



## Butelka do biuret - oranżowa



Oranżowa butelka o pojemności 2000 ml, ze szlifem NS 29/32, wykonana ze szkła sodowo-wapniowego III klasy odporności hydrolytycznej. Stabilna i wytrzymała, przeznaczona do użytku laboratoryjnego. Stosowana najczęściej jako podstawa pod biuretę Pelleta. Zapewnia ochronę zawartości przed szkodliwym działaniem światła.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Śr. x wys.	Kolor	Szlif
	S-5993	Szklana butelka do biuret	2000 ml	160 x 200 mm	oranżowa	NS 29/32

### Opis

Oranżowa butelka o pojemności 2l posiadająca szlifowaną wewnątrz szyjkę, ścięte ramiona (tzw. „Steilbrust”) i okrągłą podstawę. Może być zamykana odpowiednim, szerokim korkiem ze szlifem NS 29/32 lub służyć jako rezerwuuar oraz stabilna podstawa pod odpowiednio dobraną biuretę Pelleta. Do produkcji wykorzystywano dobrej jakości szkło sodowo-wapniowe III klasy odporności hydrolytycznej o charakterystycznym bursztynowym zabarwieniu. Kolor szkła chroni znajdujący się wewnątrz roztwór przed światłem widzialnym, ultrafioletem oraz promieniowaniem podczerwonym.

Całkowita objętość wyznaczona grawimetrycznie „pod korek” ma tolerancję  $\pm 20$  ml. Producent deklaruje minimalną grubość ścianki jako 1,2 mm, a dna 2 mm. Standardowo wymiary te wynoszą odpowiednio powyżej 1,8 mm oraz 3 mm. Butelki przetestowane wg ISO 7459 na zmianę temperatury od 65°C do 20°C, są odporne na nagłą zmianę temperatury o 45°C. Najwyższa dopuszczalna temperatura ich krótkotrwałego użytkowania to 80°C. Wyglądzone dzięki powłokom hot-end (SnO<sub>2</sub>) i cold-end (TEGOGLAS<sup>®</sup> T5 lub RP 40 LT) posiadają zwiększoną odporność powierzchni na zarysowania.

Butelka wykonana zgodnie ze specyfikacją produktu, procedurami systemowymi producenta (ISO 9001:2015) a także:

- normą ISO 719:1985 (HGB3)
- dyrektywą 94/62/WE - W sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych
- rozporządzeniem WE 1935/2004 - Materiały i wyroby przeznaczone do kontaktu z żywnością
- rozporządzeniem WE 2023/2006 - W sprawie dobrej praktyki produkcyjnej w odniesieniu do materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością

Posiadają deklaracje zgodności laboratoryjnych pojemników szklanych, zawartości chemicznej oraz dla opakowań szklanych przeznaczonych do kontaktu z żywnością zamieszczone na stronie producenta. Kontrolowane pod kątem odpowiednio niskiego poziomu stężenia metali w odciekach z powierzchni krzemianowych, na zawartości boru, arsenu, glinu, manganu, miedzi, chromu i kobaltu.

Butelki nie posiadają korka. Można go zakupić osobno.