



LA-PHA-PACK 1990 yılında kurulmuş kısa zamanda Avrupanın bir numaralı Kromatografi aksesuarları konusunda lider üretici firması olmuştur. LA-PHA-PACK GC , HPLC ve HS cihazlarına uygun vial ve sarf malzeme çeşitlerini sunmaktadır. Almanya'da kurulan fabrika en modern üretim sistemiyle ürünlerini üretmektedir. Ürünler DIN EN ISO 9001: 2000 sertifikalıdır. Vialler Gıda, İçecek, ilaç, kimyasal, boya, tütün, deterjan, plastik, çevre, su işleri gibi sektörlerde kullanılmaktadır.

1. GC (Gaz kromatografi): 2 ml ve daha küçük hacim için

2. HPLC (Yüksek performans sıvı kromatografi):

Küçük hacimli 1 ml, 2 ml ve 4 ml

3. Kafa Boşluklu (Gaz kromatografi): Büyük hacimli vialler için (5 ml, 10 ml ve 20 ml)

LA-PHA-PACK firması AGILENT –CTC –DIONEX- PERKIN ELMER –SHIMADZU- SPARK-VARIAN - VWR(MERCK)/ HITACHI-WATERS- THERMO cihazlarında kullanılan vial ve septa(kapak) üretmektedir.

Ürünler ve hizmetler

Kromatografi şişeleri (cam / plastik / silanlanmış)

Depolama şişeleri

Mikro şişeleri

Crimping ve araçlar decapping

Alüminyum, plastik ve manyetik kapak

Mühürler Açık Plastik kapak (Vida Mühür, Snap Ring Mühür, basmalı, vb)

Septa

HPLC Şırınga Süzgeçler (ile cam elyaf prefilter olmadan)

GC Enjeksiyon Port Septa

Kapılar Konnektörler

Küçük şişe Racklar

96 Pozisyon Bloğu Sistemleri Cam ekler ile

2'si 1arada kitler



2.Vida Boyun ND8

Viallerin takip eden marka ürünleriyle kullanılması önerilir,
Backman, CTC, Gilson, Knauer, Shimadzu, Spark, Varian

- GC ve HPLC için standart viallerdir.
- Özellikle VWR (Merak) / Hitachi cihazları (11090210, 11 09 0259, 05 09 0129, 08 15 0460, 08 08 0027, 08 02 0177, 08 02 0039) için uygundur.
- Mikro - insertlerin yaygın aralığı
- Vial ve kapaklar "2'si 1 arada kit" olarak mevcuttur.
- Küçük bir açıklık 5mm çapında mikro-insert gerektirir.
- Dibi düz mikro-insert mevcuttur.

Vida Boyun Vial (ND8, küçük açılış 8-425 dişli ve Mikro Vial ND8)

11 09 0210	11 09 0259	11 09 0419	11 09 0382	11 09 0417
1.5ml Screw Neck Vial, 32 x 11.6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, small opening	1.5ml Screw Neck Vial, 32 x 11.6mm, amber glass, 1 st hydrol. class, small opening	1.5ml Screw Neck Vial, 32 x 11.6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, small opening, label + filling lines	1.5ml Screw Neck Vial, 32 x 11.6mm, amber glass, 1 st hydrol. class, small opening, label + filling lines	1.1ml Micro-Vial, 32 x 11.6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, conical
100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu

11 09 0210	Vida boyunlu 1,5 ml, 8-425 dişli 32 x 11,6mm 1. hidrolitik kalite, dar ağızlı şeffaf	110,40 €
11 09 0259	Vida boyunlu 1,5 ml, 8-425 dişli 32 x 11.6mm, amber 1. hidrolitik kalite, dar ağızlı	120,00 €
11 09 0419	Vida boyunlu 1,5 ml, 8-425 dişli 32 x 11.6mm, şeffaf 1. hidrolitik kalite, dar ağızlı	117,80 €
11 09 0382	Vida boyunlu 1,5 ml, 8-425 dişli 32 x 11.6mm, amber 1. hidrolitik kalite, dar ağızlı, etiketli ve dolum hatları	127,20 €
11 09 0417	Vida boyunlu 1,1 ml, 8-425 dişli 32 x 11.6mm, şeffaf 1. hidrolitik kalite, konik	540,00 €

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.

* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

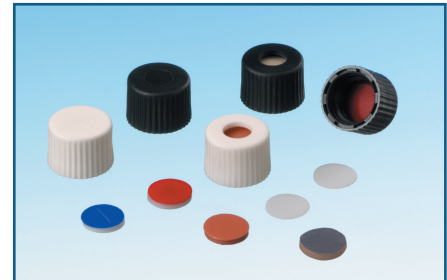
Küçük açılışlı vial için mikro-insert

					
Fill vol. 0.15ml/Usable vol. 0.1ml	Fill vol. 0.2ml/Usable vol. 0.15ml	Fill vol. 0.3ml/Usable vol. 0.25ml	Fill vol. 0.15ml/Usable vol. 0.1ml	Fill vol. 0.1ml/Usable vol. 0.05ml	
05 09 0129	05 09 0269	05 09 1674	05 09 0968	05 09 0279	05 13 0426
0.1ml Micro-Insert, 31 x 5mm, clear glass, 1 st hydrol. class, 15mm top	0.1ml Micro-Insert, 31 x 5mm, clear glass, 1 st hydrol. class, 9mm top	0.2ml Micro-Insert, 31 x 5mm, clear glass, 1 st hydrol. class, flat bottom	0.1ml Micro-Insert, 29 x 5mm, clear glass, 1 st hydrol. class, with assembled plastic spring	0.05ml Micro-Insert, 27.5 x 4mm, clear glass, 1 st hydrol. class Metal Spring required!	Spring 36 x 5mm For Micro-Insert 05 09 0279!
10x100 adet / PP - Kutu	10x100 adet / PP - Kutu	10x100 adet / PP - Kutu	10x100 adet / PP - Kutu	10x100 adet / PP - Kutu	10x100 adet / PP - Poşet

05 09 0129	0.1ml Mikro Insert , 31 x 5mm, şeffaf	216,00 €
05 09 0269	0.1ml Mikro Insert, 31 x 5mm, şeffaf	218,40 €
05 09 1674	0.2 ml Mikro Insert, 31 x 5mm, Şeffaf, dibi düz	180,00 €
05 09 0968	0.1ml Mikro Insert , 29 x 5mm, şeffaf, plastik yay dahil	516,00 €
05 09 0279	0,05 ml Mikro Insert, 27,5 x 4mm, şeffaf, yay gerekli	218,40 €
05 13 0426	Yay 05 09 0279 için, 36x5mm	53,64 €

2,3 PP Vida Kapak ND8

- Zaman almayan ve zahmet çekirtmeyen kullanıma hazır kapaklardır.
- Siyah ve beyaz vida kapakları 8-425 dişli olarak mevcuttur.
- Üstü kapalı vida kapak ya da ortadan delikli versiyonuyla mevcuttur.
- Yaygın sapt materyalleriyle nerdeyse bütün farklı uygulamalarda kullanılabilir.
- Doğal kauçuk ya da kırmızı kauçuk ile kullanılabilir.

YENİ

Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
08 15 0460	Polypropylene Screw Cap black, 5.5mm centre hole	Nat. Rubber red-orange/TEF transparent	60° shore A	1.3mm
08 15 1637	Polypropylene Screw Cap black, 5.5mm centre hole	Butyl red/PTFE grey	55° shore A	1.3mm
08 15 0654	Polypropylene Screw Cap black, closed top	Nat. Rubber red-orange/TEF transparent	60° shore A	1.3mm
08 15 1653	Polypropylene Screw Cap black, closed top	Butyl red/PTFE grey	55° shore A	1.3mm
08 15 1965	Polypropylene Screw Cap black, 5.5mm centre hole	RedRubber/PTFE beige	45° shore A	1.0mm
100 adet / PE Poşet				

YENİ

08 15 0460	Kapak 8mm +Septa: vidalı PP, siyah, natürel Kauçuk kırmızı-turuncu/TEF şeffaf, 1.3mm	139,20 €
08 15 1637	Kapak 8mm +Septa: vidalı PP, siyah, orta delikli, butyl kırmızı/PTFE gri, 1.3mm	153,36 €
08 15 0654	Kapak 8mm +Septa: vidalı PP, siyah, natürel Kauçuk kırmızı-turuncu/TEF şeffaf, 1.3mm	144,00 €
08 15 1653	Kapak 8mm +Septa: vidalı PP, siyah, butyl kırmızı/PTFE gri, 1.3mm	158,40 €
08 15 1965	Kapak 8mm +Septa: vidalı PP, siyah, orta delikli, kırmızı kauçuk, butyl kırmızı/PTFE bej, 1,0mm	151,20 €

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.
* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

2.3.2 Silikon / PTFE Kapak

- -60°C ile 200°C arası ısı dayanıklılığına sahiptir.
- Doğal kauçuk, kırmızı kauçuk yada butyl'den daha temizdir.
- Düşük kapama özellikleri nedeniyle tercihen tek enjeksiyon içindir.

Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
08 15 0293	Polypropylene Screw Cap black, 5.5mm centre hole	Silicone white/PTFE red UltraClean	45° shore A	1.3mm
08 15 0427	Polypropylene Screw Cap black, 5.5mm centre hole	Silicone cream/PTFE red UltraClean	55° shore A	1.5mm
08 15 0886	Polypropylene Screw Cap black, 5.5mm centre hole	Silicone dark blue/PTFE white	45° shore A	1.3mm
08 15 0709	Polypropylene Screw Cap black, 5.5mm centre hole	Silicone blue transparent/PTFE white	45° shore A	1.3mm
08 15 0294	Polypropylene Screw Cap black, 5.5mm centre hole	PTFE red/Silicone white/PTFE red	45° shore A	1.0mm
08 15 1040	Polypropylene Screw Cap black, closed top	Silicone white/PTFE red UltraClean	45° shore A	1.3mm

Further Screw Seals ND8 with closed/open top resp. with white Caps are available upon request!

100 adet / PE Poşet

2.4 Septa 8mm

08 15 0293	Ultra hijyen Kapak PP 8mm +Septa, vidalı siyah, orta delikli-silikon beyaz/PTFE kırmızı 1.3mm	252,00 €
08 15 0427	Ultra hijyen Kapak PP 8mm +Septa-vidalı siyah, orta delikli-silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.5mm	252,00 €
08 15 0886	Kapak 8mm +Septa: vidalı PP, siyah, orta delikli, silikon mavi/PTFE beyaz, , 1.3mm	306,24 €
08 15 0709	Kapak 8mm +Septa: vidalı PP, siyah, orta delikli, silikon - şeffaf mavi natürel Kauçuk, PTFE beyaz, 1.3mm	280,68 €
08 15 0294	Kapak 8mm +Septa: vidalı siyah, orta delikli-silikon beyaz/PTFE kırmızı	348,48 €
08 15 1040	Ultra hijyen Kapak PP+Septa, siyah, orta delikli, silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.3mm	258,00 €

08 02 0177	08 02 0232	08 02 0355	08 02 1633	08 02 1680	08 02 0220
PTFE virginal, 53° shore D, 0.25mm (only unassembled)	Nat. Rubber red- orange/TEF transparent, 60° shore A, 1.0mm (only unassembled)	Nat. Rubber red-orange/ TEF transparent, 60° shore A, 1.3mm tested by VWR (Merck®)/Hitachi	Butyl red/PTFE grey, 55° shore A, 1.3mm	PTFE grey/Butyl red/PTFE grey, 55° shore A, 1.3mm	Viton black, 70° shore A, 1.5mm
08 02 0103	08 02 0009	08 02 0563	08 02 0039	08 02 0005	
Silicone white/PTFE red, 45° shore A, 1.3mm	Silicone cream/ PTFE red, 55° shore A, 1.5mm	Silicone blue transp./ PTFE white, 45° shore A, 1.3mm	Silicone white/PTFE blue, 55° shore A, 0.9mm, slitted rec. by VWR (Merck®)/Hitachi (only unassembled)	PTFE red/Silicone white/ PTFE red, 45° shore A, 1.0mm	Against a small surcharge we also sell in smaller packaging units!

100 adet / PE - Poşet

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.

* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

08 02 0177	8 mm septa, PTFE, 0,25mm	29,40 €
08 02 0232	8 mm septa, Natürel Kauçuk red-orange/TEF şeffaf, 1.0mm	62,52 €
08 02 0355	8 mm septa, Doğal Kauçuk red-orange/TEF şeffaf, 1.3mm	66,36 €
08 02 1633	8 mm septa, Bütil kırmızı / PTFE gri, 1.3mm	80,40 €
08 02 1680	8 mm Septum, PTFE gri / Butyl kırmızı / PTFE gri, 1.3mm	98,40 €
08 02 0220	8 mm septa, Viton siyah 70° shore, 1.5mm	432,00 €
08 02 0103	8 mm septa, Silikon beyaz / PTFE kırmızı 1.3mm	180,00 €
08 02 0009	8 mm septa silikon krem / PTFE kırmızı, 1.5mm shore	180,00 €
08 02 0563	8 Mm septa, Silikon şeffaf mavi / beyaz, PTFE, 1.3mm	210,60 €
08 02 0039	8 Mm septa, Silikon beyaz / PTFE mavi, A, 0.9mm, slitted	477,60 €
08 02 0005	8 mm septa, PTFE kırmızı / Silikon beyaz / PTFE kırmızı 1.0mm	268,80 €

2.5 PP Vida Kapak ND8

08 08 0027	08 08 0420	08 08 0436	08 08 0435
Polypropylene Screw Cap, black, 5.5mm centre hole	Polypropylene Screw Cap, black, closed top	Polypropylene Screw Cap, white, 5.5mm centre hole	Polypropylene Screw Cap, white, closed top
100 adet / PE Poşet			

TIP



1,5 ml vial ile uygun kapak 2'si 1 arada
kit yapılabilir

08 08 0027	8mm PP Vida kapak, siyah, orta delikli, 8-425 boyun dişli	43,44 €
08 08 0420	Kapak vidalı, PP 8mm, Siyah, 8-425 boyun dişli	47,28 €
08 08 0436	Kapak vidalı, PP 8mm, beyaz - orta delikli, 8-425 boyun dişli	47,16 €
08 08 0435	Kapak vidalı, PP 8mm, beyaz, 8-425 boyun dişli	51,00 €

3. Kısa Boyunlu ND9

Viallerin kendi teknik gemometrileri nedeniyle tüm ortak autosamplerla kullanılabilir.
Tercihinde Agilent, HTA, Shimadzu, Thermo Scientific, Varian, Waters

YENİ

Mikro-insert entegre edilmiş amber cam vialler mevcuttur.
Önceden kapaklanmış vida boyunlu vialler olarak sağlanabilir.



YENİ

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.
* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

3.1 Kısa Dişli Vial ND9, geniş açılan ve kısa boyumlu mikro-vial ND9 ile

							
11 09 0500	11 09 0519	11 09 0520	11 09 0999	11 09 1957	11 09 0620	11 14 1189	11 14 1655
1.5ml Short Thread Vial, 32 x 11.6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, wide opening	1.5ml Short Thread Vial, 32 x 11.6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, wide opening, label + filling lines	1.5ml Short Thread Vial, 32 x 11.6mm, amber glass, 1 st hydrol. class, wide opening, label + filling lines	Short Thread Vial with integrated 0.2ml Micro-Insert, 32 x 11.6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, with label + filling lines	Short Thread Vial with integrated 0.2ml Micro-Insert, 32 x 11.6mm, amber glass, 1 st hydrol. class, with label + filling lines	1.1ml Microliter Short Thread Vial ND9, 32 x 11.6mm, clear glass, 1 st hydrol. class	TopSert TPX Short Thread Vial, 32 x 11.6mm, clear, with integrated 0.2ml Glass Micro-Insert SILANIZED: 11 14 1265	TopSert TPX Short Thread Vial, 32 x 11.6mm, amber, with integrated 0.2ml Glass Micro-Insert SILANIZED: 11 14 1694
100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu

11 09 0500	Vial 1,5ml, 32 x 11.6mm, şeffaf, 1. hidrolitik kalite, geniş ağızlı	116,40 €
11 09 0519	Vial 1,5ml, 32 x 11.6mm, şeffaf, 1. hidrolitik kalite geniş ağızlı etiket ve dolum hatlar	123,60 €
11 09 0520	Vial 1,5ml, 32 x 11.6mm, amber 1. hidrolitik kalite, geniş ağızlı, etiket ve dolum hatlar	133,20 €
11 09 0999	Vial 0,2ml mikro insert, 32 x 11.6mm, şeffaf, 1. hidrolitik kalite, etiket ve dolum hatlar	1,020 €
11 09 1957	Vial 0,2ml mikro insert, 32 x 11.6mm, amber, etiket ve dolum hatlar	1.035,36 €
11 09 0620	Vial 1,1ml mikrolitre, ND9, 32 x 11.6mm, şeffaf, 1. hidrolitik kalite	708,00 €
11 14 1189	Vial, TPX, 32 x 11.6mm, içindeki 0,2ml cam mikro entegre, üst 15mm	600,00 €
11 14 1655	Vial, TPX, 32 x 11.6mm, amber, içindeki 0,2ml cam mikro entegre, üst 15mm	624,00 €

3.2 Geniş açılan ND9 kısa dişli vialler için mikro-insertler

			
06 09 0357	06 09 0669	06 09 0865	06 09 00866
0.1ml Micro-Insert, 31 x 6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, 15mm top	0.1ml Micro-Insert, 31 x 6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, 12mm top	0.1ml Micro-Insert, 29 x 5.7mm, clear glass, 1 st hydrol. class, with assembled plastic spring	0.2ml Micro-Insert, 31 x 6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, flat bottom
10 x 100 pcs. per PP-Box	10 x 100 pcs. per PP-Box	10 x 100 pcs. per PP-Box	10 x 100 pcs. per PP-Box

Silanlanmış ürünler

			
11 09 1241	11 09 1242	06 09 1240	06 09 1343
SILANIZED 1.5ml Short Thread Vial, 32 x 11.6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, wide opening	SILANIZED 1.5ml Short Thread Vial, 32 x 11.6mm, amber glass, 1 st hydrol. class, wide opening, label + filling lines	SILANIZED 0.1ml Micro-Insert, 31 x 6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, 15mm top	SILANIZED 0.1ml Micro-Insert, 29 x 5.7mm, clear glass, 1 st hydrol. class, with assembled plastic spring
100 pcs. per PP-Box	100 pcs. per PP-Box	10 x 100 pcs. per PP-Box	10 x 100 pcs. per PP-Box

İstek üzerine mikro insertleri ön monteli sağlamaktayız.

