



**FOOD  
Selection**

**Вашият надежден партньор  
за хроматографски консумативи**

# *АСМ2*

АСМ2 ЕООД  
бул. Черни връх № 152, 1407 София (България)  
Тел. +359 2 8592103 Факс +359 2 9582818  
E-mail: [salesorders@acm2.com](mailto:salesorders@acm2.com)

**thermo  
scientific**

---

Authorized Distributor

# Подбор на хроматографски консумативи за сегмент „Храни“

Не всеки хроматографист има нужда от едно и също шишенце & капачка или от един и същ контейнер за обработка на пробата. Показаният тук подбор, представлява най-използваните и полезни продукти за аутосемплер за този сегмент от бизнеса.

- Сертифицирани комплекти
- Шишенца с къс нарез и шишенца с подвито гърло „Crimp“ & капачки за тях
- Шишенца за микробеми
- Ямкови плаки и уплътнителни подложки
- Шишенца & капачки за Headspace
- Инструменти за отваряне и затваряне на капачки
- Кутии за съхранение и поставки за шишенца

Подборът е направен от експерти, с цел да отговори на специалните изисквания на този сегмент и свързаните предизвикателства на пробите и молекулите, които трябва да бъдат анализирани. Селекцията може да не е пълна, но представлява 90% от основните продукти.

## Сертифицирани комплекти за LC/MS-GC/MS и HPLC/GC



### AA40-2556

Сертифициран HPLC/GC комплект шишенца и уплътнения:  
1.5мл шишенце с къс нарез, прозрачно стъкло, хидролитичен клас I, етикет;  
UltraClean затваряне: 9 мм PP капачка с къса резба, синя, централен отвор;  
Септа: Силиконова бяла / PTFE червена, Твърдост по Шор - 55° A, 1,0 мм

### AA40-2557

Сертифициран HPLC/GC комплект шишенца и уплътнения:  
1.5мл шишенце с къс нарез, кехлибарено стъкло, хидролитичен клас I, етикет;  
UltraClean затваряне: 9 мм PP капачка с къса резба, синя, централен отвор;  
Септа: Силиконова бяла / PTFE червена, Твърдост по Шор - 55° A, 1,0 мм

### AA40-3196

Сертифициран LC/MS и GC/MS комплект:  
1.5мл шишенце SureStop™ с къс нарез, 32 x 11.6 мм, прозрачно стъкло, широк отвор, с ограничител срещу пренавиване;  
Уплътнение с ултрависока производителност: PP капачка с къса резба, синя, централен отвор;  
Септа: Силиконова тъмносиня-полупрозрачна / PTFE натурална, Твърдост по Шор 35° A, 1.0 мм

### AA40-3197

Сертифициран LC/MS и GC/MS комплект:  
1.5мл шишенце SureStop™ с къс нарез, 32x11.6мм, кехлибарено стъкло, широк отвор, с ограничител срещу пренавиване;  
Уплътнение с ултрависока производителност: PP капачка с къса резба, синя, централен отвор;  
Септа: Силиконова тъмносиня-полупрозрачна / PTFE натурална, Твърдост по Шор 35° A, 1.0 мм

## Ямкови плаки и уплътнителни подложки



**ZN05-2926**

Дълбокоямкова микроплака, полипропиленова, 96 позиции, сертифицирана, височина 14.7мм, V-образна форма, 7мм диаметър, 220µl общ обем, (без покритие, нестерилна)



**ZN05-2920**

Дълбокоямкова микроплака, полипропиленова, 96 позиции, сертифицирана, височина 41.6мм, U –образна форма, 7мм диаметър, 1000µl общ обем, (без покритие, нестерилна)



**ZN05-2921**

Микроплака с квадратни ямки, поли-пропиленова, 96 позиции, сертифицирана, височина 44.4мм, V-образна форма, 7мм диаметър, 2000µl общ обем (без покритие, нестерилна)



**ZN29-2949**

Уплътнителна подложка, MicroMat CLR, прозрачен, силикон, за 96 позиционна дълбокоямкова микроплака, кръгли ямки - плоска основа, диаметър 7 мм



**ZN29-2933**

Уплътнителна подложка, синя, силикон/PTFE, за 96 позиционна дълбокоямкова микроплака, кръгли ямки, плоска основа, 7 мм диаметър (нестерилна)



**ZN29-2939**

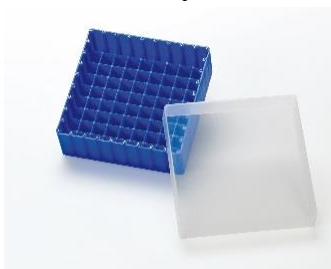
Уплътнителна подложка, MicroMat CLR, прозрачна, силиконова за 96 позиционна микроплака с квадратни ямки (нестерилна)



**ZN29-2938**

Уплътнителна подложка, синя, силикон/PTFE, за 96 позиционна микроплака с квадратни ямки

## Полипропиленови кутии за съхранение и доставки за шишенца



**AV21-2420**

Полипропиленова кутия за съхранение на 1.5ml (1.8ml, 2ml) шишенца или 2ml патронни шишенца, синя, с капак (130x130x45mm), 81 кухини с буквено-цифрово кодиране на всички 4 полета, както и кухините в долната част



