

Kelímek filtrační kuželového tvaru, SIMAX

Materiál > Borosilikátové sklo 3.3

- objem: 15, 35 a 55 ml
- zatavená fritová deska pórovitosti P16, P40, P100, P160 nebo P250
- vhodný pro vakuovou filtraci



i Před prvním použitím se doporučuje kelímek s fritou prosát horkou koncentrovanou kyselinou chlorovodíkovou a poté chladnou destilovanou vodou, aby se odstranily případné povrchové štěpinky a prachové částice. Prosává se větším množstvím vody při silnějším vakuu. Po použití je třeba fritu ihned vyčistit a to buď mechanicky (propláchnutím vodou), nebo chemicky (činidlem, které sraženinu rozpustí).

Značení skleněných fritových filtrů

Skleněné fritové filtry se vyrábí z přesně tříděné drtě chemicky odolného borokřemičitého skla SIMAX (teplotní odolnost max. 530 °C, zahřívání i ochlazování musí být pozvolné). Konečný výrobek je definován střední velikostí pórů udávanou v µm a podle potřeby laboratorní praxe se vyrábí v třídách uvedených v tabulce.

Velikost pórů [µm]	Značení	Nové značení dle ISO 4793	Tlak vody [Pa]
160 – 250	S0	P250	1200 – 1900
100 – 160	S1	P160	1900 – 3000
40 – 100	S2	P100	3000 – 7300
16 – 40	S3	P40	7300 – 18300
10 – 16	S4	P16	18300 – 75200

Obj. číslo	Objem [ml]	Průměr [mm]	Výška [mm]	Pórovitost frity	Dostupnost	Cena / ks
632 424 331 002	15	20	50	P250	1-2 týdny	471 Kč
632 424 331 102	15	20	50	P160	Kontaktujte nás	
632 424 331 202	15	20	50	P100	4-6 týdnů	490 Kč
632 424 331 302	15	20	50	P40	1-2 týdny	471 Kč
632 424 331 402	15	20	50	P16	1-2 týdny	512 Kč
632 424 331 103	35	30	60	P160	4-6 týdnů	509 Kč
632 424 331 203	35	30	60	P100	1-2 týdny	567 Kč
632 424 331 303	35	30	60	P40	4-6 týdnů	537 Kč
632 424 331 403	35	30	60	P16	4-6 týdnů	563 Kč

Obj. číslo	Objem [ml]	Průměr [mm]	Výška [mm]	Pórovitost frity	Dostupnost	Cena / ks
632 424 331 104	55	40	65	P160	1-2 týdny	636 Kč
632 424 331 204	55	40	65	P100	1-2 týdny	642 Kč
632 424 331 304	55	40	65	P40	1-2 týdny	678 Kč
632 424 331 404	55	40	65	P16	6-8 týdnů	686 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.