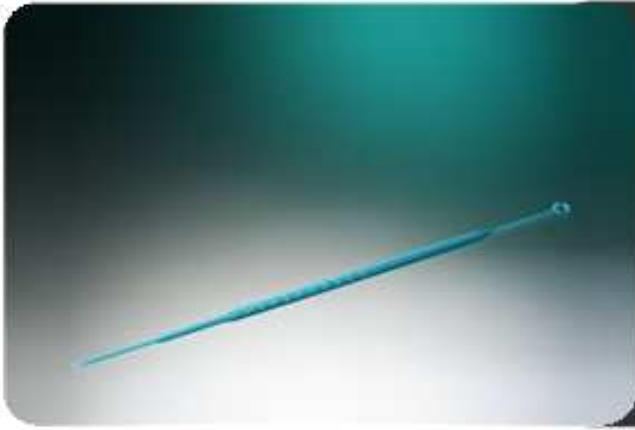
ZIP

ÖZELER
INOCULATING
LOOPS
PS

Hacim	L (mm)	Tip Type	Sterilize Sterilized	Adet/Ambalaj Pcs/bag	Ambalaj x Kutu Bags x Box	Miktar/kutu Qty/case
10 µl	194	Bleu / Blue	OS10-01	x 1	300 x 3	900
10 µl	194	Bleu / Blue	OS10-02	x 20	150 x 3	9000
10 µl	194	Bleu / Blue	OS10-04	x 40	150 x 3	18000



ÖZELER / INOCULATING LOOPS



Yüksek ergonomi
Renk kodu
Esnek PS
Agar yüzeyini zedelemes
1 µl + 10 µl

Highly ergonomic
Colour code
Flexible PS
Less aggressive on the agar
1 µl + 10 µl

ZIP

ÖZELER
INOCULATING
LOOPS
PS

Hacim	L (mm)	Tip Type	Sterilize Sterilized	Adet/Ambalaj Pcs/bag	Ambalaj x Kutu Bags x Box	Miktar/kutu Qty/case
1 & 10 µl	195	Yeşil / Green	OSM-03	x 1	300 x 3	900
1 & 10 µl	195	Yeşil / Green	OSM-01	x 20	150 x 3	9000
1 & 10 µl	195	Yeşil / Green	OSM-02	x 40	150 x 3	18000

KARIŞTIRICI / STIRRER



PS karıştırıcı
Fermuarlı çantalarda paketli
Emniyetli
Homojenizasyon

PS stirrer
Packed in Zip bags
Tamper evident
Homogenising

ZIP

KARIŞTIRICI
STIRRER
PS

L (mm)	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Adet/Ambalaj Pcs/bag	Miktar/kutu Qty/case
150	AGI-05		x 350	6300
150		AGI-03	x 1	1400
150		AGI-06	x 5	5000



➔ YAYICILAR / SPREADERS

PS Yayıcılar

Fermuarlı çantalarda paketli

Emniyetli

Eğik uç

PS Spreaders

Packed in Zip bags

Tamper evident

Curved end

ZIP

YAYICILAR
SPREADERS
PS

L (mm)	Sterilize Sterilized	Adet/Ambalaj Pcs/bag	Ambalaj x Kutu Bags x Box	Miktar/koli Qty/case
148	ETAR-02	x 5	80 x 10	4000
148	ETAR-01	x 25	40 x 5	5000
148	ETAR-05	x 50	24 x 5	6000
148	ETAR-06	x 1	400 x 5	2000

➔ YAYICILAR / SPREADERS

PS Yayıcılar

Fermuarlı çantalarda paketli

Emniyetli

Daha hassas

PS Spreaders

Packed in Zip bags

Tamper evident

More precise

ZIP

YAYICILAR
SPREADERS
PS

L (mm)	Sterilize Sterilized	Adet/Ambalaj Pcs/bag	Ambalaj x Kutu Bags x Box	Miktar/koli Qty/case
150	ETAT-03	x 1	300 x 5	1500
150	ETAT-01	x 5	100 x 5	2500
150	ETAT-04	x 25	28 x 5	3500
150	ETAT-05	x 50	5 x 18	4500

NUMUNE ALMA ÜRÜNLERİ ... FROM SAMPLING ...



... İNOKÜLASYONA ... TO INNOCULATION

NUMUNE ALMA VE İNOKÜLASYON ÜRÜN YELPAZESİNİN GÜCÜ

- **KULLANIM** : Numune alma işleminden inokülasyona geniş bir kullan at ürün yelpazesi mevcuttur. Paketleme kullanıcı beklentilerini karşılayacak şekilde yapılmıştır (tekli ambalaj, çoklu paketler). Ürünlerimiz paketleme ve ürün özellikleri yönergelerine uygundur.
- **PAKETLEME** : Tüm ürünler herhangi bir kontaminasyon riskini önlemek için kutular içinde yerleştirilmiş polietilen bir dış çanta ile korunmaktadır.
- **ÜRÜN İZLENEBİLİRLİĞİ** : Her kutu üzerindeki ürün etiketi sayesinde her üretim döngüsünü takip edebiliyoruz. Bu etiket eğer ürün sterilize edilmişse son kullanma tarihini parti numarasını içerir.
- **HAM MADDELER** : Hammaddeler yürürlükteki Avrupa yönergelerine, özellikle ağır metallerin bulunmaması (CE N°1935/2004) ve gıda uyumluluğu (94/62/ EC) direktiflerine ve in-vitro tıbbi tanı cihazlarına ilişkin CE işaretine (98/79/EC) uygundur.

STRENGTH OF SAMPLING AND INOCULATION RANGE OF PRODUCTS

- **USE** : A full range of disposable products from sampling to inoculation. Packaging has been studied to meet the users' expectations (individual wrapping, multiple packs). Our products are adapted in terms of packaging and product specification.
- **PACKAGING** : All products are protected by a polyethylene outer bag placed inside the boxes beforehand to prevent any risk of particle contamination.
- **PRODUCT TRACEABILITY** : Thanks to the product label on each box, we can retrace each production cycle. This label includes batch number and expiry date if the product has been sterilized.
- **RAW MATERIALS** : Compliant with the European directives in force, especially the absence of heavy metals (CE N°1935/2004), food compatibility (94/62/ EC) and CE marking relating to medical devices for in-vitro diagnostics(98/79/EC).



ATIK TAŞIMA KAPLARI / WASTE & SHARP CONTAINERS	PP	90
FERMUARLI TORBALAR/ ZIP BAGS	PE	92
YAPIŞKANLI TORBALAR / SELF ADHESIVE BAGS	PE	94
LAM KUTUSU / SLIDE MAILER	PP	94
METAL KİLİTLİ TORBALAR / METAL CLOSURE BAGS	PE	95
TÜP & KOVALAR / TUB & BUCKETS	PP	96
OTOKLAVLANABİLİR TORBALAR/ AUTOCLAVABLE BAGS	PE / PP	97



➔ ATIK TAŞIMA KAPLARI / WASTE & SHARP MINI-CONTAINERS



Tıbbi kullanım

Taşınabilir

PP yapısı

Kullanışlı 0.45 L hacim

Otoklavlanabilir

Emniyetli dayanıklı kapak

Medical use

Portable use

PP body

Useful volume 0.45 L

Autoclavable

Definitive tamper proof closure

NF X 30-500

	Hacim	H	L (mm)	Bıçaksız Without blade	Bıçaklı With blade	Miktar/kutu Qty/case
ATIK VE TIBBİ MALZEME WASTE AND SHARP MINI-CONTAINERS PP	450 ml	195	97.5 x 56	PGB-01		40
	450 ml	195	97.5 x 56		CUTB-01	40

Çıkarılabilir iğneler ve
insülin kalem enjektörler
için
Opening for Unscrewable
needles and insulin pen
injectors

Sabit iğneli
şırıngaları (insülin,
aşı, kan alma. .) için
Opening for syringes with
needles that are not
unscrewable (insuline,
vaccin, blood collection...)

