



## Butelka do biuret - bezbarwna



Butelka o pojemności 2000 ml, ze szlifem NS 29/32, wykonana z bezbarwnego szkła sodowo-wapniowego III klasy odporności hydrolytycznej. Stabilna i wytrzymała, przeznaczona do użytku laboratoryjnego, stosowana najczęściej jako podstawa pod biuretę Pelleta.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Śr. x wys.	Kolor	Szlif
	S-5991	Szklana butelka do biuret	2000 ml	160 x 200 mm	bezbarwna	NS 29/32

### Opis

Bezbarwna butelka ze szlifowaną wewnątrz szyjką, ściętymi ramionami, tzw. „Steilbrust” i okrągłej podstawie, mająca pojemność 2l. Może być zamykana odpowiednim, szerokim korkiem ze szlifem NS 29/32 lub służyć jako rezerwuuar oraz podstawa pod odpowiednio dobraną biuretę Pelleta. Do wytworzenia wykorzystywano dobrej jakości szkło sodowo-wapniowe o wysokiej przejrzystości optycznej. Całkowita objętość wyznaczona została grawimetrycznie „pod korek” z tolerancją  $\pm 20$  ml. Grubości ścianki wahają się około 1,8 mm, a dna 3 mm. Producent deklaruje minimalne grubości odpowiednio jako 1,2 mm oraz 2 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 krótkotrwałego użytkowania wyrobu wynosi 80°C. Powlekane metodą hot-end (SnO<sub>2</sub>) i cold-end (TEGOGLAS<sup>®</sup> T5 lub RP 40 LT) co dodatkowo wygładza i zwiększa odporność powierzchni na zarysowania.

Butelkę wykonano 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. Są kontrolowane pod kątem odpowiednio niskiego poziomu stężenia metali w odciekach z powierzchni krzemianowych (zawartości boru, arsenu, glinu, manganu, miedzi, chromu i kobaltu).

Butelki nie posiadają korka. Można go zakupić osobno.