ÖRNEK HAZIRLAMA

BİOSTAR

Ahmet Öğretmen

ORLAB®
LABORATUVAR MARKET

2

Örnek Hazırlama

Filtrasyon
Genel Cam / Plastik Malzemeler ve Aksesuarları
Şişeler / Kavanozlar / Bidonlar
Test Tüpleri / Kapakları / Sporları
Numune Kapları ve Poşetler
Sıvı Aktarımı ve Titrasyon
Kaplar / Krozeler
Huniler
Laboratuvar Araç ve Gereçleri

Kaba Filtre Kağıdı



Genel Amaçlı

Katalog No	Ebat (cm)	Satış Miktarı (Adet)
H2475040	40 x 40	250

Filtre Kağıdı, Kantitatif



Kantitatif analize uygun filtre kağıtları, saf selüloz olup alfa selüloz içeriği yaklaşık olarak %100'dür. Kül miktarı yaklaşık %0,007'dir. Asitle yıkanmıştır.

Katalog No	Çap (mm)	Renk	Gözenek çapı (µm)	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
C113335	70	Siyah	12-15	Hızlı	100
C113336	90				
C113337	110				
C679115	125				
C679116	150				
C113330	70	Beyaz	8-12	Orta	
C113331	90				
C113332	110				
C679215	125				
C679216	150				
C113340	70	Mavi	2-3	Yavaş	
C113341	90				
C113342	110				
C679315	125				
C679316	150				

Filtre Kağıdı, Kalitatif



Kalitatif teknik uygulamalara yönelik yüksek alfa selüloz içerikli saf selüloz materyal.
Kül içeriği %0,1'dir.

Katalog No	Çap (mm)	Gözenek çapı (µm)	Yüzey	Satış Miktarı (Adet)
C678812	90	8-12	Düz	100
C678814	110			
C678815	125			
C678816	150			
C678912	90	10-13	Düz	
C678914	110			
C678915	125			
C678916	150			
C679012	90	8-12	Kareli	
C679014	110			
C679015	125			
C679016	150			
C679612	90	5-8	Düz	
C679614	110			
C679615	125			
C679616	150			

Disk Filtreler

Membran Filtreler, MCE

Selüloz asetat ve selüloz nitratın biyolojik inert karışımından oluşmuş MF-Millipore™ membran filtreleri, analitik ve araştırma uygulamalarında geniş bir kullanım alanına sahiptir.

Özellikleri ve Avantajları;

- Biyolojik ve çevresel izleme uygulamaları için çok yönlü filtrelerdir.
- Pek çok farklı gözenek çapı, siyah veya beyaz renk ile çizgili ya da düz yüzey seçeneği imkanı sağlayan geniş bir ürün yelpazesine sahiptir.
- Etilen oksit ve otoklav sterilizasyon yöntemlerine uygundur.

MCE, Hidrofilik, Beyaz, Düz

Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Disk Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A902513	VSWP01300	0,025	13	100
A902525	VSWP02500		25	
A902547	VSWP04700		47	
A902590	VSWP09025		90	25
A902542	VSWP14250		142	50
A900513	VMWP01300	0,05	13	100
A900525	VMWP02500		25	
A900547	VMWP04700		47	
A900590	VMWP09025		90	25
A900113	VCWP01300	0,1	13	100
A900125	VCWP02500		25	
A900147	VCWP04700		47	
A900190	VCWP09025		90	25
A900142	VCWP14250		142	50
A902213	GSWP01300	0,22	13	100
A902225	GSWP02500		25	
A902237	GSWP03700[1]		37	
A902247	GSWP04700		47	
A902290	GSWP09000		90	
A902242	GSWP14250		142	50
A900325	PHWP02500	0,3	25	100
A900347	PHWP04700		47	
A900390	PHWP09025		90	25
A900342	PHWP14250		142	50
A901513	HAWP01300	0,45	13	100
A904524	HAWP02400		24	
A904525	HAWP02500		25	
A904537	HAWP03700[1]		37	
A904547	HAWP04700		47	
A904548	HAWP0470M[2]		47	50 çift
A904550	HAWP05000		50	100
A904590	HAWP09000		90	
A904542	HAWP14250		142	50
A906513	DAWP01300	0,65	13	100
A906525	DAWP02500		25	
A906547	DAWP04700		47	
A906590	DAWP09025		90	25
A906542	DAWP14250		142	50

Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Disk Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A900813	AAWP01300	0,8	13	100
A900825	AAWP02500		25	
A900837	AAWP03700[1]		37	
A900838	AAWP037P0[3]		37	
A900839	AAWP037PM[4]		37	50 çift
A900847	AAWP04700		47	100
A900848	AAWP0470M[2]		47	50 çift
A900890	AAWP09000		90	100
A900842	AAWP14250		142	50
A901213	RAWP01300	1,2	13	100
A901225	RAWP02500		25	
A901237	RAWP03700		37	
A901247	RAWP04700		47	
A901290	RAWP09025		90	25
A901242	RAWP14250		142	50
A903013	SSWP01300	3	13	100
A903025	SSWP02500		25	
A903047	SSWP04700		47	
A903090	SSWP09025		90	25
A903042	SSWP14250		142	50
A905013	SMWP01300	5	13	100
A905025	SMWP02500		25	
A905037	SMWP03700[1]		37	
A905047	SMWP04700		47	
A905090	SMWP09025		90	25
A905042	SMWP14250		142	50
A908013	SCWP01300	8	13	100
A908019	SCWP0190R		19x42	
A908025	SCWP02500		25	
A908047	SCWP04700		47	
A908090	SCWP09025		90	25
A908042	SCWP14250		142	50

[1] Aeresol izleme için ince absorban pedli dolum paketi
[2] Sabit tartıma getirilmiş filtre çifti
[3] Sıvı izleme için kalın absorban pedli dolum paketi
[4] Sıvı izleme için kalın absorban pedli dolum paketi (sabit tartıma getirilmiş filtre çifti)

Membran Filtreler, MCE

MCE, Hidrofilik, Beyaz, Kareli

Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Disk Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A804513	HAWG01300	0,45	13	100
A804525	HAWG02500		25	
A804537	HAWG03700[1]		37	
A804547	HAWG04700		47	
A804548	HAWG04705		47	500
A800813	AAWG01300	0,8	13	100
A800825	AAWG02500		25	
A800826	AAWG0250C[5]		25	
A800837	AAWG03700[1]		37	
A800847	AAWG04700		47	
A801225	RAWG02500	1,2	25	
A801226	RAWG0250C[5]		25	
A801247	RAWG04700		47	

MCE, Hidrofilik, Siyah, Düz

Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Disk Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A814525	HABP02500	0,45	25	100
A814547	HABP04700		47	
A810825	AABP02500	0,80	25	
A810847	AABP04700		47	

MCE, Hidrofilik, Siyah, Kareli

Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Disk Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A824513	HABG01300	0,45	13	100
A824525	HABG02500		25	
A824547	HABG04700		47	
A820813	AABG01300	0,80	13	
A820825	AABG02500		25	
A820837	AABG03700[1]		37	
A820847	AABG04700		47	

MCE, Hidrofilik, Triton®-free, Beyaz, Düz

Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Disk Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A832213	GSTF01300	0,22	13	100
A832225	GSTF02500		25	
A832247	GSTF04700		47	
A832242	GSTF14250		142	
A834513	HATF01300	0,45	13	
A834525	HATF02500		25	
A834547	HATF04700		47	
A834590	HATF09025		90	25
A834542	HATF14250		142	50
A831247	RATF04700	1,2	47	100
A831242	RATF14250		142	50

[1] Aeresol izleme için ince absorban pedli dolum paketi
[5] Lif kontaminasyonunu elemine etmek için seçilmiş ve kontrollü özel rulolardan kesilmiştir. Asbest izleme testlerinde kullanılabilir.

Durapore® Membran Filtreler, (PVDF)

Durapore® membran filtreler yüksek akış oranı ve verim sağlarken, pek çok kimyasala karşı da dayanım göstermektedir. Hidrofilik Durapore® membranlar naylon, nitroselüloz veya PTFE membranlarla kıyasla oldukça düşük bir protein bağlama kapasitesine sahiptirler.

Özellikleri ve Avantajları;
* Kullanıcıların farklı ihtiyaçlarına yönelik birkaç farklı gözenek çapı (hem hidrofilik hem de hidrofobik çeşitlerinde) seçeneği mevcut
* Durapore® membran filtreler, filtre materyali ile örnek arasındaki etkileşimi en aza indiren ve geri kazanımı maksimize eden çok düşük bir protein bağlama kapasitesine sahiptir.

PVDF, Hidrofilik, Beyaz, Düz

Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Disk Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A840113	VVLP01300	0,1	13	100
A840125	VVLP02500		25	
A840147	VVLP04700		47	
A840190	VVLP09050		90	50
A840142	VVLP14250		142	
A842213	GVWP01300	0,22	13	100
A842225	GVWP02500		25	
A842247	GVWP04700		47	
A842290	GVWP09050		90	50
A842210	GVWP10050		100	
A842242	GVWP14250		142	
A844513	HVLP01300	0,45	13	100
A844525	HVLP02500		25	
A844547	HVLP04700		47	
A844590	HVLP09050		90	50
A844501	HVLP00010		304 mm x 3 m	1 rulo
A846513	DVPP01300	0,65	13	100
A846525	DVPP02500		25	
A846547	DVPP04700		47	
A846582	DVPP08250		82	50
A846590	DVPP09050		90	
A846542	DVPP14250		142	
A866593	DVPP29325		293	25
A845013	SVLP01300	5	13	100
A845025	SVLP02500		25	
A845047	SVLP04700		47	
A845048	SVWG04700		47	
A845090	SVLP09050		90	50

PVDF, Hidrofobik, Beyaz, Düz

Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Disk Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A850147	VVHP04700	0,1	47	100
A856513	GVHP01300	0,22	13	
A852225	GVHP02500		25	
A852247	GVHP04700		47	
A852290	GVHP09050		90	50
A852242	GVHP14250		142	
A852210	GVHP00010		304 mm x 3 m	1 rulo
A854513	HVHP01300	0,45	13	100
A854525	HVHP02500		25	
A854547	HVHP04700		47	
A854590	HVHP09050		90	50
A854542	HVHP14250		142	

Express® PLUS Membran Filtreleri (PES)

Millipore Express® PLUS membran filtreler doku kültür ortamları, katkılar, tamponlar ve diğer su bazlı çözeltiler için ultra hızlı bir filtrasyon imkanı sağlar.

Özellikleri ve Avantajları;
- Ultra hızlı filtrasyon ve yüksek verim ile kısa proses süresi.
- Steril filtrasyon uygulamalarına yönelik olarak otoklavlama, etilen oksit veya gama radyasyon yöntemleri ile sterilize edilebilme imkanı.

PES, Hidrofilik, Beyaz, Düz

Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Disk Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A532213	GPWP01300	0,22	13	100
A532225	GPWP02500		25	
A532247	GPWP04700		47	
A532290	GPWP09050		90	50
A532242	GPWP14250		142	
A534513	HPWP01300	0,45	13	100
A534525	HPWP02500		25	
A534547	HPWP04700		47	
A534590	HPWP09050		90	50
A534542	HPWP14250		142	

Fluoropore™ Membran Filtreler (PTFE, Hidrofobik)

Fluoropore™ membran filtreler hidrofobik PTFE özellikte olup, geniş kimyasal uyumluluk, yüksek akış hızı ve dayanım sağlar.

Özellikleri ve Avantajları;
- Biyolojik ve kimyasal olarak inerttir.
- Aşırı gözenekli yapısı ile yüksek akış hızı sağlar.
- Hidrofobik teflon yapısı organik bazlı sıvıların (asitler, bazlar ve solventler), gazların filtrasyonuna imkan sağlar.
- UV Spektroskopisine yöneliktir.

PTFE, Hidrofobik, Beyaz, Düz

Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Disk Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A572213	FGLP01300	0,22	13	100
A572225	FGLP02500		25	
A572247	FGLP04700		47	
A572290	FGLP09050		90	50
A572242	FGLP14250		142	
A570513	FHLP01300	0,45	13	100
A570525	FHLP02500		25	
A570537	FHLP03700		37	
A570547	FHLP04700		47	
A570590	FHLP09050		90	50
A570542	FHLP14250		142	
A571013	FALP01300	1	13	100
A571025	FALP02500		25	
A571037	FALP03700		37	
A571047	FALP04700		47	
A571090	FALP09050		90	50
A571042	FALP14250		142	
A573025	FSLW02500	3	25	100
A573047	FSLW04700		47	
A573090	FSLW09025		90	25

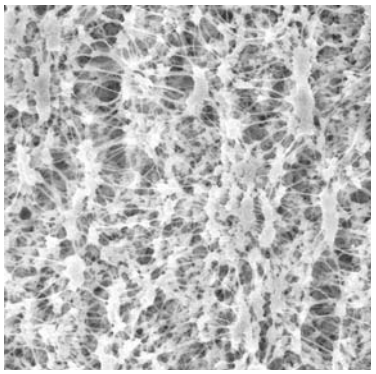
PTFE, Hidrofobik, Beyaz, Düz, Kaplamasız

Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Disk Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A570549	FHUP04700	0,45	47	100

Omnipore™ Membran Filtreler (PTFE, Hidrofilik)

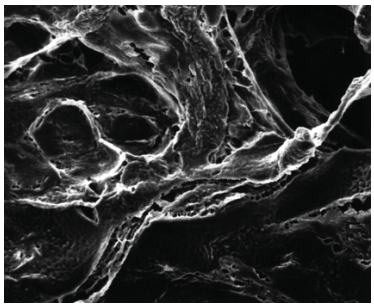
PTFE, Hidrofilik, Beyaz, Düz

Omnipore™ membran filtreler hidrofilik PTFE özellikte olup bütün çözücüler, asitler ve bazik çözeltilerle kullanıma uygundur.



Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Disk Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A540113	JVWP01300	0,1	13	100
A540125	JVWP02500		25	
A540147	JVWP04700		47	
A540190	JVWP09025		90	25
A540142	JVWP14225		142	
A540213	JGWP01300	0,2	13	100
A540225	JGWP02500		25	
A540247	JGWP04700		47	
A540290	JGWP09025		90	25
A540242	JGWP14225		142	
A544513	JHWP01300	0,45	13	100
A544525	JHWP02500		25	
A544547	JHWP04700		47	
A544590	JHWP09025		90	25
A544542	JHWP14225		142	
A541113	JAWP01300	1	13	100
A541125	JAWP02500		25	
A541147	JAWP04700		47	
A541190	JAWP09025		90	25
A541142	JAWP14225		142	
A545013	JMWP01300	5	13	100
A545025	JMWP02500		25	
A545047	JMWP04700		47	
A545090	JMWP09025		90	25
A545042	JMWP14225		142	
A541013	JCWP01300	10	13	100
A541025	JCWP02500		25	
A541047	JCWP04700		47	
A541090	JCWP09025		90	25
A541042	JCWP14225		142	

Mitex™ Membran Filtreler (PTFE, Hidrofobik)



Mitex™ PTFE membran filtreler, organik çözeltiler, derişik asit ve bazlar, itici gazlar ve kriyojenik sıvılar dahil neredeyse tüm sıvılara karşı dayanıklıdır. Saf PTFE yapıda ve desteksizdir. Hidrofobik özelliktedir.

Özellikleri ve Avantajları;
- Geniş kimyasal uyumluluk,
- Biyolojik ve kimyasal olarak inert,
- 260 °C'yi aşan ve -100 °C'nin altındaki sıcaklıklarda stabil olup sıcaklık dayanımı yüksektir.

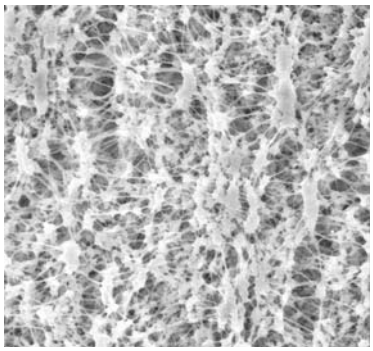
PTFE, Hidrofobik, Beyaz, Düz

Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Disk Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A565013	LSWP01300	5	13	100
A565025	LSWP02500		25	
A565037	LSWP03700		37	
A565047	LSWP04700		47	
A565090	LSWP09025		90	25
A565042	LSWP14250		142	50
A561013	LCWP01300	10	13	100
A561025	LCWP02500		25	
A561047	LCWP04700		47	
A561090	LCWP09025		90	25
A561042	LCWP14250		142	50

PTFE, Hidrofobik, Beyaz, Kareli

Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Disk Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A565125	LSWG02500	5	25	100
A565147	LSWG04700		47	
A561125	LCWG02500	10	25	
A561147	LCWG04700		47	

LCR Membran Filtreler (PTFE, Hidrofilik)



LCR membran filtreler desteksiz, hidrofilik PTFE yapıdadır ve HPLC uygulamalarında yaygın olarak kullanılan tüm solventlerle uyumludur. Bu membran filtreler, solvent filtrasyonu sırasında filtre materyalinden geçebilecek ve HPLC analizlerini etkileyebilecek tüm ekstrakte olabilen kalıntıları uzaklaştırmak için özel üretim prosesinden geçirilmiştir. Böylelikle temiz ve güvenilir bir analiz sonucu elde edilmesi sağlanır.

Özellikleri ve Avantajları;
- Hidrofilik özelliği nedeniyle ıslatılmadan su bazlı sıvıların filtrasyonunda kullanılabilir.
- Ultra temiz membran ile, numuneye veya solvente filtre materyalinden kaynaklı herhangi bir kalıntı bulaşısı olmaz.

PTFE, Hidrofilik, Beyaz, Düz

Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Disk Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A552213	FHLC01300	0,45	13	100
A552225	FHLC02500		25	
A552247	FHLC04700		47	

Isopore™ Membran Filtreler, (PC)

Isopore™ membran, analiz edilecek materyalin filtre yüzeyinde tutunmasının istendiği analizlerde kullanılması önerilen polikarbonat materyal, iz-oyma gözenekli yüzey filtredir. Isopore™ membran optik veya elektron mikroskopisi kullanılarak görüntülenecek hava kökenli kirliliklerin ve diğer partiküllerin analizinde belirgin bir avantaj sağlar. Polikarbonat film yapı pürüzsüz bir yüzey sağlarken, iz-oyma gözenek yapısı kesin gözenek çapı ve tutarlı por büyüklüğünü garanti eder.

Özellikleri ve Avantajları;

- Membran yapısı partiküllerin yüzeyde tutunmasını sağlar, sayım ve analizi kolaylaştırır.
- Boyanmaz, arka planın sonuçlar üzerindeki etkileşimi azdır.
- Higroskopik değildir, hızlı kuruma sağlayarak analiz süresini kısaltır.
- Yarı saydam materyali sayesinde ışık mikroskopisinde ilave bir aydınlatmaya ihtiyaç duymadan görüntüleme yapılabilir; ayrıca kahverengi renk seçeneği de mevcuttur.

Polycarbonate, Beyaz, Düz

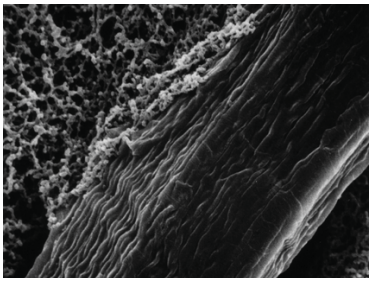
Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Disk Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A990113	VCTP01300	0,1	13	100
A990125	VCTP02500		25	
A990147	VCTP04700		47	
A990142	VCTP14250		142	50
A992213	GTTP01300	0,22	13	100
A992225	GTTP02500		25	
A992247	GTTP04700		47	
A992290	GTTP09030		90	30
A992242	GTTP14250		142	50
A990413	HTTP01300	0,4	13	100
A990425	HTTP02500		25	
A990437	HTTP03700		37	
A990447	HTTP04700		47	
A990490	HTTP09030		90	30
A990613	DTTP01300	0,6	13	100
A990625	DTTP02500		25	
A990647	DTTP04700		47	
A990813	ATTP01300	0,8	13	
A990825	ATTP02500		25	
A990837	ATTP03700		37	
A990847	ATTP04700		47	
A990842	ATTP14250		142	50
A991213	RTTP01300	1,2	13	100
A991225	RTTP02500		25	
A991237	RTTP04700		47	
A991242	RTTP14250		142	50
A992025	TTTP02500	2	25	100
A992047	TTTP04700		47	
A993013	TSTP01300	3	13	
A993025	TSTP02500		25	
A993047	TSTP04700		47	
A993042	TSTP14250		142	50
A995013	TMTP01300	5	13	100
A995025	TMTP02500		25	
A995047	TMTP04700		47	
A995090	TMTP09030		90	30
A995042	TMTP14250		142	50
A998013	TETP01300	8	13	100
A998025	TETP02500		25	
A998047	TETP04700		47	
A998042	TETP14250		142	50
A991013	TCTP01300	10	13	100
A991025	TCTP02500		25	
A991047	TCTP04700		47	
A991042	TCTP14250		142	50

Isopore™ Membran Filtreler, (PC)

Polikarbonat, Kahverengi, Düz

Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Disk Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A992210	GTBP01300	0,22	13	100
A992220	GTBP02500		25	
A992230	GTBP04700		47	
A994040	HTBP01300	0,4	13	
A994050	HTBP02500		25	
A994060	HTBP04700		47	

MCE Membran Filtre, Polyester Destekli



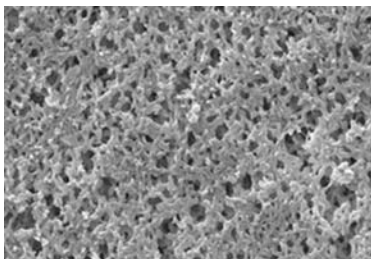
Destekli prefiltre membranları çeşitli sıvı ve gazlarda bulunan kirliliklerin uzaklaştırılması için kullanılır. Filtreler yüksek kirlilik tutma kapasitesine ve düşük basınç düşmesine sahiptir.

Özellikleri ve Avantajları;
- Yüksek verim için yüksek kirlilik tutma kapasiteli ön filtrasyon,
- Parçalanmayan alt katman, filtre liflerinin süzüntü ile birlikte akmasını engeller.

Hidrofilik, Beyaz, Düz

Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Disk Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A550347	RW0304700	0,2	47	100
A550390	RW0309000		90	
A550647	RW0604700	0,5	47	
A550642	RW0614250		142	50
A551947	RW1904700	1,2	47	100
A551942	RW1914250		142	50

Naylon Membran Filtreler



Naylon filtreler çok çeşitli solventlerle uyumludur. 0.20 - 1.2 µm arası gözenek çapına sahip membran filtreler ve 10 - 180 µm gözenek çapına sahip woven net filtreler olmak üzere iki ayrı tipi mevcuttur.

Özellikleri ve Avantajları;
- Filtre gözenek çaplarında geniş çeşitlilik,
- Agresif solventlere karşı dayanım.

Hidrofilik, Beyaz, Düz

Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Disk Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A580225	GNWP02500	0,2	25	100
A580247	GNWP04700		47	
A584525	HNWP02500	0,45	25	
A584547	HNWP04700		47	
A584590	HNWP09000		90	
A580825	ANWP02500	0,8	25	
A580847	ANWP04700		47	
A581225	RNWP02500	1,2	25	
A581247	RNWP04700		47	

Naylon Net Filtreler

Hidrofilik, Beyaz, Düz

Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Disk Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A511025	NY1002500	10	25	100
A511047	NY1004700		47	
A511090	NY1009000		90	50
A511125	NY1102500	11	25	100
A511147	NY1104700		47	
A511190	NY1109000		90	50
A511141	NY1100010		30 cm x 3 m	1 rulo
A512025	NY2002500	20	25	100
A512047	NY2004700		47	
A512090	NY2009000		90	50
A512030	NY2000010		30 cm x 3 m	1 rulo
A513025	NY3002500	30	25	100
A513047	NY3004700		47	
A513090	NY3009000		90	50
A514125	NY4102500	41	25	100
A514147	NY4104700		47	
A514190	NY4109000		90	50
A512041	NY4100010		30 cm x 3 m	1 rulo
A516025	NY6002500	60	25	100
A516047	NY6004700		47	
A516090	NY6009000		90	50
A516041	NY6000010		30 cm x 3 m	1 rulo
A518025	NY8002500	80	25	100
A518047	NY8004700		47	
A518090	NY8009000		90	50
A510025	NY1H02500	100	25	100
A510047	NY1H04700		47	
A510090	NY1H09000		90	50
A510030	NY1H00010		30 cm x 3 m	1 rulo
A511225	NY2H02500	120	25	100
A511247	NY2H04700		47	
A511290	NY2H09000		90	50
A511425	NY4H02500	140	25	100
A511447	NY4H04700		47	
A511490	NY4H09000		90	50
A511625	NY6H02500	160	25	100
A511647	NY6H04700		47	
A511690	NY6H09000		90	50
A511630	NY6H00010		30 cm x 3 m	1 rulo
A511825	NY8H02500	180	25	100
A511847	NY8H04700		47	
A511890	NY8H09000		90	50

Glass (Cam) Fiber Filtreleri

Cam fiber filtreler çok geniş bir akış hızı ve alıkonma kapasitesine sahiptir. Cam fiber filtrelerin bağlayıcı ajanlı ve bağlayıcı ajansız olarak iki çeşidi mevcuttur. Ayrıca etilen oksit, gama ve otoklavlama yolu ile sterilize edilebilirler. Saf kuartz fiber filtrelerimiz, filtre materyalini asidik gazlardan koruyan bir bileşime sahiptir. Bu özellik kuartz filtrelerini ağır metal konsantrasyonu ve küçük miktardaki partiküllerin ölçümü için uygundur (ör. US EPA PM 10 ortam havası izleme metodu).

Bağlayıcı Ajanlı

Katalog No	Üretici Kod	Filtre Tipi	Disk Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A591525	AP1502500	AP15	25	100
A591537	AP1503700		37	
A591542	AP1504200		42	
A591547	AP1504700		47	
A591575	AP1507500		75	
A591590	AP1509000		90	
A591524	AP1512450		124	50
A591514	AP1514250		142	
A592013	AP2001300	AP20	25	100
A592025	AP2002500		37	
A592047	AP2004700		47	
A592055	AP2005500		55	
A592075	AP2007500		75	
A592090	AP2009000		90	
A592024	AP2012450		124	50
A592042	AP2014250		142	
A592510	AP2501000	AP25	10	100
A592513	AP2501300		13	
A592522	AP2502200		22	
A592525	AP2502500		25	
A592542	AP2504200		42	
A592547	AP2504700		47	
A592590	AP2509000		90	
A592524	AP2512450		124	50
A592514	AP2514250		142	

Bağlayıcı Ajansız

Katalog No	Üretici Kod	Filtre Tipi	Disk Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A905049	APFA04700	APFA	47	100
A595125	APFB02500	APFB	25	
A595137	APFB03700		37	
A595147	APFB04700		47	
A595225	APFC02500	APFC	25	
A595247	APFC04700		47	
A595290	APFC09050		90	50
A595325	APFD02500	APFD	25	100
A595347	APFD04700		47	
A595390	APFD09050		90	50
A595425	APFF02500	APFF	25	100
A595447	APFF04700		47	
A595490	APFF09050		90	50
A595442	APFF14250		142	
A594010	AP4001000	AP40	10	100
A594024	AP4002405		24	500
A594025	AP4002500		25	100
A594037	AP4003705		37	500
A594047	AP4004700		47	100
A594048	AP4004705		47	500
A594070	AP4007000		70	100
A594090	AP4009000		90	
A594042	AP4014250		142	50

Ortalama tutma oranları (µm)	Maksimum sıcaklık (°C)
AP15: 0.2 - 0.6	
AP20: 0.8 - 8.0	
AP25: 0.8 - 8.0	
APFA: 1.6	500
APFB: 1.0	500
APFC: 1.2	500
APFD: 2.7	500
APFF: 0.7	500
AP40: 0.7	550

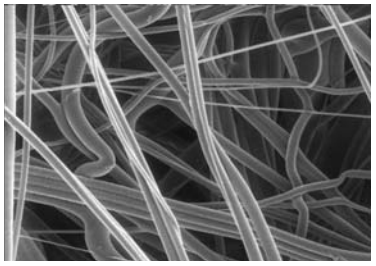
Kuartz Fiber Filtreleri

Hidrofilik, Beyaz, Düz

Katalog No	Üretici Kod	Filtre Tipi	Maksimum Sıcaklık (°C)	Disk Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A597037	AQFA03700	AQFA	950	37	100
A597047	AQFA04700			47	
A597090	AQFA09050			90	50
A597010	AQFA8X105			8 in. x 10 in.	

Polipropilen Filtreler

Polypropylene filtreler %100 saf polipropilen maddeden yapılmıştır. Bu filtreler solvent temizleme ve ön filtrasyonu, su deiyonizasyonu ve mikrobiyal yükü azaltmak için tasarlanmıştır. Geniş bir sıcaklık uyum aralığına sahiptirler. Organik solventlerin filtrasyonu için üretilmiş olsalar da alkolle ıslatarak sulu çözeltileri filtre etmek için de kullanılabilirler.



Özellikleri ve Avantajları;
- Agresif kimyasalllara uyum,
- Ön filtreler yüksek kirlilik tutma kapasitesine sahiptir.

Polipropilen Önfiltreler, Hidrofobik, Beyaz,Düz

Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Disk Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A520647	AN0604700	0,6	47	100
A521247	AN1204700	1,2		
A520547	AN2504700	2,5		
A525047	AN5004700	5		
A521047	AN1H04700	10		
A523047	AN3H04700	30		

Polipropilen Net filtreler, Hidrofilik, Beyaz,Düz

Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Disk Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A522525	PP2502500	25	25	100
A522547	PP2504700		47	
A524525	PP4502500	45	25	
A524547	PP4504700		47	
A524590	PP4509030		90	

Swinnex® Şırınga Ucu Filtre Tutucu

Yeniden kullanılabilir, şırınga-ucu filtre ünitesi
Kendi şırınga ucu filtreni kendin yap! Swinnex® filtre tutucular, kullanıcılara uygulamalarına yönelik en uygun membran tipini ve çapını seçme esnekliğini verir. Steril filtrasyon için Swinnex® filtre tutucu membran ile birlikte otoklavlanabilir. Şırınga kullanılarak küçük hacimli sıvıların partiküllerinden uzaklaştırılması veya sterilizasyonu sağlanırken, hatlara bağlanarak büyük hacimli sıvıların in-line filtrasyonunda da kullanılabilirler.



Özellikler ve Faydalar;
- Farklı uygulama hacimlerine yönelik 3 farklı boyu mevcuttur.
- Steril filtrasyon uygulamaları için filtre ve tutucu birlikte otoklavlanabilir.

Katalog No	Üretici Kod	Disk Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A979013	SX0001300	13	10
A979025	SX0002500	25	12
A979047	SX0004700	47	8

Aksesuarları

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A979113	SX0001301	Silikon conta, 13 mm	100
A979125	SX0002501	Silikon conta, 25 mm	
A612040	XX2702510	Destek eleği, 25 mm, PP	30
A979164	XX1104715	Destek eleği, 47 mm, PP	1
A979162	XX1104707	O-ring, 47mm filtre tutucu için, silikon	10
A979147	SX0004701	O-ring tabanı, 47mm filtre tutucu için, silikon	5
A979160	SX00047RK	Yedek parça kiti	1

Paslanmaz Çelik Şırınga Ucu Filtre Tutucu



Özellikler ve Faydalar;
- Farklı uygulama hacimlerine yönelik 2 farklı boyu mevcuttur.
- Dayanıklı paslanmaz çelik konstrüksiyon uzun yıllar kullanımı garanti eder.
- Tek kullanımlık şırınga ucu filtrelerin kullanımından kaynaklanan atık miktarını azaltır.
- Steril filtrasyon uygulamaları için filtre ve tutucu birlikte otoklavlanabilir.

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A977310	XX3001200	Swinny Filtre tutucu, 13mm, paslanmaz çelik	1
A977312	XX3002500	Mikrosiringa filtre tutucu 25 mm,Luer-Lok®, paslanmaz çelik	
A977313	XX3002514	Mikrosiringa filtre tutucu 25 mm, NPTF, paslanmaz çelik	

Aksesuarları

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A977320	XX30012RK	Swinny 13 mm yedek parça kiti	1
A977322	XX30025RK	Mikroşırınga 25 mm, yedek parça kiti	

In-Line Filtre Tutucu



Yeniden kullanılabilir, basınçlı filtre ünitesi
Sıvıların veya gazların hat içi basınçlı filtrasyon ile partiküllerinden uzaklaştırılmasını sağlar. Filtre tutucuyu bağlandığı hattan çıkarmadan, basitçe yuvayı açarak filtreyi değiştirme imkanı sağlar.

Özellikler ve Faydalar;
- Kolay kurulum için filtre tutucunun her iki ucu kademeli hortum bağlantısı şeklindedir.
- Tutucu gövdesinde bulunan büyük ve kolay kavranabilen vidalar ile hiçbir alete gerek kalmadan kolay açılma imkanı sağlar.

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A979210	XX4304700	Filtre tutucu, PP, 47 mm	1

Yedek Parçalar

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A651021	XX4304704	Hortum adaptörü,1/4 in.NPTF, PP	2
A977162	XX4304701	O-ring (2-131), silikon	6
A979220	XX4304705	Tutacak	3

Aksesuarları

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A979224	XX4304707	Destek eleği, 47 mm	1
A918317	XX6700034	PVC hortum, 3 m, iç çap 9,5 mm	
A979222	XX4304702	O-ring(Conta) (2-131), fluoroelastomer	6
A601010	XX6200006P	Penset, küt uçlu, paslanmaz çelik	3

In-Line Paslanmaz Çelik Filtre Tutucu

700 bara kadar in-line filtrasyon için
In-line paslanmaz çelik filtre tutucular, giriş basıncı 20 - 700 bar arası olan gazların ve sıvıların filtrasyonu için tasarlanmıştır. Diferansiyel basınç kullanılan filtre tipine bağlıdır. Tüm filtre tutucuları oktavlanabilir. 47 mm'lik in-line filtre tutucu (Kat. No. XX4404700) geri basınç filtre desteğine sahiptir. Opsiyonel olan PTFE filtre desteklerinin (Kat. No. XX4404702 ve XX4404704) kullanılması şartıyla filtre ve tutucu birlikte otoklavlanabilir. 47 mm Yüksek Basınç filtre tutucusu (Kat. No. XX4504700) filtreyi geri basınçtan korumak için yukarı akış filtre desteği ile kullanabilir.