Bamalı düğme
Push-button

Taşıma kulpu
Carrying handle



Plastik şırıngı uçlarını kesen birleşik bıçak
Incorporated blade to cut plastic syringe ends

ÖNCE / BEFORE



SONRA / AFTER



Sızdırmaz monoblok hazne
Leakproof monobloc tank



➔ ATIK TAŞIMA KAPLARI / WASTE & SHARP CONTAINERS



Tıbbi kullanım

Taşıyabilir

PP gövde

Kullanışlı 0.45 L hacim

Otoklavlanabilir

Emniyetli dayanıklı kapak

700 ml - 10 L arası hacim

BS 7320

NF X 30-500

Medical use

Portable use

PP body

Useful volume 0.45 L

Autoclavable

Definitive tamper proof closure

From 700 ml to 10 L

BS 7320

NF X 30-500

BS 7320
NF X 30-500

ATIK TAŞIMA
KAPLARI
WASTE AND SHARP
CONTAINERS
PP

Hacim	H (mm)	L (mm)	Ürün kodu Product code	Miktar/kutu Qty/case
700 ml	150	114 X 72	COX700-01	55
1 L	190	114 X 72	COX1000-01	50
1.3 L	250	114 X 72	COX1300-01	40
2 L	150	195 X 135	COX2000-01	46
5 L	210	226 X 156	COX5000-02	29
8 L	400	195 X 135	COX8000-01	24
10 L	405	226 X 156	COX10000-01	16

➔ PİPET KAPLARI / PIPETTES CONTAINER



PP kutu

Geri çıkmayı önleyici kapak

Kullanışlı 5 L hacim

Yakılabilir

Otoklavlanabilir

PP box

Valve avoiding reflux

Useful volume 5 L

Can be incinerated

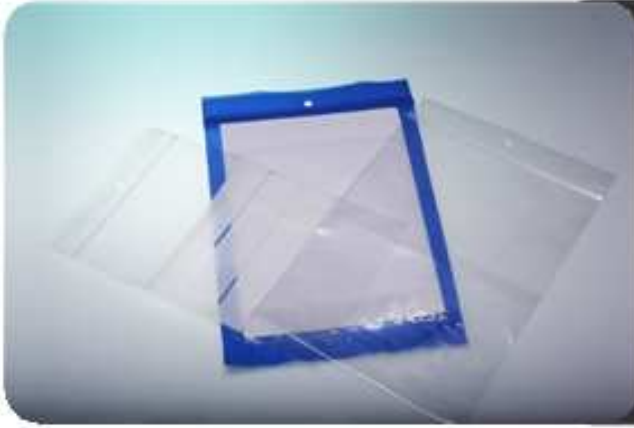
Autoclavable

PİPET KAPLARI
PIPETTES CONTAINER PP

Hacim	H (mm)	L (mm)	Ürün kodu Product code	Miktar/kutu Qty/case
5 L	166	343 X 155	PIPB-01	16



TEK CEPLİ FERMUARLI TORBALAR / SINGLE POCKET ZIP BAGS



PE Torbalar

Fermuarlı Kapak

Tek cepli

Taşıma

Hızlı kapama sistemi

FDA uyumlu

PE Bags

Zip Closure

Single pocket

Transport

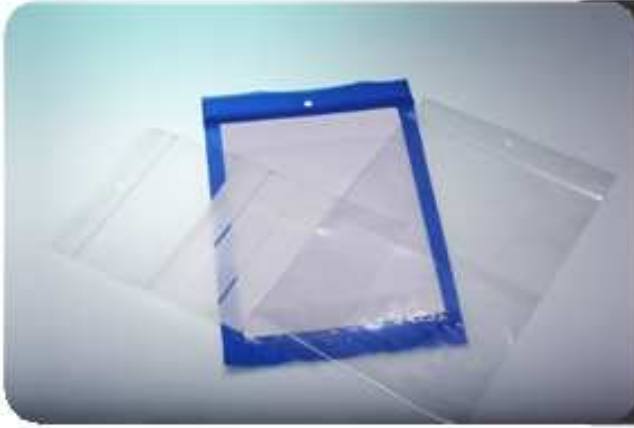
Quick closure system

FDA compliant

	L (mm)	Renk Colour	Yazı alanlı Without writing area	Yazı alansız With writing area	Miktar/kutu Qty/case
TEK CEPLİ FERMUARLI TORBALAR SINGLE POCKET ZIP BAG PE	100 x 150	☐ Doğal Natural		SFP3-38	1000
	125 x 170	☐ Doğal Natural	SFP8-08		1000
	150 x 180	☐ Doğal Natural	SFP9-08		1000
	160 x 220	☐ Doğal Natural	SFP10-18		1000
	230 x 320	☐ Doğal Natural	SFP14-08		1000
	250 x 350	☐ Doğal Natural	SFP15-08		1000



➔ ÇİFT CEPLİ FERMUARLI TORBALAR / DOUBLE POCKET ZIP BAGS



PE Torbalar

Fermuarlı Kapak

Çift cepli

Taşıma

Hızlı kapanma sistemi

FDA uyumlu

PE Bags

Zip Closure

Double pocket

Transport

Quick closure system

FDA compliant

ÇİFT CEPLİ
FERMUARLI TORBALAR
DOUBLE POCKET
ZIP BAG
PE

L (mm)	Renk Colour	Yazı alanı olmadan Without writing area	Miktar/kutu Qty/case
125 x 170	 Doğal Natural	SP2-18	1000
125 x 170	 Mavi Blue	SP2-01	1000
125 x 170	 Kırmızı Red	SP2-02	1000
125 x 170	 Sarı Yellow	SP2-05	1000
150 x 180	 Doğal Natural	SP3-08	1000
150 x 200	 Doğal Natural	SP4-38	1000
160 x 220	 Doğal Natural	SP5-08	1000
180 x 250	 Doğal Natural	SP6-08	1000
200 x 300	 Doğal Natural	SP8-08	1000
200 x 300	 Mavi Blue	SP8-01	1000



➔ YAPIŞKANLI TORBALAR / SELF ADHESIVE BAGS



PE Torbalar

Absorbanlı ya da absorbansız

Biyolojik tehlike

UN 3373'e uygun sevkiyat

Çift cepli

PE bag

With or without absorbent

Biohazard

Shipment compliant with UN 3373

Double pocket

YAPIŞKANLI TORBALAR
SELF ADHESIVE BAGS
PE

L (mm)	Renk Color	Yazı alanlı With writing area	Kalınlık Thickness	Miktar/kutu Qty/case
280 X 185	☐ Doğal Naturel	SFAB1828-08	40 µm	1000
280 X 125	☐ Doğal Naturel	SFAB1828-18*	40 µm	1000

* Absorbanlı / With absorbent

Minimum sipariş miktarı: 26 000 parça
May be customized for minimum quantity of 26 000 pieces

➔ LAM KUTUSU / SLIDE MAILER



PP Lam kutusu

Basmalı kapatma

Lam koruma

Mikroskop lamalarının taşınması

PP Slide mailer

Snap closure

Slide protection

Transport of microscope slides

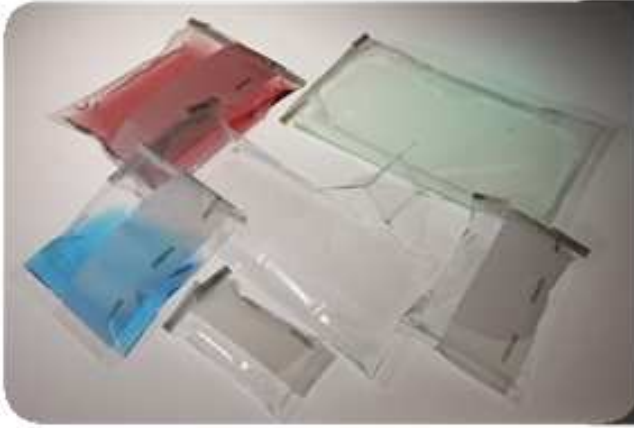
LAM KUTUSU
SLIDE MAILER
PP

L (mm)	H (mm)	Ürün Kodu Product code	Miktar/kutu Qty/case
72 x 85	5	PLP-01	700

* 2 Lam / 2 Slides



➔ METAL KİLİTLİ TORBALAR / METAL CLOSURE BAGS



PE Torbalar

Metal kilit

Çok dayanıklı

Yarı saydam

Etilen oksit ile işlem görmüş

FDA uyumlu

PE bag

Metal closure

Very resistant

Translucent

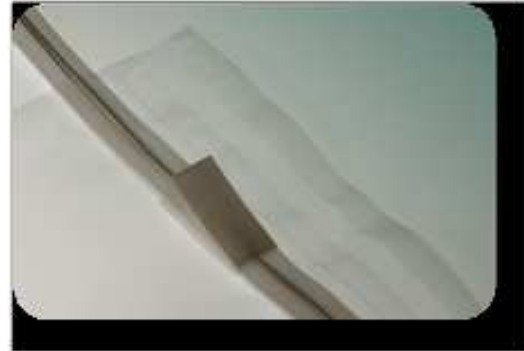
EO treatment

FDA compliant

Etilen oksit ile işlem görmüş / EO treatment

**METAL KİLİTLİ
TORBALAR
METAL CLOSURE BAGS
PE**

Hacim	L (mm)	Yazı alansız Without writing area	Yazı alanlı With writing area	Kalınlık Thickness	Miktar/kutu Qty/case
120 ml	76 x 178		SBAPE7518-01	63 µm	1000
540 ml	114 x 229		SBAPE1123-01	63 µm	1000
650 ml	140 x 229		SBAPE1523-01	76 µm	1000
1650 ml	178 x 305		SBAPE1930-01	76 µm	1000
210 ml	89 x 178	SBA9518-01		76 µm	1000
540 ml	114 x 229	SBA1123-01		63 µm	1000
650 ml	140 x 229	SBA1423-01		76 µm	1000
1065 ml	140 x 382	SBA1538-01		76 µm	1000
2545 ml	178 x 382	SBA1938-01		76 µm	1000





