

Úvod > Sklo a porcelán > Sklo pro filtraci > Nuče > Nuč s rovnou fritou, SIMAX

PDF

Nuč s rovnou fritou, SIMAX

Materiál > Borosilikátové sklo 3.3 A 121 °C

- zatavená fritová deska pórovitosti P16, P40, P100 nebo P160
- průměr frity: 30, 40, 60, 90, 120, 150 nebo 210 mm
- vhodná pro vakuovou filtraci



i Před prvním použitím se doporučuje nuč 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 (čínidlem, 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]
100 – 160	S1	P160	1900 – 3000
40 – 100	S2	P100	3000 – 7300
16 – 40	S3	P40	7300 – 18300
10 – 16	S4	P16	18300 – 75200

Náš TIP: S tímto produktem zákazníci kupují i [odsávací láhve](#), [těsnění GUKO](#), [promývačky](#) a [stříčky](#).

Obj. číslo	Průměr [mm]	Výška [mm]	Pórovitost frity	Dostupnost	Cena / ks
632 424 334 103	30	143	P160 / S1	1-2 týdny	705 Kč
632 424 334 303	30	143	P40 / S3	1-2 týdny	693 Kč
632 424 334 403	30	143	P16 / S4	1-2 týdny	683 Kč
632 424 334 104	40	165	P160 / S1	1-2 týdny	787 Kč
632 424 334 204	40	165	P100 / S2	1-2 týdny	779 Kč
632 424 334 304	40	165	P40 / S3	1-2 týdny	802 Kč
632 424 334 404	40	165	P16 / S4	1-2 týdny	794 Kč
632 424 334 206	60	191	P100 / S2	Skladem	1 011 Kč

Obj. číslo	Průměr [mm]	Výška [mm]	Pórovitost frity	Dostupnost	Cena / ks
632 424 334 306	60	191	P40 / S3	Skladem	1 057 Kč
632 424 334 406	60	191	P16 / S4	1-2 týdny	1 047 Kč
632 424 334 109	90	246	P160 / S1	1-2 týdny	1 304 Kč
632 424 334 209	90	246	P100 / S2	Skladem	1 335 Kč
632 424 334 309	90	246	P40 / S3	Delší termín	1 365 Kč
632 424 334 409	90	246	P16 / S4	1-2 týdny	1 397 Kč
632 424 334 112	120	306	P160 / S1	Skladem	1 659 Kč
632 424 334 212	120	306	P100 / S2	Skladem	1 755 Kč
632 424 334 312	120	306	P40 / S3	1-2 týdny	1 748 Kč
632 424 334 412	120	306	P16 / S4	1-2 týdny	1 999 Kč
632 424 334 115	150	426	P160 / S1	1-2 týdny	2 669 Kč
632 424 334 315	150	426	P40 / S3	Delší termín	3 023 Kč
632 424 334 321	210	575	P40 / S3	Delší termín	5 745 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.