Özellikler ve Faydalar;
- 700 bara kadar giriş basıncında güvenle kullanım imkanı.
- Cihazlar otoklavlanabilir; filtreyle birlikte otoklavlanabilmesi için opsiyonel olan PTFE filtre desteği kullanılmalıdır.

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A977125	XX4502500	HP filtre tutucusu, 25 mm, paslanmaz çelik	1
A977110	XX4404700	Filtre tutucu, 47 mm, paslanmaz çelik	
A977147	XX4504700	HP filtre tutucusu, 47 mm, paslanmaz çelik	

Yedek Parçalar; 25 mm HP filtre tutucu için

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A977150	XX45025RK	Yedek parça kiti	1

Yedek Parçalar; 47 mm filtre tutucu için

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A977160	XX4404703	Arka basınç desteği, paslanmaz çelik	1
A977162	XX4304701	O-ring (2-131), silikon, paslanmaz çelik filtre tutucu için	6
A977166	XX4204709	Destek eleği	1
A977164	5614	Alt akıntı eleği	

Yedek Parçalar; 47 mm HP filtre tutucu için

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A977178	XX45047RK	Yedek parça kiti	1
A977170	XX4504704	Destek eleği, paslanmaz çelik	
A977172	XX4504705	İç O-ring, PTFE, fluoroelastomer	5
A977174	XX4504710	İç O-ring, PTFE	
A977176	XX4504713	Çıkış o-ring, fluoroelastomer	10

Aksesuarlar; 47 mm filtre tutucu için

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A977168	XX4404702	PTFE kapli HP destek eleği, paslanmaz çelik	1
A652027	XX4204708	Havalandırma valfi	
A911920	XX2504705	Hortum adaptörü, çelik manifolt için	



XX4502500



XX4404700



XX4504700

Paslanmaz Çelik Tutucular; 90 ve 142 mm



Büyük hacimlerdeki sıvıların ve gazların basınç altında filtrasyonu için

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A977210	YY3009000	Filitre tutucu 90 mm	1
A977212	YY3014206	Filitre tutucu 142 mm	

Cam Filtre Tutucu Sistemleri

All - Glass Filtre Tutucu Sistemi

Aşındırıcı sıvı ve solventlerin filtrasyonu
All-Glass Filtre Tutucu sistem, su bazlı ve organik veya korozif sıvıların partikül kirliliği analizi için tasarlanmıştır. Sistem aynı zamanda HPLC uygulamalarına yönelik solvent hazırlama ve mobil faz için de kullanılabilir. Vakum bağlantısı aynı zamanda erlen kapağı da olan filtre tutucu taban üzerine entegre edilmiştir. Bu tasarım ile istenmeyen bir durum olan filtratın, vakum hortumuna kaçması engellenmiştir. Aynı zamanda filtratın toplama kabından boşaltılması oldukça kolaylaşır (ör: HPLC solventleri).

Özellikleri ve Faydaları
- Tamamı cam olan yapı pek çok kimyasalla uyumludur.
- Sıvı ile temasta olan borosilikat parçalar, şilifli ve sızdırmazdır.
- Erlen kapağı üzerindeki vakum bağlantısı filtratın transferini kolaylaştırır.

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Filtre Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A974220	XX1504700	Huni, vakum tabanı, klamp ve erlen dahil	47	1
A974010	XX1009020	Huni, vakum tabanı ve klamp dahil	90	



Yedek Parçalar; 47 mm için

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A972810	XX1004704	Cam huni, 300 mL, Ø 47 mm	1
A693024	XX1504702	Cam vakum tabanı ve kapak	
A693026	XX1504732	Cam vakum tabanı, paslanmaz çelik filtre destekli	
A972833	XX2004708	Destek eleği, paslanmaz çelik	
A972025	XX1004703	Klamp, alüminyum	
A972832	XX2004703	47 mm Conta, PTFE	25
A974210	XX1504705	Toplama Kabı, 1 L	1
A974212	XX1604705	Toplama Kabı, 2 L	
A974215	XX1604706	Toplama Kabı, 5 L	



Yedek Parçalar; 90 mm için

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A974110	XX1009000	Huni, 1L, Ø 90 mm, cam filtre destekli	1
A974117	XX1009002	Destek eleği, paslanmaz çelik	
A974125	XX1009003	Klamp, alüminyum	
A974112	XX1009004	Vakumlu taban ve kapak	
A974122	XX1009010	90 mm Conta, PTFE	10
A974210	XX1504705	Toplama Kabı, 1 L	1
A974212	XX1604705	Toplama Kabı, 2 L	

Askıda Katı Madde Analizi için Cam Filtre Tutucu, Filtre çapı 47 mm

- Mikrobiyolojik, askıda katı madde analizi, partikül kirliliği analizi ve sitoloji uygulamaları için uygundur.
- 300 mL'lik huni, borosilikat cam malzemeden imal edilmiştir.
- Cam, PTFE veya çelik elekli filtre desteği seçenekleri ile farklı uygulamalar için özelleştirilebilir.
- Analitik filtre tutucu cam huni ve tabandan, farklı malzeme seçenekli (cam, PTFE, çelik) filtre desteği, klamp ve silikon tıpadan oluşmaktadır.

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Kullanım Alanı
A972710	XX1004700	Cam filtre destekli	Suda bakteriyolojik analizler - steril membran filtre kullanılmalı
			Suda askıda katı madde analizleri - derinlik filtreleri kullanılmalı
A972720	XX1004720	PTFE filtre destekli	Otoklavlama gerektiren bakteriyolojik analizlerde
A972730	XX1004730	Paslanmaz çelik elekli filtre destekli	Yağ ve hidrolik sıvıların gravimetrik veya partikül sayma yöntemiyle yapılan partikül kirliliği analizleri
			Eksfoliyatif sitoloji uygulamaları

Yedek Parçalar; A972710 için

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A972810	XX1004704	Cam Huni, Borasilicate, 300 mL	1
A972025	XX1004703	Yaylı klamp, 47 mm, alüminyum	
A972811	XX1004702	Dayanak	
A972015	XX1004708	Tıpa, No:8 (14,5 mm delik çapı, silikon)	5



Yedek Parçalar; A972720 için

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A972820	XX1004724	Huni, PTFE kaplı, 300 mL	1
A972025	XX1004703	Yaylı klamp, 47 mm, alüminyum	
A972821	XX1004722	Dayanak, PTFE kaplı, 47 mm	
A972015	XX1004708	Tıpa, No:8 (14,5 mm delik çapı, silikon)	5



Yedek Parçalar; A972730 için

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A972810	XX1004704	Cam Huni, Borasilicate, 300 mL	1
A972025	XX1004703	Yaylı klamp, 47 mm, alüminyum	
A972830	XX1004732	Filtre destekli vakum tabanı	
A972831	XX1004733	Filtre desteksiz vakum tabanı	
A972833	XX2004708	Destek eleği, paslanmaz çelik	
A972832	XX2004703	Conta, PTFE	25
A972015	XX1004708	Tıpa, No:8 (14,5 mm delik çapı, silikon)	5

Aksesuarlar

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A972210	XX1004705	Nuche erleni, 1L	1
A972214	XX1004744	Nuche erleni, 4L	
A974020	XX1004707	Cam Huni, 1L, 47 mm, şilifli	
A972220	XX7100004	Hortum, 3/16 in. ID x 140 cm, silikon	
A976311	WP6211560	Yüksek Verimli Pompa, 115V/60Hz	
A976310	WP6222050	Yüksek Verimli Pompa, 220V/50Hz	
A976312	WP6210060	Yüksek Verimli Pompa, 100V/50-60Hz	



Mikroanaliz Filtre Tutucu, 25mm, Filtre çapı 47 mm



- Cam mikro analiz filtre tutucu, vakum filtrasyonu ile küçük hacimli sıvı örneklerinin partikül ya da biyolojik kontaminasyon analizleri için tasarlanmıştır.

Özellikleri ve Faydaları
- Hazne üzerindeki taksimatlandırma ile analiz edilecek örneğin hacmi açıkça görülür.
- Cam ya da paslanmaz çelik olarak iki farklı filtre desteği seçeneği mevcuttur.
- Kontaminasyon analizlerinde kalın önfiltreler ya da yanıcı sıvılar ile kullanıma uygun değildir.

Katalog No	Üretici Kodu	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A974410	XX1002500	Cam filtre destekli	1
A974412	XX1002530	Çelik filtre destekli	

Yedek Parçalar

Katalog No	Üretici Kodu	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A974424	XX1002514	Cam huni, 15 mL, borosilikat	1
A972125	XX1002503	Yaylı klamp, 25 mm, alüminyum	
A974420	XX1002502	Izgaralı cam dayanak, tıpalı, 25 mm	
A974426	XX1002532	Tıpa ve paslanmaz çelik filtre destegi	
A974422	XX1002508	Delikli Tipa, No.5, silikon	5
A972122	XX1002535	Conta, PTFE kaplı	10
A972117	XX5002501	Destek eleği, 25 mm, paslanmaz çelik	1

Epifloresans Filtre Tutucu



Epifloresans Filtre Tekniği ile Bakteriyolojik Analiz
Epifloresans mikroskopi yöntemi ile yapılacak bakteriyolojik analiz için tasarlanmıştır. Pürüzsüz, cilalanmış paslanmaz çelik huni, bakteri hücrelerinin yüzeye yapışmasını engeller.

Katalog No	Üretici Kod	Huni Hacmi (mL)	Filtre Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A979200	XF3001200	250	13	1

Analitik Filtre Tutucu, Çelik

- Mikrobiyolojik veya partikül kontaminasyonu analizi için sıvıların vakumla filtrasyonuna uygundur
- Huni paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiştir.
- Otoklavlanarak ya da alevle sterilize edilerek tekrar tekrar kullanılabilir.
- 40 mL, 50 mL, 100 mL ve 250 mL huni seçeneği mevcuttur.
- 100 mL ve 250 mL'lik hunilerde herhangi bir conta kullanımı ihtiyacı yoktur.
- Analitik filtre tutucu; paslanmaz çelik huni, filtre desteği ve vakum tabanı, klamp ve silikon tıpadan oluşmaktadır.





Katalog No	Üretici Kod	Huni Hacmi (mL)	Filtre Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A979313	XX3001240	40	13	1
A971012	XX1002540	50	25	
A971011	XF2004710	100	47	
A971010	XF2004725	250		

Yedek Parçalar; 40 mL için

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A977320	XX30012RK	Yedek parça kiti	1

Yedek Parçalar; 50 mL için

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A972125	XX1002503	Yaylı klamp, 25 mm, alüminyum	1
A972112	XX1002542	Dayanak aksamı, 25 mm filtre tutucu için	
A972115	XX2004718	No.8 tıpa,9.5 mm (3/8 in.) delikli, silikon	5
A972117	XX5002501	Destek eleği, 25 mm, paslanmaz çelik	1
A972122	XX1002535	Conta, PTFE kaplı	10

Yedek Parçalar; 100/250 mL için

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A972011	XF2004755	Paslanmaz çelik huni, 100 mL	1
A972010	XF2004756	Paslanmaz çelik huni, 250 mL	
A972025	XX1004703	Yaylı klamp, 47 mm, alüminyum	
A972015	XX1004708	No. 8 deliklı tıpa, silikon	5
A972020	XF2004758	Analitik filtre çelik desteği diski	1

Aksesuarlar

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A774523	SLFG02550	Millex-FG Şırınga Ucu Filtre, 0.20 µm, Hidrofobik PTFE, 25 mm	50
A972210	XX1004705	Nuche erleni, 1 L	1
A972214	XX1004744	Nuche erleni, 4 L	
A972220	XX7100004	Hortum, 3/16 in. ID x 140 cm, silikon	

Sterifil® Aseptik Sistem ve Tutucu

Sterifil® aseptik sistem, genel filtrasyon uygulamaları ve sıvı numunelerde partikül ya da biyolojik kontaminasyon analizi için kullanılabilen bir filtreleme düzeneği olarak tasarlanmıştır. Sterifil® tutucu ve huni, standart 1 L'lik vakum erleni veya manifoltlarla da ayrı olarak kullanılabilmesi için toplama kabı ve kapağı olmadan da temin edilebilir.

Özellikleri ve Faydaları

- Kapalı sistem numuneyi ve süzüntüyü çevresel kontaminasyondan korur.
- Sistem steril uygulamalara yönelik olarak membran filtre ile birlikte otoklavlanabilir özelliktedir.
- Opsiyonel el vakum pompası ile laboratuvar ortamına gerek duymadan sahada analiz yapabilme imkanı sağlar.

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A975010	XX1104700	Aseptik Sistem, 47 mm	1
A975013	XX1104710	Tutucu, 250 mL	
A975015	XX11J4750	Tutucu, 500 mL	



Yedek Parçalar

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A975111	XX1104703	Sterifil® huni kapağı	1
A975115	XX1104711	Kapak, kauçuk	100
A979013	SX0001300	Swinnex® filtre tutucu, 13 mm	10
A592513	AP2501300	Glass Fiber Filtre, bağlayıcı ajanlı, AP25, 13 mm	100
A975110	XX1104704	Sterifil® huni, 250 mL, 47 mm, polisülfon	1
A975114	XX1104702	Filtre tutucu destek ve destek eleği	
A979164	XX1104715	Destek eleği, 47 mm, PP	
A979162	XX1104707	O-ring, Swinnex® 47 mm filtre tutucu için, silikon	10
A972115	XX2004718	No.8 tıpa,9.5 mm (3/8 in.) delikli, silikon	5
A975113	XX1104706	Sterifil® erlen kapağı	1
A975112	XX1104705	Sterifil® erleni, 250 mL	



Aksesuarlar

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A972220	XX7100004	Hortum, 3/16 in. ID x 140 cm, silikon	1
A911820	XKEM00107	El vakum pompası, PP	
A918413	EZFITMIC03	Manifolt, 3'lü, Microfil® huni ve membranlar için	
A976311	WP6211560	Yüksek Verimli Pompa, 115V/60Hz	
A976310	WP6222050	Yüksek Verimli Pompa, 220V/50Hz	
A976312	WP6210060	Yüksek Verimli Pompa, 100V/50-60Hz	

Hydrosol™ Filtre Tutucu, 47mm

Hydrosol™ filtre tutucu yanıcı sıvıların filtrasyonu için tasarlanmıştır. Diğer filtre tutucularının aksine, Hydrosol™ filtre tutucusu statik elektrikten oluşabilecek kıvılcımları önlemek ve çalışma emniyetini sağlamak için topraklama ünitesi içerir.

Uygulamalar
Yanıcı sıvıların vakum filtrasyonu



Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A978010	XX2004720	Paslanmaz çelik	1

Yedek Parçalar

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A978022	XX2004704	Huni+kilitleme halkasi, paslanmaz çelik	1
A972833	XX2004708	Destek eleği, 47 mm, paslanmaz çelik	
A978020	XX2004702	Dayanak	
A972832	XX2004703	Conta, PTFE	25
A972115	XX2004718	No.8 tıpa,9.5 mm (3/8 in.) delikli, silikon	5
A978024	XX20047RK	Hidrosol™ filtre tutucu yedek parça kiti	1

Aksesuarlar

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A972210	XX1004705	Nuche erleni, 1 L	1
A972214	XX1004744	Nuche erleni, 4 L	
A972220	XX7100004	Hortum, 3/16 in. ID x 140 cm, silikon	
A601010	XX6200006P	Penset, küt uçlu, paslanmaz çelik	3
A911942	XX2604735	Manifolt 3 lü, 47 mm, PVC	1
A911926	XX2504735	Manifolt 3 lü, 47 mm, paslanmaz çelik	
A911914	XX2504700	Manifolt 6 lı, 47 mm, paslanmaz çelik	
A976311	WP6211560	Yüksek Verimli Pompa, 115V/60Hz	
A976310	WP6222050	Yüksek Verimli Pompa, 220V/50Hz	
A976312	WP6210060	Yüksek Verimli Pompa, 100V/50-60Hz	

Gooch Kroze, Sinter Filtreli, A Kalite, Boro 3, 3

Katalog No	Por.	Hacim (mL)	Satış Miktarı (Adet)
C993120	2	30	1
C993121		50	
C993122	3	30	
C993123		50	

Filtrasyon Manifoltları, Paslanmaz Çelik



- Farklı filtrasyon başlıkları sayesinde hem paslanmaz çelik ve cam filtre tutucular ile hem de tek kullanımlık Microfil® filtrasyon hunileri ile kullanıma uygundur. Microfil® manifoldunun kenarı, membranın pensetle kolay ve güvenli bir şekilde alınabilmesini sağlayacak şekilde dizayn edilmiştir.
- Tekli, 3'lü ve 6'lı seçenekleri mevcuttur.
- Bütün bileşenler el ile kolayca sökülebilir ve otoklavlanabilir.
- Kompakt tasarımı sayesinde aşılama kabininde (laminar flow) kullanımı kolaydır.
- Sağ ya da sol taraftan pratik bir şekilde herhangi bir alet kullanmaya gerek kalmadan vakum bağlantısı mümkündür.
- Vana kullanımı kolaydır.
- Vana ve kulplar alüminyum, bağlantı parçaları, boru ve vana gövdesi paslanmaz çeliktir.
- Otoklavlanabilir (121 °C'ta 30 dakika).

Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı	Kullanım Şekli	Satış Miktarı (Adet)
A918431	EZFITH0LD1	Tekli manifolt	EZ-Fit™ Manifolt No.8 lastik tıpalı, paslanmaz çelik ve cam filtre tutucular ile kullanıma uygun (taban+başlık)	1
A918433	EZFITH0LD3	3'lü manifolt		
A918436	EZFITH0LD6	6'lı manifolt		
A918501	EZFITBASE1	Tekli manifolt tabanı	Taban (başlık içermez) tüm EZ-Fit™ sistemlere uyumlu	
A918503	EZFITBASE3	3'lü manifolt tabanı		
A918506	EZFITBASE6	6'lı manifolt tabanı		
A918531	EZFITHIHE1	Manifolt başlığı	No.8 lastik tıpalı sistem için	
A918533	EZFITHIHE3			3
A918541	EZFITEXTE1	Yükseklik uzantısı	Uzatma aparatı	1
A918543	EZFITEXTE3			3
A918618	EZFITFRIT3	Gözenekli filitre desteği	Paslanmaz çelik	

Paslanmaz Çelik Manifoltlar





- Tamamen paslanmaz çelik 316
- Tam otoklavlanabilir
- Kimyasallara dayanıklı
- Her biri ayrı ayrı kontrol edilebilen küresel vana
- 47 ve 50 mm'lik filitrelerle kullanılabilir
- 100, 300 ve 500 mL huni seçenekleri

Katalog No	P761130	P761133	P761136
Model	DrVAC-130	DrVAC-330	DrVAC-630
Kol adedi	1	3	6
Filtre çapı	47 mm / 50 mm	47 mm / 50 mm	47 mm / 50 mm
Huni kapasitesi	100 mL / 300 mL / 500 mL	100 mL / 300 mL / 500 mL	100 mL / 300 mL / 500 mL
Etkili filtreleme alanı	9,6 cm^2	9,6 cm^2	9,6 cm^2
Vakum bağlantı portu	5/16 inch (8 mm)	5/16 inch (8 mm)	5/16 inch (8 mm)
Boyutlar (UxGxY)	20 x 12.9 x 12.5 cm	44.5 x 12.9 x 12.5 cm	68.5 x 12.9 x 12.5 cm

Vakum Filtreleme Şişesi (Nuche erleni)

1 ve 4 L'lik erlenler için No: 8 tıpa ve 125 mL'lik erlen için No: 5 tıpayla pek çok farklı çeşit filtre tutucu ile kullanıma uygun vakum filtreleme şişesi. Yan kolu cam olup 3/8 in'lik hortumla kullanıma uygundur.



Katalog No	Üretici Kod	Hacim (mL)	Satış Miktarı (Adet)
A974428	XX1002505	125	1
A972210	XX1004705	1000	
A972214	XX1004744	4000	

Aksesuarlar

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A972220	XX7100004	Hortum, 140 cm x Ø3/16 inç, silikon	1
A974422	XX1002508	Tıpa, No:5 (125 mL için)	5
A972015	XX1004708	Tıpa, No:8	
A976311	WP6211560	Yüksek Verimli Pompa, 115V/60Hz	1
A976310	WP6222050	Yüksek Verimli Pompa, 220V/50Hz	
A976312	WP6210060	Yüksek Verimli Pompa, 100V/50-60Hz	

Penset, Paslanmaz Çelik

- Özellikle membran filtrasyon işlemlerinde, membran filtrelerin kolaylıkla alınabilmesine imkan sağlayacak şekilde üretilmiştir.
- Dişsiz, küt uçlu ve paslanmaz çeliktir.
- Pensetler alkol, alev ya da otoklav ile sterilize edilebilir
- Kullanım ergonomisi ve güvenliği sağlamak amacıyla PP tutacaklıdır.



Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A601010	XX6200006P	Dişsiz, Küt uçlu	3

Slayt Şeklinde Petri Kutuları, PetriSlides™

Petri kutularına alternatif olarak kullanılır. Filtreyi güvenli bir şekilde yerinde tutar. Yuvarlatılmış köşelere sahip dikdörtgen tabanı sayesinde mikroskop tablasına kolay takılıp çıkarılabilir. PetriSlides™, kalıplanmış polistirenden, pedler ise saf selülozdan üretilmiştir.



Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Taban Ebatı (mm)	Kullanım Alanı	Satış Miktarı (Adet)
A911524	PD1504700	PetriSlides™, boş	51 x 76	Kontaminasyon analizi	100
A911554	PDMA04700	PetriSlides™, emici pedli			

Basınç Kapları



Basınç kapları, içerisindeki sıvıyı belli bir basınç altında tuturak kaba bağlanabilen Filterjet™ solvent dispenseri ile içerisindeki sıvının filtre edilerek basınç altında püskürtülmesini sağlar.

Özellikler ve Faydalar
- Kaplar ASME®-UM standardı gereksinimlerini karşılar.
- Eksantrik-kilit kol ile kapaklar güvenli bir şekilde kapanır.
- Basınç göstergeleri, hortum bağlantıları ve standarda uygun basınç tahliye vanası gibi farklı aksesuarlar seçenekleri sunar.

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A641001	XX6700P01	Basınç kabı, 1 Gal	1
A641005	XX6700P05	Basınç kabı, 5 L	
A641010	XX6700P10	Basınç kabı, 10 L	
A641020	XX6700P20	Basınç kabı, 20 L	

Yedek Parçalar

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A652023	YY1301009	Tıpa, 1/4 in. NPT, paslanmaz çelik	2
A652017	XX6700104	Boru Baglantisi, 1/4 in. NPTF to M	1
A642010	XX6700059	O-ring, fluoroelastomer	
A643033	XX67000PK	Basınç kabı aksesuar kiti	

Filterjet™ Solvent Dispenser



Yıkanması istenen yüzeylere belirli bir basınç altındaki ultra temiz çözücünün veya durulama çözeltisinin uygulanması amacıyla kullanılır. Basınç kabına bağlanan Filterjet™ dispenser kap içerisindeki çözücü veya diğer sıvıların dağıtım öncesi hızlıca filtre edilmesini sağlar. Dispenserin standart parçası olan filtre tutucu (Kat. No. XX4002500) aynı zamanda gazların in-line basınç filtrasyonunda da tek olarak kullanılabilir.

Uygulamalar
Kirlilik analizi öncesi solvent filtrasyonu, makine parçalarının ve toplama kaplarının yıkama çözeltileri ile durulanması

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Filtre Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A663010	XX6702500	Filterjet™ solvent dispenser, tutacak ve valfi	25	1

Yedek Parçalar

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A663029	XX6702501	Tutacak ve valf	1
A663031	XX6702502	Valf contası, PTFE	4
A663033	XX6702506	Basınç hortumu,1/4 inç NPT adaptörlü, PE	1
A651511	XX6702507	Tüp Adaptörü, 1/4 inç NPTM to 1/4 inç tüp	
A663035	XX6702508	Boru, 6 mm O.D. x 3 m, PP	
A663037	XX67025RK	Yedek parça kiti, Filterjet solvent dispenseri için	
A663025	XX4002500	Gaz hattı filtre tutucusu, 25 mm,paslanmaz çelik	
A663027	XX40025RK	Yedek parça kiti,mikroşırınga için	

Aksesuarlar

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A641005	XX6700P05	Basınç kabı, 5 L	1
A653014	YY1301015	Basınç ölçüm aygıtı, 0-7 Bar	
A651015	XX6700030	Bağlantı adaptörleri, Nipple&Coupling,1/4 in.NPTM	

MilliSolve™ Filtrasyon Sistemi

MilliSolve™ Filtrasyon Sistemi, sıvı kromatografisinde mobil faz olarak kullanılan çözücülerin filtrasyonu için tasarlanmıştır. HPLC kolonlarının ömrünü kısaltan kirlilik partiküllerinin membran filtrasyon sistemi kullanılarak uzaklaştırılması amacı ile tasarlanmıştır. MilliSolve™ sistemi, çözünmüş haldeki gazların büyük bir kısmını tampon çözeltilerden uzaklaştırır ve hava kabarcıklarının LC cihazı üzerindeki olumsuz etkilerini azaltır. Otomatik ve sürekli filtrasyon yapma imkanı sağlar. Doldurup boşaltma sırasında tehlikeli kimyasallardan kaynaklanabilecek riskleri önler. Açık huni filtrasyonu uygulaması gerektiğinde vakum kapağı 300 mL'lik huni ile değiştirilebilir.

Özellikler ve Faydalar

- Otomatik ve sürekli solvent ve tampon filtrasyonu yapma imkanı sağlar.
- Filtreleme işlemi sırasında doldur boşalt işlemi olmadığı için kimyasallardan kaynaklanan potansiyel tehlikeler engellenir, tampon çözeltiler için kontaminasyon riski azalır.
- Konik dipli toplama şişesi filtrelenmiş sıvıların tamamen boşaltılabilmesini sağlar.
- Filtrasyon sırasında başında bir analistin beklemesine gerek kalmaz.

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A693010	XX1604700	MilliSolve™ Filtrasyon Sistemi, 2 L erlenli	1

Yedek Parçalar

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A974212	XX1604705	Vakum şişesi, 2 L, konik taban	1
A693024	XX1504702	Cam vakum tabani ve kapak, 47 mm	
A693020	XX1604701	Vakumlu kapak, 90 mm,şilifli	
A972025	XX1004703	Yaylı klamp, 47 mm, alüminyum	
A693022	XT1200000	Boru, PTFE, 70 cm	
A972810	XX1004704	Cam Huni, Borasilicate, 300 mL, çap 47 mm	

Aksesuarlar

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A974215	XX1604706	Vakum şişesi, 5 L, konik taban	1
A693026	XX1504732	Cam vakum taban ve kapak, çelik destekli,47 mm	
A974210	XX1504705	Tıraşlı Nuche erleni, 1 L	
A570549	FHUP04700	MF-Fluoropore, PTFE, kaplamasız, 0.5 µm, 47 mm, Beyaz, Düz	100
A844547	HVLP04700	MF-Durapore membran filtre, PVDF,hidrofilik, 0.45 µm, 47 mm, Beyaz, Düz	
A972220	XX7100004	Hortum, 3/16 in. ID x 140 cm, silikon	1



Kontaminasyon Analiz Kiti

Laboratuvarlarda kontaminasyon testleri için gerekli tüm malzemeleri içerir.
Kit içeriği ARP - 598 (hidrolik sıvılar) ve 791a ulusal standarta (kayganlaştırıcı, sıvı yakıt ve benzer ürünler) uyumludur.

Özellikler ve Faydalar:
Kit içeriği ile 600 test yapma imkanı sağlar.

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A625123	XX7104712	Sıvı Kontaminasyon analiz kiti, 230V/50Hz	1

Yedek Parçalar

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A972730	XX1004730	Cam filtre tutucu, paslanmaz çelik filtre destekli, 47mm	1
A972210	XX1004705	Nuche erleni, 1L	
A601010	XX6200006P	Penset, küt uçlu, paslanmaz çelik	3
A911934	XX2504755	Lateks hortum, 53 cm, Ø0,6 cm(1/4inx23in)	1
A661010	XX6602500	Solvent filtreleme dispenseri, 25 mm	
A911524	PD1504700	PetriSlides™ Kontaminasyon analizi için	100
A976111	WP6111560	Kimyasal Analiz Pompası, 115 V/60 Hz	1
A976110	WP6122050	Vakum Pompası, Laboratuvar Tipi	

Membran Filtreler

Katalog No	Üretici Kod	Özellik		Satış Miktarı (Adet)
A904547	HAWP04700	MF-Membran Filtre, MCE, Hidrofilik, 0.45 µm, 47 mm	Beyaz, Düz	100
A804547	HAWG04700		Beyaz, Kareli	
A824547	HABG04700		Siyah, Kareli	

Aksesuarlar

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A904548	HAWP0470M	MF Matched-weight, MCE, 0.45 µm, 47 mm, BD	50 çift
A900848	AAWP0470M	MF Matched-weight, MCE, 0.8 µm, 47 mm, BD	



Vakum Pompaları

EZ-Stream™ Vakum Pompası (Sessiz, erlen gerektirmeyen)

- Çalışma zamanından kazanç sağlamak ve konforu artırmak için tasarlanmıştır.
- Her türlü manifolt ile kullanılabilir
- Atık sıvıyı tutmak için ek bir kaba ihtiyaç yoktur. Dolayısı ile çalışma tezgâhında önemli bir alan tasarrufu sağlar.
- Laboratuvar tezgâhında fazla yer kaplamaz.
- EZ-Stream™ pompası, birçok laboratuvar uygulamalarında hem sıvıların hem de gazların filtrelenmesinde kullanılabilir.
- Her bir pompa, ISO 8199 ''Su kalitesi-Mikroorganizmaların kültür yoluyla sayımı genel kurallar'' standardında önerilen maksimum 700 mbar vakum değerini aşmaması için tek tek test edilir ve bu sayede daha güvenilir bir analiz akış hızı sağlanır.
- Pompanın pürüzsüz yapısı, yüzeylerin dekontaminasyonuna ilişkin işlemleri kolay ve verimli kılar.
- Sessiz tasarım; gürültü seviyesi 60 dB'nin altına düşecek şekilde optimize edilmiştir.
- Diyafram, kimyasal maddelere dirençli politetrafloroetilenden (PTFE) yapılmış olup bakım gerektirmez.





Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı	Ebat (mm)	Ağırlık (kg)
A918321	EZSTREAM1	EZ-Stream™ vakum pompası	200 x 170 x 220	1,9
A918317	XX6700034	PVC hortum, 3 m	Ø 9,5	
A918319	STREAMTUB	Silikon hortum, otoklavlanabilir, 5 m		

Vakum / Basınç Pompası

- Yüksek Verim Pompası daha fazla güç sağlamak amacıyla pistonla çalışan bir dizayna sahiptir ve maksimum akış hızı 34 L/dk'dır.
- Kimyasal Analiz Pompası ise korozif etkili kimyasallar ile kullanım için uygundur. Kimyasala dayanıklı baş ve diyaframa sahiptir ve maksimum akış hızı 37 L/dk'dır.
- Her iki pompa CE belgelidir ve Ø 1/4 inçx70 cm hortum ile millez FA50 hat içi nem koruyucu filtre ile beraber temin edilmektedir.



Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı		Ebat (mm)	Ağırlık (kg)	Max.Vakum (L/dak)
A976111	WP6111560	Kimyasal analiz pompası	115 V/60 Hz	203x229x254	5,3	34
A976110	WP6122050		220 V/50 Hz			
A976112	WP6110060		100 V/50-60 Hz			
A976311	WP6211560	Yüksek verimli pompa	115 V/60 Hz	178x178x203	4,1	37
A976310	WP6222050		220 V/50 Hz			
A976312	WP6210060		100 V/50-60 Hz			

Yedek Parçalar

Katalog No	Üretici Kod	Özellik
A976114	WP61MNT00	Kimyasal Analiz Pompası bakım kiti
A976115	WP61RBD00	Kimyasal Analiz Pompası onarım kiti
A976314	WP62MNT00	Yüksek Verimli Pompa bakım kiti
A976315	WP62RBDNA	Yüksek Verimli Pompa onarım kiti

Millivac™ Vakum Pompası



- Millivac™; su ve sulu çözeltilerin filtrasyonu ve diğer laboratuvar uygulamaları için sürekli vakum sağlayan, kompakt ve bakım gerektirmeyen vakum pompalarıdır.
- Patentli diyafram dizaynı ile pompaların kapladığı alan azaltılmıştır.
- Mini ve Maxi olmak üzere iki tipi vardır.
- Millivac™ Mini Vakum Pompası su ve sulu çözeltilerin filtre edilmesinde; Millivac™ Maxi Vakum Pompası ise büyük hacimlerin ve viskoz çözeltilerin filtrelenmesinde kullanılır.

Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı	Eabt (mm)	Ağırlık (kg)	Max.Vakum (L/dak)	Satış Miktarı (Adet)
A913010	XF5423050	Millivac™ Mini	226 x 90 x 141	1,9	6	1
A913011	SD1P014M04	Millivac™ Maxi	361 x 90 x 141	3,95	16	

Aksesuarlar

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A771621	SLFG05010	Millex®-FG Siringa Ucu Filtre, 0.20µm, Hidrofobik PTFE, 50 mm	10
A972220	XX7100004	Hortum, 3/16 in. ID x 140 cm, silikon	1
A972210	XX1004705	Nuche erleni, 1L	
A972115	XX2004718	No.8 tıpa, 9.5 mm (3/8 in.) delikli, silikon	5

El Vakum Pompası



Küçük hacimli sıvıların standart bir şırınga yardımı ile filtre edilmesi için kullanılan el vakum pompası iki yollu vakum valfi, naylon male-to-male Luer adaptör ve male Luer girişli kauçuk hortumdan oluşmaktadır.

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A911820	XKEM00107	PP	1
A911830	XX6200035	Paslanmaz çelik	

Yedek Parçalar

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A911821	XKEM00104	Vakum valfi, 2 yollu, plastik (A911820 için)	1
A911822	XX1102503	Adaptör, male M Luer-Lok, naylon (A911820 için)	4
A911831	XX6200036	Yedek parça kiti (A911830 için)	1

Şırınga Ucu Millex® Filtreler, Steril Olmayan

Güvenilir performans için üretilmiştir
- Üretim otomasyonla kontrollü koşullarda gerçekleştirilmektedir.