➔ KOVALAR / BUCKETS



PP Kovalar

3 L - 16 L arası hacim

Emniyetli contalı kapak

Taşıma kulpu

Gıda uyumlu

PP Buckets

From 3 to 16 L

Closure with tamper evident seal

Carrying handle

Food compliant

KOVALAR
BUCKETS
PP

Hacim	H (mm)	Ø İç üst Ø Inside top	Ø Dış alt Ø Outside base	Ürün kodu Product code	Miktar/kutu Qty/case
3 L	139	184	170	JT30-01	80
3.8 L	177	184	166	JT38-01	75
5.7 L	195	210	191	JT57-05	45
10.7 L	264	251	226	JT10-01	20
16 L	275	311	286	JT16-01	10

➔ TEKNE / TUB



PP Tekne

Kare

Geçmeli kapak

Opak

Gıda uyumlu

PP Tub

Square

Snap cap

Opaque

Food compliant

TEKNE / TUB
PP

Hacim	H (mm)	Ø İç üst Ø Inside top	Ø Dış alt Ø Outside base	Ürün kodu Product code	Miktar/kutu Qty/case
2.5 L	115	170	150	BAC25-02	144



OTOKLAVLANABİLİR TORBALAR / AUTOCLAVABLE BAGS



Dayanıklı Torbalar

Resistant bags

Kalınlık : 40 µm

Thickness : 40 µm

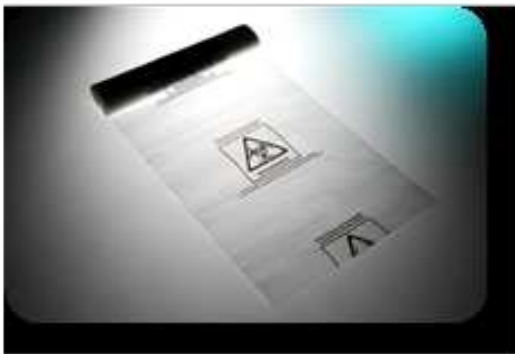
3 L - 33 L arası hacim

From 3 to 33 L

Otoklavlanabilir

Autoclavable

	Hacim	L (mm)	Isı direnci Thermal resistance	Ürün kodu Product code	Adet/Rulo Pcs/Rolls	Miktar/kutu Qty/case
OTOKLAVLANABİLİR TORBALAR BAGS PP	3 L	255 x 400	134°C	SA03-01	-	500
	9 L	300 x 500	134°C	SA09-01	-	500
	14 L	400 x 600	134°C	SA14-01	-	500
	21 L	400 x 780	134°C	SA21-01	-	500
	33 L	600 x 780	134 °C	SA33-01	-	500
OTOKLAVLANABİLİR BASKILI TORBALAR AUTOCLAVABLE PRINTED BAGS PE	3 L	255 x 400	121°C	SA03-05 *	25	1000
	9 L	300 x 500	121°C	SA09-05 *	25	750
	14 L	400 x 600	121°C	SA14-03 *	25	450
	21 L	400 x 780	121°C	SA21-05 *	25	400
	33 L	500 x 800	121°C	SA33-03 *	25	500



Paketleme / Packaging



Baskılı torbalar üzerinde biotehlike işareti
Biohazard sign on printed bags

TAŞIMA TRANSPORTATION



ATIK DISPOSAL

TAŞIMA VE ATIK ÜRÜN YELPAZESİNİN GÜCÜ

- **KULLANIM** : Bu ürün yelpazesi farklı uygulamalar için genel koşulları karşılar (klinik, mikrobiyoloji, sanayiler). Taşıma ürünlerimiz uygulanacak yerler için geçerli standartlara uymaktadır.
- **PAKETLEME** : Tüm ürünler herhangi bir kontaminasyon riskini önlemek için önceden kutu içerisine yerleştirilmiş polietilen bir dış çanta ile korunmaktadır.
- **ÜRÜN İZLENEBİLİRLİĞİ** : Her kutu üzerindeki ürün etiketi sayesinde, her üretim döngüsünü takip edebiliyoruz. Bu etiket ürün sterilize edilmişse son kullanma tarihini ve parti numarasını içerir.
- **HAM MADDELER** : Hammaddeler yürürlükteki Avrupa yönergelerine, özellikle ağır metallerin bulunmaması (CE N°1935/2004) ve gıda uyumluluğu (94/62/ EC) direktiflerine ve in-vitro tıbbi tanı cihazlarına ilişkin CE işaretine (98/79/EC) uygundur.

STRENGTH OF TRANSPORTATION AND DISPOSAL RANGE OF PRODUCTS

- **USE** : This range of products meets the usual requirements for the different applications (clinic, microbiology, industries). Our transportation products comply with the standards where applicable.
- **PACKAGING** : All products are protected by a polyethylene outer bag placed inside the boxe beforehand to avoid any risk of particle contamination.
- **PRODUCT TRACEABILITY** : Thanks to the product label on each box, we can retrace each production cycle. This label includes batch number and expiry date if the product has been sterilized.
- **RAW MATERIALS** : Compliant with the European directives in force, especially the absence of heavy metals (CE N°1935/2004), food compatibility (94/62/ EC) and CE marking relating to medical devices for in-vitro diagnostics(98/79/EC).

KAN NUMUNESİ TÜPLERİ / BLOOD COLLECTION TUBES



KAN NUMUNESİ TÜPLERİ / BLOOD COLLECTION TUBES

ADİTİFLER / ADDITIVES					
ADİTİF ADDITIVE	ANALİZ TİPİ ANALYSIS TYPE	FONKSİYON FUNCTION	FORM FORM	SAKLAMA KOŞULLARI STORAGE REQUIREMENTS	MAKSİMUM RAF ÖMRÜ MAX STORAGE LIFE
9NC Trisodyum sitrat Trisodium citrate 3.2 % 9:1 ²⁾	Pıhtılaşma Coagulation	Sitratlı plazmadan antikoagülasyonu Recovery of citrated plasma	Sıvı Liquid	Maks. 4-25°C Işıktan uzak. Away from light 4-25°C max.	1 yıl 1 year
4NC Trisodyum sitrat Trisodium citrate 3.2 % 4:1 ²⁾	Sedimentasyon Sedimentation rate	Sitratlı plazmadan antikoagülasyonu Recovery of citrated plasma	Sıvı Liquid	Maks. 4-25°C Işıktan uzak. Away from light 4-25°C max.	1 yıl 1 year
K3E Tripotassik EDTA Tripotassic EDTA EDTA	Hematoloji Hematology	Sitratlı plazmanın antikoagülasyonu Recovery of citrated plasma	Buhar Vaporised	Maks. 4-25°C Işıktan uzak. Away from light 4-25°C max.	2 yıl 2 years

KAN NUMUNESİ TÜPLERİ / BLOOD COLLECTION TUBES

		H	Ø	MİKTAR GAUGE	MALZEME MATERIAL	KAPAK TİPİ CAP TYPE	ASEPTİK ASEPTIC	STERİLİZE STERILIZED	ADET/AMBALAJ PIECES PER BAG	MİKTAR/KUTU QTY PER CASE
	5 ml	75	13	2 ml	PP			C9TV-10	500	2000
	5 ml	75	13	2-4 ml	PP			C92TTV-01	500	2000
	5 ml	75	13	4 ml	PP			C9TV-01	500	2000
	5 ml	75	13	2 ml	PP			C4TV-01	500	2000
	5 ml	75	13	2 ml	PP		K3TV-02		500	2000
	5 ml	75	13	4 ml	PP		K3TV-01		500	2000
	5 ml	75	13	2 ml	PS	DELİNEBİLİR  PIERCEABLE	K3TV-11		400	2000
	5 ml	75	13	4 ml	PS	DELİNEBİLİR  PIERCEABLE	K3TV-10		400	2000
	5 ml	75	13	4 ml	PS	DELİNEBİLİR  PIERCEABLE	K3TK-10		400	2000

