KELÍMKY FILTRAČNÍ

VERKON > Sklo a porcelán > Sklo pro filtraci > Kelímky filtrační

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



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	Kontaktujte nás	
632 424 331 302	15	20	50	P40	1-2 týdny	505 Kč
632 424 331 402	15	20	50	P16	1-2 týdny	528 Kč
632 424 331 103	35	30	60	P160	1-2 týdny	545 Kč
632 424 331 203	35	30	60	P100	4-6 týdnů	608 Kč
632 424 331 303	35	30	60	P40	4-6 týdnů	573 Kč

Obj. číslo	Objem [ml]	Průměr [mm]	Výška [mm]	Pórovitost frity	Dostupnost	Cena / ks
632 424 331 403	35	30	60	P16	1-2 týdny	578 Kč
632 424 331 104	55	40	65	P160	Kontaktujte nás	
632 424 331 204	55	40	65	P100	1-2 týdny	690 Kč
632 424 331 304	55	40	65	P40	1-2 týdny	728 Kč
632 424 331 404	55	40	65	P16	6-8 týdnů	693 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.