Yüksek akış hızı
- 33 mm çaplı Millex® filtreler 25 mm çaplı filtreler göre %20 daha büyük yüzey alanına sahiptir. Bu nedenle anlamlı derece yüksek akış hızı ve filtrasyon kapasitesiyle, numuneye filtreleme imkanı sunar.

Yüksek işlem hacmi
- 10 bar maksimum gövde basıncı sayesinde solüsyonların daha hızlı filtrasyonunu sağlar.

Düşük çözülebilir madde, düşük bağlama
- Farklı membran ve gövde alternatifleri, çok farklı numune ve solvent çeşidiyle kimyasal uyumluluğu garanti eder.

Farklı membran seçenekleri
- Millex LCR filtre Merck Millipore'a 'özel' hidrofilik PTFE membran içermektedir ve UV abzorbe eden düşük seviyelerde çözülebilir madde miktarı için HPCL sertifikalıdır. HPCL analizi için en temiz numune eldesini sağlar.
- Durapore® (PDVF) filtreler yüksek akış hızı ve düşük protein bağlama özelliğine sahiptir.
- Naylon filtreler yüksek kimyasal uyumlulukları sayesinde hem su bazlı hem de organik çözeltilerle kullanılabilir.
- Millipore Express® PLUS (PES) filtreler yüksek akış hızı ve filtrasyon kapasitesiyle numune filtreleme imkanı sunar.
- MF-Millipore™ karışık selüloz ester (MCE) membran, sıklıkla kullanılan, genel amaçlı filtredir.

Durapore® Membranlı Şırınga Ucu Filtreler (PVDF)

Özellikler ve Avantajlar;
- Filtre materyali ile örnek arasında minimum etkileşim, maksimum geri kazanım, en düşük protein bağlama,
- 0,22 µm, 0,45 µm ve 5 µm gözenek çapı ve farklı uygulamalara yönelik 4, 13, 25 ve 33 mm olmak üzere 4 farklı disk çapı seçeneği,
- Hidrofilik PVDF membran, PP veya HDPE gövde materyali ile geniş kimyasal uyum.



Uygulama;
- UHPLC, HPLC ve Kütle Spektrografı öncesi örnek hazırlama; Solvent filtrasyonu; Biyolojik örneklerin ve protein çözeltilerinin filtrasyonu

Katalog No	Üretici Kod	Çap (mm)	Gözenek Büyüklüğü (µm)	Tip	Proses Hacmi	Sıvı Dolu Hacim (hava çıkışı sonrası)	Bağlantılar (çıkış)	Satış Miktarı (Adet)
A712434	SLGVR04NL	4	0,22	GV	1 mL	≤ 10 µL	Male Luer-Slip™, stepped	100
A712438	SLGVR04NK							1000
A712439	SLGVR04*							50
A712444	SLHVR04NL		0,45	HV				100
A712448	SLHVR04NK							1000
A712449	SLHVR04*							50
A712334	SLGVX13NL	13	0,22	GV	≤ 10 mL	≤ 15 µL	Male Luer-Slip™	100
A712338	SLGVX13NK							1000
A712336	SLGVX13*							50
A712339	SLGVX13TL						Tüp çıkışı	100
A712344	SLHVX13NL		0,45	HV			Male Luer-Slip™	
A712348	SLHVX13NK							1000
A712346	SLHVX13*							50
A712349	SLHVX13TL						Tüp çıkışı	100
A712933	SLGV033NS	33	0,22	GV	≤ 100 mL	≤ 80 µL	Male Luer-Slip™	50
A712936	SLGV033NB							250
A712938	SLGV033NK							1000
A712939	SLGV033*							50
A712943	SLHV033NS		0,45	HV				
A712946	SLHV033NB							250
A712948	SLHV033NK							1000
A742556	SLSV025NB	25	5	SV	≤ 100 mL	≤ 100 µL		250

* Özel Ambalajlı Ürün

Millipore LCR Membranlı Şırınga Ucu Filtreler (Hidrofilik PTFE)

Özellikler ve Avantajlar;
- En düşük çözünebilir madde seviyesi ile UHPLC ve LC-MS gibi hassas analizlerde en iyi sonuç eldesi,
- Bütün su bazlı ve organik çözeltilerle uyumluluk, laboratuvar çalışmalarında esneklik sunar,
- 0,20 µm ve 0,45 µm gözenek çapı ve farklı uygulamalara yönelik 4, 13 ve 25 mm olmak üzere 3 farklı disk çapı seçeneği,
- Hidrofilik PTFE membran, HDPE gövde materyali.

Uygulama;
- UHPLC, HPLC ve Kütle Spektroskopisi öncesi örnek hazırlama; Solvent filtrasyonu; Su bazlı ve organik çözeltilerin berraklaştırılması

Katalog No	Üretici Kod	Çap (mm)	Gözenek Büyüklüğü (µm)	Tip	Proses Hacmi	Sıvı Dolu Hacim (hava çıkışı sonrası)	Bağlantılar (çıkış)	Satış Miktarı (Adet)
A711424	SLLGR04NL	4	0,2	LG	1 mL	≤ 10 µL	Male Luer-Slip™, stepped	100
A711444	SLLHR04NL		0,45	LH				
A711448	SLLHR04NK							1000
A711449	SLLHR04*							50
A711324	SLLGH13NL	13	0,2	LG	≤ 10 mL	≤ 25 µL	Male Luer-Slip™	100
A711328	SLLGH13NK							1000
A711329	SLLGH13*							50
A711344	SLCR013NL		0,45	LCR				100
A711348	SLCR013NK							1000
A711346	SLCR013*							50
A711349	SLCRT13NL						Tüp çıkışı	100
A711523	SLLGH25NS	25	0,2	LG	≤ 100 mL	≤ 100 µL	Male Luer-Slip™	50
A711526	SLLGH25NB							250
A711528	SLLGH25NK							1000
A711543	SLCR025NS		0,45	LCR				50
A711546	SLCR025NB							250
A711548	SLCR025NK							1000
A711549	SLCR025*							50







* Özel Ambalajlı ürün

Fluoropore® Membranlı Şırınga Ucu Filtreler (Hidrofobik PTFE)

Özellikler ve Avantajlar;
- Organik çözücülere karşı geniş kimyasal uyumluluk ve mükemmel direnç,
- 0,20 µm, 0,45 µm ve 5 µm gözenek çapı ve farklı uygulamalara yönelik 4, 13 ve 25 mm olmak üzere 3 farklı disk çapı seçeneği,
- Hidrofobik PTFE membran, HDPE veya PP gövde materyali seçeneği.



Uygulama;
- Organik çözeltilerden küçük partikül uzaklaştırma ve berraklaştırma; Havalandırma filtrasyonu; Gazların sterilize edilmesi

Katalog No	Üretici Kod	Çap (mm)	Gözenek Büyüklüğü (µm)	Tip	Proses Hacmi	Sıvı Dolu Hacim (hava çıkışı sonrası)	Bağlantılar (çıkış)	Satış Miktarı (Adet)
A713424	SLFGR04NL	4	0,2	FG	1 mL	≤ 10 µL	Male Luer-Slip™, stepped	100
A713428	SLFHR04NL		0,45	FH				
A713324	SLFGX13NL	13	0,2	FG	≤ 10 mL	≤ 15 µL	Male Luer-Slip™	100
A713328	SLFGX13NK							1000
A713326	SLFGX13*							50
A713329	SLFGX13TL						Tüp çıkışı	100
A713344	SLFHX13NL		0,45	FH			Male Luer-Slip™	
A713348	SLFHX13NK							1000
A713346	SLFHX13*							50
A713349	SLFHX13TL						Tüp çıkışı	100
A713523	SLFG025NS	25	0,2	FG	≤ 100 mL	≤ 100 µL	Male Luer-Slip™	50
A713526	SLFG025NB							250
A713528	SLFG025NK							1000
A713529	SLFG025*							50
A713543	SLFH025NS		0,45	FH				
A713546	SLFH025NB							250
A713548	SLFH025NK							1000
A713549	SLFH025*							50
A713553	SLLS025NS		5	LS				

IC Millex Şırınga Ucu Filtreler (Hidrofilik PTFE)

Özellikler ve Avantajlar;
- En düşük IC çözünebilir madde seviyesi ile hassas IC analizlerde en iyi sonuç elde edilir.
- Bütün su bazlı ve organik çözeltilerle uyumluluk, laboratuvar çalışmalarında esneklik sunar.
- Her parti düşük çözünebilir iyon seviyesi içeriği açısından sertifikalandırılmıştır.
- Üretim sonrası oluşabilecek herhangi bir iyon kontaminasyonu riskine karşı her filtre tek tek ambalajlanmıştır.
- 0,20 µm ve 0,45 µm gözenek çapı ve farklı uygulamalara yönelik 13 ve 25 mm olmak üzere 2 farklı disk çapı seçeneği bulunur.
- Hidrofilik PTFE membran, HDPE gövde materyalinden oluşmuştur.



Uygulama;
- İyon kromatografisi

Katalog No	Üretici Kod	Çap (mm)	Gözenek Büyüklüğü (µm)	Tip	Proses Hacmi	Sıvı Dolu Hacim (hava çıkışı sonrası)	Bağlantılar (çıkış)	Satış Miktarı (Adet)
A715324	SLLGC13NL	13	0,20	LG	10 mL	≤ 25 µL	Male Luer-Slip™	100
A715344	SLLHC13NL		0,45	LH				
A715523	SLLGC25NS	25	0,20	LG	100 mL	≤ 100 µL		50
A715543	SLLHC25NS		0,45	LH				

* Özel Ambalajlı ürün

Naylon Membranlı Şırınga Ucu Filtreler

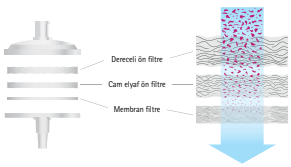


Özellikler ve Avantajlar;
- Bütün su bazlı ve organik çözeltilerle uyumluluk, laboratuvar çalışmalarında esneklik,
- 0,20 µm ve 0,45 µm gözenek çapı ve farklı uygulamalara yönelik 13 ve 25 mm olmak üzere 2 farklı disk çapı seçeneği,
- Hidrofilik PA membran, PP gövde materyalinden oluşmuştur.

Uygulama;
- UHPLC, HPLC ve Kütle Spektroskopisi öncesi örnek hazırlama; Solvent filtrasyonu; Su bazlı ve organik çözeltilerin berraklaştırılması

Katalog No	Üretici Kod	Çap (mm)	Gözenek Büyüklüğü (µm)	Tip	Proses Hacmi	Sıvı Dolu Hacim (hava çıkışı sonrası)	Bağlantılar (çıkış)	Satış Miktarı (Adet)
A714324	SLGNX13NL	13	0,20	GN	≤ 10 mL	≤ 15 µL	Male Luer-Slip™	100
A714328	SLGNX13NK							1000
A714326	SLGNX13*							50
A714329	SLGNX13TL						Tüp çıkışı	100
A714344	SLHNX13NL		0,45	HN			Male Luer-Slip™	
A714348	SLHNX13NK							1000
A714346	SLHNX13*							50
A714349	SLHNX13TL						Tüp çıkışı	100
A714923	SLGN033NS	33	0,20	GN	≤ 100 mL	≤ 80 µL	Male Luer-Slip™	50
A714926	SLGN033NB							250
A714928	SLGN033NK							1000
A714929	SLGN033*							50
A714943	SLHN033NS		0,45	HN				
A714946	SLHN033NB							250
A714948	SLHN033NK							1000
A714949	SLHN033*							50

Çift Katlı HPF Şırınga Ucu Filtreler



Çok katmanlı yapıya sahiptir. Viskoz veya yüksek partikül yüküne sahip numunelerin yüksek verimlilikle filitrasyonunu sağlayan, dereceli bir ön filtre ve mebran filtreden oluşur.

Uygulama:
- Analitik numune hazırlama
- Şarap analizi
- Genel partikül ile uzaklaştırma

Katalog No	Üretici Kod	Membran	Çap (mm)	Gözenek Büyüklüğü (µm)	Tip	Proses Hacmi	Sıvı Dolu Hacim (hava çıkışı sonrası)	Bağlantılar (çıkış)	Satış Miktarı (Adet)
A731523	SLLGM25NS	Millex LCR (hidrofilik PTFE) Cam elyaf filtreyle	25	0.20	LG	100 mL	≤ 250 µL	Male Luer-Slip™	50
A731528	SLLGM25NK								1000
A731543	SLCRM25NS			0.45	LCR				50
A731548	SLCRM25NK								1000
A732543	SLHVM25NS	Durapore (PDVF) Cam elyaf filtreyle			HB				50
A732545	SLHVMZ5NZ								200
A732548	SLHVM25NK								1000
A734523	SLGNM25NS	Naylon Mebran Cam elyaf filtreyle		0.20	GN				50
A734528	SLGNM25NK								1000
A734543	SLHNM25NS			0.45	HN				50
A734545	SLHNMZ5NZ								200
A734548	SLHNM25NK								1000

* Özel Ambalajlı ürün

Express® Plus Membranlı Şırınga Ucu Filtreler (PES)

Özellikler ve Avantajlar;
- En hızlı akış, yüksek filtrasyon kapasitesi, düşük protein bağlama
- Filtre materyali ile örnek arasında minimum etkileşim, maksimum geri kazanım, düşük protein bağlama,
- Yüksek işlem hacimli PES membran ile büyük hacimli örneklerde hızlı filtrasyon imkanı,
- 0,22 µm ve 0,45 µm gözenek çapı ve farklı uygulamalara yönelik 13 ve 25 mm olmak üzere 2 farklı disk çapı seçeneği.

Uygulama;
- Tampon çözelti filtrasyonu; Su bazlı çözeltilerin berraklaştırılması.

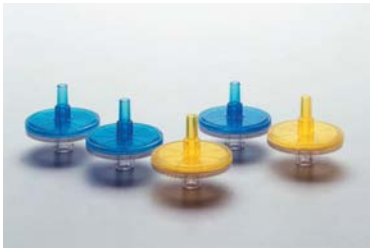


Katalog No	Üretici Kod	Çap (mm)	Gözenek Büyüklüğü (µm)	Tip	Proses Hacmi	Sıvı Dolu Hacim (hava çıkışı sonrası)	Bağlantılar (çıkış)	Satış Miktarı (Adet)
A716324	SLGPX13NL	13	0,22	GP	≤ 10 mL	≤ 15 µL	Male Luer-Slip™	100
A716328	SLGPX13NK							1000
A716329	SLGPX13*							50
A716344	SLHPX13NL		0,45	HP				100
A716348	SLHPX13NK							1000
A716349	SLHPX13							50
A716933	SLGP033NS	33	0,22	GP	≤ 100 mL	≤ 80 µL	Male Luer-Slip™	
A716936	SLGP033NB							250
A716938	SLGP033NK							1000
A716939	SLGP033*							50
A716943	SLHP033NS		0,45	HP				
A716946	SLHP033NB							250
A716948	SLHP033NK							1000

Karışık Selüloz Ester (MCE) Membranlı Şırınga Ucu Filtreler

Özellikler ve Avantajlar;
- Hidrofilik karışık selüloz ester membran (MCE) en yaygın kullanıma sahip ve genel amaçlı filtredir.
- PVC gövde materyali ile 0,22 µm, 0,45 µm ve 0,8 µm gözenek çapı farklı uygulama ihtiyaçlarına uygunluk gösterir.

Uygulama;
- Su bazlı çözeltilerin berraklaştırılması; Genel laboratuvar filtrasyon işlemleri.



Katalog No	Üretici Kod	Çap (mm)	Gözenek Büyüklüğü (µm)	Tip	Proses Hacmi	Sıvı Dolu Hacim (hava çıkışı sonrası)	Bağlantılar (çıkış)	Satış Miktarı (Adet)
A747536	SLGS025NB	25	0,22	GS	100 mL	≤ 100 µL	Male Luer-Slip™	250
A747546	SLHA025NB		0,45	HA				
A747548	SLHA02510							1000
A747549	SLHA025*							50
A747586	SLAA025NB		0,8	AA				250
A747588	SLAA025NK							1000
A747589	SLAA025*							50
A761520	SLAP02550		Ön filtre	AP				

* Özel Ambalajlı ürün

Havalandırma ve Gaz Filtrasyonu için Steril ve Otoklavlanabilir Şırınga Ucu Filtreler

Fluoropore™ Membran (hidrofobik PTFE)

Özellikler ve Avantajlar;
- İki yönlü olduğu için, doğru yerleştirilip yerleştirilmediği konusunda endişelenmenize gerek yoktur.
- Özelleştirilmiş filtre hemodiyaliz dönüştürücülerini kan ve nemden korur.
- 50 mm'lik filtreler in-line vakum pompalarının korunması için idealdir.
- Hidrofobik PTFE membran mükemmel bir nem bariyeri ve çift yönlü akış sağlar.
- Filtre gövdesi etilen oksit sterilize filtreler için PVC; otoklavlanabilir filtreler için PP materyaldir.
- Basınç: 25 mm filtreler 5 bar (75 psi) max., 50 mm filreler 4 bar (60 psi) max.

Uygulama;
- Gazların sterilizasyonu; In-line vakum pompası koruma; Steril kapların havalandırılması; Organik çözeltilerin sterilizasyonu ve berraklaştırılması.

Katalog No	Üretici Kod	Çap (mm)	Gözenek Büyüklüğü (µm)	Tip	Giriş Tipi	Çıkış Tipi	Sterilizasyon Metodu	Satış Miktarı (Adet)
A771523	SLFG025LS	25	0,2	FG	FLL	MLS	EO	50
A772523	SLFGL25BS					MLL		
A774523	SLFG02550					MLS	Otoklavlanabilir	
A771621	SLFG05010	50	0,2	FG	SHB	SHB		10
A771624	SLFG05000							100
A772621	SLFG55010					1/8"NPTM		10
A773621	SLFG65010				SHB (lateks)			
A773624	SLFG65000							100
A774621	SLFG75010				1/8"NPTM			10
A774624	SLFG75000							100
A772255	SLFG85010				SHB (silikon)	SHB (silikon)		10
A772250	SLFG85000							100
A771641	SLFH05010		0,45	FH	SHB	SHB		10
A771644	SLFH05000							100
A771611	SLFA05010		1	FA				10
A771614	SLFA05000							100
A766631*	SLGP05010		0,22	GP			R	10
A766630*	SLGPB5010							







* Filtre materyali Millipore Express® PLUS PES'dir.
EO=Etilen oksit, R=Gama steril, FLL=dişi lüer-lok,
MLS=erkek lüer slip, SHB=kademeli hortum kancası

Steril Filtrasyon Ekipmanları

Stericup® Steril Filtrasyon Ünitesi ®

Stericup® vakum filtrasyon ekipmanları, steril doku kültürü besiyeri ve tampon çözelti hazırlama için kullanılabilen en etkili ve hızlı tek kullanımlık filtrasyon sistemleridir. Bu filtrasyon sistemi, 150 mL'den 1000 mL hacme kadar çalışma ve depolama imkanı sunan Steritop® şişe üstü filtre ünitesi ve toplama kabı kombinasyonundan oluşmaktadır. Yuvarlak hatlı, tutuşu kolay ve dengeli şişe dizaynı laminar flow kabinlerinde bile stabil bir kullanım sağlarken, pratik ambalajlı ve etiketlenme şekli kolay kullanım ve ürün izlenebilirliği sağlar. Toplama kaplarının girintili tabanları sayesinde, filtreleme sonrası kaplar üst üste konarak kolaylıkla depolanabilir. Steritop® şişe üstü filtre ünitesi standart GL 33 veya 45 laboratuvar şişeleri ile de kullanılabilir. Gama sterilizasyonu ile steril edilmiştir.



Özellikleri ve Avantajları:
- Millipore Express® PLUS membran yüksek akış hızı ve düşük protein bağlama sağlar, absorbasyonu ve protein kaybını en aza indirir.
- Ultra-düşük protein bağlayıcılı Durapore® membran absorbasyon ve protein kaybı en aza indirir.
- Yuvarlak hatlı, tutuşu kolay ve dengeli şişe dizaynı laminar flow kabinlerinde stabil ve kolay bir kullanım sağlar.
- Girintili taban kolay ve fonksiyonel depolama imkanı sağlar.

Uygulamalar:
Sulu çözeltilerin sterilizasyonu (150 mL - 1 L), kültür besiyeri ve yüksek protein içerikli veya küçük molekül komponentli tampon çözeltilerin steril filtrasyonu.

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Gözenek Çapı (µm)	Membran Tipi	Huni Hacmi (mL)	Şişe Hacmi (mL)	Satış Miktarı (Adet)
A691010	SCVPU02RE	Stericup®-VP	0,1	PES	250	250	12
A691012	SCVPU11RE				1000	1000	
A691020	SCGPU01RE	Stericup®-GP (kök hücreler için test edilmiştir)	0,22		150	150	
A691022	SCGPU02RE				250	250	
A691024	SCGPU05RE				500	500	
A691026	SCGPU10RE					1000	
A691028	SCGPU11RE				1000		
A691030	SCGVU01RE	Stericup®-GV		PVDF	150	150	
A691032	SCGVU02RE				250	250	
A691034	SCGVU05RE				500	500	
A691036	SCGVU10RE					1000	
A691038	SCGVU11RE				1000		
A691040	SCHVU01RE	Stericup®-HV	0,45		150	150	
A691042	SCHVU02RE				250	250	
A691044	SCHVU05RE				500	500	
A691046	SCHVU11RE				1000	1000	

Stericup® Şişe ®

Gama sterilizasyonu ile steril edilmiştir.

Katalog No	Üretici Kod	Hacim (mL)	Uygun Şişe Ağzı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
A694325	SC00B02RE	250	45	12
A694350	SC00B05RE	500		
A694310	SC00B10RE	1000		



®=Gama steril

Steritop® Steril Filtrasyon için Filtre Birimi ®



Gama sterilizasyonu ile steril edilmiştir.

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Gözenek Çapı (µm)	Membran Tipi	Hacim (mL)	Uygun Şişe Ağzı(mm)	Satış Miktarı (Adet)
A694015	SCGPS01RE	Steritop®-GP (kök hücreler için test edilmiştir)	0,22	PES	150	33	12
A694115	SCGPT01RE					45	
A694025	SCGPS02RE				250	33	
A694125	SCGPT02RE					45	
A694060	SCGPS05RE				500	33	
A694150	SCGPT05RE					45	
A694110	SCGPT10RE				1000		
A694250	SCGVT05RE	Steritop®-GV		PVDF	500		

Steriflip® Küçük Hacimli Filtrasyon Ünitesi ®



Steriflip® Filtre üniteleri, örnek transferini ortadan kaldıran ve standart 50 mL'lik santrifüj tüpleri ile kullanılmak üzere tasarlanmış bir sistemdir. Falkon tüplü sistemde (kapalı sistem), numune falkon tüplerinden birine konur ve üzerine Steriflip® filtre ünitesi bağlanır. Tüp ters çevrilir ve vakum sağlanır. Tüpler ters çevrildiğinde üst kısma içinde numune bulunan tüp, alt kısma ise boş Steriflip® filtre ünitesi gelir. İşlem tamamlandığında ise filtrat alttaki boş tüpe dolar ve numune filtrelenmiş olur. Gama sterilizasyonu ile steril edilmiştir.

Özellikleri ve Avantajları:
- Karmaşık numune transferi basamakları olmadan 10-50 mL hacimli numunelerin basit bir vakum desteği aracılığıyla doğrudan falkon tüpüne filtrasyonunu sağlayan kapalı sistemdir.
- Çeşitli gözenek boyutlu naylon net filtreleri kullanarak hücreleri ölü hücre kalıntılarından ayırma imkanı sağlar.
- Küçük miktardaki kültür besiyerlerinin sterilizasyonu için idealdir.
- Standart 50 mL'lik santrifüj tüpleri ile kullanım imkanı ile malzeme ve zaman tasarrufu sağlar ve dökülme riskini ortadan kaldırır.

Uygulamalar:
Sulu çözeltilerin sterilizasyonu (max. 50 mL), kültür ortamının küçük miktardaki kültür besiyeri steril filtrasyonu, yüksek protein içerikli veya küçük molekül komponentli tampon çözeltilerin steril filtrasyonu, hücre izolasyonu.

Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Gözenek Çapı (µm)	Membran Tipi	Satış Miktarı (Adet)
A501022	SCGP00525	Steriflip®-GP	0,22	PES	25
A501122	SE1M179M6	Steriflip®-GV		PVDF	
A501145	SE1M003M00	Steriflip®-HV	0,45		
A502020	SCNY00020	Steriflip®-NY	20	Naylon Net	
A502040	SCNY00040		40		
A502060	SCNY00060		60		
A502100	SCNY00100		100		
A502210	SC50FL025	Steriflip® Çalışma Sehpası, 2 li			

®=Gama steril

Stericap™ PLUS Büyük Hacimli Filtrasyon Birimleri ®

Besiyeri hazırlama, tampon çözelti ve su bazlı solüsyonların sterilizasyonu için kullanılır. Düşük protein bağlama özelliğindeki PES filtre sayesinde filtrasyon hızlı bir şekilde gerçekleştirilir. 20-67 mm çapındaki pek çok farklı şişe ağzına vakum sayesinde kolayca adapte edilebilir.Gama sterilizasyonu ile steril edilmiştir.



Katalog No	Üretici Kod	Gözenek Çapı (µm)	Membran Tipi	Satış Miktarı (Adet)
A635122	SCGPCAPRE	0,22	PES	10

Sterivex™ Pozitif Basınç Filtrasyon Ünitesi ®

Sterivex™ basınçlı filtrasyon ünitesi ile 1,000 mL veya 2,000 mL hacimli sıvıların steril filtrasyonunu sağlar. Gama sterilizasyonu ile steril edilmiştir.

Özellikleri ve Avantajları:
- Basınç uygulaması ile filtrasyon imkanı sağlar.
- Çeşitli membran seçenekleri ile farklı uygulamalara yönelik.

Uygulamalar:
Sulu çözeltilerin sterilizasyonu



Katalog No	Üretici Kod	Özellik	Gözenek Çapı (µm)	Membran Tipi	Hacim (mL)	Çıkış Tipi	Satış Miktarı (Adet)
A692210	SVGPB1010	Sterivex™-GP	0,22	PES	2000	Filling bell	10
A692212	SVGPL10RC					Male Luer-Lok®	15
A692215	SVGP01015					Male nipple	
A692250	SVGP01050						50
A692310	SVGVB1010	Sterivex™-GV		PVDF	1000	Filling bell	10
A692415	SVGVL10RC					Male Luer-Lok®	15
A692315	SVGV01015					Male nipple	
A692350	SVGV010RS						50
A692510	SVHVB1010	Sterivex™-HV	0,45			Filling bell	10
A692615	SVHVL10RC					Male Luer-Lok®	15
A692515	SVHV01015					Male nipple	
A692550	SVHV010RS						50

®=Gama steril

Millex® Steril Şırınga Ucu Filtreler

Uygulamalar
- Doku kültürü besiyerleri / katkı madddeleri
- Tampon çözeltiler
- Biyolojik çözeltiler

Membran Türleri
- Millipore Express® PLUS (PES) Yüksek akış hızı, düşük protein bağlama
- Duropore® (PVDF) çok düşük protein bağlama
- Karışık selüloz esterleri (MCE) genel amaçlı kullanım, iz miktarda protein bağlama
- Millipore LCR (hidrofilik PTFE) yüksek kimyasal uyumluluğu

Gövdeler
- 4,13 mm: yüksek yoğunluklu polietilen
- 25 mm: PVC
- 33 mm: Modifiye akrilik
- Dişi lüer - lok giriş / erkek lüer slip çıkış

Millipore Express® Membranlı Steril Şırınga Ucu Filtreler (PES) (R)



- Su bazlı çözeltilerin filtrasyonu için uygundur. En hızlı akış, düşük protein bağlama özelliğindedir.
- Polietersülfon yapıdadır. Gama sterilizasyonu ile steril edilmiştir.

Katalog No	Üretici Kod	Çap (mm)	Gözenek Büyüklüğü (µm)	Tip	Proses Hacmi (mL)	Sıvı Dolum Hacim (hava çıkışı sonrası)	Sterilizasyon Metodu	Satış Miktarı (Adet)
A766630	SLGPB5010	50	0,22	GP	4000	< 1 mL	(R)	10
A766631	SLGP05010			GP, filling bell				

Millipore Express® PLUS Membranlı Steril Şırınga Ucu Filtreler (PES)



- Su bazlı çözeltilerin filtrasyonu için uygundur. En hızlı akış, yüksek filtrasyon kapasitesine sahiptir ve düşük protein bağlama özelliğindedir.
- Asimetrik gözenek yapısı sayesinde hızlı filtrasyon sağlanır.
- Polietersülfon yapıdadır.

Katalog No	Üretici Kod	Çap (mm)	Gözenek Büyüklüğü (µm)	Tip	Proses Hacmi (mL)	Sıvı Dolum Hacim (hava çıkışı sonrası)	Sterilizasyon Metodu	Satış Miktarı (Adet)
A766933	SLGP033RS	33	0,22	GP	200	≤ 100 µL	(R)	50
A766936	SLGP033RB							250
A766950	SLGP033RK							1000
A766943	SLHP033RS		0,45	HP				50
A766946	SLHP033RB							250
A756530	SLMPL25SS	25	0,22	GP	100		(EO)	50
A756533	SLMP025SS							

(EO)=Etilen oksit, (R)=Gama steril

Durapore® Membranlı Steril Şırınga Ucu Filtreler (PVDF)

- Su bazlı veya hafif organiklerin filtrasyonunda kullanıma uygundur.
- Protein bağlama özelliği en düşüktür.
- Polivinilidinflorür yapıdadır.



Katalog No	Üretici Kod	Çap (mm)	Gözenek Büyüklüğü (µm)	Tip	Proses Hacmi (mL)	Sıvı Dolum Hacim (hava çıkışı sonrası)	Sterilizasyon Metodu	Satış Miktarı (Adet)
A762434	SLGV004SL	4	0,22	GV	1	≤ 10 µL	EO	100
A762444	SLHV004SL		0,45	HV				
A762334	SLGV013SL	13	0,22	GV	10	≤ 25 µL		
A762344	SLHV013SL		0,45	HV				
A762553	SLSV025LS	25	5	SV	100	≤ 100 µL		50
A762903	SLVV033RS	33	0,1	VV			R	
A762933	SLGV033RS		0,22	GV				
A762936	SLGV033RB							250
A762950	SLGV033RK							1000
A762943	SLHV033RS		0,45	HV				50
A762945	SLHV033RB							250
A762953	SLHV033RK							1000

Karışık Selüloz Ester Membranlı Steril Şırınga Ucu Filtreler (MCE) EO

- Genel amaçlı kullanım içindir.
- Etilen oksit sterilizasyonu ile steril edilmiştir.



Katalog No	Üretici Kod	Çap (mm)	Gözenek Büyüklüğü (µm)	Tip	Proses Hacmi (mL)	Sıvı Dolum Hacim (hava çıkışı sonrası)	Sterilizasyon Metodu	Satış Miktarı (Adet)
A767533	SLGL0250S	25	0,22	OR	100	≤ 100 µL	EO	50
A767530	SLGSV255F			GS				
A757536	SLAAV255F		0,8	AA				
A767933	SLGS033SS	33	0,22	GS				
A767936	SLGS033SB							250
A767943	SLHA033SS		0,45	HA				50
A767946	SLHA033SB							250
A767983	SLAA033SS		0,8	AA				50
A767986	SLAA033SB							250

EO=Etilen oksit, R=Gama steril

LCR Membranlı Steril Şırınga Ucu Filtreler (Hidrofilik PTFE) EO



- Yüksek kimyasal uyumluluk gösterir.
- Su bazlı veya hafif organik çözeltilerin filtrasyonunda kullanıma uygundur.
- Etilen oksit sterilizasyonu ile steril edilmiştir.

Katalog No	Üretici Kod	Çap (mm)	Gözenek Büyüklüğü (µm)	Tip	Proses Hacmi (mL)	Sıvı Dolum Hacim (hava çıkışı sonrası)	Sterilizasyon Metodu	Satış Miktarı (Adet)
A761324	SLLG013SL	13	0,2	LG	10	≤ 25 µL	EO	100
A761523	SLLG025SS	25			100	≤ 100 µL		50

Borosilikat Cam Fiber Şırınga Ucu Filtreler



- AP20 malzemesi.
- Steril değildir, otoklavlama gerektirir.

Katalog No	Üretici Kod	Çap (mm)	Gözenek Büyüklüğü (µm)	Tip	Proses Hacmi (mL)	Sıvı Dolum Hacim (hava çıkışı sonrası)	Sterilizasyon Metodu	Satış Miktarı (Adet)
A761520	SLAP02550	25	0,2	AP	100	≤ 100 µL	Otoklavlanabilir	50
A761550	SLAP05010	50			4000	≤ 1000 µL		10

EO=Etilen oksit

Amicon® Ultra Santrifüj Tüpleri

Amicon® Ultra ultrafiltrasyon tüpleri, en seyreltik numunelerde bile hızlı işlem imkanı ve yüksek geri kazanım sağlar.



