



**Butelki kwadratowe ze szkła Simax - z zakrętką z PP - oranżowe - gwint GL80 - poj. 500 - 5000 ml**



Oranżowe butelki o kwadratowej formie, z szerokim gwintowanym otworem. W zestawie z niebieską zakrętką z gwintem GL80 oraz z odpowiednim pierścieniem wylewowym. Dostępne w czterech rozmiarach. Charakterystyczny kształt zwiększa stabilność butelek oraz zmniejsza przestrzeń przechowywania. Przeznaczone do użytku laboratoryjnego, w farmacji oraz przemyśle spożywczym. Polecane do przechowywania substancji wrażliwych na działanie światła.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Kolor	Materiał zakrętki	Pojemność	Szerokość	Wysokość	Gwint
	S-2613	Butelka kwadratowa ze szkła Simax	oranżowa		500 ml	94 mm	139 mm	GL80
	S-2614	Butelka kwadratowa ze szkła Simax	oranżowa		1000 ml	105 mm	185 mm	GL80
	S-2615	Butelka kwadratowa ze szkła Simax	oranżowa		2000 ml	115 mm	258 mm	GL80
	S-2616	Butelka kwadratowa ze szkła Simax	oranżowa		5000 ml	160 mm	357 mm	GL80

**Opis**

Kwadratowe butelki wykonane z oranżowego, wyjątkowo odpornego szkła borokrzemowego typu 3.3 zgodnego z normą ISO 3585. Skład szkła wraz z jego właściwościami został zarejestrowany pod znakiem handlowym Simax. Bursztynowe zabarwienie szkła chroni wrażliwą zawartość przed światłem widzialnym, ultrafioletem i promieniowaniem podczerwonym.

Butelki posiadają gwint GL80. Duża średnica szyjki ułatwia pracę z proszkami, substancjami sypkimi lub o wysokiej lepkości. Do brązowej butelki dołączona jest pasująca niebieska zakrętka oraz pierścień wylewowy wykonane z polipropylenu. Polimer ten wykazuje odporność termiczną w zakresie -40°C ÷ +140°C. Daje to możliwość autoklawowania całego zestawu. Pierścień wylewowy zapobiega niekontrolowanemu kapaniu.

Ponadto butelki posiadają czytelną skalę, duże pole opisowe wykonane z wypalanej, odpornej chemicznie, białej emalii ceramicznej. Szkło Simax, z którego wykonano kwadratowe butelki, charakteryzuje się wysoką odpornością na działanie wody, roztworów neutralnych

i kwaśnych, silnych kwasów i ich mieszanek, chloru, jodu, bromu oraz związków organicznych. Przy długotrwałym użytkowaniu oraz w temp. 100°C wykazuje większą odporność chemiczną niż większość metali i innych materiałów stosowanych w laboratoriach. Szkło Simax posiada deklarację zgodności. Trwałe i praktyczne wyroby ze szkła Simax zostały przetestowane zgodnie z normami, rozporządzeniami i innymi wytycznymi. Potwierdziły one możliwość ich stosowania również w kontakcie z

żywnością oraz w przemyśle farmaceutycznym.