YENİ

Talep üzerine diğer ürünlerin asgari miktarları dikkate alınarak silanlanabilir.

YENİ

- * Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.
- * Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

Kısa Dişli Vial ND9 İçin Mikro-İnsert, Geniş Açıklımlı

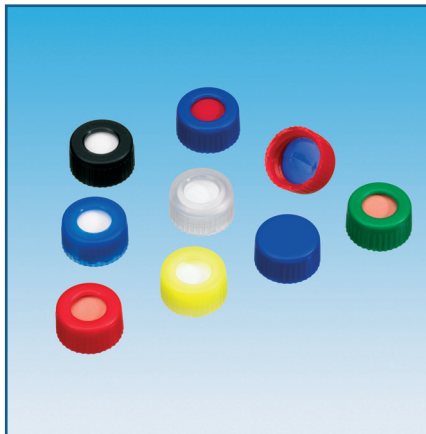
06 09 0357	0.1ml Mikro Insert, 31 x 6mm, şeffaf, dibi düz	218,40 €
06 09 0669	0.1ml Mikro Insert, 31 x 6mm, şeffaf	218,40 €
06 09 0865	1ml Mikro Insert, 29 x 5.7mm, şeffaf, plastik yayla beraber	588,00 €
06 09 0866	2 ml Mikro Insert, 31 x 6mm, şeffaf, dibi düz	180,00 €

Silanlanmış Ürünler

11 09 1241	Vial 1,5ml, Short Thread Vial, 32 x 11.6mm, şeffaf 1. hidrolitik kalite, geniş ağızlı	403,20 €
11 09 1242	Vial 1,5ml, Short Thread Vial, 32 x 11.6mm, amber 1. hidrolitik kalite, geniş ağızlı etiket ve dolum hatlar	422,40 €
06 09 1240	0.1ml Mikro Insert, 31 x 6mm, şeffaf, silanlanmış	504,00 €
06 09 1343	0.1ml Mikro Insert, 29 x 5,7mm, şeffaf, silanlanmış	900,00 €

3.4 Plastik Vial ND9 ve Plastic Mikro - Vial ND9

					
PP	PP	YENİ PP	PP	TPX	PP
11 19 1205	11 19 1516	11 19 1706	11 19 0932	11 19 1021	11 19 1216
1.5ml PP Short Thread Vial, transparent, with filling lines, 32 x 11.6mm, slightly concave shaped bottom	1.5ml PP Short Thread Vial, amber, with filling lines, 32 x 11.6mm, slightly concave shaped bottom	0.7ml PP Short Thread Micro-Vial, transparent, 32 x 11.6mm	0.3ml PP Short Thread Micro-Vial, transparent, 32 x 11.6mm	0.3ml TPX Short Thread Micro-Vial, crystal clear, 32 x 11.6mm	0.3ml PP Short Thread Micro-Vial, amber, 32 x 11.6mm
100 adet / PE - Poşet	100 adet / PE - Poşet	100 adet / PE - Poşet	100 adet / PE - Poşet	100 adet / PE - Poşet	100 adet / PE - Poşet

3.5 PP Kısa Boyunlu Kapak ND9

- Sentetik kırmızı kauçuk/PTFE materyali Agilent kalitesine karşı maliyetli olmaktadır. Aksine doğal kauçuk çoklu enjeksiyonlar için uygun değil, güvenli nüfuz için daha yumuşaktır.
- Kısa dişli kapaklar aynı zamanda üstü kapalı versiyonuyla mevcuttur.
- Vida kapağın, kıvrım kapağı dizaynı sayesinde robotik kullanıma uygundur.
- Yırtık astar monte edilmiş kapak mevcut olup, birden fazla enjeksiyon halinde vakumu önler.

YENİ

11 19 1205	Vial 1,5ml PP kısa dişli, 32x11,6mm, şeffaf, dolum hatlar	180,00 €
11 19 1516	Vial 1,5ml PP kısa dişli, 32x11,6mm, amber, dolum hatlar	204,00 €
11 19 1706	Vial 0,7ml PP kısa dişli, 32x11,6mm, şeffaf	170,40 €
11 19 0932	Vial 0,3ml PP kısa dişli, 32x11,6mm, şeffaf	158,40 €
11 19 1021	Vial 0,3ml TPX Mikro kısa dişli, 32x11,6mm, kristal netliğinde	276,00 €
11 19 1216	Vial 0,3ml PP Mikro kısa dişli, 32x11,6mm, amber	199,20 €

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.
* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

3.5.1 6 mm Orta Delikli Şeffaf Kapak

Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
09 15 0981	PP Short Thread Cap transparent, 6mm centre hole	PTFE virginal	53° shore D	0.2mm
09 15 0478	PP Short Thread Cap transparent, 6mm centre hole	Nat. Rubber red-orange/TEF transparent	60° shore A	1.0mm
09 15 0481	PP Short Thread Cap transparent, 6mm centre hole	Silicone white/PTFE red UltraClean	55° shore A	1.0mm
09 15 0480	PP Short Thread Cap transparent, 6mm centre hole	PTFE red/Silicone white/PTFE red	45° shore A	1.0mm
09 15 0852	PP Short Thread Cap transparent, 6mm centre hole	Silicone white/PTFE blue, with slit	55° shore A	1.0mm

09 15 0981	Kapak 9mm+Septa: PP, şeffaf, orta delikli, PTFE, 0.2mm	117,48 €
09 15 0478	Kapak 9mm +Septa: PP, şeffaf, orta delikli, naturel kauçuk kırmızı-turuncu/TEF şeffaf, 1.0mm	151,20 €
09 15 0481	Ultra hijyen Kapak PP 9mm +Septa, şeffaf, orta delikli; silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.0mm	240,00 €
09 15 0480	Kapak 9mm +Septa: PP, şeffaf, orta delikli, PTFE kırmızı/silikon beyaz, 1.0mm	309,60 €
09 15 0852	Kapak 9mm+Septa: PP, şeffaf, orta delikli, silikon beyaz/PTFE mavi, 1.0mm, slitted	360,00 €

3.5.2 Mavi Kapak**3.5.2.1 6 mm Orta Delikli Mavi Kapak ile**

Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
09 15 0982	PP Short Thread Cap blue, 6mm centre hole	PTFE virginal	53° shore D	0.2mm
09 15 0867	PP Short Thread Cap blue, 6mm centre hole	Nat. Rubber red-orange/TEF transparent	60° shore A	1.0mm
09 15 1819	PP Short Thread Cap blue, 6mm centre hole	RedRubber/PTFE beige Agilent Quality	45° shore A	1.0mm
09 15 0838	PP Short Thread Cap blue, 6mm centre hole	Silicone white/PTFE red UltraClean	55° shore A	1.0mm
09 15 0868	PP Short Thread Cap blue, 6mm centre hole	PTFE red/Silicone white/PTFE red	45° shore A	1.0mm
09 15 0869	PP Short Thread Cap blue, 6mm centre hole	Silicone white/PTFE blue, with slit	55° shore A	1.0mm

YENİ

100 adet / PE Poşet

09 15 0982	Kapak 9mm+Septa: PP, mavi, orta delikli, silikon beyaz, PTFE, 53° shore D, 0.2mm	117,48 €
09 15 0867	Kapak 9mm+Septa: PP, mavi, orta delikli, natürel kauçuk kırmızı-turuncu/TEF şeffaf, , 1.0mm	151,20 €
09 15 1819	Kapak 9mm+Septa: PP, mavi, orta delikli, kırmızı kauçuk/ PTFE bej PTFE beige, , 1,0mm	169,20 €
09 15 0838	Ultra hijyen Kapak PP 9mm +Septa, mavi, orta delikli; silikon beyaz/PTFE kırmızı, 55° shore A, 1.0mm	240,00 €
09 15 0868	Kapak 9mm+Septa: PP, mavi, orta delikli, silikon beyaz/PTFE kırmızı, , 1.0mm	315,60 €
09 15 0869	Kapak 9mm+Septa: PP, mavi, orta delikli, silikon beyaz ,55° shore A, 1.0mm,	360,00 €

3.5.2.2 Üstü Kapalı Mavi Kapak ile

YENİ

Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
09 15 1828	PP Short Thread Cap blue, closed top	PTFE virginal	53° shore D	0.2mm
09 15 1887	PP Short Thread Cap blue, closed top	Nat. Rubber red-orange/TEF transparent	60° shore A	1.0mm
09 15 1799	PP Short Thread Cap blue, closed top	Silicone white/PTFE red UltraClean	55° shore A	1.0mm

100 adet / PE Poşet

09 15 1828	Kapak 9mm+Septa: PP, mavi / PTFE	141,48 €
09 15 1887	Kapak 9mm+Septa: PP, mavi, natürel kauçuk kırmızı-turuncu/ TEF şeffaf 1.0mm	175,20 €
09 15 1799	Ultra hijyen Kapak 9mm +Septa PP, mavi, PTFE, silikon beyaz/PTFE mavi, 1.0mm	270,00 €

3.5.3. 6 mm Orta Delikli, Kırmızı Kapak

Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
09 15 1337	PP Short Thread Cap red, 6mm centre hole	PTFE virginal	53° shore D	0.2mm
09 15 1176	PP Short Thread Cap red, 6mm centre hole	Nat. Rubber red-orange/TEF transparent	60° shore A	1.0mm
09 15 1178	PP Short Thread Cap red, 6mm centre hole	Silicone white/PTFE red UltraClean	55° shore A	1.0mm
09 15 1177	PP Short Thread Cap red, 6mm centre hole	PTFE red/Silicone white/PTFE red	45° shore A	1.0mm
09 15 1179	PP Short Thread Cap red, 6mm centre hole	Silicone white/PTFE blue, with slit	55° shore A	1.0mm

100 adet / PE Poşet

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.

* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

09 15 1337	Kapak 9mm+Septa: PP, kırmızı, orta delikli, PTFE D, 0.2mm	124,68 €
09 15 1176	Kapak 9mm+Septa: PP, kırmızı, orta delikli, natürel kauçuk kırmızı-turuncu/TEF şeffaf, 1.0mm	157,20 €
09 15 1178	Ultra hijyen Kapak PP 9mm + Septa, kırmızı, orta delikli, silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.0mm	246,00 €
09 15 1177	Kapak 9mm+Septa: PP, kırmızı, orta delikli, PTFE kırmızı/silikon beyaz/PTFE kırmızı 1.0mm	315,60 €
09 15 1179	Kapak 9mm+Septa: PP, kırmızı, orta delikli, silikon beyaz/PTFE mavi 1.0mm	366,00 €

3.5.5.6 mm Orta Delikli Yeşil Kapak ile **YENİ**

Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
09 15 1539	PP Short Thread Cap green, 6mm centre hole	PTFE virginal	53° shore D	0.2mm
09 15 1356	PP Short Thread Cap green, 6mm centre hole	Nat. Rubber red-orange/TEF transparent	60° shore A	1.0mm
09 15 1911	PP Short Thread Cap green, 6mm centre hole	RedRubber/PTFE beige, Agilent Quality	45° shore A	1.0mm
09 15 1332	PP Short Thread Cap green, 6mm centre hole	Silicone white/PTFE red UltraClean	55° shore A	1.0mm
09 15 1485	PP Short Thread Cap green, 6mm centre hole	PTFE red/Silicone white/PTFE red	45° shore A	1.0mm
09 15 1746	PP Short Thread Cap green, 6mm centre hole	Silicone white/PTFE blue, with slit	55° shore A	1.0mm

100 adet / PE Poşet

09 15 1539	Kapak 9mm+Septa: PP, yeşil, orta delikli, PTFE, D, 0.2mm	124,68 €
09 15 1356	Kapak 9mm+Septa: PP, yeşil, orta delikli, naturel kauçuk kırmızı-turuncu/TEF şeffaf 1.0mm	157,20 €
09 15 1911	Kapak 9mm+Septa: PP, yeşil, orta delikli, kırmızı kauçuk/PTFE bej, 1.0mm	175,20 €
09 15 1332	Ultra hijyen Kapak PP 9mm +Septa, yeşil, orta delikli, silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.0mm	246,00 €
09 15 1485	Kapak 9mm+Septa: PP, yeşil, orta delikli, PTFE kırmızı/silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.0mm	315,60 €
09 15 1746	Kapak 9mm+Septa: PP, siyah, orta delikli, PTFE, silikon beyaz/PTFE mavi, 1.0mm	366,00 €

3.5.6 mm Orta Delikli Sarı Kapak ile **YENİ**

Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
09 15 1542	PP Short Thread Cap yellow, 6mm centre hole	Nat. Rubber red-orange/TEF transparent	60° shore A	1.0mm
09 15 1527	PP Short Thread Cap yellow, 6mm centre hole	Silicone white/PTFE red UltraClean	55° shore A	1.0mm
09 15 1486	PP Short Thread Cap yellow, 6mm centre hole	PTFE red/Silicone white/PTFE red	45° shore A	1.0mm
09 15 1745	PP Short Thread Cap yellow, 6mm centre hole	Silicone white/PTFE blue, with slit	55° shore A	1.0mm

100 adet / PE Poşet

09 15 1542	Kapak 9mm PP, sarı, orta delikli, PTFE, natürel kauçuk kırmızı-turuncu/TEF şeffaf	157,20 €
09 15 1527	Ultra hijyen Kapak PP 9mm +Septa, sarı, orta delikli, PTFE kırmızı/silikon beyaz, , 1.0mm	246,00 €
09 15 1486	Kapak 9mm+Septa: PP, sarı, orta delikli, PTFE kırmızı/silikon beyaz/PTFE kırmızı, , 1.0mm	315,60 €
09 15 1745	Kapak 9mm+Septa: PP, sarı, orta delikli, silikon beyaz/PTFE mavi, 1.0mm	366,00 €

3.5.7.6 mm Orta Delikli Manyetik Kısa Boyun Kapak (C+C, GCPAL Thermo Scientific Triplus Autosampler) **YENİ**

- 11 mm kapaklara göre daha uygun ve güvenlidir.
- Kullanıma hazır kapama.
- (CTC tarafında) test edilmiş ve onaylanmıştır.



Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
09 15 1907	PP Short Thread Cap, blue, 6mm centre hole, with firmly affixed magnetic cap, gold	Silicone white/PTFE red UltraClean	55° shore A	1.0mm

100 adet / PE Poşet

09 15 1907	Ultra hijyen Kapak 9mm +Septa PP, mavi, orta delikli, montaj edilmiş manyetik kapak ile, silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.0mm	462,84 €
------------	--	----------

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.
* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

3.5.8 9mm Kısa Boyun MS Kapak**YENİ**

- Tek bileşen kapama
- Kesinlikle atık / sızı yok
- Septa gibi delinebilen
- LC/GC MS onaylı
- Septa gibi gergin



Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
09 08 2000	9mm Short Thread MS Cap, transparent	with thinned penetration area and diaphragm		
100 adet / PE Poşet				

09 08 2000	Kapak 9mm, MS, Kısa boyun dişli, penetrosyon ve diyafram alanı inceltilmiş, kısa boyunlu	312,00 €
------------	--	----------

3.5.9 UltraBond Kapak ND9

(Kapak ve astarın yapısıyla, körelmiş iğneyle dahi ayrılmaz, vialin içerisine itilmez)



Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
09 04 1220	PP Short Thread Cap black, 6mm centre hole	Silicone white/PTFE red	45° shore A	1.3mm
09 04 1533	PP Short Thread Cap blue, 6mm centre hole	Silicone beige/PTFE white	45° shore A	1.3mm
09 04 1534	PP Short Thread Cap blue, 6mm centre hole	improved Waters® Quality Silicone beige/PTFE white, with slit	45° shore A	1.3mm
100 adet / PE Poşet				

09 04 1220	Ultra birleşme: Kapak 9mm PP+Septa, siyah, orta delikli, Silikon beyaz/PTFE kırmızı 1,3mm	300,00 €
09 04 1533	Ultra birleşme: Kapak 9mm PP+Septa, mavi, orta delikli, Silikon bej/PTFE beyaz 1,3mm	312,00 €
09 04 1534	Ultra birleşme: Kapak 9mm PP+Septa, mavi orta delikli, Silikon bej/PTFE beyaz 1.3mm	451,20 €

3.6 9 mm Septa İçin Kısa Boyunlu Kapak**YENİ**

- Septa çapının kısa dişli kapaklara optimal uygun olduğunu bu şekilde tespit edildiğini düşünün lütfen. Bu diğer üreticilerin kapakları için geçerli olmayabilir.

09 02 0980	09 02 1779	09 02 1818	09 02 1780	09 02 1781	09 02 1942
PTFE virginal, 53° shore D, 0.2mm	Nat. Rubber red-orange/TEF transparent, 60° shore A, 1.0mm	RedRubber/ PTFE beige, 45° shore A, 1.0mm	Silicone white/ PTFE red, 55° shore A, 1.0mm	PTFE red/Silicone white/ PTFE red, 45° shore A, 1.0mm	Silicone white/ PTFE blue, 55° shore A, 1.0mm with slit
Agilent Quality					
100 adet / PE Poşet					

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.

* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

4. Vida Boyun ND10



Vialler takip eden üretici markalarla kullanılması önerilir;
Jasco, Perkin Elmer, Shimadzu, Varian Waters, vs.

- Geniş açılabilme özelliği ile kolay dolum
- Yaygın mikro-insert aralığı
- Alternatif olarak 3.1 bölümünde kısa boyunlu viallere bakınız.
- Temiz oda sınıfında paketlenmiştir.
- Üstü kapalı kapaklar ve yerleştirilebilir septa alanı ani efektlere uygundur.

YENİ

4.1 Vida Boyunlu Vial ND10, Geniş Açılan, 10-425 Boyun Dişli ve Uygun Olan Mikro - İnsertler

10 09 0743	10 09 1196	10 09 1197	06 09 0357	06 09 0669	06 09 0865	06 09 0866
1.5ml Screw Neck Vial, 10-425 Thread, 32 x 11.6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, wide opening	1.5ml Screw Neck Vial, 10-425 Thread, 32 x 11.6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, label + filling lines	1.5ml Screw Neck Vial, 10-425 Thread, 32 x 11.6mm, amber glass, 1 st hydrol. class, wide opening, label + filling lines	0.1ml Micro-Insert, 31 x 6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, 15mm top	0.1ml Micro-Insert, 31 x 6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, 12mm top	0.1ml Micro-Insert, 29 x 5.7mm, clear glass, 1 st hydrol. class, with assembled plastic spring	0.2ml Micro-Insert, 31 x 6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, flat bottom
100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	SILANIZED: 06 09 1240	SILANIZED: 06 09 1343		
100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	10x100 adet / PP - Kutu	10x100 adet / PP - Kutu	10x100 adet / PP - Kutu	10x100 adet / PP - Kutu

10 09 0743	Vial boyunlu 1,5 ml, 10-425 boyun dişli 32x11,6 mm, şeffaf, 1. hidrolitik kalite geniş ağız, etiketli ve dolum hatları	124,80 €
10 09 1196	Vial boyunlu 1,5 ml, 10-425 boyun dişli 32x11,6 mm, şeffaf, 1. hidrolitik kalite geniş ağız, etiketli ve dolum hatları	132,00 €
10 09 1197	Vial boyunlu 1,5 ml, 10-425 boyun dişli 32x11,6 mm, amber, 1. hidrolitik kalite geniş ağız, etiketli ve dolum hatları	141,60 €

4.2 PP Vida Kapaklar ND10

Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
10 15 1256	Polypropylene Screw Cap black, 7mm centre hole	Nat. Rubber red-orange/TEF transparent	60° shore A	1.3mm
10 15 1257	Polypropylene Screw Cap black, 7mm centre hole	Silicone white/PTFE red UltraClean	45° shore A	1.3mm
10 15 0744	Polypropylene Screw Cap black, 7mm centre hole	Silicone white/PTFE beige	45° shore A	1.5mm
10 15 1258	Polypropylene Screw Cap black, 7mm centre hole	PTFE red/Silicone white/PTFE red	45° shore A	1.0mm
10 15 1328	Polypropylene Screw Cap black, 7mm centre hole	Silicone white/PTFE blue, with slit	55° shore A	1.5mm
10 15 1905	Polypropylene Screw Cap black, 7mm closed top	Nat. Rubber red-orange/TEF transparent	60° shore A	1.3mm
100 adet / PE Poşet				

YENİ

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.
* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

10 15 1256	Kapak 10mm+Septa vidalı, PP, siyah, orta delikli, 10-425 boyun dişli natürel kauçuk kırmızı -turuncu / TEF şeffaf, 1.3mm	184,80 €
10 15 1257	Ultra hijyen kapak 10mm+Septa vidalı, PP, siyah, orta delikli, 10-425 boyun dişli silikon beyaz /PTFE kırmızı, 1.3mm	300,00 €
10 15 0744	Kapak 10mm+Septa: vidalı PP, siyah, orta delikli, 10-425 boyun dişli silikon beyaz/PTFE bej, 1.5mm	312,00 €
10 15 1258	Kapak 10mm+Septa vidalı, PP, siyah, orta delikli, 10-425 boyun dişli PTFE kırmızı / silikon beyaz / PTFE red, 1.3mm	396,00 €
10 15 1328	Kapak 10mm+Septa vidalı, PP, siyah, orta delikli, 10-425 boyun dişli silikon beyaz/PTFE mavi, 1.5mm	444,00 €
10 15 1905	Kapak 10mm+Septa vidalı, PP, siyah, 10-425 boyun dişli natürel kauçuk kırmızı - turuncu /TEF şeffaf, 1.3mm	208,80 €

4.3 Septa 10mm**YENİ**

09 02 1261	09 02 1327
PTFE red/Silicone white/ PTFE red, 45° shore A, 1.0mm	Silicone white/PTFE blue, 55° shore A, 1.5mm, with slit
1000 adet / PE Poşet	

4.4 PP Vida Kapak ND10

Art. No.	Description Cap
10 08 0742	Polypropylene Screw Cap black, 7mm centre hole
10 08 1899	Polypropylene Screw Cap black, closed top
100 adet / PE Poşet	

09 02 0723	Silikon beyaz/PTFE bej, 45° dayanıklı A, 1.5mm	227,76 €
10 08 0742	Kapak vidalı 10mm, PP, siyah, orta delikli	60,00 €
10 08 1899	Kapak vidalı 10mm, PP, siyah	84,00 €

5. Kıvrım Boyun ND11

Vialler takip eden üretici markalarıyla kullanılması önerilir.
Agilent, Carlo Erba, CTC, DANI, Fisons, Gerstel, Jasco, PerkinElmer,
Shimadzu, Spark, Thermo Scientific, Varian, vs.

- GC ve HPLC için standard vial
- Mikro - insert entegre vialler şimdi şeffaf ve amber olarak mevcuttur
- Barkod etiketler vialler ön - kıvrımlı vialler gibi kullanılabilir.

YENİ

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.
 * Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

5.1 Kıvrım boyun ND11, düz açılım ve uygun mikro - insert

						
11 09 0356	11 09 0476	11 09 0477	06 09 0357	06 09 0669	06 09 0865	06 09 0866
1.5ml Crimp Neck Vial, 32 x 11.6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, wide opening	1.5ml Crimp Neck Vial, 32 x 11.6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, wide opening, label + filling lines	1.5ml Crimp Neck Vial, 32 x 11.6mm, amber glass, 1 st hydrol. class,, wide opening, label + filling lines	0.1ml Micro-Insert, 31 x 6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, 15mm top SILANIZED: 06 09 1240	0.1ml Micro-Insert, 31 x 6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, 12mm top	0.1ml Micro-Insert, 29 x 5.7mm, clear glass, 1 st hydrol. class, with assembled plastic spring SILANIZED: 06 09 1343	0.2ml Micro-Insert, 31 x 6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, flat bottom
100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	10x100 adet / PP - Kutu	10x100 adet / PP - Kutu	10x100 adet / PP - Kutu	10x100 adet / PP - Kutu

11 09 0356	Vial kıvrım Boyunlu 1,5 ml, 32 x 11.6mm, amber 1. hidrolitik kalite, dar ağızlı	100,80 €
11 09 0476	Vial kıvrım Boyunlu 1,5 ml, 32 x 11.6mm, şeffaf, geniş ağızlı 1. hidrolitik kalite, etiketli ve dolum hatlar	108,00 €
11 09 0477	Vial kıvrım Boyunlu 1,5 ml, 32 x 11.6mm, amber 1. hidrolitik kalite, geniş ağızlı, etiketli ve dolum hatlar	117,60 €

5.2 Mikro - Vial Kıvrım Boyun ND11

						
11 09 0486	11 09 0415	11 09 0921	11 09 1956	11 09 0619	11 14 1190	11 14 1656
0.9ml Micro-Vial, 32 x 10mm, clear glass, 1 st hydrol. class, conical	1.1ml Micro-Vial, 32 x 11.6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, conical	Crimp Neck Vial with integrated 0.2ml Micro-Insert, 32 x 11.6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, with label + filling lines	Crimp Neck Vial with integrated 0.2ml Micro-Insert, 32 x 11.6mm, amber glass, 1 st hydrol. class, with label + filling lines	1.1ml Microliter-Vial, 32 x 11.6mm, clear glass, 1 st hydrol. class	TopSert TPX Snap Ring Vial, 32 x 11.6mm, clear, with integrated 0.2ml Glass Micro-Insert SILANIZED: 11 14 1266	TopSert TPX Snap Ring Vial, 32 x 11.6mm, amber, with integrated 0.2ml Glass Micro-Insert SILANIZED: 11 14 1695
10x100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu

11 09 0486	Vial mikro kıvrım Boyunlu 0,9 ml, 32 x 10mm, şeffaf 1. hidrolitik kalite, konik	497,76 €
11 09 0415	Vial mikro kıvrım Boyunlu 0,9 ml, 32 x 10mm, şeffaf 1. hidrolitik kalite, konik	528,00 €
11 09 0921	Vial 0,2ml, kıvrım boyunlu, Micro-Insert, 32 x 11.6mm, şeffaf 1. hidrolitik kalite, geniş ağızlı etiket ve dolum hatlar	960,00 €
11 09 1956	Vial 0,2ml, kıvrım boyunlu, Micro-Insert, 32 x 11.6mm, amber 1. hidrolitik kalite, geniş ağızlı etiket ve dolum hatlar	998,76 €
11 09 0619	Vial 1,1ml mikrolitre kıvrım boyunlu, ND11, 32 x 11.6mm, şeffaf, 1. hidrolitik kalite	684,00 €
11 14 1190	Vial, TPX sanp ring, 32 x 11.6mm, içindeki 0,2ml cam mikro entegre, üst 15mm	588,00 €
11 14 1656	Vial, TPX sanp ring, 32 x 11.6mm, amber, içindeki 0,2ml cam mikro entegre, üst 15mm	612,00 €

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.
* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

5.3 Diğer Kıvrım Boyunlu Vialer ND11

11 09 0831		11 09 0184	
2.5ml Crimp Neck Vial, 41 x 11.6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, wide opening		1.5ml Crimp Neck Vial, 32 x 11.6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, small opening	
100 adet / PP - Kutu		100 adet / PP - Kutu	



Herhangi 1.5 ml vial uygun olan kapak ile 2'si 1 arada kit yapılabilir.



11 mm açma ve kapama için lütfen bize danışınız.

11 09 0831	Vial 2,5ml, kıvrım boyunlu, 41 x 11.6mm, şeffaf, 1. hidrolitik kalite	181,20 €
11 09 0184	Vial 1,5 ml, kıvrım boyunlu, 32 x 11,6mm, şeffaf, 1. hidrolitik kalite	102,36 €

5.4 Alüminyum Kıvrım Kapaklar ND11**5.4.1 Natural Kauçuk / TEF Kapaklar**

- -40°C ile 120°C arası ısı dayanıklılığı,
- GC ve HPLC için standart kapak,
- Çoklu enjeksiyon için ideal,

Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
11 03 0209	Aluminium Cap clear lacquered, 5.5mm centre hole	Nat. Rubber red-orange/TEF transparent	60° shore A	1.0mm
11 03 0300	Aluminium Cap clear lacquered, 5.5mm centre hole	Nat. Rubber red-orange/Butyl red/TEF transparent	45° shore A	1.0mm
11 03 0301	Aluminium Cap green lacquered, 5.5mm centre hole	Nat. Rubber red-orange/Butyl red/TEF transparent	45° shore A	1.0mm
11 03 0302	Aluminium Cap red lacquered, 5.5mm centre hole	Nat. Rubber red-orange/Butyl red/TEF transparent	45° shore A	1.0mm
11 03 0303	Aluminium Cap blue lacquered, 5.5mm centre hole	Nat. Rubber red-orange/Butyl red/TEF transparent	45° shore A	1.0mm
11 03 0304	Aluminium Cap gold lacquered, 5.5mm centre hole	Nat. Rubber red-orange/Butyl red/TEF transparent	45° shore A	1.0mm
11 03 0900	Aluminium Cap clear lacquered, 5.5mm centre hole	Nat. Rubber red-orange/TEF transparent (replaces article 11 03 0700)	60° shore A	1.3mm

100 adet / PE Poşet

11 03 0209	Kapak 11 mm Alüminyum, şeffaf lake, orta delikli natürel kauçuk kırmızı-turuncu/TEF şeffaf, 1.0mm	90,00 €
11 03 0300	Kapak 11mm+Septa: Alüminyum, orta delikli, şeffaf lake natürel kauçuk kırmızı-turuncu/Butyl kırmızı/TEF şeffaf, 1.0mm	92,40 €
11 03 0302	Kapak 11mm+Septa: Alüminyum, kırmızı lake, orta delikli, natürel kauçuk kırmızı-turuncu/Butyl kırmızı/TEF şeffaf, 1.0mm	109,44 €
11 03 0303	Kapak 11mm+Septa: Alüminyum, mavi lake, orta delikli, natürel kauçuk kırmızı-turuncu/Butyl kırmızı/TEF şeffaf, 1.0mm	109,44 €
11 03 0304	Kapak 11mm+Septa: Alüminyum, altın rengine lake, orta delikli, natürel kauçuk kırmızı-turuncu/TEF şeffaf, 1.0mm	109,44 €
11 03 0900	Kapak 11mm+Septa: Alüminyum, şeffaf lake, orta delikli, natürel kauçuk kırmızı-turuncu /TEF şeffaf, 1.3mm	94,80 €

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.

* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

5.4.2 Kırmızı Kauçuk / PTFE Kapaklar**YENİ**

- -40°C ile 110°C arası ısı dayanıklılığı
- Doğal kauçuk / TEF ve Butyl / PTFE'ye daha yumuşak alternatif
- Doğal kauçuk ya da butyle göre daha temiz
- Kırmızı kauçuk, sentetik kauçuktur.

Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
11 03 1875	Aluminium Cap clear lacquered, 5.5mm centre hole	RedRubber/PTFE beige Agilent Quality	45° shore A	1.0mm
11 03 1984	Aluminium Cap green lacquered, 5.5mm centre hole	RedRubber/PTFE beige Agilent Quality	45° shore A	1.0mm
11 03 1985	Aluminium Cap red lacquered, 5.5mm centre hole	RedRubber/PTFE beige Agilent Quality	45° shore A	1.0mm
11 03 1986	Aluminium Cap blue lacquered, 5.5mm centre hole	RedRubber/PTFE beige Agilent Quality	45° shore A	1.0mm
11 03 1987	Aluminium Cap gold lacquered, 5.5mm centre hole	RedRubber/PTFE beige Agilent Quality	45° shore A	1.0mm

100 adet / PE Poşet

11 03 1875	Kapak 11mm+Septa: Alüminyum, şeffaf lake, orta delikli, kırmızı kauçuk /PTFE bej, 1.0mm	104,40 €
11 03 1984	Kapak 11mm+Septa: Alüminyum, yeşil lake, orta delikli, kırmızı kauçuk /PTFE bej, 1.0mm	118,06 €
11 03 1986	Kapak 11mm+Septa: Alüminyum, mavi lake, orta delikli, kırmızı kauçuk /PTFE bej, 1.0mm	118,06 €
11 03 1987	Kapak 11mm+Septa: Alüminyum, altın sarısı lake, orta delikli, kırmızı kauçuk /PTFE bej, 1.0mm	118,06 €

5.4.3 Silikon / PTFE Kapak

- -60° ile 200°C arası ısı dayanıklılığı,
- Doğal kauçuk yada butyle göre daha temiz,
- Kırmızı kauçuk, sentetik kauçuktur.

Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
11 03 0247	Aluminium Cap clear lacquered, 5.5mm centre hole	Silicone white/PTFE red UltraClean	45° shore A	1.3mm
11 03 0666	Aluminium Cap red lacquered, 5.5mm centre hole	Silicone white/PTFE red UltraClean	45° shore A	1.3mm
11 03 0667	Aluminium Cap blue lacquered, 5.5mm centre hole	Silicone white/PTFE red UltraClean	45° shore A	1.3mm
11 03 1624	Aluminium Cap gold lacquered, 5.5mm centre hole	Silicone white/PTFE red UltraClean	45° shore A	1.3mm
11 03 0362	Aluminium Cap clear lacquered, 5.5mm centre hole	Silicone cream/PTFE red	55° shore A	1.5mm
11 03 0885	Aluminium Cap clear lacquered, 5.5mm centre hole	Silicone dark blue/PTFE white	45° shore A	1.3mm
11 03 0588	Aluminium Cap clear lacquered, 5.5mm centre hole	Silicone blue transparent/PTFE white	45° shore A	1.3mm
11 03 0196	Aluminium Cap clear lacquered, 5.5mm centre hole	PTFE red/Silicone white/PTFE red	45° shore A	1.0mm
11 03 0464	Aluminium Cap clear lacquered, 5.5mm centre hole	Silicone white/PTFE blue, cross-slitted	55° shore A	1.5mm

100 adet / PE Poşet

11 03 0247	Ultra hijyen Kapak 11mm +Septa, Alüminyum, şeffaf lake, orta delikli, silikon beyaz/PTFE kırmızı , 1.3mm	253,20 €
11 03 0666	Ultra hijyen Kapak 11mm +Septa, Alüminyum, kırmızı lake, orta delikli, silikon beyaz/PTFE kırmızı , 1.3mm	281,40 €
11 03 0667	Ultra hijyen Kapak 11mm +Septa, Alüminyum, mavi lake, orta delikli, silikon beyaz/PTFE kırmızı , 1.3mm	281,40 €
11 03 1624	Ultra hijyen Kapak 11mm +Septa, Alüminyum, altın sarısı lake, orta delikli, silikon beyaz/PTFE kırmızı , 1.3mm	281,40 €
11 03 0362	Ultra hijyen Kapak 11mm +Septa, Alüminyum, şeffaf lake, orta delikli, silikon krem/PTFE kırmızı , 1.3mm	253,20 €
11 03 0885	Ultra hijyen Kapak 11mm +Septa, Alüminyum, şeffaf lake, orta delikli, silikon koyu mavi/PTFE beyaz, 1.3mm	300,24 €
11 03 0588	Ultra hijyen Kapak 11mm +Septa, Alüminyum, şeffaf lake, orta delikli, silikon şeffaf mavi/PTFE beyaz, 1.3mm	293,52 €
11 03 0196	Ultra hijyen Kapak 11mm +Septa, Alüminyum, şeffaf lake, orta delikli, PTFE kırmızı/silikon beyaz/PTFE kırmızı , 1.3mm	320,40 €
11 03 0464	Ultra hijyen Kapak 11mm +Septa, Alüminyum, şeffaf lake, orta delikli, silikon beyaz/PTFE mavi 1.5mm	510,00 €

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.
 * Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

5.4.4 Diğer Alüminyum Kıvrımlı Kapaklar

- PTFE çok atıl ve yüksek sıcaklığa dirençlidir.
- Kritik olmayan HPLC analizi için
- Sentetik kauçuk olarak Butyl, doğal kauçuktan çok daha temizdir.
- Butyl'in ısı direnci -40 °C ile 120 °C arasındadır.
- Viton, petrokimya gibi aşındırıcı alanlarda kullanılabilir.
- Viton ısı direnci -23°C ile 200°C arasındadır.

Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
11 03 0339	Aluminium Cap clear lacquered, 5.5mm centre hole, roll grove	PTFE virginal	53° shore D	0.25mm
11 03 1641	Aluminium Cap clear lacquered, 5.5mm centre hole	Butyl red/PTFE grey	55° shore A	1.3mm
11 03 1663	Aluminium Cap clear lacquered, 5.5mm centre hole	PTFE grey/Butyl red/PTFE grey	55° shore A	1.3mm
11 03 0407	Aluminium Cap clear lacquered, 5.5mm centre hole	Viton black	70° shore A	1.5mm
<i>All before-mentioned crimp seals are also available with gold, green, blue and red caps (with the exception of 11 03 0339)</i>				
				100 adet / PE Poşet

11 03 0339	Kapak 11mm+Septa: Alüminyum, şeffaf lake, orta delikli, 0.25mm	108,00 €
11 03 1641	Kapak 11mm+Septa: Alüminyum, şeffaf lake, orta delikli, Butyl kırmızı/PTFE gri, 1.3mm	146,40 €
11 03 1663	Kapak 11mm+Septa: Alüminyum, şeffaf lake, orta delikli, PTFE gri/Butyl kırmızı/PTFE gri, 1.3mm	170,40 €
11 03 0407	Kapak 11mm+Septa: Alüminyum, şeffaf lake, orta delikli, viton siyah, 1.5mm	528,00 €

5.5 Manyetik Kıvrım Kapaklar ND11 (CTC-Pal + ThermoScientific tri Plus Autosampler)

Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
11 03 0318	Magnetic Cap, gold lacquered, 5mm centre hole	Silicone white/PTFE red <i>UltraClean</i>	45° shore A	1.3mm
11 03 0332	Magnetic Cap, gold lacquered, 5mm centre hole	PTFE red/Silicone white/PTFE red	45° shore A	1.0mm
				100 adet / PE Poşet

11 03 0318	Ultra hijyen Kapak 11mm +Septa , manyetik, altın sarısı lake, orta delikli, silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.3mm	396,00 €
11 03 0332	Kapak 11mm+Septa: manyetik 11 mm, altın sarısı lake, orta delikli, PTFE kırmızı/Silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.0mm	464,40 €

5.6 Kıvrım Boyunlu ND11 İçin Diğer Kombinasyon Kapakları

- Kıvrım boyunlu vial ve çıtçı halka vial ND11 için penetrasyon noktası inceltilmiş basmalı kapak
- Ucuz alternatif olarak herhangi bir septa içermediği gibi, kritik olmayan analiz için kıvrımlı, ancak ince bir penetrasyon noktasına sahiptir.

Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
11 08 1676	PE Push-On Cap, blue	with thinned penetration point		
13 15 0553	PE-Cap, transparent, 13 x 7.5mm, 4.5mm centre hole	Nat. Rubber red-orange/TEF transparent	60° shore A	1.0mm
				100 adet / PE Poşet

11 08 1676	Kapak 11mm PE, mavi, penetrasyon noktası inceltilmiş	60,00 €
13 15 0553	Kapak 13mm+Septa: PE, Şeffaf, orta delikli, 13 x 7,5mm, natürel kauçuk kırmızı-turuncu/TEF şeffaf 1.0mm	154,44 €

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.

* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

5.7 Septa 11mm

11 02 0176	11 02 0534	11 02 1876	11 02 1634	11 02 1662	11 02 0221
PTFE virginal, 53° shore D, 0.25mm	Nat. Rubber red-orange/ TEF transparent, 60° shore A, 1.0mm	RedRubber/PTFE beige, 45° shore A, 1.0mm Agilent Quality	Butyl red/PTFE grey, 55° shore A, 1.3mm	PTFE grey/Butyl red/ PTFE grey, 55° shore A, 1.3mm	Viton black, 70° shore A, 1.5mm
11 02 0104	11 02 0140	11 02 0446	11 02 0115	Against a small surcharge we also sell in smaller packaging units! (Minimum order quantity 1,000 pieces)	
Silicone white/PTFE red, 45° shore A, 1.3mm	Silicone cream/PTFE red, 55° shore A, 1.5mm	Silicone white/PTFE blue, 55° shore A, 1.5mm, cross-slitted	PTFE red/Silicone white/ PTFE red, 45° shore A, 1.0mm		
				1000 adet / PE Poşet	

TIP

11 02 0176	Septa 11mm, PTFE, 0,25mm	33,60 €
11 02 0534	Septa 11mm, natürel kauçuk kırmızı-turuncu/TEF şeffaf, 1.0mm	79,08 €
11 02 1876	Septa 11mm, natürel kauçuk kırmızı/PTFE bej, 1.0mm	89,88 €
11 02 1634	Septa 11mm, Butyl kırmızı/PTFE gri., 1.3mm	112,32 €
11 02 1662	Septa 11mm, PTFE gri/Butyl kırmızı/PTFE gri., 1.3mm	136,32 €
11 02 0221	Septa 11mm, viton siyah, 1,5mm	492,36 €
11 02 0104	Septa 11mm, silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.3mm	220,80 €
11 02 0140	Septa 11mm, silikon krem/PTFE kırmızı, 1.5mm	220,80 €
11 02 0446	Septa 11mm, silikon beyaz/PTFE mavi, 1.5mm, çapraz yarık	484,80 €
11 02 0115	Septa 11mm, PTFE kırmızı/silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.0mm	288,00 €

6. Çıtçı Halka Vial ND11

**Vialler takip eden üretici markalarında kullanılması önerilir;
Agilent, CTC, DANI, Dionex, Jasco, Shimadzu, Spark,
Thermo Scientific, Varian, VWR (Merck®)/Hitachi, Waters®, etc.**

- Bu vialleri yalnızca HPLC uygulamalarında kullanılması önerilir.
- Geniş açılım viskoz materyallerin kolay dolumuna yardımcı olur.
- Mikro-insertler ön monteli olarak teslim edilebilir.
- Vialler ayrıca standart alüminyum kıvrım kapaklarla kullanılabilir.

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.
* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

6.1 Çıtçıt Halka Vial ND11, Geniş Açılan ve Uygun Mikro Insert

11 09 0627	11 09 0644	11 09 0645	06 09 0357	06 09 0669	06 09 0865	06 09 0866
1.5ml Snap Ring Vial, 32 x 11.6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, wide opening	1.5ml Snap Ring Vial, 32 x 11.6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, wide opening, label + filling lines	1.5ml Snap Ring Vial, 32 x 11.6mm, amber glass, 1 st hydrol. class, wide opening, label + filling lines	0.1ml Micro-Insert, 31 x 6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, 15mm top	0.1ml Micro-Insert, 31 x 6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, 12mm top	0.1ml Micro-Insert, 29 x 5.7mm, clear glass, 1 st hydrol. class, with assembled plastic spring	0.2ml Micro-Insert, 31 x 6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, flat bottom
SILANIZED: 06 09 1240			SILANIZED: 06 09 1343			
100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	10x100 adet / PP - Kutu	10x100 adet / PP - Kutu	10x100 adet / PP - Kutu	10x100 adet / PP - Kutu

11 09 0627	Vial 1,5ml, çıtçıt halka vial 32 x 11.6mm, şeffaf, 1. hidrolitik kalite, geniş ağızlı	116,40 €
11 09 0644	Vial 1,5ml, çıtçıt halka vial 32 x 11.6mm, şeffaf, 1. hidrolitik kalite, geniş ağızlı etiket ve dolun hatlar	123,60 €
11 09 0645	Vial 1,5ml, çıtçıt halka vial 32 x 11.6mm, amber, 1. hidrolitik kalite, geniş ağızlı etiket ve dolun hatlar	133,20 €

6.2 Mikro-Vial Çıtçıtlı Halka ND11 ile

11 14 1190	11 14 1656
TopSert	TopSert
TPX Snap Ring Vial, 32 x 11.6mm, clear, with integrated 0.2ml Glass Micro-Insert	TPX Snap Ring Vial, 32 x 11.6mm, amber, with integrated 0.2ml Glass Micro-Insert
SILANIZED: 11 14 1266	SILANIZED: 11 14 1695
100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu

- Kesinlikle merkezli ve sağlam uyumlu mikro insertler
- İyi şeffaflık derecesi ve kimyasal direncine sahiptir.
- Amber vial hassasiyeti yüksek ürünlerde kullanılabilir.
- Vial ve mikro insertin ölçüleri dolayısıyla sorunsuz çalışması garantidir.
- Güvenli ayakta duruşuyla yakalarından kaldırılabilir.

TIP



TIP



* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.
* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

6.3 Çıtçıt Halka Kapak ND11

- Çıtçıt halka kapaklar şeffaf olarak ya da mavi renkte mevcuttur. Yumuşak kapaklar, zorlamaya ve uzaklaştırmaya dayanıklıdır.
- Çıtçıt halka kapağın kıvrım kapak dizaynı sayesinde robotik taşımaya uygundur.
- Vial kapamada; zaman, maliyet ve enerji tasarrufu sağlar.
- Vialler ayrıca alüminyum kıvrım kapak ND11 ile kapatılabilir.
- Penetrasyon noktası inceltirilmiş PE mavi basmalı kapaklar, polietilenden çıtçıt halka vialler ve kıvrım boyunlu vialler (ND11) için yapılmıştır.



6.3.1 Şeffaf Kapak, Sert Yada Yumuşak Versiyon

Art. No. Hard Cap	Art. No. Soft Cap	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
11 15 0635	11 15 1850	PE Snap Ring Cap transparent, 6mm centre hole	Nat. Rubber red-orange/TEF transparent	60° shore A	1.0mm
11 15 2106	11 15 1983	PE Snap Ring Cap transparent, 6mm centre hole	RedRubber/PTFE beige Agilent Quality	45° shore A	1.0mm
11 15 0637	11 15 1852	PE Snap Ring Cap transparent, 6mm centre hole	Silicone white/PTFE red UltraClean	45° shore A	1.3mm
11 15 0636	11 15 1851	PE Snap Ring Cap transparent, 6mm centre hole	PTFE red/Silicone white/PTFE red	45° shore A	1.0mm
11 15 0650	11 15 1853	PE Snap Ring Cap transparent, 6mm centre hole	Silicone white/PTFE blue, cross-slitted	55° shore A	1.0mm
11 15 2045	11 15 2046	PE Snap Ring Cap transparent, 6mm centre hole	Silicone white/PTFE red, pre-cut (Y)	45° shore A	1.3mm
100 adet / PE Poşet					

11 15 0635	Kapak 11mm+Septa, çıtçıt halka, şeffaf, orta delikli, naturel kauçuk kırmızı-turuncu / TEF şeffaf, 1.0mm	153,12 €
11 15 2106	Kapak 11mm, çıtçıt halka, şeffaf, orta delikli, kauçuk kırmızı/PTFE bej, 1.0mm	165,00 €
11 15 0637	Ultra hijyen Kapak 11mm +Septa, çıtçıt halka, şeffaf, orta delikli silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.3mm	244,80 €
11 15 0636	Kapak 11mm+Septa: Çıtçıt halka, şeffaf, orta delikli, PTFE kırmızı/silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.3mm	355,20 €
11 15 0650	Kapak 11mm+Septa: Çıtçıt halka, şeffaf, orta delikli, silikon beyaz/PTFE mavi 1.0mm, çapraz yarık	396,00 €
11 15 2045	Kapak 11mm+Septa: Çıtçıt halka, şeffaf, orta delikli, silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.3mm, yarık (Y)	402,00 €

6.3.2 Mavi kapak, sert yada yumuşak versiyon

Art. No. Hard Cap	Art. No. Soft Cap	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
11 15 1267	11 15 1856	PE Snap Ring Cap blue, 6mm centre hole	Nat. Rubber red-orange/TEF transparent	60° shore A	1.0mm
11 15 1151	11 15 1854	PE Snap Ring Cap blue, 6mm centre hole	Silicone white/PTFE red UltraClean	45° shore A	1.3mm
11 15 1268	11 15 1857	PE Snap Ring Cap blue, 6mm centre hole	PTFE red/Silicone white/PTFE red	45° shore A	1.0mm
11 15 1269	11 15 1858	PE Snap Ring Cap blue, 6mm centre hole	Silicone white/PTFE blue, cross-slitted	55° shore A	1.0mm
11 15 2047	11 15 2048	PE Snap Ring Cap blue, 6mm centre hole	Silicone white/PTFE red, pre-cut (Y)	45° shore A	1.3mm
Packaging Unit: 100 pcs. per PE-Bag					

11 15 1267	Kapak 11mm PE çıtçıt halka mavi, orta delikli, natürel kauçuk kırmızı-turuncu, TEF şeffaf, 1.0mm	165,12 €
11 15 1151	Kapak 11mm +Septa PE çıtçıt halka, Snap Ring, mavi, orta delikli silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.3mm	256,80 €
11 15 1268	Kapak 11mm +Septa PE, çıtçıt halka, mavi, orta delikli PTFE kırmızı/silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.0mm	367,20 €
11 15 1269	Kapak 11mm +Septa PE, çıtçıt halka mavi, orta delikli silikon beyaz/PTFE mavi, 1.0mm, çapraz yarık	408,00 €
11 15 2047	Kapak 11mm +Septa PE, çıtçıt halka mavi, orta delikli silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.3mm, yarık (Y)	414,00 €

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.
* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

6.3.3 Kırmızı Kapak, Sert Versiyon

Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
11 15 1323	PE Snap Ring Cap red, 6mm centre hole	Nat. Rubber red-orange/TEF transparent	60° shore A	1.0mm
11 15 1325	PE Snap Ring Cap red, 6mm centre hole	Silicone white/PTFE red UltraClean	45° shore A	1.3mm
11 15 1324	PE Snap Ring Cap red, 6mm centre hole	PTFE red/Silicone white/PTFE red	45° shore A	1.0mm
11 15 1326	PE Snap Ring Cap red, 6mm centre hole	Silicone white/PTFE blue, cross-slitted	55° shore A	1.0mm
100 adet / PE Poşet				

11 15 1323	Kapak 11mm+Septa: PE çıkıt halka kırmızı, orta delikli, natürel kauçuk kırmızı-turuncu, TEF şeffaf, 1.0mm	165,12 €
11 15 1325	Ultra hijyen Kapak 11mm +Septa PE, çıkıt halka kırmızı, orta delikli silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.3mm	256,80 €
11 15 1324	Kapak 11mm+Septa: PE çıkıt halka kırmızı, orta delikli, PTFE kırmızı/silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.0mm	367,20 €
11 15 1326	Kapak 11mm+Septa: PE çıkıt halka kırmızı, orta delikli, silikon beyaz/PTFE mavi, 1.0mm, çapraz yarık	408,00 €

6.3.4 Yeşil Kapak, Sert Versiyon **YENİ**

Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
11 15 1555	PE Snap Ring Cap green, 6mm centre hole	Nat. Rubber red-orange/TEF transparent	60° shore A	1.0mm
11 15 2017	PE Snap Ring Cap green, 6mm centre hole	Silicone white/PTFE red UltraClean	45° shore A	1.3mm
11 15 2018	PE Snap Ring Cap green, 6mm centre hole	PTFE red/Silicone white/PTFE red	45° shore A	1.0mm
11 15 1794	PE Snap Ring Cap green, 6mm centre hole	Silicone white/PTFE blue, cross-slitted	55° shore A	1.0mm
100 adet / PE Poşet				

11 15 1555	Kapak 11mm+Septa: PE çıkıt halka yeşil, orta delikli, natürel kauçuk kırmızı-turuncu/TEF şeffaf, 1.0mm	165,12 €
11 15 2017	Ultra hijyen Kapak 11mm+Septa: PE çıkıt halka yeşil, orta delikli, natürel silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.3mm	260,84 €
11 15 2018	Kapak 11mm PE çıkıt halka yeşil, orta delikli, PTFE kırmızı/silikon beyaz/PTFE red, 1.0mm	372,72 €
11 15 1794	Kapak 11mm PE çıkıt halka yeşil, orta delikli, silikon beyaz/PTFE mavi 1.0mm, çapraz yarık	408,00 €

6.3.5 Sarı Kapak, Sert Versiyon **YENİ**

Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
11 15 1556	PE Snap Ring Cap yellow, 6mm centre hole	Nat. Rubber red-orange/TEF transparent	60° shore A	1.0mm
11 15 1886	PE Snap Ring Cap yellow, 6mm centre hole	Silicone white/PTFE red	45° shore A	1.3mm
11 15 1677	PE Snap Ring Cap yellow, 6mm centre hole	PTFE red/Silicone white/PTFE red	45° shore A	1.0mm
11 15 1793	PE Snap Ring Cap yellow, 6mm centre hole	Silicone white/PTFE blue, cross-slitted	55° shore A	1.0mm
100 adet / PE Poşet				

11 15 1556	Kapak 11mm+Septa: PE çıkıt halka sarı, orta delikli, natürel kauçuk kırmızı-turuncu/TEF şeffaf, 1.0 mm	165,12 €
11 15 1886	Ultra hijyen Kapak 11mm +Septa PE, çıkıt halka, sarı, orta delikli, silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.3 mm	256,80 €
11 15 1677	Kapak 11mm+Septa: PE çıkıt halka sarı, orta delikli, PTFE kırmızı/silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.0 mm	367,20 €
11 15 1793	Kapak 11mm+Septa: PE çıkıt halka sarı, orta delikli, silikon beyaz/PTFE mavi 1.0mm, çapraz yarık	408,00 €

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.

* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

6.4 Çıtçıt Halka ND11 İçin Diğer Kombinasyon Kapaklar

- Basmalı kapak, PTFE astarlı çıtçıt kapağa alternatif olarak kullanılabilir.

Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
11 08 1676	PE Push-On Cap, blue	with thinned penetration point		
				100 adet / PE Poşet

11 08 1676 PE Basmalı kapak, mavi, inceltilmiş nüfuz noktalı

60,96 €

7.1 Plastik Vial ND9 ve Plastik Mikro-Vial ND9 + ND11

								
11 19 1205 11 19 1516	11 19 1706	11 19 1707	11 19 1021	11 19 1022	11 19 0932	11 19 0933	11 19 1216	11 19 1217
1.5ml PP Short Thread Vial, transparent/amber with filling lines, 32 x 11.6mm, slightly concave shaped bottom	0.7ml PP Short Thread Micro-Vial, transparent, 32 x 11.6mm	0.7ml PP Snap Ring Micro-Vial, transparent, 32 x 11.6mm	0.3ml TPX Short Thread Micro-Vial, crystal clear, 32 x 11.6mm	0.3ml TPX Snap Ring Micro-Vial, crystal clear, 32 x 11.6mm	0.3ml PP Short Thread Micro-Vial, transparent, 32 x 11.6mm	0.3ml PP Snap Ring Micro-Vial, transparent, 32 x 11.6mm	0.3ml PP Short Thread Micro-Vial, amber, 32 x 11.6mm	0.3ml PP Snap Ring Micro-Vial, amber, 32 x 11.6mm
100 adet / PE-Poşet	100 adet / PE-Poşet	100 adet / PE-Poşet	100 adet / PE-Poşet	100 adet / PE-Poşet	100 adet / PE-Poşet	100 adet / PE-Poşet	100 adet / PE-Poşet	100 adet / PE-Poşet

11 19 1707 Vial 0,7ml PP Çıtçıt Halka Mikro Vial, 32x11,6mm, şeffaf

158,40 €

11 19 1022 Vial 0,3ml PP Çıtçıt Halka Mikro Vial, Kısa Dış Boyunlu, 32x11,6mm, kristal netliğinde

264,00 €

11 19 0933 Vial 0,3ml PP Çıtçıt Halka Mikro Vial, Kısa Dış Boyunlu, 32x11,6mm, şeffaf

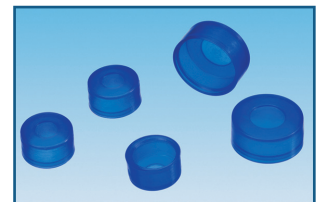
146,40 €

11 19 1217 Vial 0,3ml PP Çıtçıt Halka Mikro Vial, Kısa Dış Boyunlu, 32x11,6mm, kristal netliğinde

187,20 €

7.2 Plastik Vial ND9 ve Plastik Mikro Vial ND9 + ND11 İçin Kapak

Kapak Tipi	Bölüm	Sayfa
Kısa boyunlu kapak ND9	3.5	148
Çıtçıt halka kapak ND11	6.3	160
Kıvrım kapak ND11	5.4	155
11 08 1676	5.6 + 6.4	157+162



* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.
* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

8. Vida Boyunlu ND13

Viallerin takip eden markanın ürünleriyle kullanılması önerilir, Dionex, Shimadzu, Spark, Varian, VWR(Merck®), Hitachi Waters®, vs.

- Ürün etiketi ve dolum hatları şeffaf ve amber viallerle genişletilmiştir.
- Vialler temiz oda 10000 sınıflarda genişletilmiştir.
- Vialler temiz oda 10000 sınıfta paketlenir.
- Herhangi 4 ml. vida boyunlu ND13 kombinasyon,
- 13 mm PP vida kapaklarla kullanılabilir.
- İsteğe göre barkod etiketli vialler sağlanabilmektedir.
- Saklama amaçlı üstü kapalı vida kapak ayrıca mevcuttur.

**8.1 Vida Boyun Vial ND13 ve uygun mikro - insert**

13 09 0222	13 09 1335	13 09 0280	13 09 1336	40 09 0146	50 13 0147
4ml Screw Neck Vial, 45 x 14.7mm, clear glass, 1 st hydrol. class	4ml Screw Neck Vial, 45 x 14.7mm, clear glass, 1 st hydrol. class, label + filling lines	4ml Screw Neck Vial, 45 x 14.7mm, amber glass, 1 st hydrol. class	4ml Screw Neck Vial, 45 x 14.7mm, amber glass, 1 st hydrol. class, label + filling lines	0.3ml Micro-Insert, 40 x 6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, 15mm top Metal Spring required!	Spring 50 x 7.5mm For Micro-Insert 40 09 0146!
100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	10x100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu

13 09 0222	Vial vida boyunlu 4ml, 45 x 14.7mm, şeffaf 1. hidrolitik kalite	151,20 €
13 09 1335	Vial vida boyunlu 4ml, 45 x 14.7mm, şeffaf 1. hidrolitik kalite	163,20 €
13 09 0280	Vial vida boyunlu 4ml, 45 x 14.7mm, amber 1. hidrolitik kalite	160,80 €
13 09 1336	Vial vida boyunlu 4ml, 45 x 14.7mm, amber 1. hidrolitik kalite, etiket ve dolum hatları	172,80 €
40 09 0146	0.3ml Mikro İnsert, 40 x 6mm, şeffaf, 1. hidrolitik kalite, Metal yay gerekli	248,88 €
50 13 0147	Metal yay 50 x 7.5mm 40 09 0146 için	82,92 €

8.2 PP Vida Kapak ND13

- Kullanıma hazır zahmet çekirtmeyen kombinasyon kapaklar
- 13-425 diş boyunlu üstü açık ya da kapaklar mevcuttur
- Ürün güvenilirliği ve kurcalamaya dayanıklı ve belirgin ağız kapanabilir kilitli çanta



* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.
* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
13 15 0456	Polypropylene Screw Cap black, 8.5mm centre hole	Nat. Rubber red-orange/TEF transparent	60° shore A	1.3mm
13 15 1639	Polypropylene Screw Cap black, 8.5mm centre hole	Butyl red/PTFE grey	55° shore A	1.3mm
13 15 0815	Polypropylene Screw Cap black, 8.5mm centre hole	Silicone cream/PTFE red	55° shore A	1.5mm
13 15 0887	Polypropylene Screw Cap black, 8.5mm centre hole	Silicone dark blue/PTFE white	45° shore A	1.3mm
13 15 0292	Polypropylene Screw Cap black, 8.5mm centre hole	PTFE red/Silicone white/PTFE red	45° shore A	1.0mm
13 15 1293	Polypropylene Screw Cap black, 8.5mm centre hole	Silicone white/PTFE blue, cross-slitted	55° shore A	1.5mm
13 15 0439	Polypropylene Screw Cap black, closed top	Nat. Rubber red-orange/TEF transparent	60° shore A	1.3mm
13 15 1638	Polypropylene Screw Cap black, closed top	Butyl red/PTFE grey	55° shore A	1.3mm
13 15 0648	Polypropylene Screw Cap black, closed top	Silicone cream/PTFE red	55° shore A	1.5mm
100 adet / PE Poşet				

13 15 0456	Kapak 13mm+Septa: Vidalı, siyah, orta delikli, natürel kauçuk kırmızı-turuncu/TEF şeffaf , 1.3mm	176,16 €
13 15 1639	Kapak 13mm+Septa: Vidalı PP, siyah, butyl kırmızı/PTFE gri, 1.3mm	204,00 €
13 15 0815	Kapak 13mm+Septa: Vidalı PP, siyah, orta delikli, silikon krem/PTFE kırmızı, 1.5mm	343,20 €
13 15 0887	Kapak 13mm+Septa: Vidalı PP, siyah, orta delikli, silikon koyu mavi/PTFE beyaz, 1.3mm	355,20 €
13 15 0292	Kapak 13mm+Septa: Vidalı, PP, siyah, orta delikli, PTFE kırmızı/silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.0mm	414,12 €
13 15 1293	Kapak 13mm+Septa: Vidalı PP, siyah, siyah, orta delikli, silikon beyaz/PTFE mavi, 1.5mm çapraz yarık	596,88 €
13 15 0439	Kapak 13mm+Septa: Vidalı, PP, siyah, natürel kauçuk kırmızı-turuncu/TEF şeffaf , 1.3mm	181,20 €
13 15 1638	Kapak 13mm+Septa: Vidalı PP, siyah, butyl kırmızı/PTFE gri, 1.3mm	210,72 €
13 15 0648	Kapak 13mm+Septa: vidalı, PP, siyah, silikon beyaz/PTFE kırmızı 1.5mm	349,32 €

8.3 Septa 12mm

12 02 0168	12 02 0223	12 02 1635	12 02 0143	12 02 0608	12 02 0322	12 02 0463
PTFE virginal, 53° shore D, 0.25mm (only unassembled)	Nat. Rubber red-orange/ TEF transparent, 60° shore A, 1.3mm	Butyl red/PTFE grey, 55° shore A, 1.3mm	Silicone cream/PTFE red, 55° shore A, 1.5mm	Silicone blue transp./ PTFE white, 45° shore A, 1.3mm	Silicone white/PTFE blue, 55° shore A, 1.5mm cross-slitted	PTFE red/Silicone white/ PTFE red, 45° shore A, 1.0mm
100 adet / PE Poşet						

12 02 0168	Septa 12mm PTFE, 0,25mm	35,76 €
12 02 0223	Septa 12mm natürel kauçuk kırmızı-turuncu/TEF şeffaf, 1.3mm	82,92 €
12 02 1635	Septa 12mm, Butyl kırmızı/ PTFE gri, 55° shore A, 1.3mm	118,80 €
12 02 0143	Septa 12mm Silikon krem/PTFE kırmızı, 1.5mm	252,00 €
12 02 0608	Septa 12mm silikon şeffaf mavi/PTFE beyaz, 1,3mm	276,00 €
12 02 0322	Septa 12mm Silikon beyaz/PTFE mavi, 1.5mm, çapraz yarık	537,00 €
12 02 0463	Septa 12mm PTFE kırmızı/silikon beyaz/PTFE kırmızı 1,0mm	341,00 €

8.4 PP Screw Caps ND13

13 08 0166	13 08 0336	13 08 0639	13 08 0452
Polypropylene Screw Cap, black, 8.5mm centre hole	Polypropylene Screw Cap, black, closed top	Polypropylene Screw Cap, white, 8.5mm centre hole	Polypropylene Screw Cap, white, closed top
100 adet / PE Poşet			



13 08 0166	PP Vida Kapak 13mm, siyah, orta delikli	69,60 €
13 08 0336	PP Vida Kapak 13mm, siyah	73,20 €
13 08 0639	PP Vida Kapak 13mm, beyaz, orta delikli	73,08 €
13 08 0452	PP Vida Kapak 13mm, beyaz	76,68 €

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.
* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

9. Dış Kaplamalı Vial

Vialler tercihen takip eden üretici markalarında kullanılmalıdır;
Alcott, Gilson, Shimadzu, Waters®, Alcott,

- Kullanışlı ve pahalı olmayan vial ve kaplamalar kritik olmayan analizlerde kullanılmalıdır.
- 08 14 1168 + 08 14 1169 waters® ve shimadzu için yumuşak fiş ile
- Yıldız şeklindeki diyafram sayesinde kolay nüfuz sağlanır.
- HPLC kullanımında önerilir.
- Dış kaplamalı vial ve uygun olan fiş 2'si 1 arada kit olarak sağlanabilir.

**9.1 Dış Kaplamalı 1 ml ve 4 ml Vial ve Uygun Olan Mikro-İnsertler**

08 14 0641	08 14 1168*	08 14 1169*	05 09 0706	15 14 0548	15 14 0562	06 09 0651
1ml Shell Vial, 35 x 7.8mm, clear glass, 1 st hydrol. class, 6mm PE-Plug, transparent, for ALCOTT	1ml Shell Vial, 40 x 8.2mm, clear glass, 1 st hydrol. class, 8mm PE-Plug, soft, without insertion barrier for Micro-Insert, transparent for Waters® Wisp 96 Pos. Carousel, Shimadzu	1ml Shell Vial, 40 x 8.2mm, amber glass, 1 st hydrol. class, 8mm PE-Plug, soft, without insertion barrier for Micro-Insert, transparent for Waters® Wisp 96 Pos. Carousel, Shimadzu	0.1ml Micro-Insert, 34 x 5mm, clear glass, 1 st hydrol. class, 13mm top (only in comb. with 08 14 0513 + 08 14 0595)	4ml Shell Vial, 44.6 x 14.65mm, clear glass, 1 st hydrol. class, 15mm PE-Plug, transparent for Waters® Wisp 48 Pos. Carousel	4ml Shell Vial, 44.6 x 14.65mm, amber glass, 1 st hydrol. class, 15mm PE-Plug, transparent for Waters® Wisp 48 Pos. Carousel	0.3ml Micro-Insert, 43.45 x 6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, 13mm top
100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	10x100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	10x100 adet / PP - Kutu
100 adet / PE - Kutu	100 adet / PE - Kutu	100 adet / PE - Kutu		100 adet / PP Poşet	100 adet / PP Poşet	

Bir mikro-insertin dış kaplamalı vial ile birlikte kullanımı durumunda, bu mikro insert için bir ekleme engeli olduğu gibi sırasıyla 08 14 0595, 08 14 0513 kullanın. Bununla birlikte, vialin tıkaçın itme gibi penetrosyonu daha zordur. Böylece ekleme bariyeri tıkaçın esnekliği azaltılmış olur.

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.

* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

08 04 0641	1 ml Shell Vial, 35 x 7,8mm, şeffaf, 6mm PE tıpa	148,92 €
08 14 1168	1 ml Shell Vial, 40 x 8.2mm, Şeffaf; 8mm PE tıpa, şeffaf	124,80 €
08 14 1169	1 ml Shell Vial, 40 x 8.2mm, 8mm PE tıpa, amber	136,80 €
05 09 0706	0.1ml Mikro Insert, 34 x 5mm, şeffaf (sadece 08 14 0513+08 14 0595 ile kombine edilir.)	246,40 €
15 14 0548	4ml Shell Vial, 44.6 x 14.6mm, şeffaf, 15mm PE tıpa, şeffaf	148,80 €
15 14 0562	4ml Shell Vial, 44.6 x 14.6mm, amber, 15mm PE tıpa şeffaf	160,80 €
06 09 0651	0.3ml Mikro Insert, 43,5 x 6mm, şeffaf	242,40 €

9.2 Dış Kaplamalı Vial 2 ml ve Uygun Olan Mikro-İnsertler

				
11 14 0544	11 14 0545	06 09 0357	06 09 0669	06 09 0866
2ml Shell Vial, 31.5 x 11.6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, 12mm PE-Plug, transparent	2ml Shell Vial, 31.5 x 11.6mm, amber glass, 1 st hydrol. class, 12mm PE-Plug, transparent	0.1ml Micro-Insert, 31 x 6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, 15mm top	0.1ml Micro-Insert, 31 x 6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, 12mm top	0.2ml Micro-Insert, 31 x 6mm, clear glass, 1 st hydrol. class, flat bottom
for various instruments	for various instruments	SILANIZED: 06 09 1240		
100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu

11 14 0544	Vial 2ml Shell, 31.5 x 11.6mm, şeffaf, 12mm PE tıpa, şeffaf	136,80 €
11 14 0545	Vial 2ml Shell, 31.5 x 11.6mm, amber, 12mm PE tıpa, şeffaf	148,80 €
06 09 0357	0.1ml Mikro Insert, 31 x 6mm, şeffaf, dibi düz, silanlanmış	218,40 €
06 09 0669	0.1ml Mikro Insert, 31 x 6mm, beyaz	218,40 €
06 09 0866	0.2 ml Mikro Insert, 31 x 6mm, şeffaf, dibi düz	180,00 €

10. Kafa Boşluklu ND20 (ND18)

Kafa boşluklu kataloğumuzda tamamen belirli bir enstrüman için uygun sarf ve kimliği kolaylaştırmak adına tekrar tasarlanmıştır. Özellikle kafa boşluklu bölümü, vial ve kapak seçimi Autosampler bağlı olarak oldukça zordur. Uygun ürün ararken sayfanın üst bölümünde üretici marka cihazları, orta bölümde ise uygun astar ve septaları bulacaksınız. Sayfanın alt bölümünde parti numaralarına bağlı kodlu kapak tüpleri ve farklı septa materyalleri listelenmiştir.



* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.
* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

10.1 Kafa Boşluklu Vial + Kapama ND20 + ND18 (Uygunluk Grafiği)

 20 02 0122 Moulded Septa Butyl, dark grey, 55° shore A, 3.0mm	Scale 1:3 Original size p.s. 94					
 20 02 0057 Moulded Septa Butyl/PTFE, grey, 50° shore A, 3.0mm		Article-No.	20 09 0795	20 09 0796	20 09 1405 20 09 1691	20 09 0873 20 09 1690
 20 02 0035 Pharma-Fix-Septa (Butyl/PTFE), 50° shore A, 3.0mm	Description	10ml Headspace-Vial, flat bottom 46 x 22.5mm	20ml Headspace-Vials, flat bottom 75.5 x 22.5mm	10ml Headspace-Vial, rounded bottom 46 x 22.5mm	20ml Headspace-Vial, rounded bottom 75.5 x 22.5mm	20ml SPME Vial, rounded bottom 75.5 x 22.5mm
 20 02 0141 Silicone blue transp./ PTFE white, 45° shore A, 3.0mm	For use on instruments	Agilent, Carlo Erba, DANI, Fisons	Agilent, Carlo Erba, DANI, Fisons	Carlo Erba, CTC PAL (Varian, Gerstel, Atas, Shimadzu), Fisons, Varian, Thermo Scientific	CTC PAL (Varian, Gerstel, Atas, Shimadzu) Thermo Scientific TriPlus HS ***	SPME Vial for CTC PAL
 20 02 2054 Silicone blue transp./ PTFE transp., 45° shore A, 3.0mm	Remarks	*** not suitable for Thermo Scientific HS250/HS500				
 20 02 0638 Silicone white/PTFE beige, 45° shore A, 3.2mm (Agilent HT Quality)	Autosampler Compatibility					
 20 02 0335 Silicone white/ Aluminium foil silver, 50° shore A, 3.0mm	Agilent G1888A, Agilent HS 7694 (DANI HS 39.50/HS 86.50)	20 03 0030/20 03 0901 20 03 0264/20 03 0828	20 03 0030/20 03 0901 20 03 0264/20 03 0828			
 20 01 0290 20mm Butyl Injection Stopper, grey rec. by PerkinElmer	Agilent CTC Combi Pal			20 03 0975	20 03 1536	
	CTC Combi PAL (HS Mode) (Gerstel MPS 2/Varian)					
	CTC Combi PAL (SPME Mode) (Gerstel MPS 2/Varian)					20 03 1246/20 03 1264
	CTC HS 500			20 03 0665	20 03 0665	
	HTA HT200H	20 03 0142/20 03 0901			20 03 0142/20 03 0901	
	PerkinElmer HS6					
	PerkinElmer HS40 / HS100 / HS101					
	TurboMatrix™ HS16 /HS40 / HS40XL / HS40 Trap / HS110 / HS110 Trap					
	Shimadzu AOC-5000 (HS Mode)			20 03 0975	20 03 1536	
	Shimadzu AOC-5000 (SPME Mode)					20 03 1246/20 03 1264
	Thermo Scientific HS250/HS500 (Carlo Erba/Fisons/Thermo Scientific)			20 03 0711/20 03 0665/ 20 03 0710		
	Thermo Scientific HS800 (Carlo Erba/Fisons/Thermo Scientific)			20 03 0711/20 03 0665/ 20 03 0710	20 03 0711/20 03 0665/ 20 03 0710	
	Thermo Scientific HS850 (Carlo Erba/ Fisons/ Thermo Scientific)			20 03 0142/20 03 0901/ 20 03 0127/20 03 0030/ 20 03 0059	20 03 0142/20 03 0901/ 20 03 0127/20 03 0030/ 20 03 0059	
	Thermo Scientific HS2000, Thermo Scientific TriPlus (HS Mode)			20 03 0142/20 03 0901/ 20 03 0127/20 03 0030/ 20 03 0059	20 03 0142/20 03 0901/ 20 03 0127/20 03 0030/ 20 03 0059	
	Thermo Scientific TriPlus (SPME Mode)			20 03 0142/20 03 0901	20 03 0142/20 03 0901	
	Tekmar HT 3					
	Varian CP-9020/9025, CP-9060 Varian Genesis		same dosures for Genesis	20 03 0142/20 03 0901/ 20 03 0030/20 03 0059		

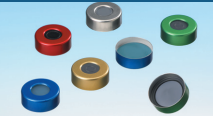
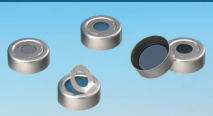
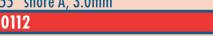
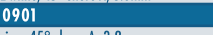
20 09 0795	Vial 10ml headspace, 46 x 22,mm, cam, 1. hidrolit kalite, DIN - kıvrım boyunlu, dibi düz	268,80 €
20 09 0796	Vial 20ml headspace, 75.5 x 22.5,mm, cam, 1. hidrolit kalite, DIN - kıvrım boyunlu, uzun boyunlu, dibi düz	278,40 €
20 09 1405	Vial 10ml headspace, 46 x 22.5mm, cam, 1. hidrolit kalite, DIN - kıvrım boyunlu, dibi yuvarlak	268,80 €
20 09 1691	Vial 20ml headspace, 46 x 22.5mm, amber, 1. hidrolit kalite, DIN - kıvrım boyunlu, dibi yuvarlak	292,80 €
20 09 0873	Vial 20ml headspace, 75.5 x 22.5mm, şeffaf cam, 1. hidrolit kalite, özel kıvrım boyunlu, dibi yuvarlak	278,40 €
20 09 1690	Vial 20ml headspace, 75.5 x 22.5mm, amber, 1. hidrolit kalite, DIN - kıvrım boyunlu, uzun boyunlu, dibi yuvarlak	302,40 €
20 09 1222	Vial 20ml SPME, 75.5 x 22.5mm, cam, 1. hidrolit kalite, özel kıvrım boyunlu, dibi yuvarlak	319,20 €

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.

* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

SEPTALAR

20 02 0122	Septa 20mm, kalıplı, Butyl koyu gri, 3.0mm	82,92 €
20 02 0057	Septa 20mm, kalıplı, Butyl/PTFE, gri, 3.0mm	229,68 €
20 02 0035	Kapak 20mm pharma-fix septa, butyl/PTFE, 3.0mm	321,24 €
20 02 0141	Septa 20mm, silikon şeffaf mavi/PTFE beyaz, , 3.0mm	456,00 €
20 02 2054	Septa 20mm, silikon şeffaf mavi/PTFE şeffaf, , 3.0mm	462,84 €
20 02 0638	Septa 20mm, silikon beyaz/PTFE bej, , 3.2mm	456,00 €
20 02 0335	Septa 20mm, silikon beyaz/alüminyum folyo gümüş, 3.0mm	676,32 €
20 10 0290	Tıpa 20mm, enjeksiyon için, gri	76,80 €

Break-down Headspace-Seals			
Aluminium Crimp Cap, plain, 10mm centre hole		Headspace-Cap, clear lacquered (pressure release cap)	
20 03 0127		20 03 0126	
with Butyl, dark grey, 55° shore A, 3.0mm		with Butyl, dark grey, 55° shore A, 3.0mm	
20 03 0059		20 03 0112	
with Butyl/PTFE, grey, 50° shore A, 3.0mm		with Butyl/PTFE, grey, 50° shore A, 3.0mm	
20 03 0030		20 03 0264	
with Pharma-Fix-Septa, Butyl/PTFE, 50° shore A, 3.0mm		with Pharma-Fix-Septa, Butyl/PTFE, 50° shore A, 3.0mm	
20 03 0142		20 03 0163	
with Silicone blue transp./PTFE white, 45° shore A, 3.0mm		with Silicone blue transp./PTFE white, 45° shore A, 3.0mm	
20 03 0901		20 03 0828	
with Silicone white/PTFE beige, 45° shore A, 3.2mm		with Silicone white/PTFE beige, 45° shore A, 3.2mm	
20 03 0327		20 03 0326	
with Silicone white/Aluminium foil silver, 50° shore A, 3.0mm		with Silicone white/Aluminium foil silver, 50° shore A, 3.0mm	

20 03 0127	Kapak 20mm+Septa: Alüminyum, düz, orta delikli, kalıplı septa Butyl, koyu gri, 3.0mm	168,00 €
20 03 0059	Kapak 20mm+Septa: Alüminyum, düz, orta delikli, kalıplı septa, Butyl/PTFE, gri, 3.0mm	268,80 €
20 03 0030	Kapak 20mm, alüminyum, düz, orta delikli, Pharma-Fix-Septa, Butyl/PTFE, , 3.0mm	365,40 €
20 03 0142	Ultra hijyen Kapak 20mm +Septa, Alüminyum düz, orta delikli, silikon şeffaf, mavi/PTFE beyaz, 3.0mm	511,56 €
20 03 0901	Kapak 20mm+Septa: Alüminyum, düz, orta delikli, silikon beyaz/PTFE bej, 3.2mm	535,92 €
20 03 0327	Kapak 20mm, alüminyum, düz, orta delikli, silikon beyaz/Alüminyum folyo gri, 3.0mm	730,80 €
20 03 0126	Kapak 20mm+Septa: Alüminyum headspace, şeffaf lake, orta delikli, kalıplı septa, koyu gri, 3.0mm	180,00 €
20 03 0112	Kapak 20mm+Septa: Alüminyum headspace, şeffaf lake, orta delikli, Butyl/PTFE, gri, 3.0mm	280,80 €
20 03 0264	Kapak 20mm+Septa: Alüminyum, düz, kalıplı pharma-fix-septa Butyl/PTFE, koyu gri, 3.0mm	377,64 €
20 03 0163	Kapak 20mm +Septa , Alüminyum headspace, silikon şeffaf mavi/PTFE beyaz , 3.0mm	523,80 €
20 03 0828	Kapak 20mm+Septa: Alüminyum Headspace, şeffaf lake, orta delikli, silikon beyaz/PTFE bej, 3.2mm	548,16 €
20 03 0326	Kapak 20mm+Septa: Alüminyum headspace, orta delikli, silikon beyaz/Alüminyum folyo gri, 3.0mm	743,04 €
20 03 0711	Kapak 20mm+Septa: Manyetik, altın rengi lake, orta delikli, butyl, PTFE gri, 3.0mm	204,00 €
20 03 0710	Kapak 20mm+Septa: Manyetik, altın rengi lake, orta delikli, Pharma-Fix-Septa, butyl, PTFE, 3.0mm	402,00 €
20 03 0665	Kapak 20mm +Septa, Alüminyum, altın rengi lake, silikon şeffaf, mavi/PTFE beyaz, 3.0mm	548,16 €
20 03 0975	Kapak 20mm+Septa, manyetik, altın rengi lake, silikon şeffaf mavi/PTFE şeffaf, 3.0mm	548,16 €
20 03 0195	Kapak 20mm, alüminyum, düz, kalıplı septa Butyl/PTFE, koyu gri, 3.0mm	175,20 €
20 03 0212	Kapak 20mm+Septa: Alüminyum, düz, ortadan çıkarılır, kalıplı septa Butyl/PTFE koyu gri, 3.0mm	180,00 €
20 03 1157	Kapak 20mm, manyetik, altın rengi lake, 8mm orta delikli, kalıplı septa butyl, koyu gri, 3.0mm	204,00 €
20 03 0194	Kapak 20mm+Septa: Alüminyum, düz, kalıplı septa Butyl/PTFE, gri, 3.0mm	276,00 €
20 03 0186	Ultra hijyen Kapak 20mm +Septa, Alüminyum, tamamen çıkarılır, kalıplı septa Butyl/PTFE, gri, 3.0mm	280,80 €
20 03 0698	Kapak 20mm+Septa: Manyetik, altın sarısı lake, 5mm orta delikli, kalıplı septa butyl/PTFE, gri, 3.0mm	309,36 €
20 03 1186	Kapak 20mm+Septa: Manyetik, altın sarısı, orta delikli, butyl/PTFE gri, 3.0mm	309,88 €
20 03 1623	Kapak 20mm+Septa: Manyetik bimetel, şeffaf lake, orta delikli, butyl/PTFE gri, 3.0mm	504,00 €
20 03 0060	Kapak 20mm+Septa: 20mm, alüminyum, düz, ortadan çıkarılır, Pharma-Fix-Septa, Butyl/PTFE, 3.0mm	372,72 €
20 03 0061	Kapak 20mm+Septa: alüminyum, şeffaf lake, tamamen çıkarılır, Pharma-Fix-Septa, Butyl/PTFE, 3.0mm	377,64 €
20 03 0226	Ultra hijyen Kapak 20mm +Septa, Alüminyum düz, ortadan çıkarılır, silikon şeffaf, mavi/PTFE beyaz, 3.0mm	518,88 €
20 03 0227	Ultra hijyen Kapak 20mm +Septa, Alüminyum, tamamen çıkarılır, silikon şeffaf, mavi/PTFE beyaz, 3.0mm	523,80 €
20 03 1536	Ultra hijyen Kapak 20mm +Septa, manyetik, kırmızı lake, 8mm orta delikli, silikon şeffaf, mavi/PTFE şeffaf, 3.0mm	743,04 €
20 03 1785	Kapak 20mm+Septa: manyetik, altın sarısı lake, 8mm orta delikli, silikon beyaz/PTFE, bej, 3.0mm	572,18 €

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.
* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

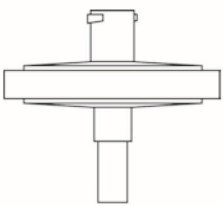
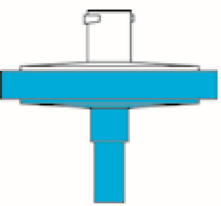
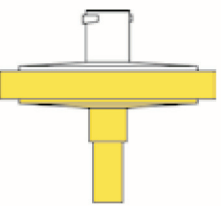
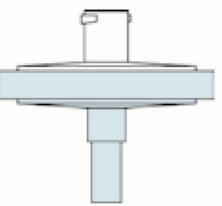
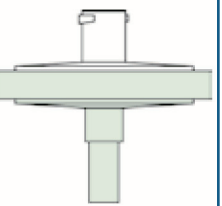
20 03 1604	Kapak 20mm+Septa: manyetik bimetel, altın sarısı lake, 8mm orta delikli, silikon beyaz/PTFE, bej, 3.0mm	767,04 €
20 03 1200	Kapak 20mm+Septa: manyetik, altın rengi lake, 8mm orta delikli, Pharma-Fix-Septa, butyl/PTFE, gri, 3.0mm	402,00 €
20 03 0670	Kapak 20mm+Septa: Manyetik, altın rengi lake, 5mm orta delikli, silikon beyaz/Aluminium folyo gri, 3.0mm	319,75 €
20 03 1246	Ultra hijyen Kapak 20mm +Septa, manyetik, altın rengi lake, 8mm orta delikli, silikon beyaz, mavi/PTFE mavi, 5mm	811,20 €
20 03 1264	Kapak 20mm+Septa: Manyetik, altın rengi lake, 8mm orta delikli, vitron siyah, 1.0mm	528,60 €

10,3 Alüminyum Kıvrım Kapak ND20

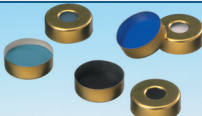
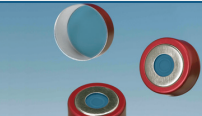
Overview of the various crimp caps, which can be obtained with a broad variety of different liners!

Centre Hole Cap	Headspace Cap	Centre Tear-Off Cap	Complete Tear-Off Cap	Magnetic Crimp Cap	Magnetic Crimp Cap	Magnetic Bimetal Crimp Cap
Plain, red, blue, gold, green 10mm centre hole	Clear lacquered, scorelines break open at 3.0 ± 0.5 bar for pressure release	Clear lacquered, red, blue, gold, green	Clear lacquered, red, blue, gold, green	Gold, 5mm centre hole CE HS500/HS800, CTC 500, Fisons HS500/HS800	Gold, 8mm centre hole CTC Combi PAL	Red, 8mm centre hole CTC Combi PAL

Herhangi bir kapak sadece astar ya da stoper ile kombine edilebilir.