Özellikleri ve Avantajları:
*** Optimum durma noktası (dead stop):** Numunenin kuruyana kadar spin edilmesini engeller, öngörülebilir bir konsantrasyon faktörü sağlar ve kalibrasyon için paralel çalışmaya gerek duyulmaz

*** Ters döndürme (reverse-spin) geri kazanım:** Pipetleme hatalarına meydan vermeden maksimum geri kazanım sağlar; > %90 örnek geri kazanımı için düşük bağlayıcı kapasiteli membran ve PP gövde

*** Dik, çift katlı (vertical) membran:** Geç tıkanma, az atık ve hızlı filtrasyon sağlar

*** Geniş kimyasal uyum:** Isı ile sabitlenmiş membran, yapışkan ve çözülebilir maddelerin süzüntüye geçmesini önler; pH 1-9 çalışma aralığı

Uygulamalar:
Protein ve nükleik asit konsantrasyonu, tampon çözelti değişimi, diyaliz, tuzsuzlaştırma

Katalog No	Üretici Kod	Hacim (mL)	NMWL	Satış Miktarı (Adet)
A892508	UFC500308	0,5	3K	8
A892524	UFC500324			24
A892596	UFC500396			96
A892598	UFC5003BK			500
A892608	UFC501008		10K	8
A892624	UFC501024			24
A892696	UFC501096			96
A892698	UFC5010BK			500
A892708	UFC503008		30K	8
A892724	UFC503024			24
A892796	UFC503096			96
A892798	UFC5030BK			500
A892808	UFC505008		50K	8
A892824	UFC505024			24
A892896	UFC505096			96
A892898	UFC5050BK			500
A892908	UFC510008		100K	8
A892924	UFC510024			24
A892996	UFC510096			96
A892998	UFC5100BK			500
A893003	UFC200324	2	3K	24
A893010	UFC201024		10K	24
A893030	UFC203024		30K	24
A893050	UFC205024		50K	24
A893100	UFC210024		100K	24

Katalog No	Üretici Kod	Hacim (mL)	NMWL	Satış Miktarı (Adet)
A893208	UFC800308	4	3K	8
A893224	UFC800324			24
A893296	UFC800396			96
A893308	UFC801008*		10K	8
A893324	UFC801024*			24
A893396	UFC801096*			96
A893408	UFC803008		30K	8
A893424	UFC803024			24
A893496	UFC803096			96
A893508	UFC805008		50K	8
A893524	UFC805024			24
A893596	UFC805096			96
A893608	UFC810008		100K	8
A893624	UFC810024			24
A893696	UFC810096			96
A893708	UFC900308	15	3K	8
A893724	UFC900324			24
A893796	UFC900396			96
A893808	UFC901008*		10K	8
A893824	UFC901024*			24
A893896	UFC901096*			96
A893908	UFC903008		30K	8
A893924	UFC903024			24
A893996	UFC903096			96
A894008	UFC905008		50K	8
A894024	UFC905024			24
A894096	UFC905096			96
A894108	UFC910008		100K	8
A894124	UFC910024			24
A894196	UFC910096			96

*Klinik uygulamalar için sertifikalı.

ZipTip® Pipet Ucu

ZipTip® pipet ucu, 10 µL'lik hacme sahip ucunda sabitlenmiş halde 0.6 veya 0.2 µL kromatografik reçine bulunan pipet uçlarıdır. MALDI-ToF MS gibi hassas analizlere yönlik örnek konsantrasyonu ve saflaştırılması için idealdir.

Özellikleri ve Avantajları:
- Tek basamakta tuzsuzlaştırma, örnek konsantrasyonu ve saflaştırma,
- Zorlu numunelerden güvenilir data kazanımı,
- Peptitler, proteinler, nükleik asitler ve daha fazlası için ideal,
- Ölü hacim olmaz, maksimum geri kazanım,
- Kromatografide zaman kazandırır.

Uygulamalar:
MALDI-ToF MS örnek hazırlama

Katalog No	Üretici Kod	Hacim (µL)	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
A673406	ZTC18S008	0,6	C18 reçineli	8
A675406	ZTC18S096			96
A676406	ZTC18S960			960
A671406	ZTC04S096		C4 reçineli	96
A672406	ZTC04S960			960
A671802	ZTC18M008	0,2	C18 reçineli	8
A672802	ZTC18M096			96
A673802	ZTC18M960			960
A677406	ZTSCXS008	0,6	SCX Reçineli	8
A678406	ZTSCXS096			96

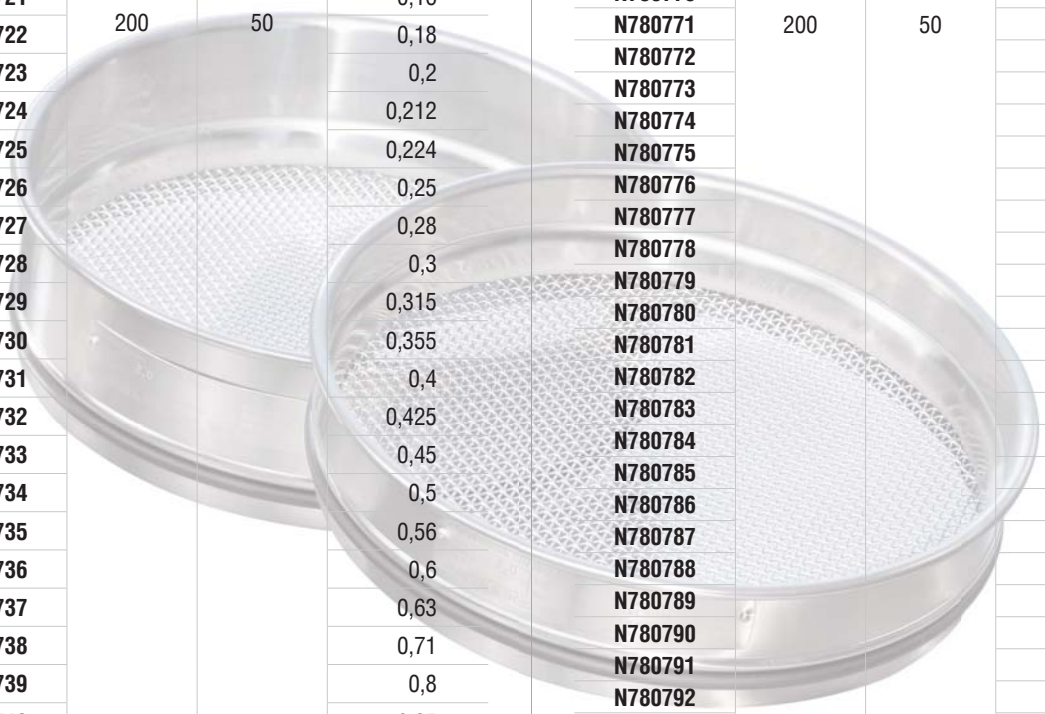


Elek, Paslanmaz Çelik

- Kalibrasyon belgesi vardır.
- Standart olarak, EN 10 204 e göre uyum 2.1 belgesi mevcuttur

Katalog No	Çap (mm)	Boy (mm)	Mesh (mm)
N780700	200	50	0,02
N780701			0,025
N780702			0,032
N780703			0,036
N780704			0,038
N780705			0,04
N780706			0,045
N780707			0,05
N780708			0,053
N780709			0,056
N780710			0,063
N780711			0,071
N780712			0,075
N780713			0,08
N780714			0,09
N780715			0,1
N780716			0,106
N780717			0,112
N780718			0,125
N780719			0,14
N780720			0,15
N780721			0,16
N780722			0,18
N780723			0,2
N780724			0,212
N780725			0,224
N780726			0,25
N780727			0,28
N780728			0,3
N780729			0,315
N780730			0,355
N780731			0,4
N780732			0,425
N780733			0,45
N780734			0,5
N780735			0,56
N780736			0,6
N780737			0,63
N780738			0,71
N780739			0,8
N780740			0,85
N780741			0,9
N780742			1
N780743			1,12
N780744			1,18

Katalog No	Çap (mm)	Boy (mm)	Mesh (mm)
N780745	200	50	1,25
N780746			1,4
N780747			1,6
N780748			1,7
N780749			1,8
N780750			2
N780751			2,24
N780752			2,36
N780753			2,5
N780754			2,8
N780755			3,15
N780756			3,35
N780757			3,55
N780758			4
N780759			4,5
N780760			4,75
N780761			5
N780762			5,6
N780763			6,3
N780764			6,7
N780765			7,1
N780766			8
N780767			9
N780768			9,5
N780769			10
N780770			11,2
N780771			12,5
N780772			13,2
N780773			14
N780774			16
N780775			18
N780776			19
N780777			20
N780778			22,4
N780779			25
N780780			26,5
N780781			28
N780782			31,5
N780783			35,5
N780784			37,5
N780785			40
N780786			45
N780787			50
N780788			53
N780789			56
N780790			63
N780791			71
N780792			75
N780793			80
N780794			90
N780795			100
N780796			106
N780797			112



Erlenmayer, Cam, Dudaklı, Borosilikat cam 3.3

Kimyasallara karşı dayanıklıdır. Termal şoklara karşı dirençlidir. Beyaz taksimatlıdır.



Dar Boyunlu, DIN ISO 1773

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Çap (mm)	Yükseklik (mm)
C411202	25	10	42x22	75
C411203	50		51x22	90
C411204	100	25	64x22	105
C411206	200	50	79x34	135
C411207	250		85x34	145
C411208	300		87x34	160
C411210	500		105x34	180
C411213	1000	100	131x42	220
C411214	2000	250	153x50	280
C411215	3000	500	187x50	310
C411217	5000		220x50	365

Geniş Boyunlu, DIN 12 385

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Çap (mm)	Yükseklik (mm)
C411302	25	10	42x31	70
C411303	50		51x34	85
C411304	100	25	64x34	105
C411306	200	50	79x50	131
C411307	250		85x50	140
C411308	300		87x50	156
C411310	500		105x50	175
C411313	1000	100	131x50	220
C411314	2000	250	153x69	280



Şilifli, DIN 12 387

Katalog No	Hacim (mL)	Şilif (NS)
C430302	25	14 / 23
C430403	50	19 / 26
C430504	100	29 / 32
C430505		24 / 29
C430507	250	29 / 32
C430509		24 / 29
C430510	500	29 / 32
C430513	1000	



Nuche Erleni (Filtrasyon Erleni)

Katalog No	Hacim (mL)
C362305	100
C362306	250
C362307	500
C362308	1000
C362309	2000

Cam Erlenmayer, PP Mavi Vida Kapaklı, Borosilikat cam 3.3

- Kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Termal şoklara karşı dirençlidir.
- Beyaz taksimatlıdır.



Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Standart	Boy (mm)
C412104	100	25	GL 25	107
C412107	250	50	GL 32	150
C412110	500			187
C412113	1000	100		225

Erlenmayer, Plastik, Kapaklı



Katalog No	Hacim (mL)	Materyal	Şilif (NS)	Özellik	Standart
L290160	50	PP	34 / 35	Mat	GL40
L290161	100				
L290162	250		45 / 40		GL52
L290163	500				
L290164	1000				



Katalog No	Hacim (mL)	Materyal	Şilif (NS)	Özellik	Standart
L290170	50	TPX	34 / 35	Şeffaf	GL40
L290171	100				
L290172	250		45 / 40		GL52
L290173	500				
L290174	1000				

Kurşun Ağırlık Halkaları

Su banyosu için sabitleyici kurşun ağırlık halkası, PVC kaplamalı.



Katalog no	Çap (mm)	Ağırlık (g)
C667100	50	660
C667101	70	930
C667102	100	1190

Erlen Tutacağı

Paslanmaz çelikten, vinil kaplama



Katalog No	Uzunluk(mm)	Tutma Kapasitesi (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C662602	300	45-70	10

Balon / Erlen Fırçası



Katalog No	Uzunluk (mm)	Ebat (mm)
L291197	560	70 x 160

Beher, Cam

- Borosilikat cam 3.3, taksimatlı.
- DIN 12 331 ve ISO 3819 standardına uygun.
- Kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Termal şoklara karşı dirençlidir.
- Beyaz taksimatlıdır.

Kısa Form

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Çap (mm)	Yükseklik (mm)
C410000	5	2,5	22	30
C410001	10		26	35
C411002	25	5	34	50
C411003	50	10	42	60
C411004	100		50	70
C411005	150	25	60	80
C411007	250		70	95
C411009	400	50	80	110
C411011	600		90	125
C411012	800	100	100	135
C411013	1000		105	145
C411014	2000	250	130	185
C411015	3000	500	150	210
C411017	5000		170	270

Uzun Form

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Çap (mm)	Yükseklik (mm)
C411102	25	5	28	60
C411103	50	10	38	70
C411104	100		48	80
C411105	150	25	54	95
C411107	250		60	120
C411109	400	50	70	130
C411111	600		80	150
C411112	800	100	90	175
C411113	1000		95	180
C411114	2000	250	120	240
C411115	3000	500	135	280



Beher, Plastik

Plastik PP, Mat, Mavi Taksimatlı

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Ebat (mm)
L290099	25	5 / 1	Ø31 x 47
L290100	50	10 / 1	Ø40 x 60
L290101	100	20 / 1	Ø49 x 70
L290102	250	50 / 1	Ø68 x 94
L290103	500		Ø88 x 122
L290104	1000	100 / 1	Ø102 x 149
L290105	2000	200 / 1	Ø133 x 183
L290106	3000		Ø174 x 214
L290107	5000	500 / 1	Ø185 x 248



Plastik PMP, Şeffaf, Kırmızı Taksimatlı

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Ebat (mm)
L290109	25	5 / 1	Ø31 x 47
L290110	50	10 / 1	Ø40 x 60
L290111	100	20 / 1	Ø49 x 70
L290112	250	50 / 1	Ø68 x 94
L290113	500		Ø88 x 122
L290114	1000	100 / 1	Ø102 x 149
L290115	2000	200 / 1	Ø133 x 183
L290116	3000		Ø174 x 214
L290117	5000	500 / 1	Ø185 x 248



Plastik PP, Kulplu, Yarı Şeffaf, Uzun Form, Mavi Taksimatlı

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Ebat (mm)
L290185	50	2 / 1	Ø40 x 70
L290186	100		Ø50 x 80
L290187	250	5 / 1	Ø70 x 120
L290188	500	10 / 1	Ø91 x 133
L290189	1000		Ø116 x 170
L290190	2000	20 / 1	Ø150 x 215
L290191	3000	50 / 1	Ø170 x 242
L290192	5000	100 / 1	Ø210 x 270



Plastik PP, Kulplu, 500 mL, Renkli

4 Renk Seçeneği

Katalog No	Renk	Ebat (mm)	Taksimat (mL)
C183110	Mavi	Ø100 x 140	10
C183111	Sarı		
C183112	Kırmızı		
C183113	Yeşil		
C183114	Karışık Renkte Set		



Beher, Teflon

Teflon PTFE



Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)
L290569	10	Ø24 x 33
L290570	50	Ø43 x 55
L290571	100	Ø54 x 68
L290572	250	Ø66 x 97
L290573	500	Ø80 x 125
L290574	1000	Ø100 x 155

Teflon PFA



Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)
L295040	25	Ø32 x 50
L295041	50	Ø39 x 59
L295042	100	Ø50 x 72
L295043	250	Ø67 x 96
L295044	500	Ø88 x 122
L295045	1000	Ø105 x 143

Beher Maşası



Paslanmaz çelikten, vinil kaplama

Katalog No	Uzunluk (mm)	Tutma Kapasitesi (mm)
C662601	260	40-100

Beher Fırçası



Katalog No	Uzunluk(mm)	Fırça: uzunluk x Ø
C624301	430	140x60-85

Balon, Cam, Dibi Yuvarlak, Borosilikat Cam 3.3

Katalog No	Hacim (mL)	Boyun Çapı (mm)	Balon Çapı (mm)
Dar Boyunlu DIN ISO 1773			
C411403	50	26	51
C411404	100		64
C411407	250	34	85
C411410	500		105
C411413	1000	42	131
C411414	2000	50	166
Geniş Boyunlu DIN EN ISO 24 450			
C411503	50	34	51
C411504	100		64
C411507	250	50	85
C411510	500		105
C411513	1000		131
C411514	2000	76	166



Katalog No	Hacim (mL)	Şilif (NS)
Şilifli		
C431603	50	NS 29 / 32
C431604	100	
C431607	250	
C431610	500	
C431613	1000	



Balon, Cam, Dibi Düz, Borosilikat Cam 3.3

Katalog No	Hacim (mL)	Boyun Çapı (mm)	Balon Çapı (mm)
Dar Boyunlu DIN ISO 1773			
C411603	50	26	51
C411604	100		64
C411607	250	34	85
C411610	500		105
C411613	1000	42	131
C411614	2000	50	166
Geniş Boyunlu DIN EN ISO 24 450			
C411703	50	34	51
C411704	100		64
C411707	250	50	85
C411710	500		105
C411713	1000		131
C411714	2000	76	166



Katalog No	Hacim (mL)	Şilif (NS)
Şilifli		
C432003	50	24 / 29
C432004	100	
C432007	250	
C432013	1000	
C432103	50	29 / 32
C432104	100	
C432107	250	
C432110	500	
C432113	1000	



Balon, Teflon



PFA, Dibi Yuvarlak

Katalog No	Hacim (mL)	Şilif (NS)	Ebat (mm)
L295175	100	29 / 32	Ø65 x 117
L295176	250		Ø88 x 147
L295177	500		Ø107 x 177

Taban, Balon için, PP



Farklı çaplardaki yuvarlak tabanlı laboratuvar malzemelerinin güvenli kullanımı için uygundur.

Katalog No	Çap (mm)
L291110	160

Balon Fırçası



- NS 29/32 ve daha geniş balonlar için uygundur
- Ahşap saplı

Katalog No	Uzunluk(mm)	Fırça (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C624430	400	42x20	10

Balon / Erlen Fırçası



Katalog No	Uzunluk (mm)	Ebat (mm)
L291197	560	70 x 160

Balon Joje, Cam, A Sınıfı, Borosilikat Cam 3.3

DIN EN ISO 1042

Düz, Kapaksız

Katalog No	Hacim (mL)
C232401	5
C232411	10
C232421	20
C232431	25
C232441	50
C232451	100
C232461	200
C232471	250
C232481	500
C232491	1000
C232501	2000
C232511	5000



Şilifli, Kapaklı

Katalog No	Sertifikalı	Hacim (mL)	Şilif (NS)
C232161	C232162	5	7 / 16
C232171	-		10 / 19
C232181	C232182	10	7 / 16
C232191	-		10 / 19
C232201	C232202	20	
C232211	C232212	25	
C232221	C232222	50	12 / 21
C232231	-		14 / 23
C232241	C232242	100	12 / 21
C232251	-		14 / 23
C232261	C232262	200	
C232271	C232272	250	
C232281	C232282	500	19 / 26
C232291	C232292	1000	24 / 29
C232301	C232302	2000	29 / 32
C232311	C232312	5000	34 / 35



Amber Renkli, Şilifli, Kapaklı

Katalog No	Sertifikalı	Hacim (mL)	Şilif (NS)
C233161	C233162	5	7 / 16
C233171	-		10 / 19
C233181	C233182	10	7 / 16
C233191	-		10 / 19
C233201	C233202	20	
C233211	C233212	25	
C233221	C233222	50	12 / 21
C233241	C233242	100	
C233271	C233272	250	14 / 23
C233281	C233282	500	19 / 26
C233291	C233292	1000	24 / 29
C233301	C233302	2000	29 / 32
C233311	C233312	5000	34 / 35



Balon Joje, Plastik

PP, Mat, Kapaklı



Katalog No	Hacim (mL)	Boyun (GL)	Uzunluk (mm)
L290140	25	18	115
L290141	50		150
L290142	100		180
L290143	250	25	235
L290144	500		270
L290145	1000	32	310

TPX, Şeffaf, Kapaklı



Katalog No	Hacim (mL)	Boyun (GL)	Uzunluk (mm)
L290150	25	18	115
L290151	50		150
L290152	100		180
L290153	250	25	235
L290154	500		270
L290155	1000	32	310

Balon Jole, Teflon

PFA, Mat, Kapaklı



Katalog No	Hacim (mL)	Boyun (GL)	Uzunluk (mm)
L295046	25	18	115
L295047	50		150
L295048	100		180
L295049	250	25	235
L295050	500		270

Mezür, Cam

B Sınıfı, Kısa Form, Mavi Renk Taksimatlı

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)
C211030	10	1
C211050	25	
C211070	50	2
C211090	100	
C211120	250	5
C211150	500	10
C211170	1000	20



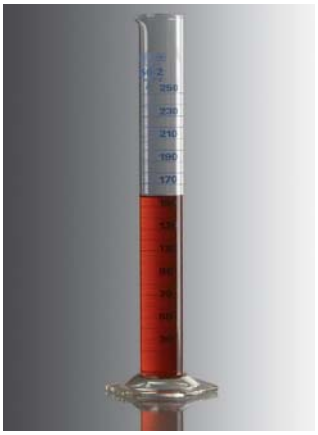
B Sınıfı, Uzun Form, Amber Renk Taksimatlı

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)
C210300	5	0.1
C210330	10	0.2
C210340	25	0.5
C210360	50	1
C210380	100	
C210410	250	2
C210440	500	5
C210460	1000	10
C210480	2000	20



A Sınıfı, Uzun Form, Mavi Renk Taksimatlı

Katalog No	Sertifikalı	Hacim (mL)	Taksimat (mL)
C210521	C216022	10	0.2
C210541	C216042	25	0.5
C210561	C216062	50	1
C210581	C216082	100	
C210611	C216112	250	2
C210641	C216142	500	5
C210661	C216162	1000	10
C210681	C216182	2000	20



Karıştırma için, B Sınıfı, Uzun Form, Mavi Renk Taksimatlı, Kapaklı

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)
C220610	10	0.2
C220620	25	0.5
C220630	50	1
C220640	100	
C220650	250	2
C220660	500	5
C220670	1000	10



Mezür, Plastik



Plastik PP, Mat, Uzun Form

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Ebat (mm)
L290119	10	1 / 5	Ø16 x 140
L290120	25	1 / 2	Ø21 x 169
L290121	50	1 / 1	Ø28 x 199
L290122	100		Ø34 x 260
L290123	250	2 / 1	Ø47 x 315
L290124	500	5 / 1	Ø61 x 350
L290125	1000	10 / 1	Ø76 x 415
L290126	2000	20 / 1	Ø97 x 482



Plastik PP, Mat, Kısa Form

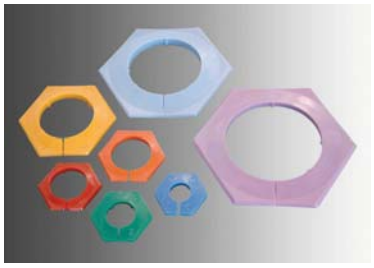
Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Ebat (mm)
L291420	25	5 / 1	Ø22 x 122
L291421	50	10 / 1	Ø27 x 142
L291422	100	20 / 1	Ø37 x 163
L291423	250	50 / 1	Ø51 x 192
L291424	500	100 / 1	Ø67 x 218
L291425	1000	200 / 1	Ø78 x 285



Hidrometre Mezürü, Plastik PP, Mat

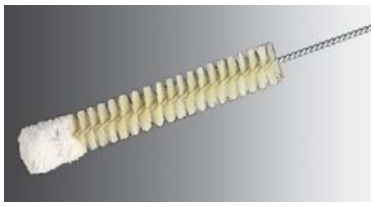
Katalog No	Hacim (mL)
L290139	500

PE Plastik Taban, Mezür için



Katalog No	Uygun Mezür (mL)	Renk	Satış Miktarı (Adet)
C581510	10	Mavi	20
C581511	25	Yeşil	
C581512	50	Kırmızı	
C581513	100	Turuncu	10
C581514	250	Sarı	
C581515	500	Açık Mavi	
C581516	1000	Eflatun	

Mezür Fırçası



Katalog No	Uzunluk (mm)	Fırça: uzunluk x Ø (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C625026	520	100 x 20	10
C625027		100 x 40	
C625028		100 x 60	

Cam Pamuğu

Katalog No	Satış Miktarı
C490001	1 kg



Tıpa, Şilif için

Cam

Borosilikat 3.3 camdan, tutma yeri hekzogonal.

Katalog No	Şilif (NS)	Satış Miktarı (Adet)
C482000	7 / 16	10
C482001	10 / 19	
C482002	12 / 21	
C482003	14 / 23	
C482004	19 / 26	
C482005	24 / 29	
C482006	29 / 32	
C482007	34 / 35	
C482008	45 / 40	



Plastik PE, Konik

Katalog No	Şilif (NS)	Satış Miktarı (Adet)
L291080	7 / 16	50
L291081	10 / 19	
L291082	12 / 21	
L291083	14 / 23	
L291084	19 / 26	
L291085	24 / 29	
L291086	29 / 32	10
L291087	34 / 35	
L291088	45 / 40	
L291089	60 / 50	1



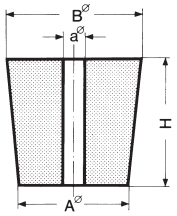
Teflon PTFE, Konik

Katalog No	Şilif (NS)	Uzunluk (mm)
L295640	10 / 19	31
L295641	14 / 23	34
L295642	19 / 26	38
L295643	24 / 29	44
L295644	29 / 32	47
L295645	34 / 35	51



Tıpa, Kauçuk



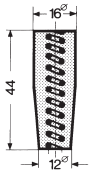


Katalog No	Özellik	A-Ø(mm)	B-Ø(mm)	H-Ø(mm)	a-Ø(mm)	Delik Sayısı
F911050	Gri	8	12	20		
F911110		14	18			
F911150		18	24	30		
F911170		21	27			
F911190		23	29			
F911210		26	32			
F911950	Kırmızı	14	18	20		
F912010		21	27	30		
F912030		23	29			
F912070		29	35			
F912410		18	24		4	1
F912490		29	35		6	
F912570		18	24		4	2
F912650		29	35		6	
F912810	Nitril	17	22	25		
F912910		29	35	30		
F913650	Kloropren	17	22	25		
F913750		29	35	30		
F914450	Silikon	12,5	16.5	20		
F914470		14	18			

Spiral



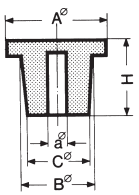
Katalog No	Renk
F811050	Kırmızı
F811070	Sarı
F811090	Yeşil
F811110	Mavi



Altı Oyuk

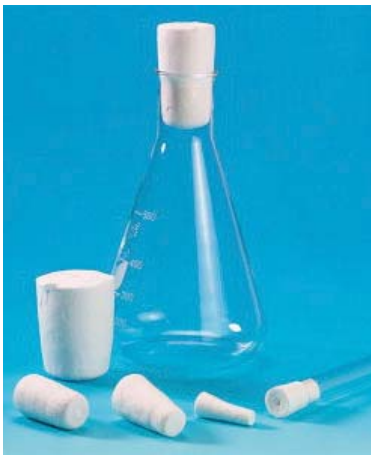


Katalog No	Renk	A-Ø(mm)	B-Ø(mm)	C-Ø(mm)	H (mm)	a-Ø(mm)
F811810	Gri	19	14	12	18	6
F811830		21	16	14	19	8
F811870	Kırmızı	19	14	12	18	6
F811890		21	16	14	19	8
F811910		27	19	17	20	10
F811930	Şeffaf	19	14	12	18	6



Tüp/Erlen Kapağı, Kâğıt, Steristoppers®

Katalog No	Özellik	Ebat No	Tüp /Erlen İç Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C201200	Tüp Kapağı	No:12	11.5-13.5	100
C201400		No:14	13.0-14.5	
C201600		No:16	16.5-18.0	
C101703	Erlen Kapağı	No:27	27-32.5	50
C101225		No:32PD	30-32.5	
C101701		No:37	37.5-41.5	10
C101003		No:40P	42-46.5	
C101505		No:45P	47-48	5
C101921		No:48	46-50	



Kurutma Standı, Plastik

Plastik PP, 80 Askılı

- Dairesel ve portatiftir.
- Yıkanan malzemenin hava alarak kısa sürede kuruması için dizayn edilmiştir.

Katalog No	Taban Çapı (mm)	Yükseklik (mm)
L291195	400	750



Plastik PS, 72 Askılı

- Farklı ebattaki malzemeler için askılar yer değiştirebilir.
- Duvara montaj için aparatları standla birlikte teslim edilir.
- Boşaltma oluğu ve akış desteği mevcuttur.

Katalog No	Ebat (mm)
C561300	450 x 630
C108630	



Şişe, Cam, Otoklavlanabilir, Mavi Kapaklı





Katalog No	Hacim (mL)	Çap (mm)	Boy (mm)	Renk	DIN Standartı
C360605	100	56	100	Şeffaf	GL45
C360606	250	70	138		
C360607	500	86	176		
C360608	1000	101	225		
C360609	2000	136	260		
C360612	5000	186	330		
C360613	10000	234	410		
C360615	20000	299	505		
C367605	100	56	100	Amber	
C367606	250	70	138		
C367607	500	86	176		
C367608	1000	101	225		
C367609	2000	136	260		
C367612	5000	186	330		
C367613	10000	234	410		
C367615	20000	299	505		

Plastik Film Kaplı Şişe, Cam, Otoklavlanabilir, Mavi Kapaklı



Katalog No	Hacim (ml)	Çap (mm)	Boy (mm)	Renk
C367705	100	56	100	Şeffaf
C367706	250	70	138	
C367707	500	86	176	
C367708	1000	101	225	
C367709	2000	136	260	
C367712	5000	186	330	
C367713	10000	234	410	
C367715	20000	299	505	
C367805	100	56	100	Amber
C367806	250	70	138	
C367807	500	86	176	
C367808	1000	101	225	
C367809	2000	136	260	
C367812	5000	186	330	
C367813	10000	234	410	
C367815	20000	299	505	

Otoklavlanabilir Cam Şişeler için Vidalı Kapak ve Halka



Katalog No	Özellik	Renk	Materyal	DIN Std.	Satış Miktarı (Adet)
C542322	Kapak	Mavi	PP	GL 45	5
C542222	Halka				
C544822	Kapak	Kırmızı	Teflon		10
C544122	Halka				5

Mavi PP Kapak; sıcaklık dayanımı maksimum 140 °C
Kırmızı Teflon (PBT) Kapak; sıcaklık dayanımı maksimum 180 °C

Şişe, Cam, Otoklavlanabilir, Mavi Kapaklı, Kare

Katalog No	Hacim (mL)	Renk	DIN Standartı	Satış Miktarı (Adet)
C107282	500	Şeffaf	GL 80	1
C107283	1000			
C107284	2000			
C107285	5000			6
C107286	500	Amber		10
C107287	1000			
C107288	2000			
C107289	5000			6



Şişe, Cam, Otoklavlanabilir, Kırmızı Kapaklı

Katalog No	Hacim (mL)
C107451	100
C107452	250
C107453	500
C107454	1000
C107455	2000

Contalı (PTFE) Teflon (PBT) Kapak; sıcaklık dayanımı maksimum 180 °C



Şişe, Cam Soda lime, Kapaklı

Kapaksız olarak otoklavlanabilir.

Dar Boyunlu	Geniş Boyunlu	
Katalog No	Katalog No	Hacim (mL)
-	C360803	30
C360704	C360804	50
C360705	C360805	100
C360706	C360806	250
C360707	C360807	500
C360708	C360808	1000



Dar Boyunlu	Geniş Boyunlu	
Katalog No	Katalog No	Hacim (mL)
-	C360813	30
-	C360814	50
C360715	C360815	100
C360716	C360816	250
C360717	C360817	500
C360718	C360818	1000



Şişe, Cam, Çözelti için, Şilif Cam Kapaklı

Dar Boyunlu



Şeffaf	Amber		
Katalog No	Katalog No	Hacim (mL)	Şilif (NS)
C360204	C360214	50	14 / 15
C360205	C360215	100	14 / 23
C360206	C360216	250	19 / 26
C360207	C360217	500	24 / 29
C360208	C360218	1000	29 / 32
C360209	C360219	2000	

Geniş Boyunlu



Şeffaf	Amber		
Katalog No	Katalog No	Hacim (mL)	Şilif (NS)
C360304	C360314	50	24 / 20
C360305	C360315	100	29 / 22
C360306	C360316	250	34 / 24
C360307	C360317	500	45 / 27
C360308	C360318	1000	60 / 31
	C360319	2000	

Şişe, Cam, Çözelti için, Şilif Cam Kapaklı, Yuvarlak Hatlı

Dar Boyunlu



Şeffaf	Amber		
Katalog No	Katalog No	Hacim (mL)	Şilif (NS)
C364004	C364014	50	14 / 15
C364005	C364015	100	14 / 23
C364006	C364016	250	19 / 26
C364007	C364017	500	24 / 29
C364008	C364018	1000	29 / 32
C364009	C364019	2000	

Geniş Boyunlu



Şeffaf	Amber		
Katalog No	Katalog No	Hacim (mL)	Şilif (NS)
C365504	C365014	50	24 / 20
C365505	C365015	100	29 / 22
C365506	C365016	250	34 / 24
C365507	C365017	500	45 / 27
C365508	C365018	1000	60 / 31
C365509	C365019	2000	

Şişe, Cam, Damlalık

Katalog No	Hacim (mL)	Renk	Özellik
C361004	50	Şeffaf	Cam kapaklı, İbikli
C361005	100		
C361014	50	Amber	
C361015	100		
C361104	50	Şeffaf	Puarlı, Cam pipetli
C361105	100		
C361106	250		
C361114	50	Amber	
C361115	100		
C361116	250		





Sedimantasyon Şişesi, Simax®

- Sedimantasyon şişeleri sıvı içindeki katı maddelerin sedimente edilmesi veya partiküllerin süspanse edilmesi için uygundur.
- Sıvı şişenin içine konur, bir süre sonra ağır katı partiküller şişenin dibinde toplanır ve musluk açılarak sıvının içinden bu partiküller akıtılarak bir kapta biriktirilir.
- Kimyasallara karşı dayanıklıdır ve termal şoklara karşı direnişlidir.
- Otoklavlanabilir.
- Borosilikat 3.3 Simax camdan.



Katalog No	Hacim (mL)	Cam Kapak	Musluk
C361607	500	19/26	19/26
C361608	1000	24/29	
C361609	2000	29/32	
C361612	5000	45/40	24/29
C361613	10000	50/42	29/32
C361615	20000		

Oksijen Şişesi

- Sudaki çözünmüş oksijen tespiti için uygundur.
- Buzlu yazma alanına sahiptir.
- Şişe ve kapak aynı rakam ile numaralanmıştır ve değiştirilemez.



