



Lejki analityczne ze szkła Simax - do szybkiej filtracji - z 3 żebrami

Lejki analityczne z bezbarwnego szkła borokrzemowego 3.3 Simax. Przeznaczone do szybkiej filtracji. Autoklawowalne. Można stosować również w kontakcie z żywnością oraz w przemyśle farmaceutycznym.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Średnica	Śr. szyjki	Dł. trzonka
	S-2726	Lejek analityczny z 3 żebrami	55 mm	8 mm	150 mm
	S-2727	Lejek analityczny z 3 żebrami	75 mm	8 mm	150 mm
	S-2728	Lejek analityczny z 3 żebrami	100 mm	8 mm	150 mm

Opis

Lejki analityczne zgodne z normą ISO 4798 przeznaczone do szybkiej filtracji. Wykonane z bezbarwnego szkła borokrzemowego 3.3 Simax. Posiadają gładką czaszę z wgłębieniem, w którym równomiernie zostały rozmieszczone trzy żebra, powodujące przyśpieszoną filtrację roztworu. Sączek na lejku jest podtrzymywany na trzech karbach lejka, a pozostawione w okolicy wierzchołka stożka wgłębienia, zwiększają czynną (poddaną działaniu podciśnienia) powierzchnię sączka, z której następuje sączenie. Niewielkie podciśnienie wytwarza przesącz spływający segmentami z długiej nóżki lejka zakończonej pod kątem 60°C. Do lejków pasują typowe sączki filtracyjne.

Dostępne trzy rozmiary lejków różniące się wyłącznie średnicą zewnętrzną. Pozostałe wymiary lejków z długą nóżką są stałe. Grubość ścianek lejków analitycznych (zwanych też ilościowymi) to minimum 1,5 mm. Nóżka ma długość 150 mm, średnicę zewnętrzną 8 mm, a wymiar średnicy wewnętrznej to przynajmniej 2,5 mm.

Szkło Simax, z którego wykonano lejki, jest wyjątkowo odporne na działanie wody, roztwory neutralne 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. Szkło posiada deklarację zgodności, załączoną w dokumentacji dodatkowej. Właściwości i sposoby stosowania szkła przedstawiono są w pliku charakterystyka szkła Simax. Trwałe i praktyczne wyroby ze szkła Simax przetestowano zgodnie z wieloma normami i wytycznymi.