**AV21-2187**

Полипропиленова поставка за шишета, (200x105x17mm), за 1.5ml шишенца, 50 кухини, синя

## Шишенца с къс нарез ND9



**AA09-0519**

1.5мл шишенце с къс нарез, 32x11.6мм, прозрачно стъкло, хидролитичен клас I, широк отвор, етикет и очертания за пълнене



**AA09-0520**

1.5мл шишенце с къс нарез, 32x11.6мм, кехлибарено стъкло, хидролитичен клас I, широк отвор, етикет и очертания за пълнене



**AA09-2746**

1.5мл шишенце SureStop™ с къс нарез, 32x11.6мм, прозрачно стъкло, хидролитичен клас I, широк отвор, с ограничител срещу пренавиване

## Шишенца за микрообемни ND9



**AA09-2357**

Шишенце с къс нарез, с вградена микро-вложка, 32x11.6мм, прозрачно стъкло, хидролитичен клас I, вложка „Свързана с дъното“



**AA09-2656**

Шишенце с къс нарез, с вградена микро-вложка, 32x11.6мм, кехлибарено стъкло, хидролитичен клас I, вложка „Свързана с дъното“



**AA09-0620**

1.1мл, микролитърно шишенце с къс нарез ND9, 32x11.6мм, прозрачно стъкло, хидролитичен клас I

## Полипропиленови капачки на винт с къса резба ND9



**ZP15-1819**

9мм комбинирано уплътнение: Полипропиленова синя капачка с къса резба, централен отвор; Септа: Червена каучукова/PTFE бежова, Твърдост по Шор - 45° A, 1.0мм



**ZP15-0838**

UltraClean затваряне: 9мм полипропиленова синя капачка с къса резба, централен отвор; Септа: бяла силиконова/PTFE червена, Твърдост по Шор - 55° A, 1.0мм



**ZP15-0869**

9мм комбинирано уплътнение: Полипропиленова синя капачка с къса резба, централен отвор; Септа: Бяла силиконова/PTFE синя, с процеп, Твърдост по Шор - 55° A, 1.0 мм

## Шишенца с подвито гърло „Crimp“ ND11



**AA09-0476**

1.5мл шишенце с подвито гърло, 32x11.6мм, прозрачно стъкло, хидролитичен клас I, широк отвор етикет и очертания за пълнене



**AA09-0477**

1.5мл шишенце с подвито гърло, 32x11.6мм, кехлибарено стъкло, хидролитичен клас I, широк отвор, етикет и очертания за пълнене

## Алуминиеви „Crimp“ уплътнения ND11



**AA03-0209**

11мм комбинирано уплътнение: Алуминиева капачка, прозрачен лак, централен отвор; Септа: естествен каучук червено-оранжева/TEF прозрачна, Твърдост по Шор - 60° А, 1.0мм



**AA03-1875**

11мм комбинирано уплътнение: Алуминиева капачка, прозрачен лак, централен отвор; Септа: каучук червена/PTFE бежова, Твърдост по Шор - 45° А, 1.0мм



**AA03-0247**

UltraClean затваряне: 11мм алуминиева капачка, прозрачен лак, централен отвор; Септа: силиконова бяла/PTFE червена, Твърдост по Шор - 45° А, 1.3мм

## Инструменти за отваряне и затваряне на капачки



**AA06-0006**

Инструмент за затваряне на 11 мм алуминиеви капачки



**AA07-0002**

Инструмент за отваряне на 11 мм алуминиеви капачки



**BZ06-0008**

Инструмент за затваряне на 20 мм алуминиеви капачки



**BZ07-0004**

Инструмент за отваряне на 20 мм алуминиеви капачки

## Шишенца за Headspace с прецизен нарез и магнитни капачки на винт ND18



**AN09-1307**

20мл шишенце за Headspace с прецизен нарез, 75.5x22.5мм, прозрачно стъкло, хидролитичен клас I, заоблено дъно (за MAGNETIC винтови капачки)



**AN03-1309**

UltraClean затваряне: 18мм магнитна универсална винтова капачка, сребърна, централен отвор; Септа: Силиконова прозрачна синя / PTFE бяла, Твърдост по Шор: 45° A, 1.3мм

## Шишенца с подвито гърло „Crimp“ за Headspace и алуминиеви „Crimp“ уплътнения ND20



**BZ09-0873**

20мл шишенце за Headspace, 75.5x22.5мм, прозрачно стъкло, хидролитичен клас I, DIN „crimp“ гърло, дълга шия, заоблено дъно



**BZ03-0142**

UltraClean затваряне: 20мм алуминиева капачка, централен отвор; Септа: Силикон прозрачно синя/PTFE бяла, Твърдост по Шор - 45° A, 3.0mm



**BZ03-0901**

20мм комбинирано уплътнение: Алуминиева Crimp капачка, централен отвор; Септа: Силикон бяла/PTFE бежова, Твърдост по Шор 45° A, 3.2mm

# АСМ2



**Вашият надежден партньор**  
**за хроматографски консумативи**

АСМ2 ЕООД  
бул. Черни връх № 152, 1407 София (България)  
Тел. +359 2 8592103 Факс +359 2 9582818  
E-mail: [salesorders@acm2.com](mailto:salesorders@acm2.com)

**thermo**  
scientific

Authorized Distributor