Katalog No	Özellik
C361816	100-150
C361817	250-300

Gaz Yıkama Şişesi

Şişe, NS 29/32, Soda lime



Katalog No	Hacim (mL)
C480200	100
C480201	250
C480202	500

Başlığı, NS 29/32, Borosilikat cam Duran®

Katalog No	Özellik
C482303	Disksiz
C482503	Diskli

Şişe, Plastik LDPE, Silindirik, Taksimatlı, Sızdırmaz Kapak (Contalı)





Dar Boyunlu

Katalog No	Hacim (mL)	Ağız Ø(mm)	Ebat (mm)	Renk
L294200	50	19	Ø39 x 71	Beyaz
L294201	100		Ø46 x 90	
L294202	250	24	Ø61 x 130	
L294203	500		Ø74 x 165	
L294204	1000	34	Ø94 x 205	
L294205	2000		Ø115 x 278	
L294210	50	19	Ø39 x 71	Siyah
L294211	100		Ø46 x 90	
L294212	250	24	Ø61 x 130	
L294213	500		Ø74 x 165	
L294214	1000	34	Ø94 x 205	



Geniş Boyunlu

Katalog No	Hacim (mL)	Ağız Ø(mm)	Ebat (mm)	Renk
L294220	50	24	Ø39 x 74	Beyaz
L294221	100		Ø46 x 93	
L294222	250	34	Ø61 x 130	
L294223	500		Ø74 x 161	
L294224	1000	45	Ø94 x 200	
L294225	2000		Ø115 x 268	

Şişe, Plastik HDPE, Kare, Taksimatlı, Sızdırmaz Kapak (Contalı)



Katalog No	Hacim (mL)	Ağız Ø(mm)	Ebat (mm)
L294230	25	19	25 x 30 x 60
L294231	50	24	30 x 40 x 72
L294232	100		40 x 50 x 80
L294233	250	34	50 x 65 x 116
L294234	500		65 x 80 x 140
L294235	1000	45	80 x 100 x 184
L294236	2000		100 x 125 x 225

Şişe, Plastik PP, Çözelti için, Şilif Kapaklı



Katalog No	Hacim (mL)	Şilif (NS)
L292240	100	29 / 35
L292241	250	34.5 / 35
L292242	500	45 / 40
L292243	1000	60 / 46

Şişe, Plastik PP, Sızdırmaz Kapak

Dar Boyunlu

Katalog No	Hacim (mL)	Ağız Ø(mm)	DIN Std.
L292250	50	13	GL 18
L292251	100		
L292252	250	19	GL 25
L292253	500		
L292254	1000	22	GL 28
L292255	2000		



Geniş Boyunlu

Katalog No	Hacim (mL)	Ağız Ø(mm)	DIN Std.
L292260	50	24	GL 32
L292261	100		
L292262	250	31	GL 40
L292263	500	37	GL 50
L292264	1000	50	GL 65
L292265	2000		



Şişe, Plastik HDPE, Sızdırmaz Kapaklı

Katalog No	Hacim (mL)	Ağız Ø(mm)	Ebat (mm)
L292100	100	29	Ø50 x 97
L292101	150		Ø60 x 97
L292102	200		Ø70 x 97



Şişe, Plastik LDPE, Kapaksız

Dar Boyunlu

Katalog No	Hacim (mL)	Ağız Ø(mm)	DIN Std.
L292200	50	13	GL 18
L292201	100		
L292202	250	19	GL 25
L292203	500		
L292204	1000	22	GL 28
L292205	2000		



Geniş Boyunlu

Katalog No	Hacim (mL)	Ağız Ø(mm)	DIN Std.
L292210	50	24	GL32
L292211	100		
L292212	250	31	GL40
L292213	500	37	GL50
L292214	1000	50	GL65
L292215	2000		



Şişe, Plastik HDPE, Güvenli Kilit Kapaklı



Katalog No	Özellik	Hacim (mL)	Ağız Ø (mm)	Ebat (mm)
L292110	Dar Boyunlu	250	22	60 x 140
L292111		500		74 x 179
L292112		750		81 x 214
L292113		1000		90 x 218
L292120	Geniş Boyunlu	250	30	60 x 140
L292121		500		74 x 179
L292122		750		81 x 214
L292123		1000		90 x 218

Şişe, Teflon PTFE



Katalog No	Hacim (mL)	Ağız Ø(mm)	Ebat (mm)
L290581	10	12	26 x 50
L290582	25	19	33 x 61
L290583	50	25	43 x 76
L290584	100	35	52 x 88
L290585	250	42	67 x 115
L290586	500	52	80 x 150
L290587	1000	57	100 x 185

Şişe, Teflon PFA

Şeffaf, florokarbon, yüksek kimyasal ve sıcaklık dayanımı (-200 °C / +260 °C), sızdırmaz.



Dar Boyunlu

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	DIN Std.
L295056	50	37 x 90	GL 18
L295057	100	45 x 114	
L295058	250	61 x 157	GL 25
L295059	500	76 x 189	
L295060	1000	96 x 223	GL 32



Geniş Boyunlu

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	DIN Std.
L295051	50	37 x 86	GL 28
L295052	100	45 x 120	
L295053	250	61 x 150	GL 40
L295054	500	76 x 179	
L295055	1000	96 x 217	

Şişe, Teflon PFA, Dar Boyunlu



Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	DIN Std.
L295070	2000	130 x 245	GL 32

Damlalık

Plastik LDPE

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)
L290260	100	Ø45 x 180
L290261	250	Ø60 x 220
L290262	500	Ø75 x 250
L290263	1000	Ø95 x 300



Teflon PTFE

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)
L295510	25	Ø33 x 80
L295511	50	Ø43 x100



Damlalık Kapağı, Plastik LDPE

Katalog No	DIN Std
L292230	GL 18
L292231	GL 25
L292232	GL 28



Kapak, Vidalı, Plastik LDPE

Katalog No	DIN Std
L292220	GL 18
L292221	GL 25
L292222	GL 28
L292223	GL 32
L292224	GL 40
L292225	GL 50
L292226	GL 65



Kavanoz, Plastik HDPE, Kapaklı

Katalog No	Hacim (mL)	Ağız Ø(mm)	Ebat (mm)
L290241	100	35	Ø52 x 62
L290242	250	58	Ø73 x 90
L290243	500	74	Ø85 x 110
L290244	1000	88	Ø110 x 132
L290245	2000	88	Ø137 x 165



Piset



Plastik LDPE, Geniş Boyunlu, Kırmızı Kapak

Katalog No	Hacim (mL)	Ağız Ø(mm)	Ebat (mm)
L290250	100	30	Ø46 x 90
L290251	250		Ø61 x 130
L290252	500		Ø74 x 166
L290253	1000		Ø94 x 212



Plastik LDPE, Dar Boyunlu, Standart

Katalog No	Hacim (mL)	Ağız Ø(mm)	DIN Std.
L299991	250	19	GL 25
L299992	500		
L299993	1000	22	GL 28
L299994	2000		



Piset, LDPE, Dar Boyunlu, Vida Kapaklı GL25, Renkli

4 Renk Seçeneği

Katalog No	Renk	Ebat (mm)	Hacim (mL)
C183215	Kırmızı	Ø58 x 135	250
C183216		Ø74 x 180	500
C183217	Yeşil	Ø58 x 135	250
C183218		Ø74 x 180	500
C183219	Sarı	Ø58 x 135	250
C183220		Ø74 x 180	500
C183221	Mavi	Ø58 x 135	250
C183222		Ø74 x 180	500
C183223	Karışık Renkte Set	Ø100 x 140	500



Plastik LDPE, Üzeri Yazılı

Piset üzerinde bulunan kimyasal isimler ve tehlike sembolleri ile içeriğinin ayırt edilmesini ve kullanım açısından güvenliğini sağlar.

Katalog No	Hacim (mL)	Özellik	DIN Std.
C542546	500	Damıtık su	GL 25
C542547		Aseton	
C542565	1000	Damıtık su	GL 28
C542566		Aseton	

Teflon PFA

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	DIN Std.
L295061	250	Ø61 x 157	GL 25
L295062	500	Ø76 x 189	
L295063	1000	Ø96 x 233	GL 32



Piset Başlığı, Plastik LDPE

Katalog No	DIN Std.
L292235	GL 18
L292236	GL 25
L292237	GL 28



Şişe Fırçası

Katalog No	Uzunluk (mm)	Fırça: uzunluk x Ø (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C624315	420	140 x 55	10



Numune Taşıma Sepetleri, Bölmeli, Plastik PP

Bölmeli

Katalog No	Ebat (mm)	Bölme Sayısı	Bölme Ebatı (mm)
L291186	295 x 200 x 285	6	160 x 103
L291187	250 x 250 x 325	4	180 x 122



Dört Katlı

Katalog No	Sepet Ebatı (mm)	Toplam Uzunluk (mm)
L291183	400 x 300 x 100	890



Bidon, Plastik HDPE



Musluksuz, Geniş Boyunlu

Katalog No	Hacim (L)	Ağız Ø (mm)	Ebat (mm)
L290280	5	88	Ø160 x 285
L290281	10		Ø195 x 370



Musluklu, Geniş Boyunlu

Katalog No	Hacim (L)	Ağız Ø (mm)	Ebat (mm)
L290290	5	85	Ø180 x 280
L290291	10	95	Ø232 x 320
L290292	25		Ø320 x 440
L290293	50	110	Ø390 x 560



Musluklu, Dar Boyunlu

Katalog No	Hacim (L)	Ağız Ø (mm)	Ebat (mm)
C541112	5	45	Ø165 x 335
C541113	10	55	Ø210 x 415
C541114	25		Ø280 x 525
C541115	50		Ø365 x 605

Kova, Plastik LDPE, Taksimatlı



Katalog No	Hacim (L)	Ebat (mm)
L290296	9	Ø27 x Ø20 x 25
L290297	12	Ø30 x Ø22 x 28
L290298	15	Ø34 x Ø25 x 31

Test Tüpleri, Cam

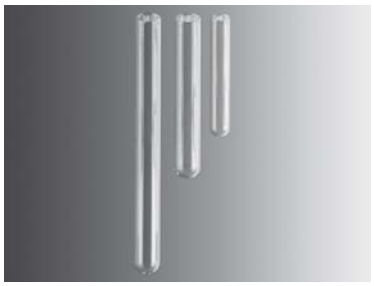
Soda Lime Cam

Dibi Yuvarlak, Taksimatsız



Katalog No	Et Kalınlığı (mm)	Ø x Boy (mm)	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
C370318	0.6	10 x 75	Düz	1000
C370323		12 x 75		500
C370334		12 x 100		
C370445	0.8	16 x 100		310
C370452		16 x 130		500
C370462		16 x 150		1000
C370479		16 x 160		500
C370584	1.0	18 x 180		100
C370696	1.2	25 x 200		63
C370734	0.6	12 x 100	Dudaklı	100

Borosilicate Cam 5.1



Katalog No	Et Kalınlığı (mm)	Ø x Boy (mm)	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
C371123	0.6	12 x 75	Düz	1000
C371137		13 x 100		
C371244	0.7	16 x 100		
C371262		16 x 150		

* Borosilicate cam 5.1'in kimyasal ve sıcaklık direnci soda lime cama göre daha yüksektir.

Santrifüj Tüpleri, Cam

Dibi Konik, Taksimatlı, Hacim 15 mL



Katalog No	Et Kalınlığı (mm)	Ø x Boy (mm)	Taksimat (mL)	Özellik	Satış Mik. (Adet)
C390022	1	16 / 17 x 112/113	0-15 : 0.1	Soda lime, dudaksız	100
C391002			-	Soda lime, dudaklı	
C391012			0-10 : 0.1, 15 ml işaretli		
C391022			0-15 : 0.1		
C394022				Borosilicate 3.3, dudaklı	

Kısa Form, Dibi Konik 30° açılı



Katalog No	Et Kalınlığı (mm)	Ø x Boy (mm)	Hacim (mL)	Özellik	Satış Mik. (Adet)
C390601	1.2	16 / 17 x 98	10	Borosilicate cam 3.3, dudaksız	100

Dibi Yuvarlak, Taksimatsız, Kalın Duvarlı



Katalog No	Ø x Boy (mm)	Hacim (mL)	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
C392111	16 x 100	12	Borosilicate cam 3.3, düz	100
C392141	34 x 100	50		10
C392181	40 x 115	80		

Cam Kültür Tüpü



- Tüpler taşıma ve kültürlerin gelişimi için uygundur.
- Taksimatsız, alüminyun vida kapaklı.

Dibi düz, 3. hidrolitik sınıf soda lime camdan yapılmış.

Katalog No	Uzunluk x çap (mm)	Duvar Kalınlığı (mm)	Hacim (mL)	Satış Miktarı (Adet)
C387551	144,5 x 17,75	1,05	24	252
C387700	179,5 x 17,75		31	
C387400	112,5 x 16,1	0,05	15	299

Dibi düz, 1. hidrolitik sınıf borosilikat camdan yapılmış

Katalog No	Uzunluk x çap (mm)	Duvar Kalınlığı (mm)	Hacim (mL)	Satış Miktarı (Adet)
C387153	49,5 x 16,1	0,95	5	480

Dibi yuvarlak, 3. hidrolitik sınıf soda lime camdan yapılmış

Katalog No	Uzunluk x çap (mm)	Duvar Kalınlığı (mm)	Hacim (mL)	Satış Miktarı (Adet)
C374679	160 x 16,1	0,95	22	299

Kültür Tüpü Kapağı, Alüminyum

Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
C660129	121 °C'de otoklavlanabilmektedir.	1008

Cam Kültür Tüpü, Siyah Vida Kapaklı



- Borosilikat cam 3.3
- Kimyasallara ve termal şoklara karşı dirençlidir.
- 110 °C'ye kadar steril edilebilir.
- Beyaz yazı alanı mevcuttur.
- Taksimatsız.
- Duvar kalınlığı: yaklaşık. 1,0-1,1 mm

Katalog No	Uzunluk x Çap (mm)	Hacim (mL)	Satış Miktarı (Adet)
C373737	100 x 13	8	100
C373752	125 x 16	16	
C373762	150 x 16	20	

Cam Durham Tüpü



- Mikrobiyolojide mikroorganizmalar tarafından üretilen gazı tespit etmek için kullanılır.
- Büyük test tüplerine ters olarak yerleştirilir.
- Dibi yuvarlak.
- Soda lime cam.

Katalog No	Uzunluk x Çap (mm)	Hacim (mL)	Satış Miktarı (Adet)
C370400	35 x 6	0,5	250
C370401	25 x 7		
C370406	50 x 6	0,75	350

Test Tüpleri, Plastik

Falkon Tüpü, Plastik, Dibi Konik, Taksimatlı, Vida Kapaklı

Katalog No	Materyal	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Steril	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
L111547	PP	15	Ø17 x 120			125
L111548				R		
N402350	PS			A		50
L116047	PP	50	Ø30 x 115			
L116048				R		
N402388					ayakta duran	25



AGA Tipi Autochemist Uyumlu, Plastik PS, Dibi Konik

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L112013	12	Ø16 x 110	250



İdrar Tüpü, Uriplast®

Sediment toplama hazneli, 2.5-5-10 mL taksimatlı.

Katalog No	Ürün Adı	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L112410	Test tüpü, PS	12	Ø16 x 105	50
L114137	Kapak, PE		Ø16	



İdrar Tüpü

Geniş ağızlı, 1 mL'den 12 mL'ye kadar her 3 ml'de bir taksimatlı.

Katalog No	Ürün Adı	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L112017	Test tüpü, PS	12	Ø17 x 105	50
L113136	Kapak, PE		Ø17	



Kan Tüpü, Elleplast®

Kandaki serumu ayırmak için özel materyalden yapılmıştır.

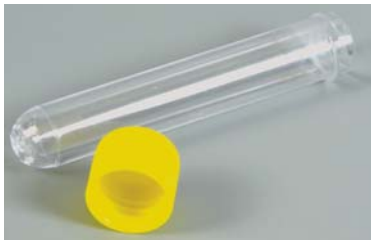
Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Etiket	Satış Miktarı (Adet)
L111050	10	Ø16 x 100		250
L111150			x	
L118050	5	Ø12 x 100		50
L113050		Ø12 x 88		250
L113150			x	



R Gama Steril

Test Tüpleri, Plastik

Dibi Yuvarlak, Vida Kapaklı



Katalog No	Ürün Adı	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L118710	Test tüpü, PS	8	Ø13 x 100	100
L115710		5	Ø13 x 75	
L118733	Kapak, PE		Ø13	

Hacim 10 mL

Dibi Yuvarlak, 2.5-5-10 mL taksimatlı



Katalog No	Materyal	Ebat (mm)	Steril	Etiket	Kapak	Satış Miktarı (Adet)
L111040	PP	Ø16 x 100				250
L111140				x		
L111010	PS					
L111110				x		
L111018			®		x	1800
L111118				x		100

Dibi Konik, 0.5-1-2.5-5-10 mL taksimatlı



Katalog No	Materyal	Ebat (mm)	Steril	Etiket	Kapak	Satış Miktarı (Adet)
L112040	PP	Ø16 x 100				250
L112140				x		100
L112010	PS					250
L112110				x		100
L112018			®		x	
L112118				x		

Hacim 8 mL

Dibi Yuvarlak, 2.5-5 mL taksimatlı



Katalog No	Materyal	Ebat (mm)	Etiket	Satış Miktarı (Adet)
L119040	PP	Ø16 x 75		250
L119140			x	
L119010	PS			

Hacim 5 mL

Dibi Yuvarlak, 0.5-2.5-5 mL taksimatlı



Katalog No	Materyal	Ebat (mm)	Steril	Etiket	Kapak	Satış Miktarı (Adet)
L113040	PP	Ø12 x 92				600
L113140				x		
L113010	PS					
L113110				x		
L113018			®		x	100
L113118				x		250

® Gama Steril

Test Tüpleri, Plastik

Hacim 5 mL

Dibi Yuvarlak, taksimatsız

Katalog No	Materyal	Ebat (mm)	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
L110440	PP	Ø12 x 75	Dudaklı	500
L110441			Dudaksız	
L110411	PS			
L110412				250



Dibi Düz, 1-2.5-5 mL taksimatlı

Katalog No	Materyal	Ebat (mm)	Steril	Etiket	Kapak	Satış Miktarı (Adet)
L115040	PP	Ø16 x 60				300
L115010	PS					
L115110				x		
L115048	PP		Ⓡ		x	250
L115148				x		



Hacim 3 mL

Dibi Yuvarlak, 0.5-1-2-3 mL taksimatlı

Katalog No	Materyal	Ebat (mm)	Steril	Etiket	Kapak	Satış Miktarı (Adet)
L117040	PP	Ø12 x 56				500
L117140				x		
L117010	PS					
L117110				x		
L117018			Ⓡ		x	2000
L117118				x		



Dibi Düz, 0.5-1-2-2.5 mL taksimatlı

Katalog No	Materyal	Ebat (mm)	Steril	Etiket	Kapak	Satış Miktarı (Adet)
L114040	PP	Ø12 x 51				500
L114140				x		
L114010	PS					
L114110				x		
L114048			Ⓡ		x	2000
L114148				x		



Dibi Yuvarlak, Taksimatsız, Dudaksız

Katalog No	Materyal	Ebat (mm)	Steril	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
L117041	PP	Ø11.5 x 55		Mat	500
L117011	PS			Şeffaf	



Ⓡ Gama Steril

Hacim 3 mL



Dibi Yuvarlak, RIA Uyumlu, 2 mL taksimatlı

Katalog No	Ürün Adı	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L118011	Test tüpü, PS	Ø11 x 70	500
L112430	Kapak, PE		

Renkli Tüpler, Plastik PS



Dibi Yuvarlak, Dudaksız

Katalog No	Renk	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Steril	Satış Miktarı (Adet)
L110110	Natürel	20	Ø16 x 150		100
L110118				®	
L110115	Pembe				
L110210	Natürel	15	Ø16 x 125		

Test Tüpleri, Teflon



Dibi Yuvarlak, Teflon PFA

10 mL taksimatlı, vida kapaklı. Numune alma ve santrifüjleme için idealdir.

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Standart
L295075	15	Ø25 x 110	GL 25



Santrifüj Tüpü, Teflon PTFE

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Vida Kapak	Özellik
L290589	8	Ø12 x 100		Silindirik
L290590	18	Ø18 x 100		
L290591	13	Ø16 x 110		Konik
L290592	15	Ø18 x 120		
L290593	8	Ø12 x 105	x	Silindirik
L290594	18	Ø18 x 105		
L290595	13	Ø16 x 115		Konik
L290596	15	Ø18 x 125		

® Gama Steril

Test Tüpleri, Plastik PP, Mat*

Yüksek kimyasal dirençli, otoklavlanabilir test tüpü. 120 °C'ye kadar sıcaklık dayanımına sahiptir.



Dibi Yuvarlak

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L290320	7	Ø12 x 100	25
L290321	10	Ø16 x 100	
L290322	16	Ø18 x 100	
L290323	26	Ø24 x 90	
L290324	30	Ø20 x 100	
L290325	31	Ø24 x 95	
L290326	48	Ø30 x 100	
L290327	75	Ø35 x 100	
L290328	110	Ø40 x 120	
L290329	160	Ø45 x 120	
L290330	200	Ø50 x 120	

Dibi Konik

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L290340	10	Ø16 x 108	25
L290341	16	Ø18 x 120	



Test Tüpleri, Plastik TPX, Şeffaf*

Yüksek kimyasal ve termal dirençli, otoklavlanabilir test tüpü. 170 °C'ye kadar sıcaklık dayanımına sahiptir.



Dibi Yuvarlak

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L290300	7	Ø12 x 100	25
L290301	10	Ø16 x 100	
L290302	16	Ø18 x 100	
L290303	26	Ø24 x 90	
L290304	30	Ø20 x100	
L290305	31	Ø24 x 95	
L290306	48	Ø30 x 100	
L290307	75	Ø35 x 100	
L290308	110	Ø40 x 120	
L290309	160	Ø45 x 120	
L290310	200	Ø50 x 120	

Dibi Konik

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L290335	10	Ø16x108	25
L290336	16	Ø18x120	



* Bu tüplere uygun kapaklar için lütfen 213 no'lu sayfaya bakınız.

Tüp Kapağı, Alüminyum, Kapsenberg




16 / 18 mm çapındaki tüplere uygun alüminyum tüp kapağı.

Katalog No	Uygun Tüp Ø (mm)	Özellik	Renk	Satış Miktarı (Adet)
C108900	15/16	Tutacaklı	Mavi	5
C108901			Kırmızı	
C108902			Gümüş	
C108904	17/18			
C660109	15/16	Tutacaksız		
C108903	17/18			

Tüp Kapağı, Alüminyum, Labocap



Tutacaksız alüminyum tüp kapağı.

Katalog No	Uygun Tüp Ø (mm)	Renk	Satış Miktarı (Adet)
C661005	12 / 13	Gümüş	5
C661008	15 / 16		
C661110	17 / 18		
C661105	12 / 13	Mavi	
C661108	15 / 16		
C661111	17 / 18		
C661205	12 / 13	Kırmızı	
C661208	15 / 16		
C661211	17 / 18		

Uyarı: Alüminyum tüp kapaklarının temizlenmesi sırasında kesinlikle kimyasal bir madde kullanılmamalıdır. Temizleme işlemi yalnızca su ile yapılmalıdır.

Tüp Kapağı, İçten Geçme, Yivli, Plastik PE



Üniversal, farklı marka plastik test tüplerine uygun kapaklar. 1000'lik poşette.

Ø16 mm tüplere uygun

Katalog No	Renk
L117130	Natürel
L117131	Kırmızı
L117132	Beyaz
L117133	Sarı
L117134	Yeşil
L117136	Mavi

Ø11-13 mm tüplere uygun

Katalog No	Renk
L119130	Natürel
L119131	Kırmızı
L119132	Beyaz
L119133	Sarı
L119134	Yeşil
L119136	Mavi

Tüp Kapağı, İçten Geçme, Plastik PE



208 - 210 sayfalarındaki LP marka plastik test tüplerine uygun kapaklar.

Ø16 mm tüplere uygun, 250'lik poşette

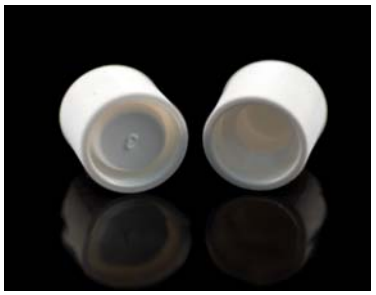
Katalog No	Renk
L116131	Kırmızı
L116132	Beyaz
L116133	Sarı
L116134	Yeşil
L116135	Açık Mavi
L116136	Koyu Mavi

Ø12 mm tüplere uygun, 500'lük poşette

Katalog No	Renk
L118131	Kırmızı
L118132	Beyaz
L118133	Sarı
L118134	Yeşil
L118135	Açık Mavi
L118136	Koyu Mavi

Tüp Kapağı, İçten Geçme, Plastik

Dudaksız tüplere kullanıma uygun, tüp ağzını ve kapağın içe geçen kısmını kapatan dizaynı ile olası kontaminasyon riskini azaltan kapak.



Katalog No	Uygun Tüp Ø (mm)	Renk	Satış Miktarı (Adet)
N403101	12	Mavi	1000
N403103		Gri	
N403104		Kırmızı	
N403102		Yeşil	

Tüp Kapağı, Özel Ölçülerde, Plastik PE

Yüksek kimyasal dirençli, otoklavlanabilir tüplere uygun özel ölçülü kapaklar.



Katalog No	İç Ø (mm)	Uygun Tüp Ø (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L290350	10.5	12	25
L290351	14	16	
L290353	16	18	
L290354	18	20	
L290355	22	24	
L290356	28	30	
L290357	33	35	
L290358	38	40	
L290359	43	45	
L290360	48	50	

* Bu kapaklarla kullanılabilecek uygun tüpler için lütfen sayfa 211'e bakınız.

Parafilm® "M"

Poliolefin ve parafinden yapılmış olan Parafilm "M", 7 °C ile 32 °C sıcaklık arasında ve %50 nemli ortamda en az üç yıl bozulmadan saklanabilir.



Katalog No	Ebat (m) x (cm)	Ebat (inç)
C740310	38 x 10	125 x 4
C740705	75 x 5	250 x 2
C740710	75 x 10	250 x 4
C740150	15 x 50	50 x 20

Dispenser, Parafilm® M için

Şeffaf akrilikten üretilmiştir.
İçine 10 cm'lik bir rulo parafilm veya 5 cm'lik iki parafilm alır.



Katalog No	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C741889	120 x 160 x 170	1

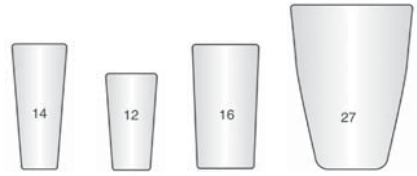
Tüp / Erlen Kapağı, Kağıt, Steristoppers®



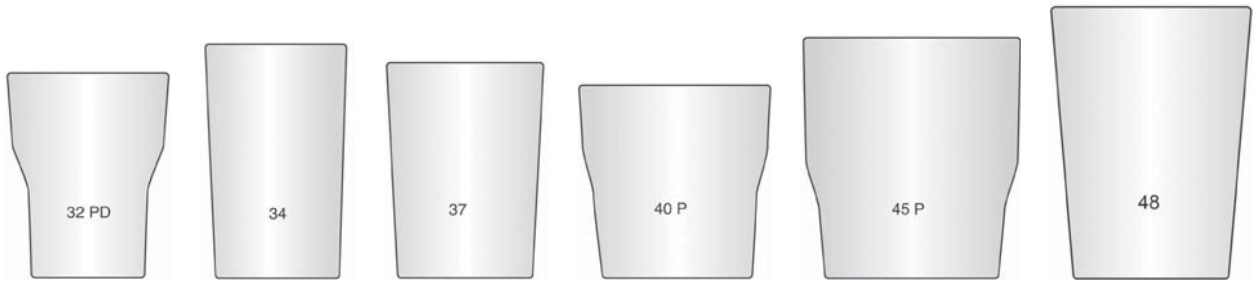
Özellikle mikrobiyolojik çalışmalara yönelik geliştirilmiş kağıt tıpalar Avrupa ülkelerindeki bir çok mikrobiyolojik laboratuvarda yaygın olarak kullanılmaktadır. Mikrobiyal örnek veya hücre kültürleri içeren tüp ve erlenmayerlerin mükemmel bir şekilde kapatılmasını sağlar. Parçalanmaz sıkı yapısı, düşük maliyeti ve otoklavlanabilir özelliği ile yaygın olarak tercih edilen tıpalar, ayrıca laboratuvar çalışanları için de pratik bir çözümdür.

Tüm kağıt tıpalar;

- 200 °C'ye kadar sterilize edilebilir
- Hava geçişine izin verir
- Tek kullanımlıktır
- Düşük maliyetlidir
- İş gücünü azaltır
- Ekonomiktir
- Sıkı bir kapatma sağlar

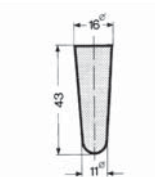


Katalog No	Özellik	Ebat No	Tüp /Erlen İç Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C201200	Tüp Kapağı	No:12	11.5-13.5	100
C201400		No:14	13.0-14.5	
C201600		No:16	16.5-18.0	
C101703	Erlen Kapağı	No:27	27-32.5	50
C101225		No:32PD	30-32.5	
C101402		No:34	33.5-36.5	
C101701		No:37	37.5-41.5	10
C101003		No:40P	42-46.5	
C101505		No:45P	47-48	5
C101921		No:48	46-50	



Not: 200'e yakın Steristoppers® kağıt kapak çeşidi mevcuttur. Listenin tümüne ulaşmak için Steristoppers® broşürünü isteyiniz.



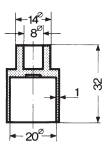


Butirometre için

Katalog No	Özellik
F811010	Doğal kauçuk
F811030	EPDM kauçuk

Çift Taraflı





Katalog No	Özelliik
F811990	Doğal kauçuk, kırmızı
F812010	Silikon, şeffaf

Tüp Sporu, "S" Şekilli, Plastik ABS

"S" şekilli tüp sporu genellikle standart sporların işgal ettiği alanın %55'i kadar yer kaplayacak şekilde dizayn edilmiştir.
Kolon ve satırlarda yer alan harf ve rakamlar numunelerin daha kolay tanımlanmasını sağlar.
90 °C sıcaklığa kadar dayanıklıdır.

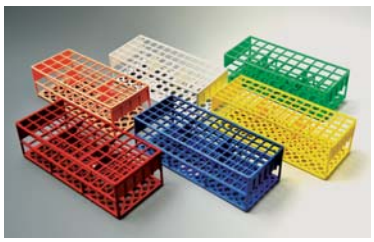
Katalog No	Ebat (mm)	Uygun Tüp Ø (mm)	Delik Sayısı	Renk
L183082	225 x 114 x 60	21	32	Beyaz
L183083				Sarı
L183084				Yeşil
L183085				Pembe
L183086				Mavi
L184082		17	50	Beyaz
L184083				Sarı
L184084				Yeşil
L184085				Pembe
L184086				Mavi
L185082	180 x 94 x 50	13		Beyaz
L185083				Sarı
L185084				Yeşil
L185085				Pembe
L185086				Mavi



Tüp Sporu, Kare Delikli, Plastik

Acetal resinden üretilmiş olan tüp sporu 121 °C'ye kadar dayanıklı olup otoklavlanabilmektedir. Su banyosunda yüzmez, bu da termostatik sıvının devamlı sirkülasyonuna olanak sağlar.

Katalog No	Ebat (mm)	Uygun Tüp Ø (mm)	Delik Sayısı	Renk
L187082	246 x 101 x 70	21	40	Beyaz
L187083				Sarı
L187084				Yeşil
L187085				Pembe
L187086				Mavi
L188082		17	60	Beyaz
L188083				Sarı
L188084				Yeşil
L188085				Pembe
L188086				Mavi
L189082		13	90	Beyaz
L189083				Sarı
L189084				Yeşil
L189085				Pembe
L189086				Mavi

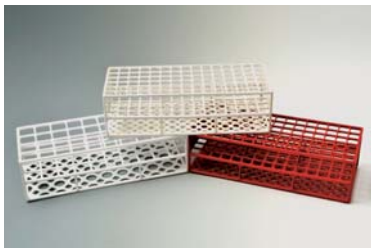


Tüp Sporu, Plastik PP

Katalog No	Ebat (mm)	Uygun Tüp Ø (mm)	Delik Sayısı
L180042	243 x 126 x 64	30	18



Tüp Sporu, Ekonomik, Kare Delikli, Plastik PS



Katalog No	Ebat (mm)	Uygun Tüp Ø (mm)	Delik Sayısı	Renk
L187011	246 x 101 x 70	21	40	Kırmızı
L188011		17	60	
L189011		13	90	
L187012		21	40	Beyaz
L188012		17	60	
L189012		13	90	

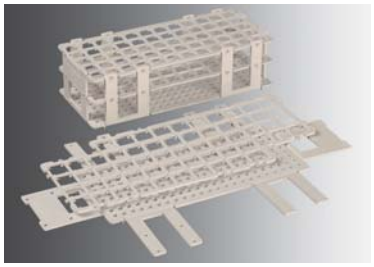
Tüp Sporu, Plastik ABS



Üst üste konabilir ve suda yüzmeyen tüp sporunun kolon ve satırlarında yer alan harf ve rakamlar numunelerin daha kolay tanımlanmasını sağlar.

Katalog No	Ebat (mm)	Uygun Tüp Ø (mm)	Delik Sayısı
L181082	260 x 130 x 60	17	50
L182082	210 x 105 x 50	13	

PP Tüp Sporu, Beyaz



- Su banyoları için uygun, otoklavlanabilir.
- Kırılmalara karşı dirençlidir.
- Demontedir, yerden tassarruf edilenerek depolanabilir.

Katalog No	Ebat (mm)	Uygun Tüp Ø (mm)	Delik Sayısı
C561120	246 x 104 x 64	13	90
C561123		16	60
C561126		20	40

Tüp Sporu, Köpük



Katalog No	Ebat (mm)	Uygun Tüp Ø (mm)	Delik Sayısı
L290370	207 x 207 x 56	12	100
L290371		16	

Tüp Sporu, Teflon PTFE

Kriyojenik sıcaklıklardan +250 °C'ye kadar geniş bir sıcaklık aralığında çalışabilme özelliğine sahiptir.

Katalog No	Ebat (mm)	Uygun Tüp Ø (mm)	Delik Sayısı
L295650	180 x 60 x 45	8	27
L295651	180 x 60 x 60	13	21
L295652	180 x 60 x 70	19	10
L295653	180 x 60 x 80	30	4



Tüp Standı, Ahşap

18 mm çapındaki tüpler için uygundur

Katalog No	Ebat (mm)	Özellik	Delik Sayısı
C656090	200 x 110 x 65	Çubuksuz	12
C656120	200 x 110 x 80	6 adet boşaltma çubuğu ile	



Tüp Mandalı, Ahşap

- Tel yayı galvanizli
- Toplam uzunluğu yaklaşık 18 cm

Katalog No	Uygun Tüp Ø (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C656900	20	12
C656910	40	



Etiket

3, 5, 8, 10, 12 mL' lik tüpler ve numune kaplarında kullanıma uygun.

