

VIAL CAP & SEPTA

for Autosampler

Bottleneck

Glass Plastic



Clear Amber

- Clear glass (สีใส) : ใช้ในงานทั่วไป
- Amber glass (สีชา) : ใช้สำหรับตัวอย่างที่สลายตัว เมื่อเจอแสง
- Plastic : ใช้สำหรับตัวอย่างที่มี Ion เช่น AAS, Capillary electro-phoresis, ion chromatogram



Material Vial

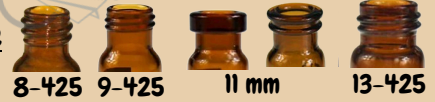
Type



Screw Crimp Snap

- Screw (หัวเกลียว) : ใช้ในงานทั่วไป
- Crimp (หัวจีบ) : ใช้สำหรับตัวอย่างที่ระเหยได้ง่าย
- Snap (หัวกด) : ใช้สำหรับตัวอย่างที่ระเหยได้ง่าย โดยไม่ต้องมีอุปกรณ์ในการปิด-เปิด

Size



- 8-425 : รุ่นมาตรฐานปากขวดกว้าง 8 mm สำหรับเครื่อง Shimadzu, Varian, Gilson
- 9-425 : ปากขวดกว้าง 9 mm สำหรับเครื่อง Agilent, Thermo, Waters, Varian
- 11 mm : ปากขวดกว้าง 11 mm Crimp : สำหรับเครื่อง Agilent, PE, Varian Snap : สำหรับเครื่อง Agilent, CTC, Thermo, Waters
- 13-425 : ปากขวดกว้าง 13 mm (ขนาด 4 mL) สำหรับเครื่อง Agilent, Thermo, Waters, Varian

Size



8-425 (Screw) 9-425 (Screw) 11mm (Crimp) 13-425 (Screw)

Cap

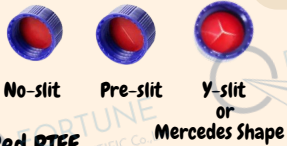
Material



Polypropylene (Screw) Gold Magnetic (Screw) Aluminum (Crimp) Polypropylene (Snap)

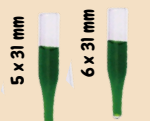
Material

- Red PTFE/White silicone
- Blue PTFE/White silicone
- White PTFE/Red silicone
- Red PTFE/White silicone/Red PTFE
- Transparent TEF/Natural Rubber red-orange



Septa

Cap & Septa



8-425 (200 uL) 9-425 (200 uL)

Size

Insert

Type



5 or 6 x 29 mm Conical with Polyspring Glass Conical Flat Plastic Conical (200 uL)

Volumn (mL)	Type	label	ND8 (8-425)	ND9 (9-425)	ND11 (Crimp)	ND11 (Snap)	ND13 (13-425)
1	Clear glass	ไม่มี	-	-	-	-	-
	Amber glass	ไม่มี	-	-	-	-	-
2	Clear glass	ไม่มี	✓	✓/▲	✓/▲	✓/▲	-
		มี	✓	✓	✓	✓	-
	Amber glass	ไม่มี	✓	✓/▲	✓	✓	-
4	Clear glass	ไม่มี	-	-	-	-	✓
		มี	-	-	-	-	✓
	Amber glass	ไม่มี	-	-	-	-	✓

Cap size	Color	Slit	Septa for Material	Insert
ND8 (8-425)	Black	ไม่มี	Red PTFE/White silicone	Glass Conical base with Polyspring, Conical base, Flat base
		Pre-slit	Red PTFE/White silicone	Glass Conical base, Flat base
ND9 (9-425)	Blue	ไม่มี	Red PTFE/White silicone White PTFE/Red silicone Red PTFE/White silicone/Red PTFE	Glass Conical base with Polyspring, Conical base, Flat base
		Pre-slit	Red PTFE/White silicone Blue PTFE/White silicone White PTFE/Red silicone	Glass Conical base, Flat base
		Y-slit	Red PTFE/White silicone	Glass Conical base, Flat base
ND11 (Crimp)	Silver	ไม่มี	Red PTFE/White silicone Transparent TEF/Natural Rubber red-orang	Plastic Conical base
ND11 (Snap)	Clear	ไม่มี	Red PTFE/White silicone	Plastic Conical base
		Pre-slit	Red PTFE/White silicone	Plastic Conical base
ND13 (13-425)	Black	ไม่มี	Red PTFE/White silicone	ไม่มี
		Pre-slit	Red PTFE/White silicone	ไม่มี

Insert Vial รุ่นที่มี Insert (▲)

