

➤ ПРЕДИМСТВА:

- ✓ Стъклените виалки отговарят на първи хидролитичен клас.
- ✓ Напълно автоматично производство, за да се избегне всякакво замърсяване.
- ✓ Строги хигиенни стандарти по време на производството (Производствената техника се помещава в чисти стаи, специално облекло на персонала, фиксирани цикли на почистване и поддръжка, пълно документиране на процеса на производство и т.н.)

➤ ПРИЛОЖЕНИЕ:

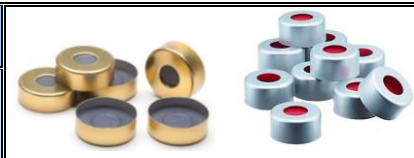
- ✓ Намират приложение при хроматографски анализи (GC и HPLC).
- ✓ Използват се за апарати на следните производители: Agilent, Beckman, Carlo Erba, CTC, Fisons, Perkin Elmer, Shimadzu, Thermo, VWR (Merck®)/Hitachi и др.


МИКРО-ВИАЛКИ ND8 мм

	кат.№	08 09 0405	08 09 0406	08 09 0284	08 09 0845	08 09 0953	08 09 0276	08 09 0606	08 09 0305
обем	0.7 мл	0.7 мл	0.8 мл	1.2 мл	1.2 мл	0.3 мл	0.3 мл	0.7 мл	0.7 мл
размер	40 x 7 мм	40 x 7 мм	30x8.2мм	40x8.2мм	40x8.2мм	31.5x5.5мм	31.5x5.5мм	40 x 7 мм	40 x 7 мм
клас	1 хидр.кп.	1 хидр.кп.	1 хидр.кп.	1 хидр.кп.	1 хидр.кп.	1 хидр.кп.	1 хидр.кп.	1 хидр.кп.	1 хидр.кп.
опаковка	10x100 бр	10x100 бр	10x100 бр	10x100 бр	10x100 бр	10x100 бр	10x100 бр	10x100 бр	10x100 бр
цена за 1000 бр.	300.00 лв.	330.00 лв.	-	300.00 лв.	330.00 лв.	390.00 лв.	490.00 лв.	440.00 лв.	480.00 лв.

АЛУМИНИЕВИ КАПАЧКИ ND8 мм със септа

- GC и HPLC
 - температурна устойчивост на септи каучук/TEF - 40° C + 120° C
 - температурна устойчивост на септи силикон/PTFE - 60° C + 200° C



Кат №	Капачка	Септа	Твърдост по Шор	Дебелина	Вид	Цена, лв. за 1000 бр.
08 03 0451	Al с 4 мм отвор	червен каучук - прозрачен TEF	60° A	1.0 мм		160.00
08 03 2042	Al с 4 мм отвор	червен каучук - бежов PTFE	45° A	1.0 мм		200.00
08 03 0249	Al с 4 мм отвор	бял силикон - червен PTFE UltraClean	45° A	1.3 мм		360.00
08 03 0113	Al с 4 мм отвор	червен PTFE - бял силикон - червен PTFE	45° A	1.0 мм		530.00

08 06 0005 КЛЕЩИ за алуминиеви капачки ND8 мм 390.00 лв.

- Лесно и удобно боравене;
- Химически устойчива повърхност;
- Специално проектирани за приложение в лаборатории;
- Закалени челюсти за пресоване, направени от специална сплав, която гарантира дълъг живот.