KAN NUMUNESİ TÜPLERİ / BLOOD COLLECTION TUBES

ADİTİFLER / ADDITIVES					
ADİTİF ADDITIVE	ANALİZ TİPİ ANALYSIS TYPE	FONKSİYON FUNCTION	FORM FORM	SAKLAMA KOŞULLARI STORAGE REQUIREMENTS	MAKSİMUM RAF ÖMRÜ MAX STORAGE LIFE
FX Oksalat Fluorüre <i>Oxalate</i> <i>Fluorure</i>	Glisemi <i>Glycaemia</i>	Plazmanın antikoagülasyonu ve glükozun muhafazası <i>Recovery of</i> <i>plasma and</i> <i>preservation of</i> <i>glucose</i>	Toz <i>Powder</i>	Maks. 4-25°C Işıktan uzak <i>Away from light</i> <i>4-25°C max</i>	2 yıl <i>2 years</i>
HI Heparin Iodocetate <i>Heparin</i> <i>Iodocetate</i>	Glisemi <i>Glycaemia</i>	Plazmanın antikoagülasyonu ve glükozun muhafazası <i>Recovery of</i> <i>plasma and</i> <i>preservation of</i> <i>glucose</i>	Buhar <i>Vaporised</i>	Maks. 4-25°C Işıktan uzak <i>Away from light</i> <i>4-25°C max</i>	6 ay <i>6 months</i>
LH Heparin Lityum <i>Heparin</i> <i>Lithium</i>	Plazma <i>Plasma</i>	Heparin uygulanmış plazmanın antikoagülasyonu <i>Recovery of</i> <i>heparinized-</i> <i>plasma</i>	Buhar <i>Vaporised</i>	Maks. 4-25°C Işıktan uzak <i>Away from light</i> <i>4-25°C max</i>	1 yıl <i>1 year</i>
Z Polistiren boncuklar + Kaolin <i>Polystyrene</i> <i>beads + Kaolin</i>	Serum <i>Serum</i>	Koagulan PS boncuklar Serum ve kan pıhtısı arasında Separator Kaolin : Pıhtılaşma hızlandırıcı <i>Coagulant</i> <i>PS beads</i> <i>Séparator</i> <i>between serum</i> <i>& blood clot.</i> <i>Kaolin : Clotting</i> <i>accelarator</i>	Granül <i>Granules</i>	Maks. 4-25°C Işıktan uzak <i>Away from light</i> <i>4-25°C max</i>	2 yıl <i>2 years</i>

KAN NUMUNESİ TÜPLERİ / BLOOD COLLECTION TUBES

									ADET/AMBALAJ PIECES PER BAG	MIKTAR/KUTU QTY PER CASE
		H [mm]	Ø [mm]	MİKTAR GAUGE	MALZEME MATERIAL	KAPAK TİPİ BOUCHON CAP TYPE	ASEPTİK ASEPTIC	STERİLİZE STERILIZED		
	5 ml	75	13	2.5	PP		FXTV-02	-	500	2000
	5 ml	75	13	4	PP		FXTV-01	-	500	2000
	5 ml	75	13	4	PP		HITV-01	-	500	2000
	5 ml	75	13	2	PP		LHTV-02	-	500	2000
	5 ml	75	13	4	PP		LHTV-01	-	500	2000
	5 ml	75	13	-	PP		JGTV-01	-	500	2000
	10 ml	97	155	-	PP		JGTR9-01	-	250	1000

KAN NUMUNESİ TÜPLERİ / BLOOD COLLECTION TUBES



Delinebilir vidalı kapak
Pierceable screw-cap



Vidalı kapak
Screw-cap



Delinebilir düz tapa
Pierceable straight plug



Düz tapa
Straight plug

ANALİZ / ANALYSIS	
9NC	Antitrombin III / Antithrombin III Kofaktör Dozaj / Co-factor dosage Vaka VIII, IX / Fact VIII, IX Fibrinojen / Fibrinogen Protrombin zamanı (T.P) / Prothrombin time (T.P) Kaolin sefalin zamanı / Kaolin cephaline time Howell zamanı / Howell time Quick time (T.Q.) / Quick time (T.Q.) Trombin pıhtılaşma zaman testi / Thrombin clotting time test
K3E	Coombs doğrudan / Coombs direct Hemoglobin elektroforez / Haemoglobin electrophoresis Kan grupları / Blood groups Formül numaralandırma / Formula numbering Pıhtı hücreleri / Platelets Globüler direnç / Globular resistance Retikülositler / Reticulocytes
HI	Glisemi (enzimatik teknikler) / Glycaemia (enzymatic techniques)
Z	Avustralya Antijeni / Australian Antigen C.P.K Gamma G.T / C.P.K Gamma G.T İmmüoglobülinler / Immunoglobulins Coombs dolaylı / Coombs indirect Elektroforez immüoelektroforez / Electrophoresis immuelectrophoresis S.G.O.T Enzimoloji Serum Alananin Tranzaminaz L.D.H İmmüoglobülinler / Immunoglobulins Lipoproteinogram / Lipoproteinogram Seroloji :antikor arama, Wassermann testi Monopot testi Rubella testi / Serology: looking for antibodies, Wassermann's test Monopot test Rubella test Kimya : Üre, toplam lipits, kolesterol, trigliserit, kreatin, urat, bilirubin, kalsiyum magnezyum, fosfor,toplam proteinler / Chemistry : Urea, total lipids, cholesterol, triglycerides, creatinine, urate, bilirubin, calcium, magnesium, phosphorus, total proteins
LH	Hargravs hücreleri / Hargravs cells İron / Iron Elektrolitogram / Electrolytogram Globüler magnezyum / Globular magnesium Alkali rezerve / Alkali reserve
4NC	V.S / S.R



SPEKÜLUM / SPECULUM

PS

106

MİKROTİTRASYON PLAKASI / MICROTITRATION PLATE

PS

107

ÖLÇEK / CUP

PS / PE

108

ÖLÇEK / CUP

PE

108



➔ SPEKÜLUM / SPECULUM



PS spekulum

I Sınıfı malzeme

Vidalama sistemi

Her ambalajda izlenebilirlik

Pürüzsüz spekulum

CE işaretli

Tekli ambalaj

PS speculum

Classe I material

Screwing system

Traceability on each bag

Smooth speculum

CE marked

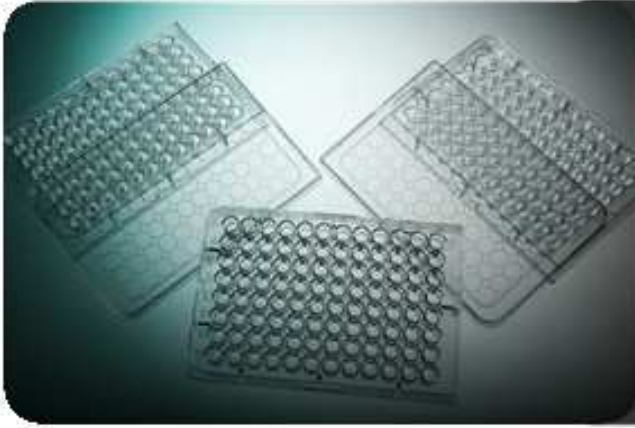
Single bag

	L (mm)	Ø (mm)	Kırmızı Red key	Yeşil Green key	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case	
SPEKÜLUM SPECULUM PS	85 x 27	37	x		GYNC3-01	200	CE
	100 x 32	37		x	GYNC4-01	200	CE





➔ MİKROTİTRASYON PLAKASI / MICROTITRATION PLATE



PS plaka

96 kuyucuk

Otomatik cihazlarla uyumlu

Alfabetik referans

FDA onaylı ham madde

PS plate

96 wells

Compatible with automats

Alphabetical reference

FDA approved raw material

MİKROTİTRASYON
PLAKASI
MICROTITRATION
PLATE
PS

Hacim	L (mm)	H (mm)	Şekil Shape	Aseptik Aseptic	Sterilize Sterilized	Miktar/kutu Qty/case	Pcs/sachets Pcs/bags
334 µl	127 x 86	15	U	PM96V-01		50	5
334 µl	127 x 86	15	U		PM96V-02	50	1
406 µl	127 x 86	15	U	PM96P-01		50	5
406 µl	127 x 86	15	U		PM96P-02	50	1
415 µl	127 x 86	15	U	PM96U-01		50	1
415 µl	127 x 86	15	U		PM96U-02	50	1
MİKROTİTRASYON PLAKASI İÇİN KAPAK / LID FOR MICROTITRATION PLATE							
-	127 x 86	15			CPM-01	50	1





ÖLÇEK / CUP



PS ölçek

Otomatik cihazlarla uyumlu

Koni şeklinde ya da düz tabanlı

Aseptik

Naturel / Yeşil / kırmızı

PS cup

Compatible with automats

Conical or flat base

Aseptic

Natural / Green / red

	Hacim	H (mm)	Ø (mm)	Şekil/Renk Shape/colour	Aseptik Aseptic	Adet/Ambalaj pcs/bags	Miktar/kutu Qty/case
ÖLÇEK CUP PS	0.5 ml	23.5	12.5	Naturel Natural	MGAC-01	1500	6000
	2 ml	23	12.2	Naturel Natural	GAPF-01	2000	8000
	2 ml	23.5	12.4	Naturel Natural	GAC-01	2000	4000
	3.5 ml	37.5	12.6	Naturel Natural	GGAC-06	1000	4000
	3.5 ml	37.5	12.6	Yeşil Green	GGAC-09	1000	4000
	3.5 ml	37.5	12.6	Kırmızı Red	GGAC-10	1000	4000
ÖLÇEK İÇİN ETEKLİ TİPA SKIRTED PLUG FOR CUPS PE	-	-	13.6	Naturel Natural	CGF090-08	5000	15 000

