

Butelki szklane ze szlifem i korkiem - z szeroką szyją - prostokątne - bezbarwne - poj. 100 - 750 ml

SKLÁRNY MORAVIA

Butelki o prostokątnej podstawie z szeroką szyją, wykonane z bezbarwnego szkła sodowo-wapniowego. Oferowane w komplecie z okrągłym szerokim korkiem z dopasowanym szlifem. Dostępne w sześciu wariantach objętości. Optymalne przy ograniczonej powierzchni do przechowywania.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Wymiary	Kolor	Szlif
	S-5912	Butelka szklana ze szlifem - prostokątna	100 ml	51,1 x 51,1 x 115 mm	bezbarwny	NS 29/22
	S-5913	Butelka szklana ze szlifem - prostokątna	150 ml	70,5 x 51,5 x 116,1 mm	bezbarwny	NS 29/22
	S-5914	Butelka szklana ze szlifem - prostokątna	250 ml	70 x 50 x 156 mm	bezbarwny	NS 29/22
	S-5915	Butelka szklana ze szlifem - prostokątna	350 ml	71,5 x 71,5 x 165,5 mm	bezbarwny	NS 34/24
	S-5916	Butelka szklana ze szlifem - prostokątna	500 ml	92 x 71 x 162,9 mm	bezbarwny	NS 34/24
	S-5917	Butelka szklana ze szlifem - prostokątna	750 ml	90 x 70 x 246 mm	bezbarwny	NS 45/27

Opis

Oferowane butelki to szklane pojemniki o prostokątnej podstawie ze szlifowaną szeroką szyjką. Zamykane dołączonymi do nich odpowiednimi, szerokimi, drążonymi korkami. Do wytwarzania butelek zostało wykorzystywane dobrej jakości szkło sodowo-wapniowe o wysokiej przejrzystości optycznej. Kształty butelek pozwalają oszczędzić ok. 45% powierzchni przechowywania w porównaniu z butelkami tradycyjnymi. Są również bardziej stabilne.

Wymiary podane w tabeli obejmują butelkę wraz z korkiem. Produkowane w sześciu wariantach pojemności: 100, 150, 250, 350, 500 i 750 ml – objętości mierzone są „pod korek”. Wyspecyfikowana przez producenta całkowita objętość wraz z tolerancją wynosi:

Pojemność butelki (ml):	Tolerancja (ml):
Do 100	± 6

100 – 200 (włącznie)	± 8
200 – 400 (włącznie)	± 10
400 – 1000 (włącznie)	± 12
1000 – 1500 (włącznie)	± 15
1500 – 2000 (włącznie)	± 20

Producent deklaruje również grubości ścianek i dna jak zawarte poniżej. Minimalna grubość ścianek i dna butelek to ⅔ wartości podanych w tabeli.

	Pojemność butelki (l)			
	≤ 0,2	0,2 – 0,5 (włącznie)	0,5 – 1,25 (włącznie)	> 1,25
Ściany	> 1 mm	> 1,2 mm	> 1,4 mm	> 1,6 mm
Dno	> 1,8 mm	> 2 mm	> 2 mm	> 3 mm

Stosowane do użytku laboratoryjnego, w farmacji oraz przemyśle spożywczym. W trakcie wytwarzania butelki przechodzą pomyślnie próbę odporności na nagłą zmianę temperatury o 45°C, zgodnie z normą ISO 7459, obejmującą spadek od 65°C do 20°C. Maksymalna dopuszczalna temperatura krótkotrwałego użytkowania pojemników wynosi 80°C. Standardowo butelki pokrywane są warstwami hot-end (SnO_2) i cold-end (TEGOGLASS® T5 lub RP 40 LT), co dodatkowo poprawia ich gładkość oraz zwiększa odporność na zarysowania.

Przeznaczone do przechowywania oraz ochrony zawartości w postaci płynnej oraz sypkiej. Przed użyciem zaleca się przepłukanie ich wodą destylowaną. Jeśli mają służyć do przechowywania żywności lub napojów, przed ich napełnieniem zaleca się przepłukać je wodą pitną lub wodą z niską zawartości alkoholu. Dopuszcza się sporadyczne mycie butelek w zmywarkach.

Opakowania szklane produkowane przez Sklarny Moravia zostały wykonane zgodnie ze specyfikacją produktu i procedurami systemowymi producenta (ISO 9001:2015) oraz:
– 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
Produkty są kontrolowane pod kątem niskiego poziomu stężenia metali w odciekach z powierzchni (zawartość boru, arsenu, glinu, manganu, miedzi, chromu i kobaltu). Na stronie producenta umieszczono deklaracje zgodności laboratoryjnych pojemników szklanych, zawartości chemicznej oraz dla opakowań szklanych przeznaczonych do kontaktu z żywnością.