ШИШЕНЦА С ВИНТОВА КАПАЧКА ND8 мм									
	НА СКЛАД		НА СКЛАД		4 седмици				
кат.№	11 09 0210	11 09 0259	11 09 0419	11 09 0382	11 09 0417	05 09 0129	05 09 0269	05 09 1674	05 09 0968
обем	1.5 мл	1.5 мл	1.5 мл	1.5 мл	1.1 мл	0.2 мл	0.1 мл	0.2 мл	0.1 мл
размер	32x11.6мм	32x11.6мм	32x11.6мм	32x11.6мм	32x11.6мм	31x5мм	31x5мм	31x5мм	29x5мм
клас	1 хидр.кл.	1 хидр.кл.	1 хидр.кл.	1 хидр.кл.	1 хидр.кл.	1 хидр.кл.	1 хидр.кл.	1 хидр.кл.	1 хидр.кл.
опаковка	1 x 100 бр	1 x 100 бр	1 x 100 бр	1 x 100 бр	1 x 100 бр	1 x 100 бр	1 x 100 бр	1 x 100 бр	1 x 100 бр
цена за 100 бр	26.00 лв.	28.00 лв.	30.00 лв.	32.00 лв.	90.00 лв.	36.00 лв.	36.00 лв.	32.00 лв.	89.00 лв.

ВИНТОВИ КАПАЧКИ ND8 мм - НА СКЛАД					
- GC и HPLC - температурна устойчивост на септи каучук/TEF - 40°C + 120°C - температурна устойчивост на септи силикон/PTFE - 60°C + 200°C					
Кат №	Капачка	Септа	Твърдост по Шор	Дебелина	Цена, лв. за 100 бр.
08 15 0460	PP с 5.5 мм отвор	нат. каучук/TEF	55° А	1.3 мм	28.00
08 15 0293	PP с 5.5 мм отвор	силикон/червен PTFE	45° А	1.3 мм	46.00
08 08 0420	PP без отвор	без септа	45° А	1.0 мм	16.00
08 15 0654	PP без отвор	каучук/TEF	60° А	1.3 мм	28.00

ШИШЕНЦА С ВИНТОВА КАПАЧКА ND13					ND18	
	НА СКЛАД		НА СКЛАД		НА СКЛАД	
кат.№	13 09 0222	13 09 1335	13 09 0280	13 09 1336	18 09 1306	18 09 1310
обем	4 мл	4 мл	4 мл	4 мл	10 мл	10 мл
размер	45 x 14.7 мм	45 x 14.7 мм	45 x 14.7 мм	45 x 14.7 мм	46 x 22.5 мм	46 x 22.5 мм
клас	1 хидр.кл.	1 хидр.кл.	1 хидр.кл.	1 хидр.кл.	1 хидр.кл.	1 хидр.кл.
опаковка	1 x 100 бр	1 x 100 бр	1 x 100 бр	1 x 100 бр	1 x 100 бр	1 x 100 бр
Цена:	32.00лв/100бр 290.00лв/1000бр	35.00лв/100бр 320.00лв/1000бр	39.00лв/100бр 360.00лв/1000бр	43.00лв/100бр 390.00лв/1000бр	55.00лв/100бр 480.00лв/1000бр	82.00лв/100бр 750.00лв/1000бр

ВИНТОВИ КАПАЧКИ НА СКЛАД						
ЗА ШИШЕНЦА от 4 мл /ND13/ и 10 мл /ND18/						
- GC и HPLC - температурна устойчивост на септи каучук/TEF - 40°C + 120°C - температурна устойчивост на септи силикон/PTFE - 40°C + 120°C						
Кат №	ND	Капачка	Септа	Твърдост по Шор	Дебелина	Цена, лв. за 100 бр.
13 08 0336	13 мм	PP без отвор	без септа	-	1.3 мм	20.00
13 15 0456	13 мм	PP с 8.5 мм отвор	каучук/TEF	55° А	1.3 мм	39.00
18 03 1416	18 мм	Al с 8 мм отвор	бутил/PTFE	55° А	1.6 мм	64.00