ÖLÇEK / CUP



PE ölçek

Spiral® petri ekim makineleri için

Sterilize edilmiş

PE cup

For Spiral® plating machines

Sterilized

	Hacim	H (mm)	Ø (mm)	Sterilize Sterilized	Adet/pcs	Miktar/kutu Qty/case
ÖLÇEK CUP PE	6 ml	20	25	GDIS-03	75	2400

KİMYASAL DİRENÇ / *CHEMICAL RESISTANCE*

110

KİMYASAL ÖZELLİKLER / *CHEMICAL PROPERTIES*

111

HAM MADDELER / *RAW MATERIALS*

112

İZLENEBİLİRLİK / *TRACEABILITY*

113

STERİLİZASYON / *STERILISATION*

114

KİMYASAL DİRENÇ / CHEMICAL RESISTANCE

*Birinci kısım / First part

REAKTİFLER / REAGENTS	PEHD HDPE		PS		PP		PEBD LDPE		PET	
	20° C	50° C	20° C	50° C	20° C	50° C	20° C	50° C	20° C	50° C
Perklorik asit / Perchloric acid	😊	😡	😊	😡	😊	😡	😊	😡	😡	😡
Perklorik Asit 85 % / Phosphoric acid 85 %	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😡	😡
Sülfürik Asit 20 % / Sulphuric acid 20 %	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😡	😡
Trikloroasetik asit / Trichloroacetic acid	😊	😡	😡	😡	😊	😊	😊	😡	😡	N/A
Bütıl alkol / Butyl alcohol	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Etil alkol / Ethyl alcohol	😊	😊	😡	😡	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Metil alkol / Methyl alcohol	😊	😊	😡	😡	😊	😊	😊	😊	😊	😡
Asetaldehit / Acetaldehyde	😊	😡	😡	😡	😊	😡	😊	😡	😡	😡
Anilin / Aniline	😊	😊	😡	😡	😊	😡	😊	😊	😊	😡
Benzen / Benzene	😊	😊	😡	😡	😊	😡	😊	😡	😡	😡
Potasyum bikromat / Potassium bichromate	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😡	N/A
Brom / Bromine	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡
Bromoform / Bromoform	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡
Butadien / Butadiene	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡
Cellosolve / Cellosolve	😊	😊	😡	😡	😊	😊	😊	😊	N/A	N/A
Klorin (Nemli) / Chlorine (moist)	😊	😡	😡	😡	😊	😡	😊	😡	😡	😡
Havada klorin / Chlorine in air	😊	😡	😡	😡	😊	😡	😊	😡	😡	😡
Kloroform / Chloroform	😊	😡	😡	😡	😊	😡	😊	😡	😡	😡
Amil klorür / Amyle chloride	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡
Etilen klorür / Ethylene chloride	😊	😡	😡	😡	😡	😡	😊	😡	😡	😡
Etil klorür / Ethyl chloride	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡
Metilen klorür / Methylene chloride	😊	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡
Tiyonil klorür / Thionil chloride	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡
Krezol / Cresol	😡	😡	😡	😡	😊	😡	😡	😡	😡	😡
Sikloheksan / Cyclohexane	😊	😊	😡	😡	😊	😡	😊	😡	😊	N/A
P-diklorobenzen / P-dichlorobenzene	😊	😡	😡	😡	😊	😡	😊	😡	😡	😡
Diyoksan / Dioksan	😊	😊	😡	😡	😊	😡	😊	😡	😊	😊
Hidrojen peroksit / Hydrogen peroxyde	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Gazolin / Gasoline	😊	😊	😡	😡	😊	😡	😡	😡	😊	😊
Petrol eteri / Petroleum ether	😡	😡	😡	😡	😊	😡	😡	😡	😊	😊
Etil eter / Ethyl ether	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😊	😊
Formaldehit / Formaldehyde	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Heksan / Hexane	😊	😊	😡	😡	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Maden yağı / Mineral oil	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Kalsiyum hipoklorür / Calcium hypochloride	😊	😊	😊	😡	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Sodyum hipoklorür / Sodium hypochloride	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	N/A
Gazyağı / Kerosene	😊	😊	😡	😡	😊	😡	😊	😡	😊	😊
İzobütıl metil keton / Methyl isobutyl ketone	😊	😊	😡	😡	😊	😡	😊	😡	😊	😡
Nitrate d'argent / Silver nitrate	😊	😊	😊	😡	😊	😊	😊	😡	😊	😊
Etilenoksit / Ethylene oxyde	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😊	😡	N/A	N/A
Potasyum permanganat / Potassium permanganate	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
Fenol / Phenol	😊	😡	😡	😡	😊	😡	😊	😡	😡	😡
Propan / Propane	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡	😡
Terebentin / Turpentine	😊	😊	😡	😡	😊	😡	😡	😡	😊	😊
Karbon tetraklorür / Carbon tetrachloride	😊	😡	😡	😡	😊	😡	😡	😡	😊	😊
Tetrahidrofuran / Tetrahydrofuran	😊	😡	😡	😡	😊	😡	😡	😡	😡	😡

*İkinci kısım / Second part

REAKTİFLER / REAGENTS	PEHD HDPE		PS		PP		PEBD LDPE		PET	
	20° C	50° C	20° C	50° C	20° C	50° C	20° C	50° C	20° C	50° C
Sim-trikloreten / Sim-trichloroethane	😞	😞	😞	😞	😞	😞	😞	😞	😞	😞
Trikloretilen / Trichloroethylene	😞	😞	😞	😞	😞	😞	😞	😞	😞	😞
Toluen / Toluene	😞	😞	😞	😞	😞	😞	😞	😞	😞	😞
Üre / Urea	😞	😞	😞	😞	😞	😞	😞	😞	😞	😞
Ksilen / Xylene	😞	😞	😞	😞	😞	😞	😞	😞	😞	😞

- 😞 Aşınma yok / No etching
- 😞 30 günlük temastan sonra minimum aşınma / Good after 30 days contact
- 😞 7 günlük temastan sonra aşınmalara açık / Fair, after 7 days contact
- 😞 Tavsiye edilmez / Not recommended

REAKTİFLER (20° C) / REAGENTS (20° C)	PEHD HDPE	PS	PP	PEBD LDPE	PET
Zayıf ya da sulandırılmış asitler / Weak or diluted acids	😞	😞	😞	😞	😞
Güçlü ya da konsantre asitler / Strong or concentrated acids	😞	😞	😞	😞	😞
Alifatik alkoller / Aliphatic alcohols	😞	😞	😞	😞	😞
Aldehitler / Aldehydes	😞	😞	😞	😞	😞
Bazlar / Bases	😞	😞	😞	😞	😞
Esterler / Esters	😞	😞	😞	😞	😞
Alifatik hidrokarbonlar / Aliphatic hydrocarbons	😞	😞	😞	😞	😞
Aromatik hidrokarbonlar / Aromatic hydrocarbons	😞	😞	😞	😞	😞
Halojenli hidrokarbonlar / Halogenated hydrocarbons	😞	😞	😞	😞	😞
Setan / Cetane	😞	😞	😞	😞	😞
Oksitleyiciler / Oxidizing agents	😞	😞	😞	😞	😞

- 😞 30 günlük maruziyet sonrası aşınma yok / No etching after 30 days exposure
- 😞 30 günlük maruziyet sonrası bir miktar aşınma / Little etching after 30 days exposure
- 😞 7 günlük maruziyet sonrası aşınma izleri / Some traces of etching after 7 days exposure
- 😞 Anında aşınma, tavsiye edilmez / Immediate etching, not recommended

HAM MADDELER / RAW MATERIALS

MALZEMELER MATERIALS	ÖZELLİKLER CHARACTERISTICS	OTOKLAVLANMA AUTOCLAVABLE	OPTİK KALİTE VE GÖRÜNÜM OPTICAL QUALITY AND ASPECT	KULLANIM SICAKLIĞI TEMPERATURE OF USE
POLİSTİREN	PS Sert, kırılgan Hard, brittle	Hayır No	Saydam Transparent	-40°C +65°C
POLİPROPİLEN*	PP Esnek, sağlam, mekanik dirençli, yüksek kimyasal dirençli Flexible to rigid, good mechanical resistance, high chemical resistance	Evet Yes	Yarı saydam Translucent	-20°C +120°C
KOPOLİMER COPOLYMER	PPCO Esnek, sağlam, mekanik dirençli, yüksek kimyasal dirençli Flexible to rigid, good mechanical resistance, high chemical resistance	Evet Yes	Yarı saydam Translucent	-40°C +120°C
YOĞUNLUKLU POLİETİLEN HIGH DENSITY POLYETHYLENE	PEHD HDPE Esnek, yüksek mekanik dirençli Flexible, high mechanical resistance	Hayır No	Yarı saydam opak Translucent to opaque	-80°C +120°C
YOĞUNLUKSUZ POLİETİLEN LOW DENSITY POLYETHYLENE	PEBD LDPE Esnek, çok iyi mekanik dirençli Flexible, very good mechanical resistance	Hayır No	Yarı saydam opak Translucent to opaque	-80°C +75°C
TEREFTALAT TEREPHTALATE	PET Sert, kırılmaz, çok iyi mekanik dirençli Hard, unbreakable, very good mechanical resistance	Hayır No	Saydam Transparent	-40°C +50°C
POLİKARBONAT	PC Sert, kırılmaz, mekanik dirençli, yüksek kimyasal dirençli Hard, unbreakable, good mechanical resistance, high chemical resistance	Evet Yes	Saydam Transparent	-135°C +135°C

*Negatif sıcaklıklarda polipropilenin muhafaza edilmesi ürünü zayıflatır. Lütfen herhangi bir sarsıntıya maruz bırakmadan dikkatle tutunuz.

