



Butelki ze szkła Simax z zakrętką z PBT - bezbarwne - poj. 100 - 20000 ml

SIMAX[®]
 Glass that Lasts

Klasyczne butelki z gwintem GL45 wykonane z bezbarwnego, twardego szkła Simax. Oferowane w komplecie z zakrętką z PBT i pierścieniem wylewowym z ETFE. Dostępne w różnych wariantach pojemności. Przeznaczone do użytku laboratoryjnego, w farmacji oraz przemyśle spożywczym. Cały zestaw odporny jest na temperatury do 180°C oraz działanie silnie stężonych kwasów.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Kolor	Materiał zakrętki	Pojemność	Śr. x wys.	Gwint
	S-2111	Butelka laboratoryjna ze szkła Simax	bezbarwny	czerwony PBT	100 ml	56 x 105 mm	GL45
	S-2112	Butelka laboratoryjna ze szkła Simax	bezbarwny	czerwony PBT	250 ml	70 x 143 mm	GL45
	S-2113	Butelka laboratoryjna ze szkła Simax	bezbarwny	czerwony PBT	500 ml	86 x 181 mm	GL45
	S-2114	Butelka laboratoryjna ze szkła Simax	bezbarwny	czerwony PBT	1000 ml	101 x 230 mm	GL45
	S-2115	Butelka laboratoryjna ze szkła Simax	bezbarwny	czerwony PBT	2000 ml	136 x 256 mm	GL45
	S-2116	Butelka laboratoryjna ze szkła Simax	bezbarwny	czerwony PBT	3800 ml	160 x 320 mm	GL45
	S-2117	Butelka laboratoryjna ze szkła Simax	bezbarwny	czerwony PBT	5000 ml	181 x 336 mm	GL45
	S-2118	Butelka laboratoryjna ze szkła Simax	bezbarwny	czerwony PBT	10000 ml	227 x 416 mm	GL45
	S-2120	Butelka laboratoryjna ze szkła Simax	bezbarwny	czerwony PBT	20000 ml	288 x 512 mm	GL45

Opis

Klasyczne szklane butelki zakręcane na gwint GL45 oferowane w komplecie z czerwoną zakrętką oraz pierścieniem wylewowym. Pierścień wylewowy wykonano z ETFE, a zakrętkę z czerwonego PBT – Celanex[®] 2401 MT[®] NATURAL. Dodatkowo w zakrętce umieszczona jest wkładka uszczelniająca z szarego silikonu pokrytego jednostronnie warstwą PTFE. Dzięki zastosowanym materiałom cały produkt posiada odporność termiczną w zakresie -45°C ÷ +180°C. Zestaw można w całości autoklawować, a próbkę umieszczoną w takiej butelce mrozić. Zamontowany na krawędzi butelki pierścień wylewowy zapobiega zanieczyszczeniu zewnętrznej powierzchni szkła podczas przelewania. Silikonowa wyściółka zakrętki pokryta teflonem pozwala przechowywać w butelkach wszelkiego rodzaju wymagające substancje (zgodnie z tabelą odporności PTFE i szkła Simax). Wyraźna skala, duże pole opisowe oraz informacje dodatkowe umieszczone na szkłe wykonano z wypalanej,

odpornej chemicznie, białej emalii ceramicznej.

Dostępne w dziewięciu wariantach pojemności, również w nietypowej poj. 3,8 l czyli około jednego galona amerykańskiego. Produkowane w Czechach butelki wykonano z wyjątkowo odpornego szkła borokrzemowego, typu 3.3, zgodnego z normą ISO 3585. Szkło ze znakiem handlowym Simax wykazuje odporność na działanie wody, roztworów neutralnych i kwaśnych, silnych kwasów i ich mieszanek, chloru, jodu, bromu oraz związków organicznych. Przy długotrwałym użytkowaniu oraz przy temp. 100°C wykazuje większą odporność chemiczną niż większość metali i pozostałych materiałów.

Dla oferowanych butelek dostępny jest Certyfikat zgodności (CoC), zawierający dane techniczne i właściwości (dostępny w zakładce z dokumentacją dodatkową).