Katalog No	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L112190	23 x 38	1000



Tüp Fırçası

Katalog No	Uzunluk (mm)	Ebat (mm)
C622806	280	15 x 70
C622809		25 x 80



Numune Kabı, Plastik, PP

Hacim 180 mL, ebat Ø63 x 80 mm, vida kapaklı.



Katalog No	Steril	Etiket	Satış Miktarı (Adet)
L105047			468
L105049			25
L105147		x	
L105148	A	x	
L105348	A	x	25 (tek tek poşetli)

Hacim 120 mL, ebat Ø63 x 65 mm, vida kapaklı.



Katalog No	Steril	Etiket	Satış Miktarı (Adet)
L102047			527
L102049			25
L102148	A	x	260
L102149	A	x	25
L102348	A	x	25 (tek tek poşetli)

Hacim 60 mL, ebat Ø40 x 60 mm, vida kapaklı.



Katalog No	Steril	Etiket	Satış Miktarı (Adet)
L206047			50
L206048	A		600
L206147		x	50
L206148	A	x	
L206348	A	x	50 (tek tek poşetli)

Hacim 25 mL, ebat Ø25 x 80 mm, vida kapaklı.



Katalog No	Steril	Etiket	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
L109247			Kaşıksız	50
L109248	A			
L109447		x		1000
L109448	A	x		
L109047			Kaşıklı	50
L109048	A			
L109147		x		
L109148	A	x		
L109348	A	x		50 (tek tek poşetli)

A Aseptik steril

Numune Taşıma Sepeti ve Standı

- Taşıma sepeti haznesi ABS plastiktendir ve sürgülü, şeffaf akrilik kapağa sahiptir.
- Evrak taşıma gözlü ve sepetin sallanmasını önleyen kilitlenebilir saplıdır.
- Stant PP plastikten olup 180, 150 ve 25 mL'lik numune kaplarının taşınmasına uygundur.



Katalog No	Malzeme Adı	Özellik
L170084	Sepet	430 x 280 x 130 mm
L170184	Stand	8 adet büyük ve 3 adet küçük göze sahip

Numune Kabı, Plastik, PS

Şeffaf, geçme kapaklı, çalışma sıcaklığı -10 / +70 °C arasında olup, kimyasallara karşı direnci düşüktür.



Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Steril	Satış Miktarı (Adet)
L103017	30	Ø34 x 41		50
L103018			R	
L104017	45	Ø34 x 60		
L104018			R	
L202037	60	Ø60 x 34		
L202038			R	20

Numune Kabı, Plastik, LDPE

Mat, vida kapaklı, kalın duvarlı, çalışma sıcaklığı -50 / +75 °C arasında olup, kimyasallara karşı direnci yüksektir.



Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)
L292051	5	Ø21 x 30
L292052	30	Ø35 x 53
L292053	90	Ø55 x 62

Numune Kabı, Teflon, PFA

Yarı şeffaf, vida kapaklı, çalışma sıcaklığı -200 / +260 °C arasında olup, kimyasallara karşı direnci çok yüksektir.



Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)
L295080	30	Ø38 x 54
L295081	60	Ø38 x 90
L295082	90	Ø54 x 62
L295083	180	Ø54 x 112

A Aseptik steril R Gama steril

Kilitli Numune Taşıma Poşeti, PE



Poşet ebadı 150 x 170 mm, ayrıca 150 x 230 mm ebadında evrak koyma gözüne sahiptir.

Katalog No	Renk	Satış Miktarı (Adet)
L172030	Turuncu	200
L172031	Kırmızı	2000
L172033	Sarı	
L172034	Yeşil	
L172037	Gri	
L172035	Mavi	200

Stomacher Poşeti, PE



Yüksek mekanik dirence sahip poşetler homojenizasyon uygulamalarına yöneliktir. Steril ve dört farklı boya sahip poşetlerin filtreli ve filtresiz çeşidi mevcuttur.

Katalog No	Ebat (mm)	Hacim (mL)	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
L173538	110 x 155	100		50
L174538	180 x 310	400		
L175538	380 x 580	3500		
L177538	190 x 300	400	Filtreli	

Stomacher cihazı için lütfen sayfa 276-278'e bakınız.

Otoklav Poşeti



Naylon, 141°C'ye kadar dayanıklı

Katalog No	Ebat (mm)	Kalınlık (µm)	Satış Miktarı (Adet)
L130190	300 x 660	85	50
L131190	360 x 760		
L132190	360 x 460		
L134190	400 x 650		
L135190	600 x 760		



Polipropilen, 121°C'ye kadar dayanıklı

Katalog No	Ebat (mm)	Kalınlık (µm)	Satış Miktarı (Adet)
L130130	300 x 660	40	50
L131130	360 x 760		
L132130	360 x 460		
L134130	400 x 650		
L135130	600 x 760		

Whirl-Pak® Poşet



PE, Steril, Metal Kilitli

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Kalınlık (µm)	Satış Miktarı (Adet)
C113760	118	75 x 185	57	500
C113761	207	95 x 180	76	
C113762	384	130 x 190		
C113763	532	115 x 230	64	
C113764	710	150 x 230	76	
C113765	1065	125 x 380		
C113766	2041	190 x 380		

Otomatik Pipet, Transferpette® S

- Tek el ile hacim ayarı ve kullanım
- 4 digit hacim göstergesi
- Yüksek hassasiyet
- Hacim ayarı kilitleme
- Üstten pipetleme butonu
- 121 °C ta komple otoklavlanabilir
- Dahili kalibrasyon
- Korozyona karşı piston
- Renk kodlaması
- İnce pipet şaftı (Tek kanallı pipetler)
- 5 ve 10 mL modellerde filtre koruması
- Pipet askısı





Tek Kanallı

Sabit Hacimli

Katalog No	Üretici Kodu	Hacim (µL)	Pipet Ucu Renk Kodu
C501308	704708	10	Sarı
C501316	704716	20	
C501320	704720	25	
C501328	704728	50	
C501338	704738	100	
C501344	704744	200	
C501354	704754	500	Mavi
C501362	704762	1000	

Ayarlanabilir Hacimli

Katalog No	Üretici Kodu	Hacim (µL)	Pipet Ucu Renk Kodu
C511324	704768	0.1-1	Nano-cap
C511325	704769	0.1-2.5	
C511326	704770	0.5-10	Kristal
C511327	704772	2-20	Sarı
C511330	704774	10-100	
C511334	704778	20-200	
C511335	704780	100-1000	Mavi
C511346	704782	500-5000	Neutral 5mL
C511348	704784	1000-10000	Neutral 10 mL

8/12 Kanallı Ayarlanabilir Pipetler

8 Kanallı

Katalog No	Üretici Kodu	Hacim (µL)
C514026	703700	0,5-10
C514028	703706	5-50
C514030	703708	10-100
C514045	703710	20-200
C514049	703712	30-300

12 Kanallı

Katalog No	Üretici Kodu	Hacim (µL)
C514126	703720	0,5-10
C514128	703726	5-50
C514130	703728	10-100
C514154	703730	20-200
C514149	703732	30-300

Elektronik Pipet, Transferpette® Electronic





- LCD ekran
- Şarj ömrü 4000 pipetleme
- Korozyona karşı piston
- Emiş ve pipetleme hız ayarı
- 5 değişik çalışma modu: (Pipetleme, ters pipetleme, karıştırma, elektroforez, dağıtma)
- Renk kodlaması
- Dahili kalibrasyon
- Batarya tazeleme modu
- Şaftları 121°C'da otoklavlanabilir

Tek Kanallı

Katalog No	Üretici Kodu	Hacim (µL)	Pipet Ucu Renk Kodu
C705299	705299	0.5-10	Nano-cap
C705300	705300	2-20	Kristal
C705303	705303	20-200	Sarı
C705306	705306	100-1000	Mavi
C705307	705307	500-5000	Neutral

8/12 Kanallı Ayarlanabilir Hacimli

8 Kanallı

Katalog No	Üretici Kodu	Hacim (µL)
C705399	705399	0.5-10
C705400	705400	1-20
C705403	705403	5-100
C705404	705404	10-200
C705406	705406	15-300

12 Kanallı

Katalog No	Üretici Kodu	Hacim (µL)
C705449	705449	0.5-10
C705450	705450	1-20
C705453	705453	5-100
C705454	705454	10-200
C705456	705456	15-300





Eppendorf Pipet Setleri, Research® Plus (Sabit Hacimli - Ayarlanabilir ve 8 - 12 kanallı)

Eppendorf ile pipetlemede yeni standartlar. Mükemmel ergonomi ve arttırılmış esneklik ile ultra hafif Eppendorf Research plus pipetler hassasiyet ve doğrulukta en yüksek ihtiyaçları karşılıyor.

Yaylı uç tutucu, ikincil ayar seçeneği, geliştirilmiş hacim göstergesi, ultra hafif ve tamamı otoklavlanabilir pipet: Eppendorf Research plus…

Research Plus'ınızı kendi ihtiyaçlarınıza göre şekillendirebilirsiniz… Pipetinizin tamamı veya sadece alt kısmı otoklavlanabilir. Tek kanallı, çok kanallı ve sabit pipetlerin farklı hacimlerinden faydalanabilirsiniz.

Dayanıklılığı test edilmiş ve en yüksek kalite gereksinimlerini karşılayan Eppendorf Research Plus pipetler ile kimyasallara karşı direnç, termal ve mekanik stres iş akışınıza engel olmaktan çıkıyor.



Eppendorf Research® Plus Tek Kanallı Sabit Hacimli Pipetler

Katalog No	Üretici Kod	Hacim	Dağıtım Butonu Rengi
R321015	3121 000.015	10µL	
R321031	3121 000.031	20µL	
R321023	3121 000.023	10µL	
R321040	3121 000.040	20µL	
R321058	3121 000.058	25µL	
R321066	3121 000.066	50µL	
R321074	3121 000.074	100µL	
R321082	3121 000.082	200µL	
R321090	3121 000.090	200µL	
R321104	3121 000.104	250µL	
R321112	3121 000.112	500µL	
R321120	3121 000.120	1000µL	

Eppendorf Research® Plus Tek Kanallı Ayarlanabilir Hacimli Pipetler

Katalog No	Üretici Kod	Hacim	Dağıtım Butonu Rengi
R320011	3120 000.011	0.1 - 2.5 µl	
R320020	3120 000.020	0.5 - 10 µL	
R320097	3120 000.097	2 - 20 µL	
R320038	3120 000.038	2 - 20 µL	
R320046	3120 000.046	10 - 100 µL	
R320054	3120 000.054	20 - 200 µL	
R320100	3120 000.100	30 - 300 µL	
R320062	3120 000.062	100 -1000 µL	
R320070	3120 000.070	0.5 - 5 mL	
R320089	3120 000.089	1 - 10 mL	

Eppendorf Research® Plus 8 Kanallı Ayarlanabilir Hacimli Pipetler

Katalog No	Üretici Kod	Hacim	Dağıtım Butonu Rengi
R322019	3122 000.019	0.5-10 µL	
R322035	3122 000.035	10-100 µL	
R322051	3122 000.051	30-300 µL	

Eppendorf Research® Plus 12 Kanallı Ayarlanabilir Hacimli Pipetler

Katalog No	Üretici Kod	Hacim	Dağıtım Butonu Rengi
R322027	3122 000.027	0.5 - 10 µL	
R322043	3122 000.043	10 - 100 µL	
R322060	3122 000.060	30 - 300µL	







Viaflo II Elektronik ve Çok Kanallı Pipetler

- Elektronik kontrollü aspirasyon ve dispersiyon
- Tek, sekiz, on iki, on altı kanal model seçeneği ve farklı hacim aralıkları
- Pipetleme, tekrar dağıtım, seri sulandırma, variable dispense, özel metod oluşturma
- Renkli ekran ve kolay kullanılabilir arayüz
- Ergonomik, hafif dizayn
- Pipet uçları ve özel conta teknolojisi sayesinde kaçırma ve sızdırmaya karşı garantili
- Bluetooth çipi takılabilme ve platforma eşlenebilme

Katalog No	Üretici Kod	Açıklama	Hacim (µL)
P704011	4011	1 Kanallı Elektronik Pipet	0,5-12,5
P704012	4012		5-125
P704013	4013		10-300
P704014	4014		50-1250
P704015	4015		100-5000
P704621	4621	8 Kanallı Elektronik Pipet	0,5-12,5
P704622	4622		5-125
P704623	4623		10-300
P704624	4624		50-1250
P704631	4631	12 Kanallı Elektronik Pipet	0,5-12,5
P704632	4632		5-125
P704633	4633		10-300
P704634	4634		50-1250
P704641	4641	16 Kanallı Elektronik Pipet	0,5-12,5
P704642	4642		5-125
P704143	4143	4 Kanallı Aralıkları Değişebilen Pipet	10-300
P704144	4144		50-1250
P704163	4163	6 Kanallı Aralıkları Değişebilen Pipet	10-300
P704164	4164		50-1250
P704121	4121	8 Kanallı Aralıkları Değişebilen Pipet	0,5-12,5
P704122	4122		5-125
P704123	4123		10-300
P704124	4124		50-1250
P704131	4131	12 Kanallı Aralıkları Değişebilen Pipet	0,5-12,5
P704132	4132		5-125



Reaktif Hazneleri

- Net şekilde işaretlenmiş ve derecelendirilmiş
- İstiflenebilir ve yeniden kullanılabilir
- Berrak polistiren
- Farklı renk seçenekleri



Katalog No	Üretici Kod	Açıklama	Hacim (mL)	Satış Miktarı (Adet)
P704306	4306	Reaktif Haznesi	10	10
P704331	4331	Tek Tek Paketlenmiş, Steril, Tek-Kullanımlık Reaktif Haznesi		30
P704332	4332	Tek-Kullanımlık Steril Reaktif Haznesi		4x50
P704304	4304	Reaktif Haznesi	25	10
P704311	4311	Tek-Kullanımlık Tek Tek Paketlenmiş, Steril Reaktif Haznesi		30
P704312	4312	Tek-Kullanımlık Steril Reaktif Haznesi		4x50
P704305	4305	Reaktif Haznesi	100	10
P704321	4321	Tek-Kullanımlık Tek Tek Paketlenmiş, Steril Reaktif Haznesi		30
P704322	4322	Tek-Kullanımlık Steril Reaktif Haznesi		4x50

Viaflo Assist Pipetleme Platformu

- VIAFLO II Pipetler ile bluetooth modülü ile eşleşebilme
- Otomatik, ergonomik pipetleme
- Minimum reaktif harcama ve optimizasyon
- Seri sulandırma, reaktif ekleme ve custom protokol oluşturma gibi farklı programlama
- Tüm ELIZA, PCR,Real Time PCR ,DNA Sekans, Biyokimya Plateleri ve Strip Tüpler ile çalışabilme
- Kompakt tasarımı sayesinde Laminar air flow içerisinde çalışabilme
- Zaman tasarrufu ve yetersiz personel sayısı için kesin çözüm



Katalog No	Üretici Kod	Açıklama	Ebat (cm)	Özellik
P704500	4500	VIAFLO ASSIST Pipetleme Platformu	34 x 36 x 40	10 kg.100-240 VAC,50/60 Hz.
P704221	4221	Pipetler için Bluetooth Modül		

Across Pro Pipettes



Tek kanallı, ayarlanabilir hacim, sıvıların hassas ölçümünü çok kolaylıkla yapabilmektedir. 0,2uL ile 10mL arasında değişebilen 8 model içermektedir. Dayanıklı, sağlam, güvenilir, tekrarlandığında sonuçları değişmeyen paslanmaz çelik pistona sahip ergonomik bir tasarımdır. Kimyasala karşı dayanıklı olup; PVDF'den yapılmış olması sebebi ile dayanıklılığı artmaktadır. Ölçüm hatalarını önler. Uçları universaldir.

Katalog No	Üretici Kod	Özellik
P300258	30079258	Pipette AO-2 EN 0,1-2 µL
P300259	30079259	Pipette AO-10 EN 0,5-10 µL
P300260	30079260	Pipette AO-20 EN 2-20 µL
P300261	30079261	Pipette AO-100 EN 10-100 µL
P300262	30079262	Pipette AO-200 EN 20-200 µL
P300263	30079263	Pipette AO-1000 EN 100-1000 µL
P300264	30079264	Pipette AO-5000 EN 500-5000 µL
P300265	30079265	Pipette AO-10 ml EN 1-10 mL

Mekanik pipetler (Ayarlanabilir ve Sabit Hacimli)



- Hacim aralığı 0.1µL~10 mL
- Tek, 8-kanallı ve 12-kanallı
- Kolay kalibre edilebilir

Katalog No	Üretici Kod	Model
P711101	71111101	TopPette
P712101	71211101	MicroPette
P713101	71311101	MicroPette Plus

Otomatik Pipet



- Pipetler hafif ve dayanıklı hem de eşsiz ve kanıtlanmış ergonomik tasarımı ile üstün doğruluk ve hassasiyet sunuyoruz
- Komple otoklavlanabilir.
- Evrensel uç olanağı.
- Otomatik kilitleme.
- Kolay dahili kalibrasyon ve bakım.

Katalog No	Hacim (µL)
N711488	0,1 - 2
N711489	0,5 - 10
N711490	2 - 20
N711628	5 - 50
N711491	10 - 100
N711492	20 - 200
N711493	100 - 1000

Piston Tipi Makro Pipet, Transferpettor™

- Digital hacim ayarı
- Hacim kilitleme özelliği
- Dahili kalibrasyon
- 1 µL den 10 mL' ye kadar hacim seçeneği
- Yüksek viskozite, yoğunluk ve buhar basınçlı kimyasallar ile çalışmaya uygun
- Viskozite, max. 50.000 mm^2/s
- Yoğunluk, max. 13.6 g/cm^3
- Buhar basıncı, max. 500 mbar
- Önemli kullanım alanları: Alkol, eter, yağ, bal, reçine, gliserin, cıva, sülfürik asit, şampuan



Katalog No	Üretici Kodu	Açıklama	Hacim (µL)
C702804	702804	Makro uçlu sıvı temaslı pipet	100-500
C702806	702806		200-1000
C702810	702810		1- 5
C702812	702812		2-10

Tekrarlamalı Pipet, HandyStep®

HandyStepS
- 9 - 49 tekrarlı dağıtım
- Digital kademe ayarı
- Transferpette S Pipet askısı ile kullanım

HandyStep Electronic
- LCD ekran
- Otomatik uç tanıma
- 2.5 saat şarj ömrü
- Emiş ve dağıtım hız ayarı
- 1.0 µL – 50 mL hacim ayarı
- 3 değişik çalışma modu: Dağıtım, otomatik dağıtım, pipetleme

HandyStep® S



HandyStep® Electronic



Katalog No	Üretici Kodu	Açıklama
C503950	705110	Handy Step S Pipet Duvar bağlantısı ile komple
C513950	705000	Handy Step Tekrarlamalı Pipet (Elektronik) Şarj Adaptörü ve standı ile komple

Enjektörleri

- Non steril
- 0.1 mL den 50 mL'ye kadar tüm uluslararası markalara uygun (Gilson-Repeman, Rainin-AutoRep, Eppendorf-Multipette)
- Otomatik tanınma için barkod modelli uçlar
- Steril uçları sorunuz.





Katalog No	Üretici Kodu	Hacim (mL)	Satış Miktarı (Adet)
C517723	702402	0.1	100
C517706	702370	0.5	
C517707	702406	1	
C517708	702372	1.25	
C517712	702374	2.5	
C517713	702376	5.0	
C517710	702407	10	
C517714	702378	12.5	
C517725	702380	25	50
C517750	702382	50	25
C517770	702398	25 mL ve 50 mL PD Tipler için adaptör	10

Tekrarlamalı Pipet (Dispenser) El Tipi, Skalalı, Ekonomik

Tekrarlamalı dispenser pipetler en az 1 saniye aralıklarla tekrar doldurmaksızın en fazla 48 örneğe kadar dağıtım için kullanılır. Böylece standart pipetlerle yapılan uygulamalarda harcanan zamanın %90'ı kazanılmış olur. Özel pipetleme mekanizması ile ayarlanan miktarlardaki sıvı, tam ve kesin olarak pipetlenir.

- Test edilmiş hassasiyet, doğru sonuç.
- Hafif ağırlık (100 g), uzun süreli uygulamalarda ergonomiktir.
- Hacim ve pipetleme serilerinin sayısını tespit etmek için ayar düğmesinin kolay kullanımı.
- Kontaminasyon riskinin ve çalışma zamanının azaltılması.
- DIN 12650 Alman Standardına uygunluk.



Katalog No	Ürün Adı
L150840	Tekrarlamalı el dispenseri

Pipetleme Skalası, dispenser üzerinde bulunan skalada seçilen uç ile pipetlenebilecek miktar kolaylıkla belirlenebilir. Dispenser belirtilen ölçüler dışına çıkma imkânı tanımadan tam ve doğru bir pipetleme sağlar.

Pipetleme Sayısı	48	23	15	11	8
Skala Uç (mL)	1	2	3	4	5
	Pipetleme Miktarı (µL)				
0.05	1	2	3	4	5
0.50	10	20	30	40	50
1.25	25	50	75	100	125
2.50	50	100	150	200	250
5.00	100	200	300	400	500
12.50	250	500	750	1000	1250
25.00	500	1000	1500	2000	2500
50.00	1000	2000	3000	4000	5000

Katalog No	Ürün Adı	Satış Miktarı (Adet)
L157840	Adaptör, 25 ve 50 mL'lik pipet uçları için	5

Dispenser Pipet Ucu

Yüksek kalite standartlarında üretilmiş olan dispenser pipet uçları doğru ve tam olarak gerekli miktarın dağıtımını sağlar. Farklı pipet uçları ve 5 değişik hacim ayarı ile 1 µL'den 5 mL'ye kadar pipetleme imkânı sağlar.



Katalog No	Hacim (mL)	Steril	Satış Miktarı (Adet)
L154040	0.05		100
L154140	0.50		
L154240	1.25		
L154340	2.50		
L154440	5.00		
L154540	12.50		
L154740	25.00		25
L154840	50.00		
L154148	0.50	®	100 (tek tek Poşette)
L154248	1.25		
L154348	2.50		
L154448	5.00		
L154548	12.50		
L154748	25.00		
L154848	50.00		

® Gama steril

Pipet Uçları

Eppendorf ve Benzeri Uyumlu

0 - 10 µL, beyaz

Katalog No	Steril	Ambalaj Şekli	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
N011002		Poşette	Kısa form	1000
N011000			Üniversal	
L151141				
L151148	A		5'li poşet	2000
L151541		Racklı	Otoklavlanabilir kapaklı kutulu	192



5 - 100 µL, sarı

Katalog No	Steril	Ambalaj Şekli	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
L151143		Poşette		1000
L151348	A		5'li poşet	20 x 5
L151743		Racklı	Kutusuz	192
L151543			Otoklavlanabilir kapaklı kutulu	



100 - 1000 µL, mavi

Katalog No	Steril	Ambalaj Şekli	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
L151146		Poşette		500
L151648	A		5'li poşet	20 x 5
L151746		Racklı	Kutusuz	192
L151546			Otoklavlanabilir kapaklı kutulu	



1 - 5 mL, beyaz

Katalog No	Steril	Ambalaj Şekli	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
N052020		Poşette		250



MLA ve Benzeri Uyumlu

10 - 200 µl, beyaz

Katalog No	Steril	Ambalaj Şekli	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
L151140		Poşette		1000
L151048	A		5'li poşet	2000
L151740		Racklı	Kutusuz	192
L151540			Otoklavlanabilir kapaklı kutulu	

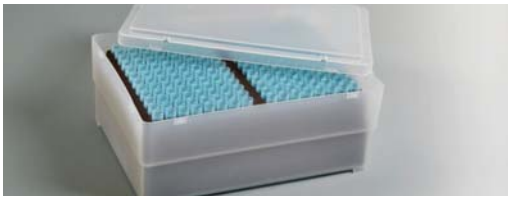


250 - 1000 µL, beyaz

Katalog No	Steril	Ambalaj Şekli	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
L151147		Poşette		1000
L151748	A		5'li poşet	
L151747		Racklı	Kutusuz	192
L151547			Otoklavlanabilir kapaklı kutulu	







A Aseptik steril

Pipet Uçları

Gilson ve Benzeri Uyumlu

0 - 10 µL, beyaz



Katalog No	Steril	Ambalaj Şekli	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
N403380		Poşette		1000

5 - 200 µL, beyaz



Katalog No	Steril	Ambalaj Şekli	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
L152143		Poşette		1000
L152348	A		5'li poşet	20 x 5
L152743		Racklı	Kutusuz	192
L152543			Otoklavlanabilir kapaklı kutulu	

200-1000 µL, beyaz



Katalog No	Steril	Ambalaj Şekli	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
L152146		Poşette		500
L152648	A		5'li poşet	20 x 5
L152746		Racklı	Kutusuz	192
L152546			Otoklavlanabilir kapaklı kutulu	

1-5 mL, mavi



Katalog No	Steril	Ambalaj Şekli	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
N052030		Poşette		250

Oxford ve Benzeri Uyumlu

10 - 200 µL, beyaz



Katalog No	Steril	Ambalaj Şekli	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
L151142		Poşette		1000
L151248	A		5'li poşet	1500
L151742		Racklı	Kutusuz	192
L151542			Otoklavlanabilir kapaklı kutulu	

250 - 1000 µL, yeşil



Katalog No	Steril	Ambalaj Şekli	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
L151144		Poşette		500
L151448	A		5'li poşet	1000
L151744		Racklı	Kutusuz	192
L151544			Otoklavlanabilir kapaklı kutulu	


192'li rack içerisinde-Kutusuz


192'li rack içerisinde
Otoklavlanabilir kapaklı kutu

A Aseptik steril

Pipet Uçları



- Torbalı ve kutulu
- Non steril veya steril
- Standart veya filtreli
- 121°C da Otoklavlanabilir
- Standart uçlar daha şeffaf ve hacim çizgili
- Renk kodları
- Birçok marka pipetle uyumlu (Gilson, Eppendorf, Finn, Biohit vb.)

Torbalı Pipet Uçları

Katalog No	Üretici Kod	Açıklama	Satış Miktarı (Adet)
Non Steril, Filtresiz			
C522307	702504	Nano-caps (0.1 - 20 µL)	2000
C522314	702526	Kristal (0.5 - 20 µL)	
C522315	712516	Sarı (2 - 200 µL)	1000
C522316	712521	Mavi (50-1000 µL)	
C522325		Neutral (5-300 µL)	
C522326	702595	Neutral (0.5-5 mL)	200
C522327	702603	Neutral (1-10 mL)	
Non Steril, Filtreli			
C522317	702111	0,1-1 µL	960
C522318	702100	0,5-10 µL	
C522319	702102	2-20 µL	
C522320	702104	5-100 µL	
C522321	702106	5-200 µL	
C522322	702108	50-1000 µL	





Kutulu Pipet Uçları, Non Steril

Katalog No	Üretici Kod	Açıklama	Satış Miktarı (Adet)
C522333	702408	Nano-caps (0.1 - 20 µL) / 5 x 96	480
C522335	702411	Kristal (0.5 - 20 µL) / 5 x 96	
C522338	712413	Sarı (2 - 200 µL) / 5 x 96	
C522341	712414	Mavi (50-1000 µL) / 5 x 100	
C522342	702605	Neutral (0.5-5 mL) / 1 x 28	28
C522343	702608	Neutral (1-10 mL) / 1 x 18	18
C522334		Yeşil (5-300 µL) / 5 / 96	480
C522332		Gri (1-50 µL) / 5 / 96	



Griptips Pipet Uçları

- Gevşeme ve sızıntıya karşı güvenli pipet uçları
- Pipete kolay takılması ve özel dizaynı sayesinde verimli pipetleme
- Steril, filtreli, filtresiz, non-steril, long gibi kullanım seçenekleri

Katalog No	Üretici Kod	Açıklama	Hacim	Satış Miktarı (Adet)
P704401	4401	Steril Olmayan GripTips Pipet Ucu, UZUN	12.5 µL	1000
P704402	4402	Steril Olmayan GripTips Pipet Ucu, Çevreci UZUN		5 x 384
P704403	4403	Steril Olmayan GripTips Pipet Ucu, UZUN		
P704404	4404	Steril GripTips Pipet Ucu, UZUN		
P704405	4405	Steril, Filtreli GripTips Pipet Ucu, UZUN		
P704406	4406	Sterilize edilmiş GripTips Pipet Ucu, Çevreci, UZUN		
P704411	4411	Steril Olmayan GripTips Pipet Ucu		1000
P704412	4412	Steril Olmayan GripTips Pipet Ucu, Çevreci		5 x 384
P704413	4413	Steril Olmayan GripTips Pipet Ucu		
P704414	4414	Steril GripTips Pipet Ucu		
P704415	4415	Steril, Filtreli GripTips Pipet Ucu		
P704416	4416	Sterilize edilmiş GripTips Pipet Ucu, Çevreci		
P704421	4421	Steril Olmayan GripTips Pipet Ucu, UZUN	125 µL	1000
P704422	4422	Steril Olmayan GripTips Pipet Ucu, Çevreci		5 x 384
P704423	4423	Steril Olmayan GripTips Pipet Ucu		
P704424	4424	Steril GripTips Pipet Ucu		
P704425	4425	Steril, Filtreli GripTips Pipet Ucu		
P704426	4426	Sterilize edilmiş GripTips Pipet Ucu, Çevreci		
P704431	4431	Steril Olmayan GripTips Pipet Ucu	300 µL	1000
P704432	4432	Steril Olmayan GripTips Pipet Ucu, Çevreci		5 x 96
P704433	4433	Steril Olmayan GripTips Pipet Ucu		
P704434	4434	Steril GripTips Pipet Ucu		
P704435	4435	Steril, Filtreli GripTips Pipet Ucu		
P704436	4436	Sterilize edilmiş GripTips Pipet Ucu, Çevreci		
P704441	4441	Steril Olmayan GripTips Pipet Ucu	1250 µL	500
P704442	4442	Steril Olmayan GripTips Pipet Ucu, Çevreci		5 x 96
P704443	4443	Steril Olmayan GripTips Pipet Ucu		
P704444	4444	Steril GripTips Pipet Ucu		
P704445	4445	Steril, Filtreli GripTips Pipet Ucu		
P704446	4446	Sterilize edilmiş GripTips Pipet Ucu, Çevreci		
P704451	4451	Steril Olmayan GripTips Pipet Ucu	5 mL	250
P704456	4456	Tek Tek Paketlenmiş GripTips Steril Pipet Ucu		100



Pipet Sızdırmazlık Test Cihazı, PLT

PLT unit EN 1280



Single-channel adapter for pipettes with tip

Single-channel adapter for pipettes without tip

PE filter in single- and multichannel adapters

Multichannel adapter for pipettes with and without tip

Hava yer değiştirmeli otomatik pipetlerin ISO 8655 standardına göre sızdırmazlık testlerini yaparak, sonuçların ISO 8655-2 hata limitleri içerisinde yer alıp almadığını kontrol etmektedir.

Çalışma prensibi; diferansiyel vakum ölçümü tekniğidir. Oluşturulan negatif basınç altında, belirli bir süre içerisinde basınç artışı ölçülmektedir. Sızıntı hızı QL değerinin tespit edilmesi ile bu değerin kabul edilebilir limitler içerisinde yer alıp/almayışına göre test sonucunun başarısı tayin edilmektedir.

Pipet üzerindeki sızıntıyı; uç, gövde ya da piston/şaft kaynaklı olarak tespit edebilmektedir. Bu amaçla 3 adet test metodu mevcuttur; pipet uçlu ya da uçsuz test, dinamik test (piston kaynaklı sızıntılar; kontaminasyon, çizik vb.) ve statik test (genel gövde sızıntılarını belirtir). Bu testlerin sonucununa göre sızıntının nereden kaynaklandığı belirlenmektedir.

1 µL - 10 mL hacim aralığındaki tüm üreticilere ait pipetlerin en ufak sızıntısını dahi tespit edebilmektedir.

İstenilirse çok kanallı pipetlerin test edilebilmesi için opsiyonel sipariş edilecek adaptörü mevcuttur.

Katalog No	Üretici Kodu	Ürün Adı
C703970	703970	PLT sızdırmazlık test cihazı Tek kanallı pipetler için uç ile birlikte ve uç olmadan kullanılabilir
C703975	703975	Tek kanallı pipetler için uç ile birlikte kullanılan test başlığı
C703976	703976	Tek kanallı pipetler için uç olmadan kullanılan test başlığı
C703977	703977	Çok kanallı pipetler için uçlu ve uçsuz kullanılabilen 4'lü test başlığı

Otomatik Pipetleme Cihazı, Labopet®



Hacmi 0.1 - 100 mL arasındaki tüm plastik ve cam pipetler ile kullanımına uygundur. Şarj edilmiş batarya ile uzun süreli çalışma ve sadece 2 düğme ile tüm fonksiyonları gerçekleştirebilme imkanı. Güçlü, hafif ve kullanışlıdır. Kontaminasyon riskini engelleyen hidrofobik filtre. Dahili bataryası, adaptörü ve yedek filtresi ile birlikte verilir.

Kullanım şekli;

- Pipeti doldurmak için üst düğmeye basılır. Kuvvetli bir basımda güçlü bir çekiş yapar ve böylece pipet dolar.
- Alt düğmeye basılarak sıvı tamamen boşaltılır. Bu işlem bir kaç kez tekrarlanır.
- Yüksek viskoz sıvılarda hafifçe her iki düğmeye de basılarak sıvının yavaşça akması sağlanır.
- Düğmelere uygulanan basma gücü pipetlenen sıvının akış hızını ayarlar.