*Storage of polypropylene in negative temperature weakens the product. Please handle with care, without any shock.

40 ml PS ve PP (TP38) kaplarımız ve 60 ml PS (TP35) ve PP (TP35A) kaplarımız üzerindeki, son kullanma tarihi ve seri numarasını belirten lazer etiketleme sistemiyle ürün izlenebilirliği sağlanmaktadır

Complete product traceability thanks to a laser marking of batch number and expiry date on our 40 ml PS and PP (TP30) containers and on our 60 ml PS (TP35) and PP (TP35A) containers.



➔ ÜRÜN ETİKETİ / PRODUCT LABEL



- 1 Ürün kodu / Product code
- 2 Fransızca ve İngilizce tanım / French and english description
- 3 Karton başına miktar / Quantity per carton
- 4 Son kullanım tarihi (sterilizasyon) / Expiry date (sterilization)
- 5 Eski kodu / Previous code
- 6 Tek kullanımlık sembolü / Single use symbol
- 7 Parti no / Batch number
- 8 Üretim Yılı, gün, zaman ve karton no
Year, day, time of production and carton number
- 9 Barkod / Barcode

➔ İYONİZASYON SERTİFİKASI / IONISATION CERTIFICATE



- 1 Sterilizasyon göstergesi: sterilizasyondan sonra kırmızı olur
Sterilization indicator : becomes red after sterilization
- 2 Ürün bilgileri: referans, parti no
Product information : reference, batch number
- 3 Sterilizasyon bilgileri: tarih, dozaj, karton no
Sterilization information : date, dosage, carton number
- 4 Sökülebilir sertifika (kayıtlarınız için)
Detachable certificate (for your records)
- 5 Detaylar ve bilgiler karton üzerinde kalır
Details and information remain on the carton



➔ HİJYEN SEVİYELERİ / SANITARY LEVELS



**ELEKTRİK KAYNAKLI İYONLAŞMA:
BAKTERİLERİ VE MİKRO ORGANİZMALARINI YOK EDER.**

**IONISATION BY ELECTRIC-SOURCE :
DESTROYS GERMS AND MICRO-ORGANISMS.**

- ▶ Gosselin tarafından kullanılan β Beta: elektrik kaynağı
 β Beta (used by Gosselin) : electric source
- ▶ Y Gamma : radyoaktivite
Y Gamma : radioactivity
- ▶ Etilen oksit: gas
Ethylene oxide : gas
- ▶ Otoklavlama
Autoclaving

➔ HİJYEN SEVİYELERİ / SANITARY LEVELS

STERİLİZE/ STERILIZED	STERILE R	Steril R / Sterile R SAL $\geq$ 6
	IONISED	İyonlaşmış / Ionised SAL $\approx$ 6
ASEPTİK / ASEPTIC	ASEPTIC ISO5	Aseptik ISO 5 / Aseptic ISO 5 SAL $\approx$ 5
	ASEPTIC	Aseptik / Aseptic SAL $\approx$ 3 & 4
	PROPRE / CLEAN	SAL $\approx$ 3

HAM MADDELER / RAW MATERIALS

PP : Polipropilen
PP : Polypropylene

PET : Tereftalat Polietilen
PET : Terephthalate Polyethylene

PEHD : Yüksek Yoğunluklu Polietilen
HDPE : High Density Polyethylene

PS : Polistiren
PS : Polystyrene

PE : Polietilen
PE : Polyethylene

PEBD : Düşük Yoğunluklu Polietilen
LDPE : Low Density Polyethylene

HİJYEN SEVİYELERİ / SANITARY LEVELS

Sterilize edilmiş : Ürüne beta, gamma ya da EO işlemi uygulanmıştır
Sterilized : Product treated by beta, gamma or EO treatment.

Aseptik : Ürün kalıptan ayrılınca filtrelenmiş bir ortamda üretilmiş ve doğrudan paketlenmiştir.
Aseptic : Product manufactured in a filtered environment and directly packed when the product leaves the mould.

KATKI MADDESİ / ADDITIVE

Sodyum Tiyo Sülfat : Sodyum tiyo sülfat ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$) klorin, iyodin veya bromin ya da diğer oksidanlar gibi biyositlerin etkisini nötrleştirmek için kullanılan bir ayırıcıdır.
Sodium Thiosulphate : Sodium thiosulphate ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$), is a reagent used to neutralize the effect of biocides such as chlorine, the iodine or the bromine or other oxidants.

Borik Asit : Borik asit $\text{B}(\text{OH})_3$ hasta numune alma işleminden sonra idrar muhafazasını sağlayan bakteriyostatik bir ajandır.

Boric Acid : Boric acid $\text{B}(\text{OH})_3$, is a bacteriostatic agent allows urine conservation following the patient sampling .

STANDARTLAR / STANDARDS

Tıbbi malzeme konteynirleri için BS 7320 şartnamesi : Kolaylıkla fiziksel yaralanmaya yol açabilecek aletlerden oluşan potansiyel enfeksiyon tıbbi atıkları tutmak için koyulan kap koşullarıdır.

BS 7320 specification for sharps containers : Requirements for containers intended to hold potentially infectious medical waste comprised largely of devices which can readily cause physical injury.

ISO 5667-3 : Su kalitesi -Numune Alma- Bölüm3: numunelerin saklanması ve tutulmasına dair kılavuz

ISO 5667-3 : Water quality - Sampling - Part 3: Guidance on the preservation and handling of samples

ISO 19458 : Su kalitesi -Mikrobiyolojik analizler için numune alma

ISO 19458 : Water quality - Sampling for microbiological analysis

Tüzük (EC) N°1935/2004 : 80/590/EEC ve 89/109/EEC Yönergelerini iptal eden ve gıdayı ilgilendiren malzemeler ve maddeler üzerinedir.

Regulation (EC) N°1935/2004 : on materials and articles intended to come into contact with food and repealing Directives 80/590/EEC and 89/109/EEC.

94/62/CE : Yönerge iyileştirme ve geri dönüşüm hedeflerinde (ağır metallerin yoksunluğu) paketlemenin ve paketleme atıklarının çevre üzerindeki etkisini önlemeyi veya en aza indirmeyi amaçlamaktadır.

94/62/EC : The Directive aims to prevent or minimise the impact of packaging and packaging waste on the environment through recovery and recycling targets (absence of heavy metal).

98/79/EC : in-vitro tanı tıbbi araçları üzerinedir.

98/79/EC : on in vitro diagnostic medical devices.

ALFABETİK İNDEKS / ALPHABETICAL INDEX

	FRANÇAIS	PAGE
B	Bac	96
	Barrette de fermeture	80
	Boîtes de pétri	6/10
	Boîtes porte-lames	94
	Bouchon à vis	74/75
C	Cape à ailettes	74/75
	Cape coiffante	74/75
	Cape rentrante	74/75
	Collecteurs de déchets	90/91
	Collecteurs de pipettes	91
	Couverts	79
	Cupule	108
E	Etaleurs	87
F	Flacon prélèvement d'eau	29/31
	Flacons carrés	18/23
	Flacons octogonaux	14/17
	Flacons rectangulaires	18
	Flacons ronds	24/26
G	Godet	108
I	Inoculateurs	84/86
J	Jerrycans	27
L	Louches	79
P	Pipettes de transfert	83
	Pipettes graduées	81/82
	Pipettes pailles	83
	Plaque microtitration	107
	Pommadiers	48/49
	Pots à fond conique	37
	Pots avec anse amovible	78
	Pots avec anse sécable	78
	Pots coniques	44/47
	Pots droits	34/43
S	Sachets autoclavables	97
	Sachets autocollants	94
	Sachets fermeture métallique	95
	Sachets pour malaxeur	80
	Sachets Zip	92/93
	Seaux	96
	Spéculum gynécologique	106
T	Tubes à fond conique	66/67
	Tubes à fond conique à ailettes	68/69
	Tubes à fond conique gradués	70/71
	Tubes à fond plat	63/65
	Tubes à fond rond	52/62
	Tubes avec cape atteante	72
	Tubes prélèvements de sang	100/104