ШИШЕНЦА С ВИНТОВА КАПАЧКА - НА СКЛАД

	ND24	ND24	ND18	ND18	ND24	ND24
кат.№	24 09 0589	24 09 0927	18 09 0864	18 09 1311	24 09 0402	24 09 0928
обем	20 мл	20 мл	20 мл	20 мл	40 мл	40 мл
размер	57 x 27.5 мм	57 x 27.5 мм	75.5 x 22.5 мм	75.5 x 22.5 мм	95 x 27.5 мм	95 x 27.5 мм
клас	1 хидр.кп.	1 хидр.кп.	1 хидр.кп.	1 хидр.кп.	1 хидр.кп.	1 хидр.кп.
опаковка	1 x 100 бр	1 x 100 бр	1 x 100 бр	1 x 100 бр	1 x 100 бр	1 x 100 бр
Цена:	64.00лв/100бр	115.00лв/100бр	60.00лв/100бр	86.00лв/100бр	69.00лв/100бр	130.00лв/100бр

ВИНТОВИ КАПАЧКИ ЗА ШИШЕНЦА ОТ 20 мл и 40 мл - НА СКЛАД

Кат №	ND	Капачка	Септа	Твърдост по Шор	Дебелина	Цена за 100 бр.
18 15 1386	18 мм	PP с 12 мм отвор	бутил/PTFE	55° А	1.6 мм	50.00
18 08 0614	18 мм	PP без отвор	без септа	-	1.6 мм	26.00
24 15 1394	24 мм	PP с 12.5 мм отвор	бутил/PTFE	55° А	2.5 мм	70.00
24 08 0592	24 мм	PP без отвор	без септа	-	1.6 мм	30.00

ВИАЛКИ ND11 мм


кат.№	11 09 0356	11 09 0476	11 09 0477	11 09 0921	11 09 1956	11 09 2276	11 09 0619
обем	1.5 мл	1.5 мл	1.5 мл	0.2 мл	0.2 мл	0.9 мл	1.1 мл
размер	32 x 11.6мм	32 x 11.6мм	32 x 11.6мм	32 x 11.6мм	32 x 11.6мм	32 x 11.6мм	32 x 11.6мм
клас	1 хидр.кп.	1 хидр.кп.	1 хидр.кп.	1 хидр.кп.	1 хидр.кп.	1 хидр.кп.	1 хидр.кп.
опаковка	10 x 100 бр	10 x 100 бр	10 x 100 бр	10 x 100 бр	10 x 100 бр	10 x 100 бр	10 x 100 бр
Цена:	210.00 лв	220.00 лв	250.00 лв	1600.00 лв	по запитване	2800.00 лв	1200.00 лв

АЛУМИНИЕВИ КАПАЧКИ ND11 мм

- GC и HPLC

- температурна устойчивост на септи каучук/TEF - 40°C + 120°C

- температурна устойчивост на септи силикон/PTFE - 60°C + 200°C



Кат №	Капачка	Цвят	Септа	Твърдост по Шор	Дебелина	Цена, лв за 1000 бр.
11 03 0209	Al с 5.6 мм отвор	сребрист	каучук/TEF	60° А	1.0 мм	200.00
11 03 0300	Al с 5.6 мм отвор	сребрист	каучук/бутил/TEF	45° А	1.0 мм	210.00
11 03 0301	Al с 5.6 мм отвор	зелен	каучук/бутил/TEF	45° А	1.0 мм	220.00
11 03 0302	Al с 5.6 мм отвор	червен	каучук/бутил/TEF	45° А	1.0 мм	220.00
11 03 0303	Al с 5.6 мм отвор	син	каучук/бутил/TEF	45° А	1.0 мм	220.00
11 03 0304	Al с 5.6 мм отвор	златен	каучук/бутил/TEF	45° А	1.0 мм	220.00
11 03 0362	Al с 5.6 мм отвор	сребрист	силикон/PTFE	55° А	1.5 мм	400.00
11 03 0885	Al с 5.6 мм отвор	сребрист	силикон/PTFE	45° А	1.3 мм	480.00
11 06 0006 КЛЕЩИ за алуминиеви капачки ND11 мм						390.00