Katalog No	Ürün Adı
L160190	Pipetleme cihazı

Pipetboy Pro ve Acu 2



- Farklı hacimlerdeki tüm cam ve serolojik pipetler ile çalışabilme
- Şarjlı batarya,uzun çalışma süresi
- Turbo Modu ve hızı ayarlayabilme
- Ergonomik ve hafif tasarım sayesinde kolay kullanım
- Farklı renk seçenekleri
- Pro Modelde dahili LED ışık ile çalışma ortamını aydınlatma

Katalog No	Üretici Kod	Açıklama	Ağırlık (g)
P704505	155000	PIPETBOY acu classic	195
P704506	156400	PIPETBOY pro, beyaz	

Makro Pipet Kontrolörü



- 0.1-100 mL cam ve plastik pipetlere uygun
- Komple Otoklavlanabilir ,121°C
- Kontrollu pipetleme, son damla atışı

Katalog No	Renk	Kapasite (mL)
C582700	Beyaz	0,1-100

Pipet Pompası (PI-PUMP), Plastik

Cam ve plastik pipetler ile kullanımına uygundur.

Katalog No	Hacim (mL)	Renk
C584100	0.2	Sarı
C584101	2	Mavi
C584102	10	Yeşil
C584103	25	Kırmızı



Pipet Pompası (PI-PUMP), Plastik

Katalog No	Hacim (mL)	Renk
H901001	2	Mavi
H901002	10	Yeşil
H901003	25	Kımızı



Puar, Üç Yollu

Katalog No	Kapasite (mL)	Model	Renk
F851010	0 - 10	Standart	Kırmızı
F851050			Çok renkli
C590001	0 - 100	Uzun boyunlu	Kırmızı
H900001	50	Standart	Kımızı
H900002		Universal	Yeşil



Puar, Üç Yollu “Flip”

0 - 100 mL kapasiteli , tek elle kolay kullanım için dizayn edilmiş, klasik puarlara göre daha basit ve kullanışlı üç yollu puar.

Katalog No	Renk
F851090	Kırmızı
F851110	Siyah
F851130	Yeşil
F851150	Mavi
F851170	Sarı

- Yalnızca iki vanalıdır. Emme ve boşaltma.
- Puarda vakum oluşturma için otomatik vana bulunur. Puar içindeki havayı boşaltmak için herhangi bir yere basmak gerekmemektedir.
- Puar içi, otomatik vana çıkartılarak kolayca temizlenebilir.



Puar, Tek Yollu



Tüm cam ve plastik pipetler ile kullanıma uygundur.

Katalog No	Kapasite (mL)	Renk	Satış Miktarı (Adet)
C590003	1	Yeşil	5
C590004	2	Gri	
C590005	5	Sarı	
C590006	10	Mavi	2
C590007	15	Kırmızı	

Puar, Tek Yollu, Yumuşak Kauçuk



Katalog No	Kapasite (mL)	Satış Miktarı (Adet)
F851235	1	10
F851240	3	
F851243	5	5
F851245	10	3

Puar, Tek Yollu, Oval



Yumuşak PVC kauçuk, delik çapı 6 mm

Katalog No	Kapasite (mL)	Renk	Satış Miktarı (Adet)
F851310	5	Kırmızı	1

Pastör Pipet Puarı



Katalog No	Renk	Satış Miktarı (Adet)
F851190	Sarı	20
C609305		25
F851230	Kırmızı	5

Pipet, Cam, Taksimatlı

Renk kodlu, tolerans göstergeli, pamuksuz.



B Sınıfı, kısa çizgi taksimatlı

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Renk	Satış Miktarı (Adet)
C101001	0.1	0.001 - 0.1	sarı	10
C101002	0.2	0.01 - 0.1		
C101005	0.5	0.01 - 0.2		
C101010	1	0.01 - 1.0		
C101020	2	0.01 - 2.0		
C101050	5	0.05 - 5.0		
C101055	5	0.10 - 5.0		
C101100	10	0.10 - 10		
C101200	20	0.10 - 20		5
C101250	25	0.10 - 25		

AS Sınıfı, tam çizgi taksimatlı

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Satış Miktarı (Adet)
C201001	0.1	0.01 - 0.1	10
C201002	0.2		
C201005	0.5	0.01 - 0.5	
C201010	1.0	0.01 - 1.0	
C201020	2.0	0.01 - 2.0	
C201050	5.0	0.10 - 5.0	
C201100	10.0	0.10 - 10	

* B sınıfı pipetlerin hata payı AS sınıfı pipetlere göre iki kat fazladır.

Pipet, Cam, Bullu

Soda lime cam, renk kodlu, tolerans göstergeli, pamuksuz, amber renk taksimatlı.



AS Sınıfı

Katalog No	Hacim (mL)
C200210	1
C200220	2
C200230	3
C200240	4
C200250	5
C200260	10
C200270	15
C200280	20
C200290	25
C200300	50
C200310	100

AS Sınıfı, Uyum Sertifikalı

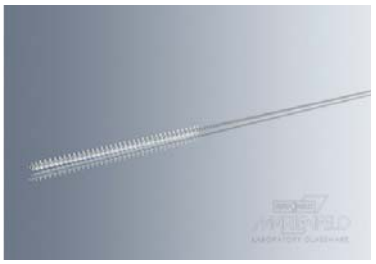
Katalog No	Hacim (mL)
C203310	1
C203320	2
C203330	3
C203340	4
C203350	5
C203360	10
C203370	15
C203380	20
C203390	25
C203400	50
C203410	100

Uygunluk: Alman Kalibrasyon Yönetmeliklerine ve ilişkili standartlara uygun ürün demektir. Bu ürünler üzerine basılan “H” sembolü ile diğerlerinden ayrılır. “H” sembolü uyum sertifikası demektir.

Üretici firma, kullanıcı talebi üzerine ekstra ücret talep ederek, her bir ürün için veya bir ürün partisi için yazılı uyum sertifikası verebilir.

Naylon Pipet Fırçası

Katalog No	Uzunluk (mm)	Fırça: uzunluk x Ø	Satış Miktarı (Adet)
C625024	500	100 x 5 mm	10



Serolojik Pipet, Plastik, Tek Kullanımlık, Pyrogen free, PS



Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Steril	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
L160110	1	1 / 100	®	tek tek poşette	250
L160111				25'li poşet	25
L160119					50
L160210	2		®	tek tek poşette	250
L160211				25'li poşet	25
L160219					1000
L160510	5	1 / 10	®	tek tek poşette	250
L160511				25'li poşet	25
L160519					500
L161010	10		®	tek tek poşette	250
L161011				25'li poşet	25
L161019					100
L162510	25		®	tek tek poşette	50
L161111	1.1	0.5 - 1.0 - 1.1işaretli		25'li poşet	25

Serolojik Pipet, Plastik, Tek Kullanımlık, Pyrogen free, Açık Uçlu

Viskoz sıvıların pipetlenmesine uygun açık uçlu plastik pipetler, kontaminasyonu engellemek için selüloz asetat filtreye sahiptir. Gama sterilizasyonu ile sterilize edilmiştir.



Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Steril	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
L160118	1	1 / 100	®	Poşette 10 adet	5 x 10
L160218	2				
L160518	5	1 / 10			
L161018	10				

Pipet Standı, Plastik PP

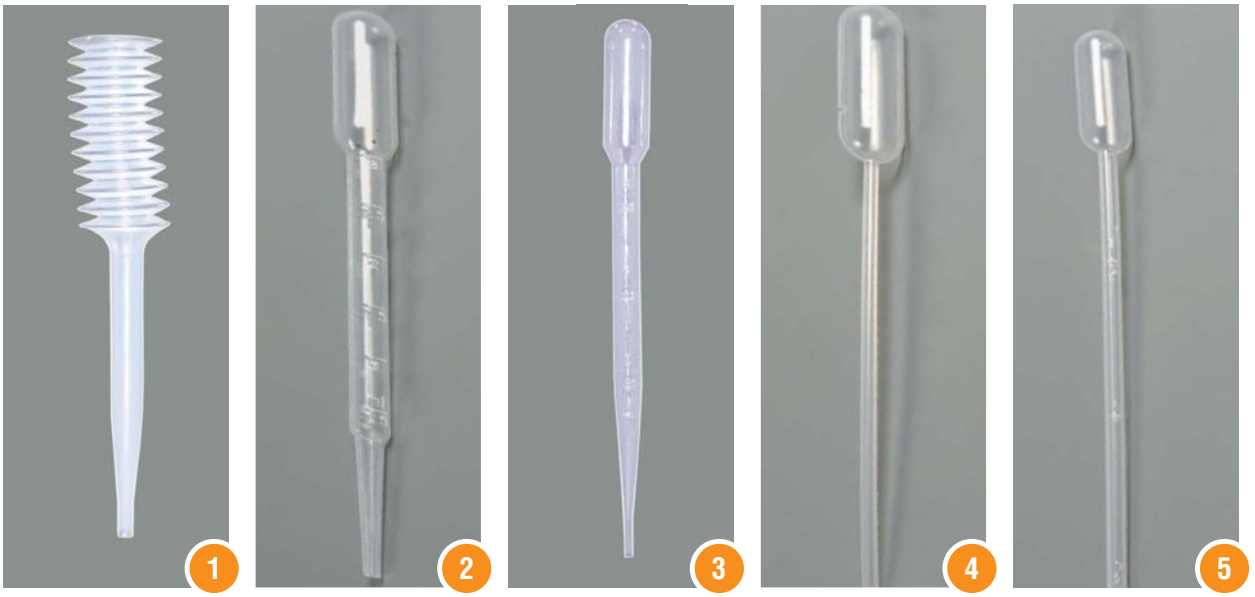


- Polipropilenden üretilmiştir.
- 94 adet pipet taşıyabilir.
- Dairesel ve portatiftir.

Katalog No	Çap (mm)	Uzunluk (mm)
L291130	230	470

® Gama steril

Pastör Pipeti, Plastik, PE



1 Hacim 10 mL, uzunluk 150 mm, körüklü

Katalog No	Steril	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
N404402		poşette	250

2 Hacim 3 mL, uzunluk 150 mm, taksimatlı, 26 damla/mL, Toplam Kapasite 7 mL

Katalog No	Steril	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
L135030			500
L135038	Ⓐ	20'lik poşette	100
L135138		tek tek poşette	

3 Hacim 3 mL, uzunluk 155 mm, taksimatlı

Katalog No	Steril	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
N406002		poşette	500

4 Kapiler, hacim 2.75 mL, uzunluk 155 mm, 30 damla/mL, Toplam Kapasite 4 mL

Katalog No	Steril	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
L136030			500
L136038	Ⓐ	20'lik poşette	100
L136138		tek tek poşette	

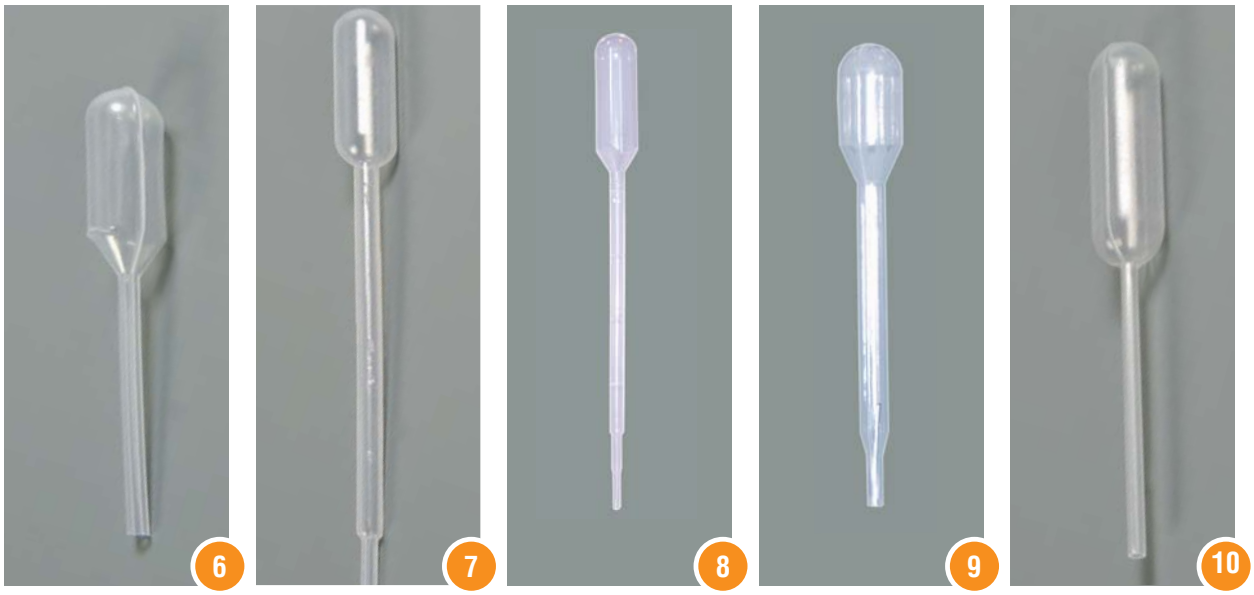
5 Hacim 2.5 mL, uzunluk 220 mm, taksimatlı, 21 damla/mL, Toplam Kapasite 6 mL

Katalog No	Steril	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
L139030			400
L139038	Ⓐ	20'lik poşette	500
L139138		tek tek poşette	

6 Kapiler, hacim 2.5 mL, uzunluk 90 mm, 30 damla/mL, Toplam Kapasite 4 mL

Katalog No	Steril	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
L134030			600
L134038	Ⓐ	20'lik poşette	500
L134138		tek tek poşette	

Ⓐ Aseptik steril



7 Hacim 1 mL, uzunluk 150 mm, 30 damla/ml, Toplam Kapasite 5 mL

Katalog No	Steril	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
L137030			500
L137038	Ⓐ	20'lik poşette	100
L137138		tek tek poşette	

8 Hacim 1 mL, uzunluk 145 mm, taksimatlı

Katalog No	Steril	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
N406001		poşette	500

9 Hacim 1 mL, uzunluk 70 mm, kitler için

Katalog No	Steril	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
N406005		poşette	1000

10 Kapiler, hacim 0.5 mL, uzunluk 63 mm, 30 damla/mL, Toplam Kapasite 1,5 mL

Katalog No	Steril	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
L132030			500
L132038	Ⓐ	20'lik poşette	100
L132138		tek tek poşette	

Pastör Pipeti, Cam



Soda lime cam, uzun ve ince uçlu, üst kısmı boğumlu, pamuklu ve pamuksuz.

Katalog No	Boy (mm)	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
C323049	150	pamuksuz	250
C323050	230		
C323149	150	pamuklu	
C323150	230		

Ⓐ Aseptik steril

Dispenser, Şişe Üstü

Belirtilen hacimlerdeki sıvıların şişelerden alınması rutin laboratuvar işlerindendir. Bunların basit, hızlı, doğru, güvenilir ve reaktif kaybı olmaksızın gerçekleştirilmesi oldukça önemlidir. Şişe üstü dispenserler yalnızca bu görevi yapmakla kalmayıp;

- Pistonda bulunan fluoroplastic (PFA) conta ile, kolayca kristal oluşturan maddelerin piston çeperlerinde tortu oluşturmasını önler.
- Cam piston koruyucu sentetik bir madde ile kaplı olduğundan kırılma durumunda cam parçaları dökülmez.
- Teleskopik emiş borusu kolayca ayarlanarak her çeşit şişede güvenilir ve kolay çalışma imkânı sağlar.
- Dispenserin reaktiflerle temas halindeki parçaları (PTFE, PFA, FEP, borosilicate cam) kimyasallara karşı oldukça dayanıklıdır.
- Genius dispenser çeşitleri, dispenserin şişeye takılması sırasında içinde oluşan hava kabarcıklarını uzaklaştırmak için gerekli boş pipetleme ile meydana gelecek kimyasal kayıplarını önleyen patentli devirdaim vanası içerir.
- Tüm dispenser çeşitleri otoklavlanabilir.

Makro Dispenser

Değişken hacimli Superior®

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Boyun GL	Adaptör GL
C530003	0.5 - 2.5	0.05	32	28, 40, 45
C530004	1.0 - 5.0	0.1		
C530005	2.0 - 10	0.2		
C530006	5.0 - 25.0	0.5	45	32, 38, S40
C530008	10 - 50	1.0		
C530010	20 - 100	2.0		



Değişken hacimli, hydroflouric acid için Superior®

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Boyun GL	Adaptör GL
C530011	1.0 - 10.0	0.2	45	32, 38, S40

Değişken hacimli VITLAB Simplex®

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Boyun GL	Adaptör GL
C160503	0.25 - 2.5	0.05	32	28, 40, 45
C160504	0.5 - 5	0.1		
C160505	1 - 10	0.2		
C160506	2.5 - 25	0.5	45	32, 38, S40
C160507	5 - 50	1.0		
C160508	10 - 100	2.0		

Sabit hacimli VITLAB Simplex fix®

Katalog No	Hacim (mL)	Boyun GL	Adaptör
C162502	1	32	28, 40, 45
C162504	5		
C162505	10		



Değişken hacimli - devirdaim vanalı VITLAB Genius®

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Boyun GL	Adaptör GL
C165503	0.25 - 2.5	0.05	32	28, 40, 45
C165504	0.5 - 5	0.1		
C165505	1 - 10	0.2		
C165506	2.5 - 25	0.5	45	32, 38, S40
C165507	5 - 50	1.0		
C165508	10- 100	2.0		

Değişken hacimli, hydroflouric acid için VITLAB Genius HF®

Hydrofluoric acid (HF) ile kullanıma uygundur. Asit ile temas halindeki parçaları seramik ve platin-iridyum'dur. Değişken hacimli, devirdaim vanalı.

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Boyun GL	Adaptör GL
C166515	1 - 10	0.2	45	25, 28, 32, S40

Dispenser, Scilogex



- Tamamı otoklavlanabilir
- 0.5-50 mL hacim aralığında 4 boy
- Farklı boyutlarda adaptörler

Katalog No	Üretici Kod	Model
P731003	73110003	DispenseMate Plus

Mikro Dispenser



Özellikle biyokimya ve tıp alanındaki araştırmalara yöneliktir. Küçük hacimli sıvıların hızlı ve doğru pipetlenmesi için idealdir.

Sabit hacimli VITLAB Piccolo 1®

Katalog No	Hacim (mL)	Boyun GL	Adaptör GL
C161501	0.10	28	32
C161503	0.25		
C161504	0.50		
C161506	1.00		

Çift sabit hacimli VITLAB Piccolo 2®

Katalog No	Hacim (mL)	Boyun GL	Adaptör GL
C161513	0.10 / 0.25	28	32
C161516	0.50 / 1.00		
C161518	1.00 / 2.00		

Dispenser Şişesi, Cam



Tüm dispenser şişeleri amber renkli camdan olup, ISO standardına uygun boyun ölçüsüne sahiptir. Plastik kaplamalı şişeler özel bir film ile kaplanmış olup, kırılma durumunda cam parçaları dağılmaz.

Kaplamasız

Katalog No	Hacim (mL)	Boyun GL	Şişe Şekli
C362006	250	32	Kare
C362007	500		
C362008	1000	45	
C362010	2500		Yuvarlak

Plastik Kaplamalı

Katalog No	Hacim (mL)	Boyun GL	Şişe Şekli
C362016	250	32	Kare
C362017	500		
C362018	1000	45	
C362020	2500		Yuvarlak

Cam Büret ve Aksesuarları

Mohr Modeli

B Sınıfı, Cam Musluklu

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Satış Miktarı (Adet)
C240000	10	0.02	2
C240010	25	0.05	
C240020		0.10	
C240030	50		
C240040	100	0.20	

AS Sınıfı, Cam Musluklu

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Satış Miktarı (Adet)
C241030	50	0.10	2
C241040	100	0.20	



B Sınıfı, PTFE Musluklu

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Satış Miktarı (Adet)
C242101	10	0.02	2
C242111	25	0.05	
C242121		0.10	
C242131	50		
C242141	100	0.20	

AS Sınıfı, PTFE Musluklu

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Satış Miktarı (Adet)
C242201	10	0.02	2
C242211	25	0.05	
C241121		0.10	
C242231	50		
C242241	100	0.20	

Schiling Modeli, Plastik Şişeli, Tabanlı

B Sınıfı

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Şişe Rengi	Şişe Hacmi (mL)
C260400	5	0.05	beyaz	500
C260500	10			
C260700	25	0.10		1000
C260800	50			
C260080	25		amber	1000



Pellet Modeli, Ara Musluksuz, Şişesiz

B Sınıfı

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Satış Miktarı (Adet)
C250201	10	0.02	2
C250211	25	0.05	
C250221		0.10	
C250231	50		

AS Sınıfı

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Satış Miktarı (Adet)
C251001	10	0.02	2
C251011	25	0.05	
C251021		0.10	
C251031	50		



Mikrobüret, Bang Modeli, AS Sınıfı, Düz Cam Musluklu



- Borosilikat 3.3 cam
- Kimyasallara karşı dayanıklı
- Ani ısı değişimine karşı dayanıklı
- Mavi taksimatlı

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)
C261001	1	0.01
C261101	2	
C261201	5	
C261401	10	0.02

Büret Tabanı



- Metal ve ahşaptan üretilmiştir.

Katalog No	Özellik
C664200	Bang Modeli Mikrobüret için

Rezervuar Şişesi, Cam, Şilifli

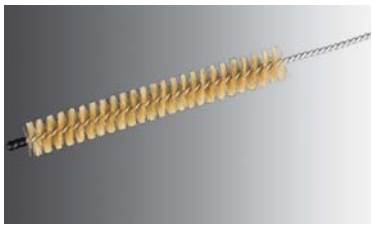


- Soda lime cam
- Kapaksız, boyun kısmı buzlu NS 29/32

Katalog No	Hacim (mL)	Taksimat (mL)
C361909	2000	şeffaf
C361919		amber

Büret Fırçası

Katalog No	Uzunluk (mm)	Fırça: uzunluk x Ø	Satış Miktarı (Adet)
C626029	1000	28	1



Büret Kıskacı

Nikel Kaplama

Katalog No	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
C663001	1 Büret için	1
C663003	2 Büret için	



Büret Standı

- Çelik
- Kauçuk ayaklar standın kaymasını engeller.

Katalog No	Boy x En (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C664700	180 x 100	1
C664702	210 x 130	

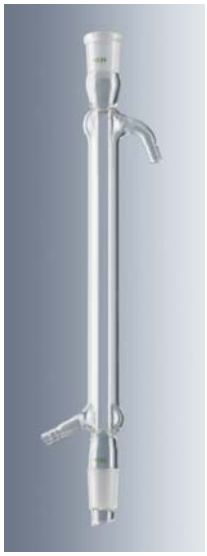
Çubuk Büret Standı için, Çinko kaplamalı

Katalog No	Boy x En (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C664760	450 x 12	1
C664761	750 x 12	



Soxhlet Soğutucusu

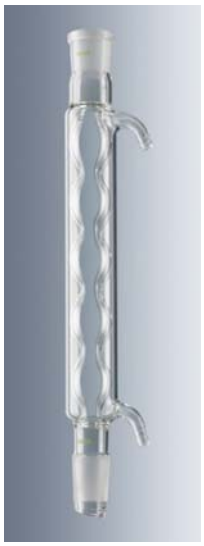
Leibig Modeli



- Duran® borosilikat camdan üretilmiştir.
- DIN 12576 standartlarına uygundur.
- Kimyasallara ve termal şoklara karşı dirençlidir.

Katalog No	Boy (mm)	Şilif (NS)	Hortum Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C471708	250	24/29	11	1
C471709		29/32		

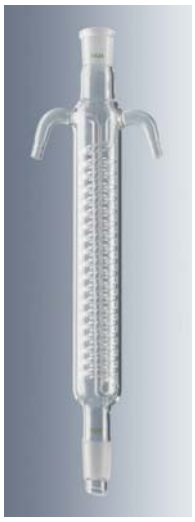
Allihn Modeli



- Duran® borosilikat camdan üretilmiştir.
- DIN 12581 standartlarına uygundur.
- Kimyasallara ve termal şoklara karşı dirençlidir.

Katalog No	Boy (mm)	Şilif (NS)	Hortum Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C471808	250	24/29	11	1
C471809		29/32		

Dimroth Modeli



- Duran® borosilikat camdan üretilmiştir.
- DIN 12591 standartlarına uygundur.
- Kimyasallara ve termal şoklara karşı dirençlidir.

Katalog No	Boy (mm)	Şilif (NS)	Hortum Çapı (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C471008	250	24/29	11	1
C471009		29/32		

Tartım Kabı (Vezin Kabı)

Cam

Kısa Form

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)
C450000	15	Ø35 x 30
C450010	30	Ø50 x 30
C450020	80	Ø80 x 30



Uzun Form

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)
C450130	10	Ø25 x 40
C450140	20	Ø30 x 50
C450150	45	Ø35 x 70
C450170	70	Ø40 x 80

Plastik PP

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)
L292060	30	Ø30 x50
L292061	50	Ø50 x 30
L292062	70	Ø40 x 70
L292063	400	Ø70 x 120



Plastik PSA

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
L174112	10	41 x 41	250
L178912	90	89 x 89	100
L171412	270	140 x 140	100



Alüminyum

Katalog No	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
P010010	5 x 100	80



Saat Camı

Soda lime, Kenarları Traşlı



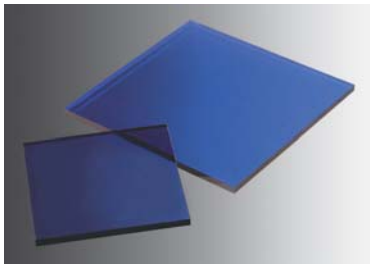
Katalog No	Çap (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C170410	40	10
C170510	50	
C170610	60	
C170710	70	
C170810	80	
C170910	90	
C171010	100	
C171100	120	
C171200	125	
C171400	150	
C171600	200	

Teflon PTFE



Katalog No	Çap (mm)	Uygun Beher (mL)
L290575	30	5 - 10
L290576	50	50
L290577	65	100
L290578	80	250
L290579	100	500
L290580	125	1000

Kobalt Camı



Katalog No	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C180008	50 x 50	10
C180009	75 x 75	
C180010	100 x 100	

Buharlaştırma Kabı

Cam, Yuvarlak

Katalog No	Hacim (mL)	Çap (mm)
C421301	40	10
C421302	50	15
C421304	60	45
C421306	60	70
C421308	90	80
C421309	170	95
C421310	320	115
C421312	600	140
C421314	1500	190



Teflon PTFE, Dibi Düz

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Özellik
L290567	25	Ø42 x 25	Ağızsız
L290568	100	Ø80 x 28	
L290564	25	Ø38 x 34	Ağızlı
L290565	150	Ø78 x 43	
L290566	350	Ø100 x 60	



Teflon PFA, Kapaklı

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)
L295085	25	Ø50 x 25
L295086	50	Ø50 x 54



Kristalizasyon Kabı, Cam

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Özellik
C421400	20	Ø40 x 25	Ağızsız
C421403	40	Ø50 x 30	
C421405	60	Ø60 x 35	
C421407	100	Ø70 x 40	
C421408	150	Ø80 x 45	
C421409	300	Ø95 x 55	
C421410	500	Ø115 x 65	
C421411	900	Ø140 x 75	
C421413	2000	Ø190 x 90	
C421414	3500	Ø230 x 100	
C421500	20	Ø40 x 25	Ağızlı
C421503	40	Ø50 x 30	
C421505	60	Ø60 x 35	
C421507	100	Ø70 x 40	
C421508	150	Ø80 x 45	
C421509	300	Ø95 x 55	
C421510	500	Ø115 x 65	
C421511	900	Ø140 x 75	
C421513	2000	Ø190 x 90	
C421514	3500	Ø230 x 100	



Desikatör



Cam, Disksiz, Plastik Tutacaklı

- Borosilikat cam 3.3 simax.
- Kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Termal şoklara karşı dirençlidir.
- Otoklavlanabilir.

Katalog No	Çap (mm)	Özellik
C420301	100	Musluksuz
C420303	150	
C420305	200	
C420306	250	
C420307	300	
C420401	100	Musluklu
C420403	150	
C420405	200	
C420406	250	
C420407	300	



Disk, Porselen, Desikatör için

Katalog No	Çap (mm)
C683301	100
C683304	150
C683307	200
C683310	250
C683313	300

Porselen Kayıkçık



- Kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Termal şoklara karşı dirençlidir.
- Maksimum çalışma sıcaklığı 1350° C'dir.
- Tutacaklıdır.

Katalog No	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C686801	90	14	8	10

Porselen Kapsül



- Kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Termal şoklara karşı dirençlidir.
- Maksimum çalışma sıcaklığı 1100° C'dir.

Katalog No	Çap (mm)	Boy (mm)	Hacim (mL)
C683610	50	24	24
C683615	63	28	36
C683612	81	38	107
C683614	100	45	190
C683621	132	55	390
C683624	200	80	1000
C683626	300	140	6000

Porselen Kroze

- Kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Termal şoklara karşı dirençlidir.
- Maksimum çalışma sıcaklığı 1100° C'dir.

Katalog No	Çap (mm)	Boy (mm)	Hacim (mL)	Özellik
C687002	30	19	5	Kısa Form
C687005	35	22	10	
C687007	40	25	17	
C687009	45	28	21	
C687012	50	32	34	
C687015	60	38	62	
C687018	70	44	91	
C687105	35	28	12	Orta Boy
C687108	40	32	20	
C687112	45	36	30	
C687115	50	40	45	
C687119	60	48	80	
C687123	70	56	120	
C687207	30	38	15	Uzun Form
C687210	35	44	26	
C687212	40	50	35	
C687216	45	56	50	
C687217	50	62	72	
C687222	60	75	130	



Porselen Kroze Kapağı

- Kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Termal şoklara karşı dirençlidir.
- Maksimum çalışma sıcaklığı 1100° C'dir.

Katalog No	Kapak Çapı (mm)	Uygun Kroze Çapı (mm)
C688030	34	30
C688035	39	35
C688040	44	40
C688045	49	45
C688050	54	50
C688060	64	60
C688070	74	70



Kroze Tutacağı, Paslanmaz Çelik

Katalog No	Boy (mm)
C665601	200
C665605	400



Havan ve Havaneli

Porselen Havan



Katalog No	Hacim (mL)	Çap (mm)
C685105	30	56
C685107	70	63
C685109	75	76
C685112	100	83
C685113	160	90
C685116	220	105
C685118	400	125
C685121	500	139
C685123	650	150
C685126	1000	180

Porselen Havaneli



Katalog No	Boy (mm)	Çap (mm)	Uygun Havan
C686001	115	24	C685109 + C685107 + C685105
C686003	135	30	C685112 + C685113
C686006	150	36	C685116 + C685118
C686009	175	42	C685121
C686014	210	55	C685123
C686019	250	74	C685126

Cam Havan, Havaneli ile Birlikte



Katalog No	Çap (mm)	Yükseklik (mm)
C420201	80	60
C420202	100	75
C420203	120	50
C420204	150	110

Plastik MF, Havan ve Havaneli



Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)	Ağırlık (g)	Havan	Havaneli
L291140	300	Ø125 x 75		x	
L291141	500	Ø150 x 90		x	
L291143		Ø30 x 125	55		x
L291144		Ø35 x 145	85		x
L291145		Ø40 x 160	120		x
L291146		Ø42 x 215	175		x

Huni, Plastik

Kuru Maddeler için, PP, Geniş Boyunlu

Katalog No	Hacim (mL)	Çap (mm)	Uzunluk (mm)	Boyun Çapı (mm)
L291040	50	65	68	16
L291041	100	80	75	22
L291042	200	100	94	23
L291043	400	120	110	27
L291044	700	150	138	29



Genel Amaçlı, PP

Katalog No	Hacim (mL)	Çap (mm)	Uzunluk (mm)	Boyun Çapı (mm)
L291070	300	100	100	9
L291071	450	120	120	
L291072	800	140	140	10
L291073	1500	180	180	14
L291074	2650	220	230	16
L291075	4000	260	240	18
L291076	5000	310	280	29



Esnek Boyunlu, PP, Filtreli

Katalog No	Hacim (mL)	Çap (mm)	Uzunluk (mm)	Boyun Çapı (mm)
L291079	1000	210	540	37 x 415



Analitik, PP, 60 ° Açılı

Katalog No	Hacim (mL)	Çap (mm)	Uzunluk (mm)	Boyun Çapı (mm)
L291019	3.5	30	47	2
L291020	4			5
L291021	10	40	65	5
L291022	28	50	85	9
L291023	100	75	110	10
L291024	240	100	155	13
L291025	400	120	180	14
L291026	640	150	220	17



Analitik, TPX, Şeffaf

Katalog No	Hacim (mL)	Çap (mm)	Uzunluk (mm)	Boyun Çapı (mm)
L291035	30	51	150	3
L291036	78	70		
L291037	78	100	108	7
L291038	250	140	132	10
L291039	600	196	160	20



Huni, Cam



Borosilikat cam 3.3

Bunzen Modeli, Borosilikat, Uzun Boyunlu

Katalog No	Çap (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C352145	45	10
C352155	55	
C352170	70	
C352180	80	
C352200	100	



Borosilikat, 60° Açılı, Kısa Boyunlu

Katalog No	Çap (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C351030	30	10
C351035	35	
C351040	40	
C351045	45	
C351050	50	
C351055	55	
C351060	60	

Katalog No	Çap (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C351070	70	10
C351080	80	
C351100	100	
C351125	125	
C351150	150	
C351200	200	6
C351250	250	2

Ayırma Hunisi, Cam, PE Şilif Kapaklı, NS 29 / 32



Borosilikat cam 3.3 Duran®

Konik

Cam Musluklu

Taksimatsız Katalog No	Taksimatlı Katalog No	Hacim (mL)
C440100	C440110	100
C440200	C440210	250
C440300	C440310	500
C440400	C440410	1000
C440500	C440510	2000

Teflon Musluklu

Taksimatsız Katalog No	Taksimatlı Katalog No	Hacim (mL)
C440120	C440130	100
C440220	C440230	250
C440320	C440330	500
C440420	C440430	1000
C440520	C440530	2000

Squibb Modeli



Cam Musluklu

Taksimatsız Katalog No	Taksimatlı Katalog No	Hacim (mL)
C441100	C441110	100
C441200	C441210	250
C441300	C441310	500
C441400	C441410	1000
C441500	C441510	2000

Teflon Musluklu

Taksimatsız Katalog No	Taksimatlı Katalog No	Hacim (mL)
C441120	C441150	100
C441220	C441250	250
C441320	C441350	500
C441420	C441450	1000
C441520	C441550	2000

Sedimantasyon Hunisi, Imhoff, Taksimatlı

Borosilikat cam 3.3

Katalog No	Musluk	Hacim (mL)	Taksimat (mL)	Satış Miktarı (Adet)
C280000	-	1000	0-100	2
C280002			0-1000	
C280001	x		0-100	
C280003			0-1000	



Stand, Cam Imhoff Sedimantasyon Hunisi için 2'li

Katalog No	Özellik
C653010	Tahta

Plastik SAN

Katalog No	Musluk	Hacim (mL)	Taksimat (mL)
L291150	-	1000	0-1000



Stand, Plastik Imhoff Sedimantasyon Hunisi için 2'li

Katalog No	Özellik
L291151	PMMA

Porselen Buchner Hunisi

- Kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Termal şoklara karşı dirençlidir.