มี Vial ขนาด 2 mL ที่มีการใส่ Insert มาพร้อมในตัว



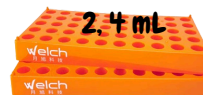
9-425 (Only 300 uL) 11mm (Crimp) 11mm (Snap)

Scan me



For more info

Tools



Vial Rack



11, 20 mL Crimper & Decrimper

- ทุกขนาดสามารถจัดเป็น ชุด Kit ได้



VIAL CAP & SEPTA

for Headspace

Bottleneck

Glass



- Clear glass (สีใส) : ใช้ในงานทั่วไป
- Amber glass (สีชา) : ใช้สำหรับตัวอย่างที่สลายตัวเมื่อเจอแสง

Material

Vial



Type



- Screw (หัวเกลียว) : ใช้ในงานทั่วไป
- Crimp (หัวจับ) : ใช้สำหรับตัวอย่างที่ระเหยได้ง่าย

Size



- 18-425 : รุ่นมาตรฐานปากขวดกว้าง 18 mm
- 20 mm : ปากขวดกว้าง 20 mm (Crimp)

Bottle bottom



Size



Material



Cap & Septa

Cap



Septa

Material

- Natural PTFE/White silicone
- Natural PTFE/Blue silicone
- White PTFE/White silicone
- White PTFE/Blue silicone
- Natural PTFE/Natural silicone
- Moulded Grey PTFE/Butyl

Volumn (mL)	Type	label	Bottle bottom	ND18 (18-425)	ND20 (Crimp)
6	Clear glass	ไม่มี	Flat	-	✓
	Amber glass	ไม่มี	-	-	-
10	Clear glass	ไม่มี	Flat	-	✓
			Rounded-flat	✓	✓
	Amber glass	ไม่มี	Flat	-	✓
			Rounded-flat	✓	-
20	Clear glass	ไม่มี	Flat	-	✓
			Rounded-flat	✓	✓/▲
			Flat	-	✓
	Amber glass	ไม่มี	Rounded-flat	-	-
			Flat	-	-
			Rounded-flat	✓	-

Cap	Material	Hold	Thick	Septa for Material
ND18 (18-425)	Metal	8 mm	1.5 mm	Blue PTFE/White silicone
				Natural PTFE/White silicone Natural PTFE/Blue silicone White PTFE/White silicone White PTFE/Blue silicone Natural PTFE/Natural silicone Moulded Grey PTFE/Butyl
ND20 (Crimp)	Aluminum	10 mm	3 mm	Natural PTFE/White silicone Natural PTFE/Blue silicone White PTFE/White silicone White PTFE/Blue silicone Natural PTFE/Natural silicone Moulded Grey PTFE/Butyl
	Bi-Metallic	8 mm	3 mm	Natural PTFE/White Silicone
	Gold Magnetic	10 mm	3 mm	Natural PTFE/White Silicone

▲ Vial มีลักษณะคอแบบคอสั้น (Short neck)

NEW!!

Parafin- Film = Wax Film

คือ วัสดุเทอร์โมพลาสติกที่ประกอบด้วยส่วนผสมของพาราฟิน ซึ่งมีความยืดหยุ่น กันน้ำ ไม่มีกลิ่น กิ่งโปร่งใส และมีความเหนียวและหนาทนทานกว่า Parafin-film ทั่วไป เนื่องจากคุณสมบัติเหล่านี้ ทำให้ Waxfilm นิยมใช้กันในห้องปฏิบัติการทั่วไป เพื่อช่วยปกป้องผลิตภัณฑ์ของคุณจากความชื้น ช่วยลดความเสี่ยงของการปนเปื้อนได้อย่างมาก ด้วยความยืดหยุ่นและการซีลด้วยตัวเอง สามารถป้องกันสารในหลอดทดลอง, บีกเกอร์, งานเพาะเชื้อ, และอื่น ๆ นอกจากนี้คุณสมบัติกันน้ำยังช่วยในการใช้งาน เช่น การบรรจุเจลอิเล็กโทรโพรซิสได้อีกด้วย Waxfilm นี้สามารถดัดบนรูปร่างและพื้นผิวที่ไม่เรียบ และยืดได้มากกว่า 400% ของความยาวเดิม ทนต่อการสัมผัสกับสารมีขั้ว เช่น สารละลายเกลือ, กรดอินทรีย์ และสารละลายด่าง ได้นานถึง 48 ชั่วโมง สามารถทนอุณหภูมิได้ -80°C ถึง 68°C

ผลิตภัณฑ์จากบริษัท Welch Materials