ВИАЛКИ ND20 мм							
кат.№	20 09 0342	20 09 1405 20 09 1691	20 09 0795	20 09 0297 20 09 1223	20 09 0440	20 09 0796	20 09 0873 20 09 1690
Съвме- стими с	Perkin Elmer	Carlo Erba, CTC, Fisons, Varian, etc.	Carlo Erba, Dani, Fisons, Agilent	Perkin Elmer, Tekmar	Perkin Elmer, Tekmar	Carlo Erba, Dani, Fisons, Agilent	CTC PAL (Varian, Gerstel, Atlas, Shimadzu), TriPlus HS
обем	5 мл	10 мл	10 мл	20 мл	20 мл	20 мл	20 мл
размер	38.2 x 22мм	46 x 22.5мм	46 x 22.5мм	75.5 x 23мм	75.5 x 23мм	75.5 x 22.5мм	75.5 x 22.5мм
клас	1 хидр.кп.	1 хидр.кп.	1 хидр.кп.	1 хидр.кп.	1 хидр.кп.	1 хидр.кп.	1 хидр.кп.
опаковка	1 x 100 бр	1 x 100 бр	1 x 100 бр	1 x 100 бр	1 x 100 бр	1 x 100 бр	1 x 100 бр
Ед. цена:	48.00 лв.	49.00 лв. 53.00 лв.	50.00 лв.	52.00 лв. 66.00 лв.	60.00 лв.	50.00 лв.	50.00 лв. 55.00 лв.

АЛУМИНИЕВИ КАПАЧКИ ND20 мм СЪС СЕПТА						
Вид:	Centre Hole Cap	Headspace Cap	Centre Tear-Off Cap	Complete Tear-Off Cap	Magnetic Crimp Cap	Magnetic Crimp Cap
Al капачка: +						
СЕПТА: с температурна устойчивост: -40°C + 120°C	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, 5 mm centre hole CE HS500/HS800, CTC 500, Fisons HS500/HS800	Gold, 8 mm centre hole CTC Combi PAL
	20 03 0127	20 03 0126	20 03 0195	20 03 0212	20 03 0711	20 03 1157
Материал: Butyl, dark grey ; Твърдост по Шор А: 55° ; Дебелина: 3.0 мм						
	оп. 100 бр	оп. 100 бр	оп. 100 бр	оп. 100 бр	оп. 100 бр	оп. 100 бр
	30.00 лв.	36.00 лв.	46.00 лв.	46.00 лв.	42.00 лв.	45.00 лв.
	20 03 0059	20 03 0112	20 03 0194	20 03 0186	20 03 0698	20 03 1186
Материал: Butyl/PTFE, grey ; Твърдост по Шор А: 50° ; Дебелина: 3.0 мм						
	оп. 100 бр	оп. 100 бр	оп. 100 бр	оп. 100 бр	оп. 100 бр	оп. 100 бр
	48.00 лв.	48.00 лв.	46.00 лв.	48.00 лв.	50.00 лв.	50.00 лв.
	20 03 0030	20 03 0264	20 03 0060	20 03 0061	20 03 0710	20 03 1200
Материал: Pharma-fix-Septa, Butyl/PTFE ; Твърдост по Шор А: 55° ; Дебелина: 3.0 мм						
	оп. 100 бр	оп. 100 бр	оп. 100 бр	оп. 100 бр	оп. 100 бр	оп. 100 бр
	64.00 лв.	64.00 лв.	64.00 лв.	64.00 лв.	69.00 лв.	69.00 лв.
	20 03 0142	20 03 0163	20 03 0226	20 03 0227	20 03 0665	20 03 0975
Материал: Silicone blue/PTFE ; Твърдост по Шор А: 45° ; Дебелина: 3.0 мм						
	оп. 100 бр	оп. 100 бр	оп. 100 бр	оп. 100 бр	оп. 100 бр	оп. 100 бр
	85.00 лв.	86.00 лв.	по запитване	86.00 лв.	90.00 лв.	90.00 лв.
20 06 0008 КЛЕЩИ за алуминиеви капачки ND20 мм						390.00 лв.