Katalog No	Filtre Çapı (mm)	Delik Çapı (mm)	Boy (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C683839	45	1.0	67	20
C683840	55		94	10
C683841	70		99	
C683842	90	1.5	111	
C683843	110		132	
C683844	125	2.0	137	
C683845	150		155	4
C683846	185		191	



Manyetik Balık, Teflon PTFE


1


2


3


4


5


6


7


8


9

1 - Standart

Katalog No	Uzunluk x Ø(mm)
L290500	6 x 3
C570001	7 x 2
C570002	8 x 3
L290501	
C570004	10 x 3
C570006	10 x 6
C570010	12 x 4.5
L290502	
L290503	15 x 4.5
C570020	15 x 6
C570027	20 x 6
L290504	
C570032	25 x 6
L290505	
C570040	30 x 6
L290506	
C570047	35 x 6
L290507	
C570055	40 x 8
L290508	
C570061	45 x 8
L290509	
C570065	50 x 8
L290510	
C570074	60 x 9
L290511	60 x 10
C570081	70 x 9
C570085	80 x 9
L290512	80 x 10

2 - Halkalı

Katalog No	Uzunluk x Ø(mm)
C570127	20 x 6
C570132	25 x 6
C570140	30 x 6
C570147	35 x 6
C570155	40 x 8
C570174	60 x 9
L290513	20 x 6
L290514	25 x 6
L290515	35 x 6
L290516	45 x 8
L290517	50 x 8
L290518	60 x 10
L290519	70 x 10

3 - Üçgen Kesitli

Katalog No	Uzunluk x Ø(mm)
L290520	12 x 6
L290521	25 x 8
L290522	35 x 9
L290523	50 x 12

4 - (+) Şeklinde

Katalog No	Uzunluk x Ø(mm)
L290524	5 x 10
L290525	9 x 20
L290526	10 x 25
L290527	12 x 30
L290528	15 x 38

5 - 4 Başlı

Katalog No	Uzunluk x Ø(mm)
L295031	6 x 9
L295032	6 x 10
L295033	10 x 20
L295034	12 x 30

6 - 2 Uçlu

Katalog No	Uzunluk x Ø(mm)
L295035	35 x 8
L295036	55 x 8

7 - Yuvarlak (iki yüzü "+" şeklinde)

Katalog No	Uzunluk x Ø(mm)
L290529	8 x 10
L290530	10 x 14
L290531	13 x 17

8 - Oval

Katalog No	Uzunluk x Ø(mm)
L290532	20 x 10
L290533	25 x 12
L290534	30 x 16
L290535	35 x 16
L290536	40 x 20
L290537	50 x 20
L290538	64 x 20

9 - Top Şeklinde

Katalog No	Ø(mm)
L290539	12

www.mikrobiyoloji.org

Manyetik Balık Yakalayıcısı

Katalog No	Uzunluk x Ø(mm)	Materyal
L295700	150 x 10	PTFE
L295701	350 x 10	
L295710		PP



Karıştırma Çubuğu, Teflon PTFE

Katalog No	Uzunluk x Ø(mm)	Özellik
L290540	100 x 6	Kesik uçlu
L290541	200 x 6	
L290542	250 x 6	Yuvarlak uçlu
L290543	350 x 6	



Karıştırıcı Şaft, Teflon PTFE

Katalog No	Uzunluk x Ø(mm)	Çubuk Ø(mm)	Şaft Tipi
L295800	400 x 80	6	Çapa
L295801	650 x 100	9.5	
L295802	400 x 40	6	Pervane
L295803	650 x 60	9.5	
L295810	400 x 50	6	V Şekilli
L295811	650 x 70	9.5	
L290558	65 x 25		Bıçak (balonlar için)
L290559	75 x 25		
L290560	105 x 25		
L290561	125 x 25		
L290562	150 x 25		
L295815	400 x 6		Bıçak çubuğu
L295816	650 x 9.5		



Baget



Katalog No	Ebat (mm)	Materyal	Satış Miktarı (Adet)
C490200	150 x Ø6	Cam	10
C490201	200 x Ø6		
C490202	250 x Ø7		
C490203	250 x Ø8		
C490204	300 x Ø8		
L131010	159 x Ø4.5	Plastik, PS	500

Drigalski Spatülü

Plastik PS, beyaz renkli, L şekilli, gama steril ®



Katalog No	Ebat (mm)	Ambalaj şekli	Satış Miktarı (Adet)
L132518	48 x 138	5'li poşet	5
L132118		tek tek poşetli	10

Plastik PS, mavi renkli, T şekilli, gama steril ®



Katalog No	Boy (cm)	Ambalaj şekli	Satış Miktarı (Adet)
C108500	14	5'li poşet	5
C108499		tek tek poşetli	10

Cam



Katalog No	Ebat (mm)
C180024	145 x 50 x 5

Spatül, Plastik, PP



Katalog No	Boy (mm)	Özellik
L291095	150	İki ucu düz
L291096	180	
L291097	180	Kaşık / Düz
L291098	210	

Spatül, Paslanmaz Çelik 18/8

Spatül/Kaşık

Katalog No	Uzunlık (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C111222	150	1
C111224	180	
C108040	210	
C108041	250	



Mikro Spatül/Kaşık

Katalog No	Uzunluk (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C108045	140	1
C111221	150	
C108046	180	



Mikro Çift Taraflı Spatül

Katalog No	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C108020	100 x 3	1
C111220	130 x 3	
C108021	130 x 5	
C111223	150 x 5	



Çift Taraflı Spatül

Katalog No	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C108008	130 x 7	1
C108009	130 x 9	
C108035	150 x 9	
C181013	180 x 9	
C108036	185 x 9	
C181014	210 x 5	
C181015	210 x 9	
C108037	210 x 11	
C181016	250 x 12	



Oluklu Spatül

Katalog No	Ebat (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C108030	130 x 7	1
C108031	150 x 6	
C108032	150 x 9	
C108033	180 x 8	
C108034	185 x 6	



Kaşık

Katalog No	Uzunluk (mm)	Satış Miktarı (Adet)
C108025	200	1



Ölçülü Kaşık

Plastik PP



Katalog No	Hacim (mL)	Boy (mm)
L291115	10	100
L291116	25	135
L291117	50	160
L291118	100	200
L291119	250	260
L291120	500	315
L291121	1000	400

Plastik PP, Yuvarlak Form



Katalog No	Hacim (mL)	Boy (mm)
L291127	1000	340

Plastik, PP, 100 ml, Renkli



8 Renk Seçeneği

Katalog No	Renk
C183161	Kırmızı
C183162	Gri
C183163	Siyah
C183164	Sarı
C183165	Mavi
C183166	Yeşil
C183167	Açık Mavi
C183168	Karışık Renkte Set

Kepçe



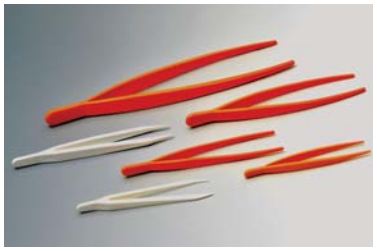
Plastik PTFE

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)
L295500	100	Ø54 x 65
L295501	250	Ø66 x 95
L295502	500	Ø80 x 125
L295503	1000	Ø100 x 155
L295504	Kepçe için çubuk	

Penset

Plastik POM, Sarı, Otoklavlanmaz

Katalog No	Boy (mm)
L291100	115
L291101	145
L291102	180
L291103	250



Plastik TPX, Beyaz, Otoklavlanabilir

Katalog No	Boy (mm)
L291105	115
L291106	145

Teflon PTFE

Katalog No	Boy (mm)	Özellik
L295581	100	Sivri uçlu
L295582	150	
L295583	200	
L295584	100	Köşeli
L295585	150	
L295586	200	



Paslanmaz Çelik

Katalog No	Uzunluk (cm)	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
C111210	13	Küt uçlu	10
C111211		Sivri uçlu	
C111201	14.5	Küt uçlu	
C111202		Sivri uçlu	



Antimanyetik, Pimli

Katalog No	Uzunluk (cm)	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
C111241	10.5	Sivri uçlu	1
C111251		Eğik uçlu	
C111252	13		
C111243		Sivri uçlu	



Antimanyetik, Pimsiz

Katalog No	Uzunluk (cm)	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
C111261	10.5	Sivri uçlu	1
C111271		Eğik uçlu	
C111263	13	Sivri uçlu	
C111272		Eğik uçlu	



* Cerrahi uygulamalar için değildir.

Makas, Paslanmaz Çelik

Düz



Katalog No	Uzunluk (cm)	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
C111600	14,5	iki ucu küt	1
C111601		küt/sivri	
C111602		iki ucu sivri	

Eğik



Katalog No	Uzunluk (cm)	Özellik	Satış Miktarı (Adet)
C111603	14,5	küt/sivri	1

Klamp, Standart



Otoklavlanabilir ve radyopak özelliktedir.

Katalog No	Uzunluk (cm)	Satış Miktarı (Adet)
C113188	12	250

Cam Boncuk



Katalog No	Çap (mm)	Satış Miktarı (kg)
C490101	1	1
C490102	2	
C490103	3	
C490104	4	
C490105	5	
C490106	6	
C490107	7	
C490108	8	
C490110	10	

Su Trompu, Plastik PP, Yüksek Vakum için



1 / 2" 'lik ve 3 / 4" ' lik üniversal vida ve 9 - 12 mm iç çapı olan hortumlar için uygun konnektör. Temizleme için parçalara ayrılabilir. Geri dönüşsüz sübap ile tamamlanmıştır. 3.5 bar su basıncı altında 12 °C su sıcaklığında yaklaşık 15 mbar ve 20 °C su sıcaklığında yaklaşık 24 mbar vakum oluşturur. 3.5 bar da akış oranı 350 L / saattir.

Katalog No	Boy (mm)
L291155	270

Hortum, Kırmızı Doğal Kauçuk

Esneme katsayısı yüksek, yıpranmalara karşı dayanıklıdır. Yüksek sıcaklıklara karşı hassastır. Alkalilere dayanıklı, asitlere dayanıksızdır.

Katalog No	İç Ø (mm)	Dış Ø (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Satış Miktarı (m)
F211010	2	4	1	5
F211050	3	6	1.5	
F211110	4	8	2	
F211150	5	9		
F211170	6	9	1.5	
F211210	7	10		
F211230		11	2	
F211250	8	12		
F211270	9	13		
F211290	10	14		
F211310	12	17	2.5	1
F211370	15	21	3	



Vakum için

Katalog No	İç Ø (mm)	Dış Ø (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Satış Miktarı (m)
F251170	7	15	4	1
F251210	8	16		
F251230		18	5	
F251310	10	20		
F251350		30	10	

Hortum, Teflon PTFE

Kimyasallara ve ısıya karşı direnci çok yüksektir. Elektrik yalıtımı iyidir. Yanmaz, yapışmaz. Çalışma aralığı -260 °C ile + 270 °C arasındadır.

Katalog No	İç Ø (mm)	Dış Ø (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Satış Miktarı (m)
F411050	0.5	1.6	0.55	5
F411130	1	2	0.5	
F411150		3	1	1
F411170	1.15	1.75	0.3	5
F411210	1.5	2.1		
F411230		3	0.75	
F411250	2		0.5	
F411310	3	4		
F411330		5	1	1
F411350	4		0.5	
F411470	6	8	1	
F411530	8	10		
F411550		11	1.5	
F411590	10	12	1	



Hortum, Perbunan

Esnek, mineral yağlara ve benzine karşı dayanıklı. Asitlere karşı dayanıklı, alkalilere karşı dayanıksız.

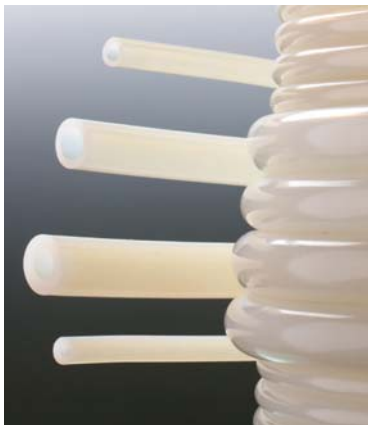
Katalog No	İç Ø (mm)	Dış Ø (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Satış Miktarı (m)
F351010	3	7	2	5
F351070	6	10		
F351110	8	12		



Hortum, Bütil

Katalog No	İç Ø (mm)	Dış Ø (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Satış Miktarı (m)
F611030	6	10	2	1

Hortum, Silikon



BgVV XV, FDA&177.2600, DAB 10 standartlarına uyumludur. Yüksek ve düşük sıcaklıklarda deformasyona uğramaz. Asit ve alkali dayanımı zayıftır. Çalışma aralığı -60°C ile +200°C arasındadır.

Katalog No	İç Ø (mm)	Dış Ø (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Satış Miktarı (m)
F111030	0.5	2.5	1	5
F111070	1	1.8	0.4	
F111090		3	1	
F111110		4	1.5	
F111130		6	2.5	
F111170	1.5	3	0.75	
F111190		3.5	1	
F111210		4	1.25	
F111250	2	2.8	0.4	
F111270		4	1	
F111290		5	1.5	
F111310		6	2	
F111390	3	5	1	
F111410		6	1.5	
F111470	4		1	
F111490		7	1.5	
F111570	5		1	
F111590		8	1.5	
F111630		10	2.5	1
F111670	6	9	1.5	5
F111730	7	10		
F111750		11	2	1
F111790	8		1.5	5
F111810		12	2	1
F111870	9		1.5	
F111930	10	14	2	
F112030	12	16		
F112050		18	3	
F112110	15	21		
F112190	25	33	4	

Vakum için

Katalog No	İç Ø (mm)	Dış Ø (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Satış Miktarı (m)
F151010	3	9	3	1
F151050	5	15	5	
F151070	6	12	3	
F151090	7	13		
F151170	8	18	5	
F151190	10	20		

Hortum, Viton FPM



Çalışma sıcaklığı -10 ˚C ile +200 ˚C arasında, ozon, benzin ve mineral yağlara dayanıklıdır.

Katalog No	İç Ø (mm)	Dış Ø (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Satış Miktarı (m)
F311130	6	9	1.5	1
F311270	8	12	2	

Hortum, PVC

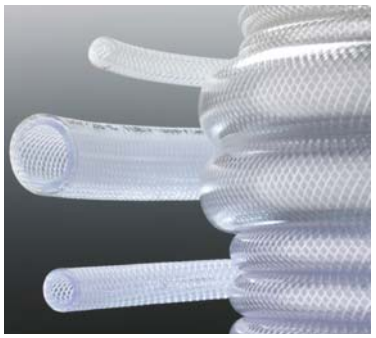
Yüksek basınca ve kimyasallara dayanıksız, çalışma sıcaklığı 60 °C ve yüksek elektriksel yalıtım sağlar.

Katalog No	İç Ø (mm)	Dış Ø (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Satış Miktarı (m)
F511010	0.5	1	0.25	5
F511030	1	1.8	0.4	
F511050	1.5	2.1	0.3	
F511090	2	4	1	
F511130	3	5		
F511190	4	6		
F511250	5	7		
F511330	6	9	1.5	
F511350		10	2	
F511450	8	12		
F511530	10	14		
F511590	12	16		
F511670	15	19		
F511710	18	22		



Ağ Takviyeli

Katalog No	İç Ø (mm)	Dış Ø (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Satış Miktarı (m)
F551050	6	12	3	5
F551070	8	14		
F551110	10	16		
F551130	12	21	4.5	1



Hortum, Polietilen

Asit, alkali, alkol ve tuz çözeltilerine karşı 40 °C'ye kadar dayanıklıdır. Kireç tutmaz.

Katalog No	İç Ø(mm)	Dış Ø(mm)	Et Kalınlığı (mm)	Satış Miktarı (m)
F451030	1	1.8	0.4	5
F451070	2	2.8		
F451130	3	5	1	
F451170	4	6		
F451230	6	9	1.5	
F451310	8	11		
F451390	10	13		
F451450	12	15		



Hortum, Lateks

Yıpranmalara karşı dayanımı; yüksek sıcaklıklarda orta, düşük sıcaklılarda iyidir.
120 °C'ye kadar sterilize edilebilir.

Katalog No	İç Ø(mm)	Dış Ø(mm)	Et Kalınlığı (mm)	Satış Miktarı (m)
F651010	2	4	1	5
F651030		6	2	
F651090	3	7		1
F651130	4		1.5	5
F651210	5	9	2	1
F651250	6		1.5	
F651330	8	12	2	
F651390	10	14		
F651430	12	17	2.5	



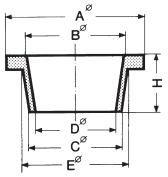
Hortum, Emniyetli Gaz için




Çalışma basıncı 100 mBar'dır.

Katalog No	Ürün Adı	Özellik	Satış Miktarı
F751170	Gaz Ocakları için	Düz, 10 x 14 mm	1 metre
F751070	Emniyetli Gaz	Bağlantı Uçlu	1 adet

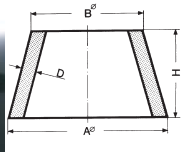
Filtre (Şilif) Halkası, Yivli

Katalog No	Renk	A-Ø(mm)	B-Ø(mm)	C-Ø(mm)	D-Ø(mm)	E-Ø(mm)	H (mm)
F811330	Gri	41	25	24	18	30	20
F811370	Gri	48	35	32	28	36	
F811390	Kırmızı						
F811410	Gri	56	40	42	35	44	
F811430	Kırmızı						

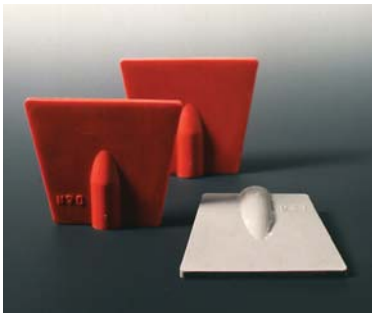
Filtrasyon için Konik Halka Seti (GUKO)

8 parça (1-8 numara)

Katalog No	Renk	Açıklama	
F811770	Gri	No 1: 20 x 12 mm	No 5: 53 x 33 mm
F811790	Kırmızı	No 2: 27 x 17 mm No 3: 33 x 21 mm No 4: 40 x 28 mm	No 6: 68 x 47 mm No 7: 79 x 57 mm No 8: 89 x 66 mm

Spatül



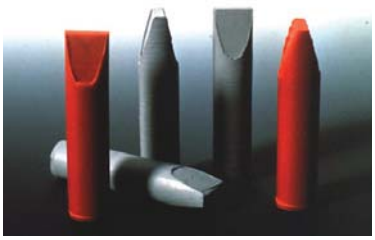
Katalog No	Renk	Materyal
F812070	Gri	Kauçuk
F812090	Kırmızı	
F812110	Şeffaf	Silikon

Şişe Temizleyicisi, Miyar Şişesi için Dibi Yuvarlak



Katalog No	Özellik	Renk
F812130	Dibi yuvarlak	Gri

Temizleme Uçları, Kauçuk



Katalog No	Renk
F812030	Gri
F812050	Kırmızı

Hortum Bağlantısı, Teflon PTFE

1- Düz

Katalog No	Dış x İç Ø(mm)
L295553	4.5 x 2
L295554	6.0 x 2
L295555	6.8 x 3
L295556	8.0 x 3
L295557	9.0 x 4
L295558	10.0 x 4
L295559	11.0 x 5

2- Köşeli

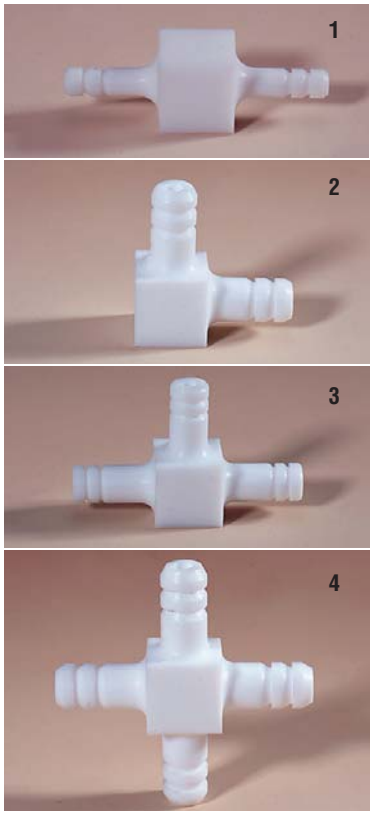
Katalog No	Dış x İç Ø(mm)
L295561	6.0 x 2
L295562	6.8 x 3
L295565	10.0 x 4

3- "T" Şekilli

Katalog No	Dış x İç Ø(mm)
L295567	4.5 x 2
L295568	6.0 x 2
L295569	6.8 x 3
L295570	8.0 x 3
L295571	9.0 x 4
L295572	10.0 x 4
L295573	11.0 x 5

4- 4 Yollu

Katalog No	Dış x İç Ø(mm)
L295574	4.5 x 2
L295575	6.0 x 2
L295576	6.8 x 3
L295577	8.0 x 3
L295578	9.0 x 4
L295579	10.0 x 4
L295580	11.0 x 5



Boru Bağlantısı, Teflon PTFE

Cam, plastik gibi sert malzemelerden yapılmış boru veya tüpler için kullanılır.

1- Düz

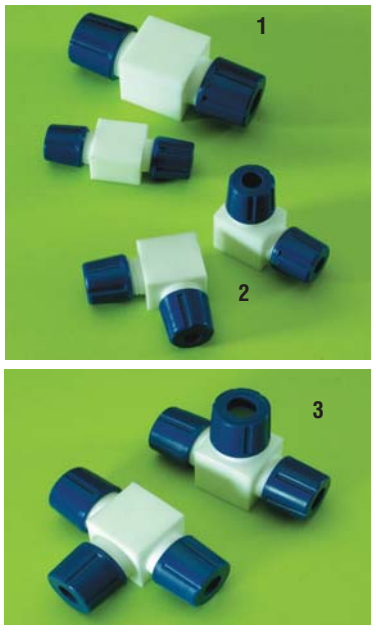
Katalog No	Dış x İç Ø(mm)
L295535	6 x 2
L295536	8 x 3
L295538	12 x 6
L295539	14 x 8
L295540	14 x 10

2- Köşeli

Katalog No	Dış x İç Ø(mm)
L295541	6 x 2
L295542	8 x 3
L295543	8 x 4
L295545	14 x 8
L295546	14 x 10

3- "T" Şekilli

Katalog No	Dış x İç Ø(mm)
L295548	8 x 3
L295551	14 x 8
L295552	14 x 10

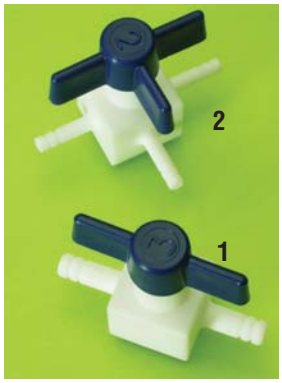


Hortum Bağlantısı, Musluklu, Plastik

Katalog No	Dış Ø(mm)	Materyal
L291165	12	PE
L291166	9	



Hortum Bağlantısı, Musluklu, Teflon PTFE



1- Düz

Katalog No	Dış x İç Ø(mm)
L295520	4.5 x 2
L295521	6.0 x 2
L295523	8.0 x 3
L295525	10.0 x 4

2- "T" Şekilli

Katalog No	Dış x İç Ø(mm)
L295527	4.5 x 2
L295528	6.0 x 2
L295530	8.0 x 3
L295532	10.0 x 4

Boru Bağlantısı, Musluklu, Teflon PTFE



Cam ve plastik gibi sert malzemelerden yapılmış boru veya tüpler için kullanılır.

1- Düz

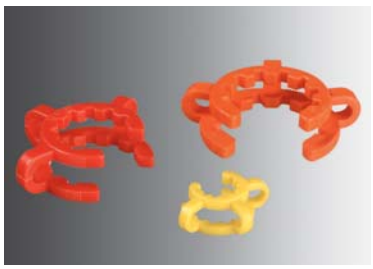
Katalog No	Dış x İç Ø(mm)
L295486	6 x 2
L295487	8 x 3
L295488	8 x 4

2- "T" Şekilli

Katalog No	Dış x İç Ø(mm)
L295480	6 x 2
L295481	8 x 3
L295482	8 x 4

Klips, Şilif Bağlantısı için

Plastik, Cam Şilifler için



Katalog No	Şilif (NS)	Renk	Satış Miktarı (Adet)
C583600	10 / 19	Siyah	10
C583601	12 / 21	Mor	1
C583602	14 / 23	Sarı	
C583603	19 / 26	Mavi	
C583604	24 / 29	Yeşil	
C583605	29 / 32	Kırmızı	
C583606	34 / 35	Turuncu	
C583607	45 / 40	Amber	10

Teflon PTFE, Konik



Katalog No	Şilif (NS)
L295587	10 / 19
L295588	12 / 21
L295589	14 / 23
L295590	19 / 26
L295591	24 / 29
L295592	29 / 32
L295593	34 / 35
L295594	40 / 38
L295595	45 / 40

Adaptör, Teflon PTFE

Cam Bağlantılar için, Düz

Katalog No	İç Şilif (NS)	Dış Şilif (NS)
L295620	10 / 19	14 / 23
L295621		19 / 26
L295622	14 / 23	
L295623		24 / 29
L295624	19 / 26	
L295625		29 / 32



Körüklü

Katalog No	İç Şilif (NS)	Dış Şilif (NS)	Uzunluk (mm)
L295631	14 / 23	14 / 23	90
L295632	19 / 26	19 / 26	100
L295633		24 / 29	105
L295634	24 / 29		110
L295636	29 / 32	34 / 35	120
L295637	34 / 35		



Conta

Teflon PTFE, Cam Şilifler için

Katalog No	Şilif (NS)
L295600	7 / 16
L295601	10 / 19
L295602	12 / 21
L295603	14 / 23
L295604	19 / 26
L295605	24 / 29
L295606	29 / 32
L295607	34 / 35
L295608	45 / 40



Teflon PTFE, Vakum için

Katalog No	Şilif (NS)
L295610	10 / 19
L295611	14 / 23
L295612	19 / 26
L295613	24 / 29
L295614	29 / 32
L295615	34 / 35



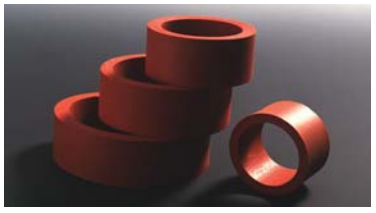
Kauçuk (Filtre Diski)

Katalog No	İç Ø(mm)	Dış Ø(mm)	Kalınlık (mm)
F811170	12	65	5
F811190	25	70	7
F811210	35	75	
F811230	40	100	



Filtrasyon için Kauçuk Şilif Contası

Katalog No	İç Ø(mm)	Dış Ø(mm)	Kalınlık (mm)
F811250	20	26	15
F811270	25	33	
F811290	34	41	
F811310	41	49	



Pipet Kutusu, Plastik PP



Katalog No	Maksimum Boy (mm)	Minimum Boy (mm)	Çap (mm)
L291460	690	460	65

Kapaklı Kutu, Plastik PP



Katalog No	Ebat (mm)	Bölme Sayısı	Bölme Ebatı (mm)
L291465	388 x 104 x 40	1	388 x 104
L291464	165 x 112 x 31	3	161 x 32
L291462	165 x 112 x 31	6	(5) 31 x 66 (1) 32 x 155
L291461	245 x 155 x 40	7	(3) 52 x 35 (2) 35 x 156 (1) 39 x 234 (1) 78 x 107
L291463	165 x 112 x 31	15	32 x 31

Tepsi, Plastik PP



Katalog No	Hacim (L)	Ebat (mm)
L292000		230 x 180 x 42
L292001		310 x 250 x 65
L292002		370 x 310 x 75
L292003		520 x 420 x 120
L292004		634 x 534 x 140
L292005		848 x 648 x 160
L292008	5	350 x 250 x 100
L292009	10	400 x 300 x 100
L292010	15	500 x 350 x 120



Bölmeli

Katalog No	Ebat (mm)	Bölme Sayısı	Bölme Ebatı (mm)
L292006	270 x 370 x 50	6	(1) 60 x 355 (3) 60 x 248 (2) 50 x 190

Dondurucu Kabı, Plastik PP, 3'lü Set

Katalog No	Hacim (mL)	Ebat (mm)
L292072	1000	150 x 110 x 70
	2000	200 x 140 x 100
	3500	240 x 170 x 120



Taşıma Kabı, Plastik HDPE

Kısa Form

Katalog No	Hacim (L)	Ebat (mm)
L292020	12	600 x 400 x 70
L292021	18	600 x 400 x 100
L292022	24	600 x 400 x 130



Uzun Form

Katalog No	Hacim (L)	Ebat (mm)
L292026	50	550 x 430 x 310
L292027	65	630 x 440 x 340
L292030	90	720 x 470 x 360



Kapaklı

Katalog No	Hacim (L)	Ebat (mm)
L292035	65	630 x 440 x 340



Saklama Kutusu, Plastik PP, Üst Üste Konulabilir

Katalog No	Ebat (mm)
L291470	103 x 85 x 50
L291471	105 x 160 x 75
L291472	148 x 240 x 125
L291473	209 x 335 x 160
L291474	310 x 490 x 186



Tabure, Plastik PP, Çekmeceli

Katalog No	Ebat (mm)
L291190	500 x 340 x 320



Çalar Saatler

Mekanik Çalar Saat



Dışı ABS plastik kaplama, ayarlanan zamanın bitişini uyaran zil, dikey, yatay ve asılı halde durabilme özelliği. Yuvarlak model tek elle pratik kullanım imkânı.

Katalog No	Tip	Süre (dakika)	Ebat (mm)
L291135	Mandallı	0 - 60	58 x 58 x 27
C635010		0 - 120	
L291136	Yuvarlak	0 - 60	Ø70 x 29
C631100	Mandallı		
H915001			

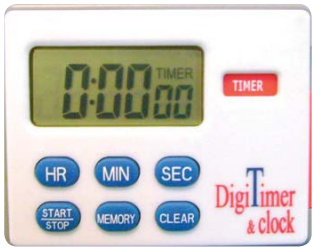
Dijital Çalar Saat



Dijital göstergeli, alarmlı, mandallı ve metal yüzeylere yapışmasını sağlayan mıknatıslı.

	Katalog No	Tip	Süre	Ebat (mm)
1	**C633050**	Elektronik	0 - 100 dk.	
2	**L291137**			65 x 50 x 23
3	**C634060**	Üniversal	1 sn - 24 sa.	68 x 53 x 20

Dijital Saat (H-M-S), 3 Fonksiyonlu



- Geri sayım 23H-59M-59S
- İleri sayım 23H-59M-59S
- 12 saat dilimli AM/PM
- 80dB ses
- Mıknatıslı / Standlı

Katalog No	Üretici Kod	Satış Miktarı (Adet)
H915014	91500-014/A	1

Dijital Saat (H-M-S)



- Geri sayım 23H-59M-59S
- İleri sayım 23H-59M-59S
- Saat 12/24 H
- 80dB ses
- Mıknatıslı / Standlı

Katalog No	Üretici Kod	Satış Miktarı (Adet)
H915012	91500-012/A	1

Dijital Saat, 4'ü 1 arada (H-M-S)

- 4 geri sayım programlı
- Saat 12/24
- Geniş ekran
- 80 dB ses
- Mıknatıslı / Standlı

IP65



Katalog No	Üretici Kod	Satış Miktarı (Adet)
H915013	91500-013-ca	1

Dijital Çoklu Saat, Büyük Boy, 4'ü 1 arada (H-M-S)

- 4 farklı program
- Suya dayanıklı ön panel
- Enerji kablosu ve batarya
- 80 db Ses
- Ayakta durabilen

IP 54



Katalog No	Üretici Kod	Satış Miktarı (Adet)
H915003	91500-003-ca	1

Dijital Saat / İleri Sayım (H-M-S)

- Geri sayım 23H-59M-59S
- İleri sayım 23H-59M-59S
- Geniş ekran
- 80dB ses
- Ayakta durabilen



Katalog No	Üretici Kod	Satış Miktarı (Adet)
H915016	91500-0016/F	1

Suya Dayanıklı Dijital Saat

- 99M - 99 S
- Toza dayanıklı
- Ses ve ışıklı alarm sistemi
- Askı halkalı
- Vakumlu



Katalog No	Üretici Kod	Satış Miktarı (Adet)
H915017	91500-017/F	1

Kronometreler

Mekanik Kronometre



Sayma işlemini durdurup tekrar başlatma özelliğine sahip, dışı plastik kaplama, boyun askılı mekanik kronometre.

Katalog No	Tip	Süre	Ebat (mm)
C639100	Mekanik	30 dk (60:1/5 sn)	Ø55

Dijital Kronometre



7 rakamlı, LCD ekran (rakamlar yaklaşık 6,5 mm)
Ekran aralığı: 9 saat, 59 dakika, 59.99 saniye

Katalog No	Tip	Süre	Ebat (mm)
C639110	Dijital	59 dk.- 59.99 sn.	66 x 70 x 21



6 rakamlı, 6 fonksiyonlu (saat, dakika, saniye, ay, yıl ve gün), 1/100 saniye ölçer, saat göstergesi 12/24 seçenekli.

Katalog No	Tip	Süre	Ebat (mm)
L291139	Dijital	59 dk.- 59.99 sn.	Ø55

Sayaç, El Tipi



Katalog No	Tip	Gösterge	Özellik
C710000	Plastik	9999 (4 hane)	Düğmeli, zilli
C710001	Metal		