					
25 16 0346	25 16 0347	25 16 0348	25 16 0349	25 16 0350	25 16 0351
ProFill 25mm HPLC Syringe Filter, PTFE, green, 0.20µm	ProFill 25mm HPLC Syringe Filter, PTFE, natural, 0.45µm	ProFill 25mm HPLC Syringe Filter, Regenerated Cellulose (RC), blue, 0.20µm	ProFill 25mm HPLC Syringe Filter, Regenerated Cellulose (RC), yellow, 0.45µm	ProFill 25mm HPLC Syringe Filter, Nylon (PA), bright blue, 0.20µm	ProFill 25mm HPLC Syringe Filter, Nylon (PA), bright green, 0.45µm
100 pcs. per PE-Bag add. packed in a blue PP-Box	100 pcs. per PE-Bag add. packed in a blue PP-Box	100 pcs. per PE-Bag add. packed in a blue PP-Box	100 pcs. per PE-Bag add. packed in a blue PP-Box	100 pcs. per PE-Bag add. packed in a blue PP-Box	100 pcs. per PE-Bag add. packed in a blue PP-Box
Hydrophobic (water repellent)	Hydrophobic (water repellent)	Hydrophilic	Hydrophilic	Hydrophilic	Hydrophilic
1,25 €/Ad.	1,25 €/Ad.	1,15 €/Ad.	1,15 €/Ad.	1,20 €/Ad.	1,20 €/Ad.
Sample Retention < 0.1ml Pressure Rating: 500kPa (= 5bar = 72psi) Effective Filter Area: 3.7cm² Luer-Lock-Inlet (female) Luer-Slip (male)	Sample Retention < 0.1ml Pressure Rating: 500kPa (= 5bar = 72psi) Effective Filter Area: 3.7cm² Luer-Lock-Inlet (female) Luer-Slip (male)	Sample Retention < 0.1ml Pressure Rating: 500kPa (= 5bar = 72psi) Effective Filter Area: 3.7cm² Luer-Lock-Inlet (female) Luer-Slip (male)	Sample Retention < 0.1ml Pressure Rating: 500kPa (= 5bar = 72psi) Effective Filter Area: 3.7cm² Luer-Lock-Inlet (female) Luer-Slip (male)	Sample Retention < 0.1ml Pressure Rating: 500kPa (= 5bar = 72psi) Effective Filter Area: 3.7cm² Luer-Lock-Inlet (female) Luer-Slip (male)	Sample Retention < 0.1ml Pressure Rating: 500kPa (= 5bar = 72psi) Effective Filter Area: 3.7cm² Luer-Lock-Inlet (female) Luer-Slip (male)
chemically high resistant	chemically high resistant	good moistening properties, wet durable	good moistening properties, wet durable	high mechanical stability, i.e. wet + dry durable	high mechanical stability, i.e. wet + dry durable
for organic solutions, agressive acids and bases or cryo liquids	for organic solutions, agressive acids and bases or cryo liquids	for aqueous and organic media, not suitable for agressive acids and bases	for aqueous and organic media, not suitable for agressive acids and bases	for aqueous and organic media (often used for pharmac. application)	for aqueous and organic media (often used for pharmac. application)

18 09 1306	Vial 10 ml, hassas boyunlu kafa boşluklu, 46 x 22.5mm, şeffaf 1.hidrolik kalite, dibi yuvarlak (Manyetik vidalı kapak için uygun)	30,04 €
18 09 1310	Vial 10 ml, hassas boyunlu kafa boşluklu, 46 x 22.5mm, amber 1.hidrolik kalite, dibi yuvarlak (Manyetik vidalı kapak için uygun)	407,18€
18 09 1307	Vial 10 ml, hassas boyunlu kafa boşluklu, 75.5 x 22.5mm, şeffaf 1.hidrolik kalite, dibi yuvarlak (Manyetik vidalı kapak için uygun)	350,76 €
18 09 1311	Vial 20 ml, hassas boyunlu kafa boşluklu, 75.5 x 22.5mm amber 1.hidrolik kalite, dibi yuvarlak (Manyetik vidalı kapak için uygun)	513,96 €
20 09 0342	Vial 5ml kafa boşluklu, 38.2 x 22mm, 1. hidrolik kalite, dibi yuvarlak	263,04 €
20 09 0297	Vial 20ml kafa boşluklu, 75.5 x 23mm, şeffaf, 1. hidrolik kalite, dibi yuvarlak	282,60 €
20 09 1223	Vial 20ml kafa boşluklu, 75.5 x 23mm, amber, 1. hidrolik kalite, düz dibi	360,48 €
20 09 0440	Vial 20ml kafa boşluklu, 75,5 x 23mm, 1. hidrolik kalite, dibi yuvarlak, etiket ve dolum hatlar	324,00 €
20 09 0801	Vial 5ml kıvrım boyunlu, 101 x 31mm, hidrolik kalite, dibi düz	252,00 €
20 09 0802	Vial 10ml kıvrım boyunlu, 54,5 x 20mm, hidrolik kalite, dibi düz	261,60 €

Break-down Headspace-Seals					
Magnetic Crimp Cap, gold, 8mm centre hole		Magnetic Bimetal-Cap, red/silver, 8mm centre hole		Magn. Precision Thread Screw Cap, silver, 8mm centre hole	
20 03 0975		20 03 01536		18 03 1416	
with Silicone blue transp./PTFE transparent, 45° shore A, 3.0mm		with Silicone blue transparent/PTFE transparent, 45° shore A, 3.0mm		with Butyl red/PTFE grey, 55° shore A, 1.6mm	
20 03 1246				18 03 1309	
with Silicone white/PTFE blue, 55° shore A, 1.5mm				with Silicone blue transp./PTFE white, 45° shore A, 1.3mm	
20 03 1264				18 03 1578	
with Viton black, 70° shore A, 1.0mm				with Silicone white/PTFE red, 45° shore A, 1.3mm	
				18 03 1414	
				with Silicone white/PTFE blue, 55° shore A, 1.5mm	
				18 03 2063	
				with Silicone white/PTFE red, 55° shore A, 1.5mm, pre-cut star for SPME	
				18 03 1874	
				Silicone white/Aluminium foil silver, 50° shore A, 1.3mm	

Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
18 03 1578	Magnetic Screw Cap silver, 8mm centre hole	Silicone white/PTFE red UltraClean	45° shore A	1.3mm
18 03 1309	Magnetic Screw Cap silver, 8mm centre hole	Silicone blue transparent/PTFE white UltraClean	45° shore A	1.3mm
18 03 1414	Magnetic Screw Cap silver, 8mm centre hole	Silicone white/PTFE blue UltraClean	55° shore A	1.5mm
18 03 1416	Magnetic Screw Cap silver, 8mm centre hole	Butyl red/PTFE grey	55° shore A	1.6mm
18 03 1874	Magnetic Screw Cap silver, 8mm centre hole	Silicone white/Aluminium foil silver	50° shore A	1.3mm
18 03 2063	Magnetic Screw Cap silver, 8mm centre hole (SPME)	Silicone white/PTFE red, pre-cut star (*)	55° shore A	1.5mm
18 03 1666	Magnetic Screw Cap silver, closed top	Silicone white/PTFE red UltraClean	45° shore A	1.3mm
18 03 1667	Magnetic Screw Cap silver, closed top	Butyl red/PTFE grey	55° shore A	1.6mm
100 adet / PE -Poşet				

YENİ
YENİ

18 03 1578	18mm +Septa, manyetik, vidalı, gümüş rengi, orta delikli, silikon beyaz /PTFE kırmızı, 1.3mm	645,60 €
18 03 1309	Ultra hijyen Kapak 18mm +Septa, manyetik, vidalı gümüş rengi, orta delikli, silikon şeffaf mavi/PTFE beyaz, 1.3mm	645,60 €
18 03 1414	Ultra hijyen Kapak 18mm +Septa, manyetik, vidalı gümüş rengi, orta delikli, silikon beyaz/PTFE mavi, 1.5mm	777,12 €
18 03 1416	Kapak 18mm, manyetik, vidalı gümüş rengi, orta delikli, butyl kırmızı/PTFE gri, 1.6mm	365,40 €
18 03 1874	Kapak 18mm, manyetik, vidalı gümüş rengi, orta delikli, silikon beyaz/aluminyum folyo grisi, 1.3mm	948,00 €
18 03 2063	Kapak 18mm, manyetik, vidalı gümüş rengi, orta delikli, silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.5mm	788,00 €
18 03 1666	Ultra hijyen Kapak 18mm +Septa, manyetik, vidalı gümüş rengi, üstü kapalı, silikon beyaz /PTFE kırmızı, 1.3mm	669,96 €
18 03 1667	Kapak 18mm, manyetik, vidalı gümüş rengi, üstü kapalı, butyl kırmızı/PTFE gri, 1.6mm	389,76 €

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.

* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

10.6.1 Manyetik üniversal vida kapakları ND18 için Septa 17.5 mm

			
17 02 1580	17 02 1417	17 02 1318	17 02 1415
Silicone white/PTFE red, 45° shore A, 1.3mm	Silicone blue transparent/PTFE white, 45° shore A, 1.3mm	Silicone white/PTFE blue, 55° shore A, 1.5mm	Butyl red/PTFE grey, 55° shore A, 1.6mm
100 adet / PE -Poşet			

17 02 1580	Septa 17.5mm, silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.3mm	489,60 €
17 02 1417	Septa 17.5mm, silikon şeffaf mavi/PTFE beyaz, 1.3mm	499,20 €
17 02 1318	Septa 17.5mm, silikon beyaz/PTFE mavi, 1.5mm	621,12 €

11. Çıt çıt kapak vialleri ND18+ND22

- Çıt çıtlı kapaklar ile ucuz ve kolay kullanılabilir saklama vialleri
- 5 ml, 10 ml, 15 ml, 25 ml hacimlerde mevcuttur
- Kapak ve vial ayrı ayrı bulunabilir
- Hızlı ve kolayca açılıp, kapanabilir
- Kapakta astara gerek yoktur

11.1 Çıt çıt kapak vialleri ND18/ND22 ve uygun olan çıt çıt kapak

			
18 09 0906	18 09 0907	20 09 0784	22 09 0908
5ml Snap Cap Vial ND18, 40 x 20mm, clear glass, 3rd hydrol. class	10ml Snap Cap Vial ND18, 50 x 22mm, clear glass, 3rd hydrol. class	15ml Snap Cap Vial ND22, 48 x 26mm, clear glass, 3rd hydrol. class	25ml Snap Cap Vial ND22, 65 x 26mm, clear glass, 3rd hydrol. class
100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu	100 adet / PP - Kutu
			
18 08 0913	18 08 0913	22 08 0794	22 08 0794
18mm PE Snap Cap, 19.8 x 5.2mm, transparent, closed top, for ND18	18mm PE Snap Cap, 19.8 x 5.2mm, transparent, closed top, for ND18	22mm PE Snap Cap, 23.5 x 5.5mm, transparent, closed top, for ND22	22mm PE Snap Cap, 23.5 x 5.5mm, transparent, closed top, for ND22
100 adet / PE - Poşet	100 adet / PE - Poşet	100 adet / PE - Poşet	100 adet / PE - Poşet

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.
* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

18 09 0906	Vial 5ml, şeffaf, 3. hidrolik sınıfı, ND18, 40 x 20mm,	114,00 €
18 09 0907	Vial 10ml, şeffaf, 3. hidrolik sınıfı, ND18, 50 x 20mm,	127,20 €
20 09 0784	Vial, 15ml, şeffaf, 3.hidrolik sınıfı, ND22, 48 x 26mm	194,40 €
22 09 0908	Vial 25ml, şeffaf, 3.hidrolik sınıfı, ND22, 65 x 26mm	201,60 €
18 08 0913	Kapak 18 mm, PE snap, 19.8 x 5,2mm, şeffaf, üst kapalı	25,56 €
22 08 0794	Kapak 22mm, PE snap, 23,5 x 5,5mm, şeffaf, üst kapalı	27,48 €

12.Kurum Boyun ND24 (EPA)

Viallerin takip eden markanın ürünleriyle ve ürünlerle kullanılması önerilir, Agilent, Dionex, Shimadzu, Tekmar, Thermo Scientific, Varian

- Şeffaf ve amber cam seçenekleriyle yaygın aralığa sahip
- 20 ml, 30 ml, 40 ml, ve 60 ml hacimleriyle mevcut
- EPA vialler herhangi ND24 kurum kapaklarla kullanılabilir.

YENİ



12.1 Vida Boyunlu Vialler ND24 (EPA)

24 09 0589	24 09 0927	24 09 0839	24 09 0923	24 09 0402	24 09 0928	24 09 1089	24 09 1090
20ml EPA Screw Neck Vial, 57 x 27.5mm, clear glass, 1 st hydrol. class	20ml EPA Screw Neck Vial, 57 x 27.5mm, amber glass, 1 st hydrol. class	30ml EPA Screw Neck Vial, 72.5 x 27.5mm, clear glass, 1 st hydrol. class	30ml EPA Screw Neck Vial, 72.5 x 27.5mm, amber glass, 1 st hydrol. class	40ml EPA Screw Neck Vial, 95 x 27.5mm, clear glass, 1 st hydrol. class	40ml EPA Screw Neck Vial, 95 x 27.5mm, amber glass, 1 st hydrol. class	60ml EPA Screw Neck Vial, 140 x 27.5mm, clear glass, 1 st hydrol. class	60ml EPA Screw Neck Vial, 140 x 27.5mm, amber glass, 1 st hydrol. class
100 adet / PP Kutu	100 adet / PP Kutu	100 adet / PP Kutu	100 adet / PP Kutu	100 adet / PP Kutu	100 adet / PP Kutu	100 adet / PP Kutu	100 adet / PP Kutu

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.

* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

24 09 0589	Vial 30ml, EPA, vidalı boyunlu 57x27,5mm, şeffaf cam, 1. hidrolitik kalite	375,12 €
24 09 0927	Vial 20ml, EPA, vidalı boyunlu, 57 x 27.5mm, amber, 1. hidrolitik kalite	694,32 €
24 09 0839	Vial 30ml, EPA, vidalı boyunlu, 72,5 x 27.5mm, şeffaf cam, 1. hidrolitik kalite	387,36 €
24 09 0923	Vial 30ml, EPA, vidalı boyunlu, 57 x 27.5mm, amber cam, 1. hidrolitik kalite	730,80 €
24 09 0402	Vial 40ml, EPA, vidalı boyunlu, 95 x 27.5mm, şeffaf cam, 1. hidrolitik kalite	399,18 €
24 09 0928	Vial 40ml, EPA, vidalı boyunlu, 95 x 27.5mm, amber cam, 1. hidrolitik kalite	791,76 €
24 09 1089	Vial 60ml, EPA, vidalı boyunlu, 140 x 27.5mm, şeffaf cam, 1. hidrolitik kalite	694,32 €
24 09 1090	Vial 60ml, EPA, vidalı boyunlu, 140 x 27.5mm, amber cam, 1. hidrolitik kalite	852,60 €

12.2 PP Vida Kapaklar ND24



- Kullanıma hazır kombinasyon kapakları, kolay kullanılabilir ve zahmet çektirmez.
- Orta delikli ya da üstü kapalı şekillerde mevcuttur.
- Nerdeyse tüm uygulamalarda kullanılabilecek farklı septa materyalleriyle mevcuttur.
- Ön monteli olarak da sağlanabilir.

12.2.1 PP Vida Kapak ND24 (monteli)

Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
24 15 1394	Polypropylene Screw Cap white, 12.5mm centre hole	Butyl red/PTFE grey	55° shore A	2.5mm
24 15 1395	Polypropylene Screw Cap white, closed top	Butyl red/PTFE grey	55° shore A	2.5mm
24 15 1163	Polypropylene Screw Cap white, 12.5mm centre hole	Silicone white/PTFE beige (EPA-Quality)	45° shore A	3.2mm
24 15 1540	Polypropylene Screw Cap white, closed top	Silicone white/PTFE beige (EPA-Quality)	45° shore A	3.2mm
24 15 1007	Polypropylene Screw Cap white, closed top	PTFE/EPDM/PTFE	65° shore A	2.0mm

Further Screw Seals ND24 with closed/open top are available upon request!

100 adet / PE -Poşet

24 15 1394	Kapak PP 24mm+Septa: Vidalı, beyaz, orta delikli, butyl kırmızı/PTFE gri, 2.5mm	421,44 €
24 15 1395	Kapak PP 24mm+Septa: Vidalı, beyaz, üst kapalı, butyl kırmızı/PTFE gri, 2.5mm	426,36 €
24 15 1163	Kapak PP 24mm+Septa: Vidalı, beyaz, orta delikli, silikon beyaz/PTFE bej, 3.2mm	609,00 €
24 15 1540	Kapak PP 24mm+Septa: Vidalı, beyaz, üst kapalı, silikon beyaz/PTFE bej, 3.2mm	621,24 €
24 15 1007	Kapak 24mm+Septa: Vidalı, beyaz, üst kapalı, PTFE/EDPM siyah, PTFE, 2,0mm	438,48 €

12.2.2 UltraBond Kapak ND24

Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
24 04 0842	PP Screw Cap white, centre hole	Silicone natural/PTFE beige (EPA-Quality)	45° shore A	3.2mm
24 04 0841	PP Screw Cap white, closed top	Silicone natural/PTFE beige (EPA-Quality)	45° shore A	3.2mm

100 adet / PE -Poşet

24 04 0842	Ultra bond: Kapak 24mm vidalı, PP+Septa, beyaz, orta delikli, natürel silikon/PTFE bej 3.2mm	633,36 €
24 04 0841	Ultra bond: Kapak 24mm PP+Septa, beyaz, üst kapalı, natürel silikon/PTFE bej 3.2mm	648,60 €

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.
* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

12.3 Septa 22mm

22 09 1390	22 09 1393	22 02 1108	22 02 0409	22 02 0487
Butyl red/PTFE grey, 55° shore A, 1.6mm (only unassembled)	Butyl red/PTFE grey, 55° shore A, 2.5mm	Silicone white/PTFE beige, 45° shore A, 3.2mm EPA-Quality	Silicone white/ PTFE blue, 55° shore A, 1.5mm, cross-slitted	Silicone white/Alu- minium foil silver, 50° shore A, 3.0mm
100 adet / PE -Poşet				

22 02 1393	Septa 22mm, butyl kırmızı/PTFE gri, 2,5mm	286,80 €
22 02 1108	Septa 22mm, silikon beyaz/PTFE bej, 3,2mm EPA kalite	468,00 €
22 02 0409	Septa 22mm, silikon beyaz/PTFE mavi, 1.5mm, çapraz yarık	816,12 €

12.4 PP Vida Kapak

24 08 0403	24 08 0592
Polypropylene Screw Cap, white, 12.5mm centre hole	Polypropylene Screw Cap, white, closed top
100 adet / PE -Poşet	

24 08 0403	Kapak PP 24mm, vidalı, beyaz, orta delikli	105,60 €
24 08 0592	Kapak PP 24mm, vidalı, beyaz, üst kapalı	111,60 €

19.1 Saklama Amaçlı Vida Boyunlu Vial

YENİ



19.2 Saklama Vial İçin Vida Kapak

YENİ



Kapaklar farklı septa materyalleriyle ve kısmen orta delikli olarak mevcuttur.
100'lük adetler halinde paketlenmiş dayanıklı PE poşetlerde

	
Scale 1:2, full-scale s. p. 93	Scale 1:2, full-scale s. p. 93
15 09 1703 15 09 1774	15 09 1657 15 09 1800
8ml Screw Neck Vial 15-425, 61 x 16.6mm, clear/amber glass, 1 st hydrol. class	12ml Screw Neck Vial 15-425, 66 x 18.5mm, clear/amber glass, 1 st hydrol. class
100 adet / Karton	100 adet / Karton

	
Scale 1:2, full-scale s. p. 93	Scale 1:2, full-scale s. p. 93
18 09 1704	20 09 1705
16ml Screw Neck Vial 18-400, 71 x 20.6mm, clear glass, 1 st hydrol. class	20ml Screw Neck Vial 20-400, 86 x 22.7mm, clear glass, 1 st hydrol. class
100 adet / Karton	100 adet / Karton

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.

* Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.

15 09 1703	Vial 8ml vida boyunlu, 15-425 diş boyunlu, 61 x 16,6mm, şeffaf, 1.hidrolik kalite	264,00 €
15 09 1774	Vial 8ml vida boyunlu, 15-425 diş boyunlu, 61 x 16,6mm, amber, 1.hidrolik kalite	288,00 €
15 09 1657	Vial 12ml vida boyunlu, 15-425 diş boyunlu, 66 x 18.5mm, şeffaf, 1.hidrolik kalite	276,00 €
15 09 1800	Vial 12ml vida boyunlu, 15-425 diş boyunlu, 66 x 18.5mm, amber, 1.hidrolik kalite	300,00 €
18 09 1704	Vial 16ml, PP, vida boyunlu, 18-400 diş boyunlu, 71 x 20.6mm, şeffaf, 1 hidrolik kalite	324,00 €
20 09 1705	Vial 20ml vida boyunlu, 20-400 diş boyunlu, 86 x 22.7mm, şeffaf, 1. hidrolik kalite	348,00 €

19.22.3 Pp Vida kapak ND15

15 15 0793	Kapak 13mm+Septa: Vidalı PP 15 mm siyah, natürel kauçuk kırmızı-turuncu/TEF şeffaf, 1.3mm	204,00 €
15 15 1748	Kapak 13mm+Septa: Vidalı PP 15 mm, siyah, 15-425, Butyl kırmızı/PTFE gri, 1.6mm	216,00 €
15 15 1083	Kapak 13mm+Septa: Vidalı PP 15 mm, siyah, silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.3mm	402,00 €
15 15 1938	Kapak 13mm+Septa: Vidalı PP 15 mm, siyah, orta delikli, natürel kauçuk kırmızı-turuncu/TEF şeffaf, 1.3mm	228,00 €
15 15 1932	Kapak 13mm+Septa: Vidalı PP 15 mm, siyah, orta delikli, vida: 15-425, Butyl kırmızı/PTFE gri, 1.6mm	240,00 €
15 15 1989	Kapak 13mm+Septa: Vidalı PP 15 mm, siyah, orta delikli, vida: 15-425, silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.3mm	426,00 €

19.2.4 PP Vida Kapak ND18

Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
18 15 1387	Polypropylene Screw Cap black, closed top	Butyl red/PTFE grey	55° shore A	1.6mm
18 15 1132	Polypropylene Screw Cap black, closed top	Silicone blue transparent/PTFE white	45° shore A	1.7mm
18 15 2069	Polypropylene Screw Cap black, closed top	Silicone white/PTFE red	55° shore A	1.5mm
100 Adet / PE - Poşet				

18 15 1387	Kapak 18mm, PP, vidalı, Butyl kırmızı/PTFE gri, 1.6mm	288,00 €
18 15 1132	Kapak 18mm, PP, vidalı, siyah, silikon şeffaf mavi/PTFE beyaz, 1.7mm	602,88 €
18 15 2069	Kapak 18mm, PP, vidalı, siyah, silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1.5mm	523,80 €

19.2.5 PP Vida kapak ND20

Art. No.	Description Cap	Septa Material	Durometer	Thickn.
20 15 1803	Polypropylene Screw Cap white, closed top	Nat. Rubber red-orange/TEF transparent	60° shore A	1.3mm
20 15 1805	Polypropylene Screw Cap white, closed top	Butyl red/PTFE grey	55° shore A	1.3mm
20 15 1804	Polypropylene Screw Cap white, closed top	Silicone white/PTFE red	45° shore A	1.3mm
100 Adet / PE - Poşet				

20 15 1803	Kapak 20mm+Septa: Vidalı, beyaz, üst kapalı, 20-400 diş boyunlu, natürel kauçuk, kırmızı-turuncu/TEF şeffaf, 1,3mm	310,56 €
20 15 1805	Kapak 20mm+Septa: Vidalı, beyaz, üst kapalı, 20-400 diş boyunlu, septa, butyl kırmızı/PTFE gri, 1,3mm	310,56 €
20 15 1804	Kapak 20mm+Septa: Vidalı, beyaz, üst kapalı, 20-400 diş boyunlu, silikon beyaz/PTFE kırmızı, 1,3mm	590,88 €

* Fiyatlarımız 1000 adet üzerindendir.
 * Ürün ambalajları 100 adetlik kutulardadır.



ProFill PLUS 25mm HPLC Cam Elyaf Ön Filtreli Enjektör Ucu Filtreler

La-Pha-Pack®

ProFill PLUS 25mm HPLC Cam Elyaf Ön filtreli yeni profil PLUS cam elyaf ön filtreli şırınga filtresi iki gözenek boyutunda 4 farklı zar türü ile mevcuttur. Standart enjektör ucu filtreleri ile karşılaştıklarında aşağıdaki avantajlara sahiptir.

- Cam Elyaf ön filtre, parçacık yüklü ortamın olması durumunda, ön filtre olarak büyük parçacıkları 1-2 µm delikli cam elyaf zar üzerinden süzülerek, süzme işleminin daha sağlıklı gerçekleşmesini sağlar ve gerçek zarın tıkanmasında engeller.
- Hazne etrafındaki enjeksiyon kalıplı ek halka filtre ünitesinin basınç direncini artırır ve ön filtre ve zarın hazne içine bağlanmalarını sağlamlaştırır, böylece numune sıvısının baypası engellenir.
- Uygun zar türünün ve gözenek boyutunun filtre üzerine kullanımı sırasında muhtemel karışıklıkları engeller ve böylece kullanılan ürün güvenliği artırılır.
- Standart Profil HPLC enjektör filtrelerinin (RC, NAYLON, PTFE) zar türlerinin yanısıra ayrıca PVDF zar da mevcuttur.

Profill plus
25 mm HPLC FİLTRE, Cam Elyaf ön filtre/PTFE 0,2 µm Enjeksiyon kalıplı Yeşil halkalı



Kat no: 25 16 1546
Ambalaj adeti: 100 adet

Hidrofik (su çekmez) numune tutma: 0,3 ml
Basınç oranı: 700 kPa (=7 bar=101 psi)
Etkili filtre alanı: 3,14 cm²
Luer-lock-inlet (dişi)

Profill plus
25 mm HPLC FİLTRE, Cam Elyaf ön filtre/PTFE 0,45 µm Enjeksiyon kalıplı beyaz halkalı



Kat no: 25 16 1547
Ambalaj adeti: 100 adet

Hidrofik (su çekmez) numune tutma: 0,3 ml
Basınç oranı: 700 kPa (=7 bar=101 psi)
Etkili filtre alanı: 3,14 cm²
Luer-lock-inlet (dişi)

Profill plus
25 mm HPLC FİLTRE, Cam Elyaf ön filtre/Rejenere selüloz 0,2 µm Enjeksiyon kalıplı mavi halkalı



Kat no: 25 16 1548
Ambalaj adeti: 100 adet

Hidrofik (su çekmez) numune tutma: 0,3 ml
Basınç oranı: 700 kPa (=7 bar=101 psi)
Etkili filtre alanı: 3,14 cm²
Luer-lock-inlet (dişi)

Profill plus
25 mm HPLC FİLTRE, Cam Elyaf ön filtre/Rejenere selüloz 0,45 µm Enjeksiyon kalıplı sarı halkalı



Kat no: 25 16 1549
Ambalaj adeti: 100 adet

Hidrofik (su çekmez) numune tutma: 0,3 ml
Basınç oranı: 700 kPa (=7 bar=101 psi)
Etkili filtre alanı: 3,14 cm²
Luer-lock-inlet (dişi)

Profill plus
25 mm HPLC FİLTRE, Cam Elyaf ön filtre/NAYLON 0,2 µm Enjeksiyon kalıplı Açık mavi halkalı



Kat no: 25 16 1550
Ambalaj adeti: 100 adet

Hidrofik (su çekmez) numune tutma: 0,3 ml
Basınç oranı: 700 kPa (=7 bar=101 psi)
Etkili filtre alanı: 3,14 cm²
Luer-lock-inlet (dişi)

Profill plus
25 mm HPLC FİLTRE, Cam Elyaf ön filtre/NAYLON 0,45 µm Enjeksiyon kalıplı Açık yeşil halkalı



Kat no: 25 16 1551
Ambalaj adeti: 100 adet

Hidrofik (su çekmez) numune tutma: 0,3 ml
Basınç oranı: 700 kPa (=7 bar=101 psi)
Etkili filtre alanı: 3,14 cm²
Luer-lock-inlet (dişi)

Profill plus
25 mm HPLC FİLTRE, Cam Elyaf ön filtre/PVDF 0,2 µm Enjeksiyon kalıplı turuncu halkalı



Kat no: 25 16 1552
Ambalaj adeti: 100 adet

Hidrofik (su çekmez) numune tutma: 0,3 ml
Basınç oranı: 700 kPa (=7 bar=101 psi)
Etkili filtre alanı: 3,14 cm²
Luer-lock-inlet (dişi)

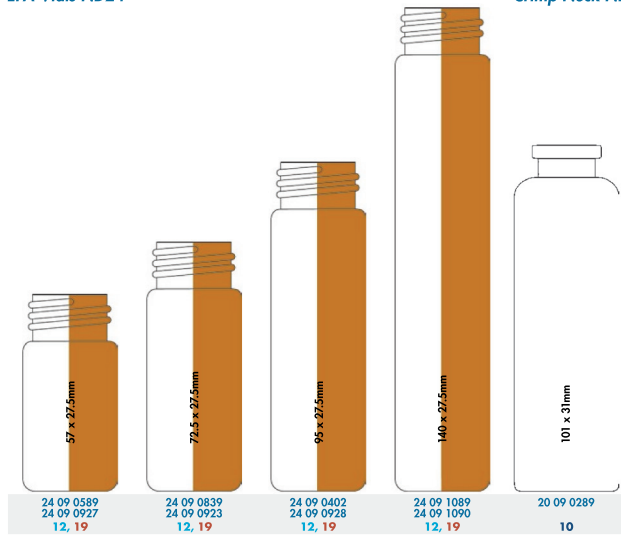
Profill plus
25 mm HPLC FİLTRE, Cam Elyaf ön filtre/PVDF 0,45 µm Enjeksiyon kalıplı kırmızı halkalı



Kat no: 25 16 1553
Ambalaj adeti: 100 adet

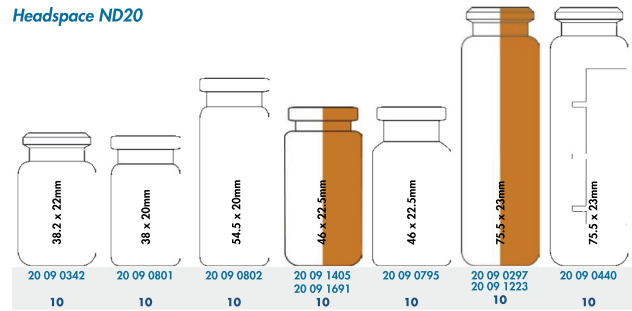
Hidrofik (su çekmez) numune tutma: 0,3 ml
Basınç oranı: 700 kPa (=7 bar=101 psi)
Etkili filtre alanı: 3,14 cm²
Luer-lock-inlet (dişi)

EPA-Vials ND24

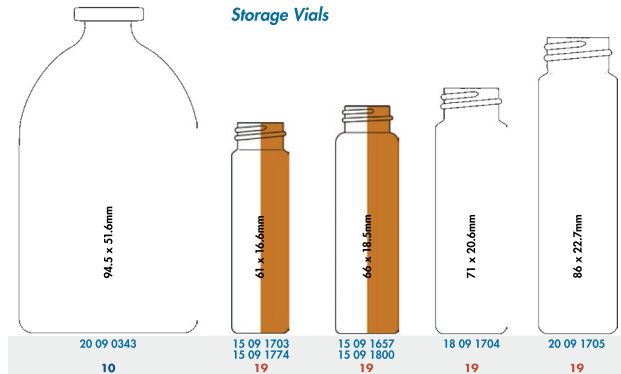


Crimp Neck ND20

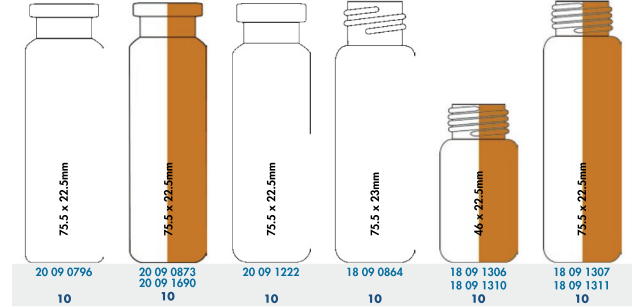
Headspace ND20



Storage Vials

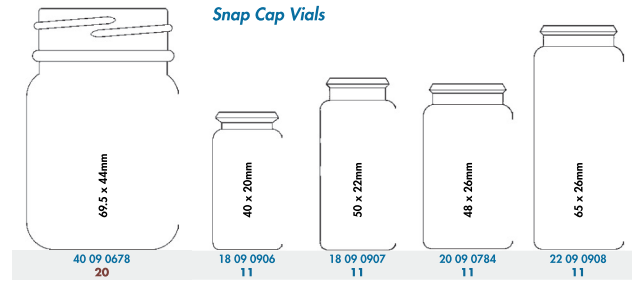


Headspace ND20



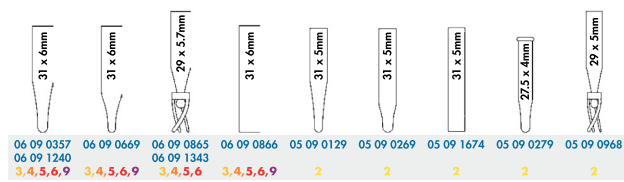
Headspace ND18

Snap Cap Vials



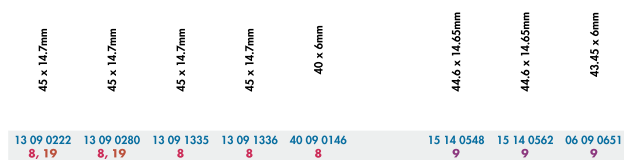
Micro-Inserts for wide opening

Micro-Inserts for small opening

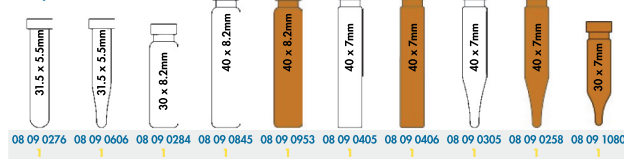


Screw Neck ND13

Shell Vials, 4ml (Insert)

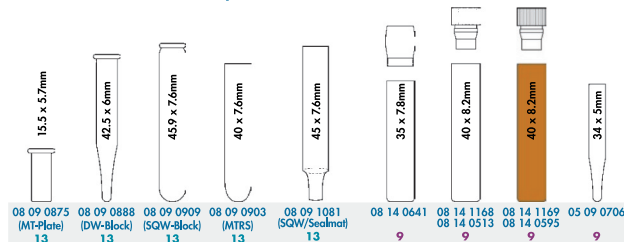


Crimp Neck ND8

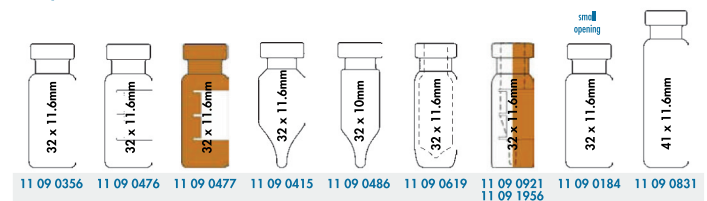


Inserts for 96 Position Block Systems (RITTER)

Shell Vials, 1ml (Insert)

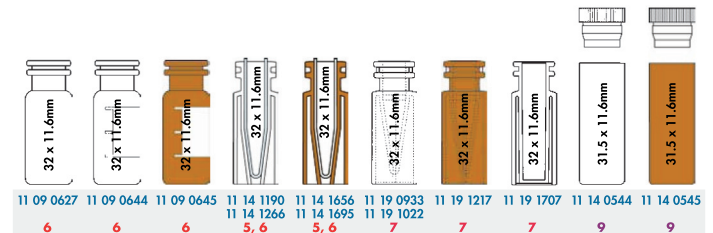


Crimp Neck ND11

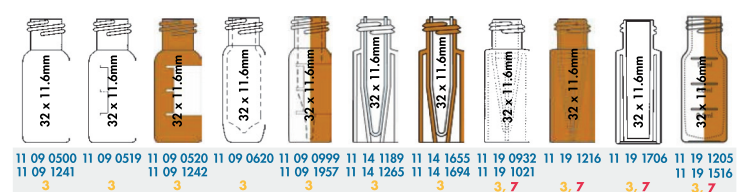


Snap Ring ND11

Shell Vials, 2ml



Short Thread ND9



Screw Neck ND8, small opening

Screw Neck ND10, wide opening