	ANGLAIS	PAGE
A	Autoclavable bags	98
B	Beaker	110
	Blender bags	80
	Blood collection tubes	100/104
	Buckets	96
C	Clip for bags	80
	Conical base containers with skirt	37
	Conical base tubes	66/67
	Conical containers	44/47
	Conical graduated base tubes	70/71
	Conical winged base tubes	68/69
	Cup	108
	Cutlery	79
D	Dippers with removable handle	78
	Dippers with snap-off handle	78
F	Flat base tubes	63/65
G	Graduated pipettes	81/82
I	Inoculating loops	84/86
J	Jerrycans	27
L	Ladle	79
M	Metal closure bags	95
	Microtitration plate	107
O	Octogonal bottle	14/17
P	Petri plates	06/10
	Pipettes containers	91
R	Pots	48/49
	Rectangular bottle	18
	Round base tubes	52/62
	Round bottle	24/26
S	Screw cap	74/75
	Self adhesive bags	94
	Skirted cap	74/75
	Slide mailer	99
	Speculum	106
	Spreaders	87
	Square bottle	19/23
	Straight containers	34/43
T	Straight plug	74/75
	Straw pipettes	83
	Transfer pipettes	83
	Tub	96
W	Tubes with hinged cap	72
	Waste & sharp containers	120
	Water sampling	29/31
Z	Winged cap	74/75
	Zip bags	92/93

REFERANS İNDEKSİ / REFERENCE INDEX

A					
AGI-03	86	BAC25-02	96	BP90B-04	7
AGI-05	86	BB60-01	6	BP91B-03	7
AGI-06	86	BB64-01	6	BP91B-04	7
B		BB64-02	6	BP93B-01	7
B65-00	75	BBAG-03	80	BP93B-02	7
B65-01	75	BBAG-04	80	BP93B-15	7
B65-02	75	BC24-00	75	BP93B-16	7
B65-04	75	BC24-01	75	BP93D-01	7
B65-05	75	BC24-02	75	BP93D-02	7
B65-06	75	BC24-03	75	BP100-01	8
B90-02	75	BC24-04	75	BP100-02	8
B90-03	75	BC24-05	75	BP103-01	8
B90-14	75	BC24-08	75	BP103-02	8
B90-15	75	BC26-01	75	BP124-04	10
B90-18	75	BC26-02	75	BP124-05	10
B90-51	75	BC26-03	75	BP140-01	9
B90-70	75	BC26-05	75	BP140-02	9
B110-02	75	BC26-08	75	BP143-01	9
B110-03	75	BH90B-05	8	BP143-02	9
B110-08	75	BH90B-06	8	BU93-01	10
B135-21	75	BH91B-07	8	BU93-02	10
B135-22	75	BH91B-08	8	BV110-00	75
B135-23	75	BH93B-12	8	BV110-01	75
B135-28	75	BH93B-13	8	BV110-02	75
B185-12	75	BH143-01	9	BV110-03	75
B185-13	75	BH143-02	9	BV110-04	75
B185-18	75	BI93D-04	7	BV110-05	75
B300-02	75	BI93D-05	7	BV110-07	75
BA100-00	75	BP50-01	6	BV110-08	75
BA100-03	75	BP50-02	6	BV110-09	75
BA100-20	75	BP53-01	6	BV135-02	75
BA100-31	75	BP53-02	6	BV135-03	75
BA100-32	75	BP53-03	6	BV160-02	75
BA100-34	75	BP53-06	6	BV160-05	75
BA100-35	75	BP63-08	6	BV160-13	75
BA100-37	75	BP63-10	6	BV160-18	75
BA100-38	75	BP63-11	6	C	
BA100-39	75	BP90B-03	7	C4TV-01	101
BA100-60	75	BP90B-04	7	C9TV-10	101
BA110-00	75	BP91B-03	7	C92TTV-01	101
BA110-20	75	BP91B-04	7	C92TTV-02	101
BA110-21	75	BP93B-01	7	C92TTV-10	101
BA110-22	75	BP93B-02	7	C92TTV-11	101
BA110-23	75	BP93B-15	7	CC21-01	66
BA110-24	75	BP93B-16	7	CC21-02	66
BA110-25	75	BP93D-01	7	CC21-06	66
BA110-28	75	BP93D-02	7	CC30-01	67
BA110-29	75	BP100-01	8	CC30-02	67
BA110-60	75	BP100-02	8	CC30-03	67
BA135-01	75	BP103-01	8	CC30-04	67
BA135-02	75	BP103-02	8	CCA16-01	68
BA135-03	75	BP124-04	10	CCA16-02	68
BA135-04	75	BP124-05	10	CCA16-03	68
BA135-08	75	BP140-01	9	CCA16-04	68
BA150-00	75	BP140-02	9	CC21-02	66
BA150-02	75	BP143-01	9	CC21-06	66
BA150-03	75	BP143-02	9	CC30-01	67
		BU93-01	10		

REFERANS İNDEKSİ / REFERENCE INDEX

CC30-02	67
CC30-03	67
CC30-04	67
CCA16-01	68
CCA16-02	68
CCA16-03	68
CCA16-04	68
CCA18-01	69
CCA18-03	69
CCA21-01	69
CCA21-02	69
CCB15-01	72
CFM-01	79
CFM-04	79
CGF090-08	108
CLIP-01	80
COU-02	79
COX700-01	91
COX1000-01	91
COX1300-01	91
COX2000-01	91
COX5000-02	91
COX8000-01	91
COX10000-01	91
CPM-01	107
CPP44-08	48
CR21-02	59
CR21-03	59
CR21-05	59
CR21-11	59
CR30-01	60
CR30-02	60
CS180-01	47
CUIG-01	79
CUIP-01	79
CUTB-01	90

E

EPI1B-01	83
EPI1B-05	83
EPI24B-01	83
EPI24B-02	83
EPI5-01	83
ETAR-01	87
ETAR-02	87
ETAR-05	87
ETAT-01	87
ETAT-03	87
ETAT-04	87

F

F2000-02	23
F2000-05	23
F2700-02	23
F2700-12	23
FBAG-03	80
FBAG-04	80
FC510-01	18

FC510-02	18
FC510-07	31
FC520-02	18
FC550-01	30
FC550-02	30
FC1000-23	18
FC1000-24	18
FC1000-25	18
FC1050-01	30
FC1050-02	30
FCP100-01	19
FCP100-02	19
FCP100-03	19
FCP150-02	19
FCP250-01	19
FCP250-02	19
FCP250-03	19
FCP500-01	19
FCP500-02	19
FCP500-04	19
FCP1000-02	19
FCP1000-03	19
FL20-01	72
FL20-02	72
FL35-01	35
FL52-01	35
FL52-03	36
FL60-01	35
FL60-03	36
FL60-04	35
FL70-03	35
FL70-04	35
FL100-01	35
FL100-04	36
FL100-05	35
FL100-06	36
FL300-01	35
FL300-02	36
FL300-04	35
FLY35-02	64
FLY50-01	64
FOUR-01	79
FP5-01	63
FP5-02	63
FP5-06	63
FR30-01	26
FR30-04	26
FR60-01	26
FR60-04	26
FR60-06	26
FR100-01	26
FR125-02	26
FR125-03	26
FV250-02	18
FV250-03	18
FV250-05	18
FV250-09	18
FV500-04	18

FXTK-01	103
FXTV-01	103
FXTV-02	103

G

G295-01	64
G295-02	64
GAC-01	108
GAPF-01	108
GDIS-03	108
GGACF-06	108
GGACF-09	108
GGAFC-10	108
GYNC3-01	106
GYNC4-01	106

H

HFC510-01	31
HFC510-02	31
HFC510-03	31
HFC510-04	31
HFC550-01	30
HFC550-02	30
HFC550-03	30
HFC550-04	30
HFC1050-01	30
HFC1050-02	30
HFC1050-03	30
HFC1050-04	30
HFV250-01	31
HFV250-02	31
HFV500-02	31
HITK-01	103
HITV-01	103
HLC520-01	31
HLC520-04	31
HLC1020-01	31
HLC1020-02	31
HLC2020-01	31
HLC2020-02	31
HP250B-01	29
HP250B-02	29
HP500B-02	29
HP500B-11	29
HP1000B-01	29

J

JCP2-02	27
JCP5-01	27
JCP10-02	27
JGTK-01	103
JGTP1-01	103
JGTR9-01	103
JGTV-01	103
JSTV-01	103
JT10-01	96
JT16-01	96
JT30-01	96