СТАТИВИ ЗА ВИАЛКИ ОТ АКРИЛ

- Лесно боравене и транспортиране на проби във флакони;
- Пълна видимост на виалките поради прозрачния акрилен материал;
- Стабилна и здрава конструкция;
- Стативите за виалки ND8 и ND11 са пригодени и за тези с конично дъно.



Кат. №	08 21 1000	12 21 1001	15 21 1664	24 21 1002
Бр. виалки:	50 бр.	50 бр.	40 бр.	25 бр.
Диам. на гнездото:	Ø 8.5/3 мм	Ø 12 мм	Ø 15.1 мм	Ø 24 мм
Размер:	173 x 95 x 20 мм	173 x 95 x 20 мм	175.8 x 115.5 x 20 мм	160 x 160 x 30 мм
Подходящи за виалки с кат.№:	08 09 0258, 08 09 0284, 08 09 0305, 08 09 0606, 08 09 0845, 08 09 0953.	11 09 0210, 11 09 0259, 11 09 0356, 11 09 0382, 11 09 0417, 11 09 0419, 11 09 0476, 11 09 0477, 11 09 0619, 11 09 0921, 11 09 1956, 11 09 2276.	13 09 0222, 13 09 0280, 13 09 1335, 13 09 1336, 13 09 2574.	18 09 0864, 18 09 1306, 18 09 1310, 18 09 1311, 20 09 0297, 20 09 0342, 20 09 0440, 20 09 0795, 20 09 0796, 20 09 0873, 20 09 1223, 20 09 1405, 20 09 1690, 20 09 1691.
Ед. цена:	130.00 лв.	100.00 лв.	120.00 лв.	130.00 лв.

СТАТИВИ ЗА ВИАЛКИ ОТ ПОЛИПРОПИЛЕН

Кат. №	12 21 2187	15 21 2480
Бр. виалки:	50 бр.	50 бр.
За виалки с обем:	1.5 мл	4 мл
Размер:	200 x 105 x 17 мм	200 x 105 x 17 мм
	  <p style="text-align: center; color: green;">НА СКЛАД</p>	 <p style="text-align: center; color: green;">НА СКЛАД</p>
Ед. цена:	42.00 лв.	50.00 лв.

ЕЛЕКТРОННИ КЛЕЦИ /КРИМПЕРИ/

- Електронните клещи /Кримпери/ осигуряват сигурно, бързо и възпроизводими кримпвания на алуминиеви капачки върху виалки, а също така бързо и лесното им отстраняване с натискане само на един бутон;
- Ергономичния дизайн елиминира напрежение в китката;
- Отчитане на силата на кримпване гарантира постоянно правилно уплътняване;
- Вградените литиево-йонни акумулатори са с дълъг живот;
- Индикатор за ниска батерия;
- Универсалното зарядно устройство 100V – 240V;
- Могат да работят докато се включени и се презареждат;
- Регулируеми настройки за кримпване.



Кат. №	HYPE60180-ECR8	HYPE60180-ECR11	HYPE60180-ECR13	HYPE60180-ECR20
За алуминиеви капачки:	ND 8 мм	ND 11 мм	ND 13 мм	ND 20 мм
Ед. цена:	Цени при запитване.			

ФИРМА ВАЛЕРУС МОЖЕ ДА ПРЕДЛОЖИ ШИШЕНЦА ТИП ВИАЛ, ВИНТОВИ КАПАЧКИ И СЕПТИ С РАЗМЕРИ И ОБЕМИ РАЗЛИЧНИ ОТ ПРЕДСТАВЕНИТЕ В ТОЗИ РАЗДЕЛ.