



## Butelki HPLC z dnem stożkowym - bez zakrętki



Butelki ze szkła borokrzemowego 3.3. z gwintem GL45 do przechowywania i dostarczania fazy ruchomej do wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC). Stożkowe dno umożliwia wykorzystanie maksimum rozpuszczalników lub reagentów. Zakrętki należy dokupić osobno.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Pojemność	Śr. x wys.	Gwint
	G-2664	Butelka HPLC z dnem stożkowym	bez zakrętki	1000 ml	110 x 295 mm	GL45
	G-2665	Butelka HPLC z dnem stożkowym	bez zakrętki	2000 ml	145 x 309 mm	GL45
	G-2666	Butelka HPLC z dnem stożkowym	bez zakrętki	3500 ml	165 x 353 mm	GL45
	G-2667	Butelka HPLC z dnem stożkowym	bez zakrętki	5000 ml	190 x 395 mm	GL45
	G-2668	Butelka HPLC z dnem stożkowym	bez zakrętki	10000 ml	235 x 481 mm	GL45

### Opis

Butelki HPLC ze szkła borokrzemowego 3.3. charakteryzującego się wyjątkową odpornością chemiczną. Posiadają gwint GL45 oraz podziałkę z trwałej, białej emalii. Możliwość sterylizacji w autoklawie w temperaturze 121°C lub 134°C. Butelki do przechowywania i dostarczania faz ruchomych i rozpuszczalników do wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC) mają wyjątkowe, stożkowe dno. Dzięki temu można w nich umieścić filtr wlotowy do aparatu HPLC i uzyskać maksymalną efektywność dostarczania fazy ruchomej do układu HPLC. Są również bezpieczniejszą i wygodniejszą alternatywą dla butelek na media z płaskim dnem. Konstrukcja stożkowego zbiornika na dnie pozwala na większe wykorzystanie zawartości bez konieczności przechylania butelki. Redukuje się w ten sposób ryzyko rozlania rozpuszczalnika.

Butelki o większej pojemności pozwalają na dłuższe, nieprzerwane analizy. Idealne do użytku w sytuacji, gdy istnieje ryzyko wyczerpania się rozpuszczalników podczas długotrwałych prac, a także użytkowania bez nadzoru, np. podczas pracy w weekendy. Butelki do HPLC ze stożkowym dnem sprawdzą się w również produkcji na dużą skalę z wykorzystaniem chemii przepływowej.

Otwór wentylacyjny w podstawie butelek HPLC służy do odgazowywania podczas kąpieli ultradźwiękowej. W przypadku butelek o większej pojemności (5000 ml oraz 10000 ml) w centralnej wnęce można umieścić mieszadła magnetyczne. Może to być przydatne, np. podczas odgazowywania rozpuszczalnika.

**Zakrętki należy dokupić osobno.** Do butelek HPLC producent poleca [zakrętki z 4 portami M8](#). Ponadto sprawdzić mogą się [zakrętki Duran z PP z portami GL14](#) lub [zakrętki Duran z PBT z portami ze stali nierdzewnej](#).