REFERANS İNDEKSİ / REFERENCE INDEX

JT38-01	96	LC2500-01	23	OSM-02	86
JT57-05	96	LC2500-02	23	OSM-03	86
K		LC2500-03	23	OTP35-01	43
K3TK-10	101	LC2500-04	23	OTP35A-04	43
K3TV-01	101	LC2500-05	23	OTU30-05	43
K3TV-02	101	LC2500-06	23	OTU30-06	43
K3TV-10	101	LHTK-01	105	P	
K3TV-11	101	LHTV-01	103	P125-07	17
L		LHTV-02	103	P250-10	17
LAD2-11	79	LR50A-01	24	P500-10	17
LAD2-12	79	LR50A-02	24	P1000-04	17
LAD2-13	79	LR50A-05	24	P125B-01	16
LC150A-03	21	LR50A-12	24	P125B-05	16
LC150A-04	21	LR50A-18	24	P125B-18	17
LC150A-07	21	LR150A-01	24	P125B-19	17
LC150A-09	21	LR150A-02	24	P250B-01	16
LC250-01	21	LR150A-03	24	P250B-02	16
LC250-02	21	LR150A-08	24	P250B-12	29
LC250-03	21	LR100-01	24	P250B-18	17
LC250-04	21	LR100-03	24	P250B-19	17
LC250-06	21	LR100-04	24	P500B-04	16
LC250-10	21	LR100-05	24	P500B-09	16
LC500-01	22	LR100-12	24	P500B-16	29
LC500-02	22	LR250-01	24	P500B-27	17
LC500-03	22	LR250-02	24	P500B-28	17
LC500-04	22	LR250-04	24	P1000B-05	16
LC500-07	22	LR250-06	24	P1000B-06	16
LC500-11	22	LR250-07	24	P1000B-12	29
LC520-01	22	LR250-09	24	P1000B-19	17
LC520-02	22	LR500-01	25	P1000B-20	17
LC540-02	20	LR500-02	25	P1C-01	81
LC540-03	20	LR500-03	25	P1C-02	81
LC540-12	20	LR500-04	25	P2C-01	81
LC540-13	20	LR500-05	25	P2C-02	81
LC1000-01	22	LR500-06	25	P5C-05	81
LC1000-02	22	LR1000-01	25	P5C-08	81
LC1000-04	22	LR1000-02	25	P10C-01	81
LC1000-06	22	LR1000-03	25	P10C-05	81
LC1000-07	22	LR1000-04	25	P25C-01	81
LC1000-13	22	LR1000-05	25	PAS1-00	83
LC1020-01	22	LR1000-08	25	PAS3-00	83
LC1020-03	22	LR2000-01	25	PAS1A-01	83
LC1040-02	20	LR2000-02	25	PAS3A-01	83
LC1040-03	20	M		PAS1B-01	83
LC1040-12	20	MGAC-01	108	PC400-01	47
LC1040-13	20	O		PC400-02	46
LC2000-01	23	OS1-01	85	PC400-03	47
LC2000-03	23	OS1-02	85	PC400-05	46
LC2000-05	23	OS1-03	85	PC400-06	47
LC2000-07	23	OS10-01	85	PC400-07	46
LC2000-08	23	OS10-02	85	PC400-08	46
LC2020-01	23	OS10-04	85	PC400-09	47
LC2040-02	20	OS1B-01	84	PC1000-02	47
LC2040-03	20	OS1B-03	84	PC1000-03	47
LC2040-12	20	OS10B-01	84	PC1000-04	46
LC2040-13	20	OS10B-02	84	PC1000-05	47
		OSM-01	86	PC1000-06	46
				PC1000-09	47

REFERANS İNDEKSİ / REFERENCE INDEX

PC1000-11	46
PC1000-13	46
PC200A-01	47
PC200A-02	47
PC200A-03	47
PC200A-04	46
PC200A-05	47
PC200A-07	46
PC200A-11	46
PC125D-01	44
PC125D-02	44
PC125D-03	44
PC125D-04	44
PC125D-06	44
PC125D-08	44
PC125D-18	44
PC125D-20	44
PC125D-28	44
PC125D-32	44
PC125D-300	44
PC125D-301	44
PCS180-02	47
PFC125-01	47
PFC125-02	47
PFC125-05	47
PGB-01	90
PIPB-01	91
PL1-01	81
PL2-02	81
PL25-01	34
PL25-04	34
PL60-02	34
PL60-03	34
PL60-04	34
PL60-05	34
PLP-01	94
PM96P-01	107
PM96P-02	107
PM96U-01	107
PM96U-02	107
PM96V-01	107
PM96V-02	107
PN200-01	45
PN200-03	45
PN200-12	45
PN200-13	45
PN200-18	45
PP60-01	48
PR500-02	49
PR800-01	49
PR1000-01	49
PR1000-02	49
PR1020-02	49
PR1050-01	49
PURV125-02	14
PURV125-03	14
PURV250-02	14
PURV250-03	14

PV75-01	49
PV125-01	49
PV125-22	48
PV250-01	49
PV250-22	48
PV500-01	49
PURV500-02	14
PURV500-03	14
PURV1000-02	14
PURV1000-03	14
PV30-01	49
PV60-22	48
PV75-01	49
PV125-01	49
PV125-22	48
PV250-01	49
PV250-22	48
PV500-01	49

R

RACFL1-18	34
RACFL2-10	34

S

SA03-01	97
SA03-05	97
SA09-01	97
SA09-05	97
SA14-01	97
SA14-03	97
SA21-01	97
SA21-05	97
SA33-01	97
SA33-03	97
SB90-01	7
SB91-01	7
SB93-01	7
SBA1123-00	95
SBA1230-00	95
SBA1523-00	95
SBA1538-00	95
SBA1938-00	95
SBA9518-00	95
SBAPE1123-00	95
SBAPE1523-00	95
SBAPE1930-00	95
SBAPE7518-00	95
SFAB1828-08	94
SFAB1828-18	94
SFP3-38	92
SFP8-08	92
SFP9-08	92
SFP10-18	92
SFP14-08	92
SFP15-08	92
SH90-01	8
SH91-01	8
SH93D-01	8
SM1-01	80

SM2-01	80
SM2-02	80
SM3-01	80
SM2N-01	80
SM2NPE-02	80
SP2-01	93
SP2-02	93
SP2-05	93
SP2-18	93
SP3-08	93
SP4-38	93
SP5-08	93
SP6-08	93
SP8-01	93
SP8-08	93

T

TAF11-01	78
TAT30-01	78
TAT52-01	78
TAT53-02	78
TC12-01	66
TC12-03	66
TC12-05	66
TC50-01	70
TC50-04	70
TC15A-01	70
TC15A-03	70
TC15A-13	70
TC50G-09	70
TC50G-16	70
TH55-01	54
TH55-02	54
TH55-03	54
TH65-01	55
TH65-02	55
TH65-06	55
TK75-001	56
TK75-003	56
TK75-004	56
TK75-006	56
TK75-010	56
TK75-036	56
TKV75-03	60
TKV75-07	60
TKV75-08	60
TL11-01	58
TL11-02	58
TL11-07	58
TL40-01	52
TL40-02	52
TL40-04	52
TL55-01	53
TL55-02	53
TL55-04	53
TL55-05	53
TL75-01	54
TL75-02	54

REFERANS İNDEKSİ / REFERENCE INDEX

TL75-04	54	TP53-006	42
TL75-08	54	TP53-007	42
TL75-10	54	TP53-008	42
TL75-16	54	TP53-010	42
TL95-01	57	TP53-011	42
TL95-02	57	TP53-013	42
TL95-03	57	TP53-015	42
TL95-05	57	TP53-026	42
TL41A-01	52	TP53-027	42
TL41A-02	52	TP53-038	42
TL41A-03	52	TP53-049	42
TLF10-01	58	TP53-059	42
TLF10-02	58	TP140-01	42
TLF10-03	58	TP140-05	42
TLF10-07	58	TP200-02	42
TP10-01	62	TP35A-003	39
TP10-03	62	TP35A-004	39
TP5-01	65	TP35A-009	39
TP5-02	65	TP35A-012	39
TP5-04	65	TP35A-017	39
TP30-001	38	TP35A-018	39
TP30-002	38	TP35A-070	39
TP30-003	38	TP35A-096	39
TP30-004	38	TP35A-113	39
TP30-005	38	TP35A-300	39
TP30-007	38	TP35A-300	39
TP30-008	38	TR95-01	57
TP30-009	38	TR95-03	57
TP30-021	38	TR95-04	57
TP35-001	39	TR95-22	57
TP35-002	39	TR95-23	57
TP35-007	39	TR95-24	57
TP35-013	39	TRV95-02	62
TP35-014	39	TRV95-03	62
TP35-036	39	TRV95-05	62
TP51-001	40	TRV100-02	61
TP51-002	40	TRV100-04	61
TP51-003	40	TRV100-05	61
TP51-004	40	TST30-01	78
TP51-019	40	TST35-01	78
TP52-001	41	TST51-01	78
TP52-002	41	TST53-01	78
TP52-003	41	TSU30-01	78
TP52-004	41	TU30-001	37
TP52-006	41	TU30-002	37
TP52-007	41	TU30-003	37
TP52-008	41	TU30-061	37
TP52-009	41	TU30-064	37
TP52-022	41	TU30-300	37
TP52-030	41	TU30-301	37
TP52-043	41	TU50-003	71
TP52-046	41	TU50-007	71
TP52-048	41	TU50G-019	71
TP53-001	42	TU50G-022	71
TP53-002	42		
TP53-003	40		
TP53-004	40		
TP53-005	42		