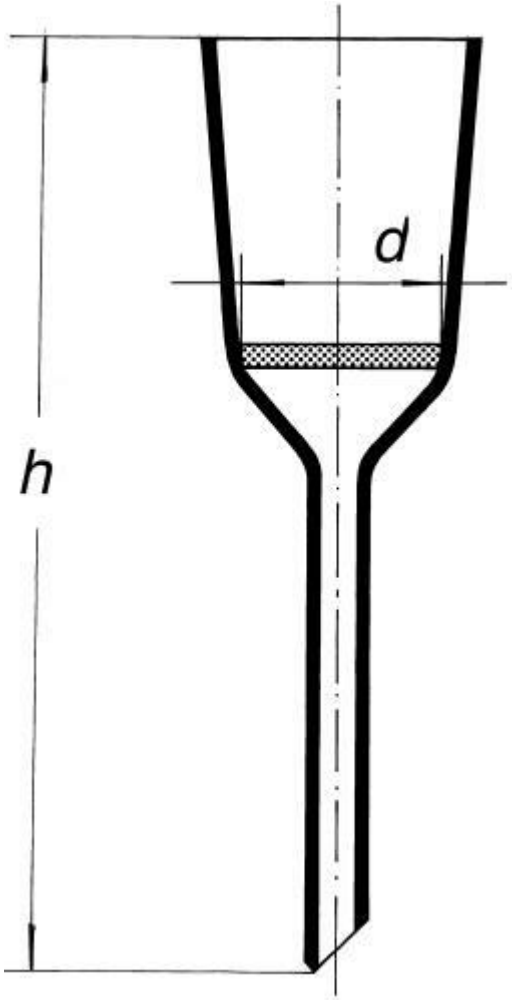
HELAGO-CZ, s.r.o.
Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové
oddíl C, vložka 17879
Kladská 1082
500 03 Hradec Králové 3
IČ: 25 96 39 61, DIČ: CZ 25963961
Tel: 495 220 229, 495 220 394
GSM brána: 602 123 096
E-mail: info@helago-cz.cz
Web: http://www.helago-cz.cz

# Nuč s rovnou fritou, pórovitost S 1 - 60 ml

Objednací kód: **6632.424334106**




| | |
|---|---|
| Cena bez DPH | 1.350,00 Kč |
| Cena s DPH | 1.633,50 Kč |

| Parametry | |
|---|---|
| Objem [ml] | 60 |
| d x h | 60 x 195 mm |
| Množstevní jednotka | ks |

Skleněné fritové filtry se vyrábí z přesně tříděné drťe, z chemicky odolného boritokřemičitého skla SIMAX. Skleněná drť se po vytřídění upravuje do požadovaných tvarů a sintruje. Konečný výrobek je definován střední velikostí pórů udávanou v milimetrech a podle potřeby laboratorní praxe se vyrábí v třídách uvedených v tabulce. Destičky je možno zahřívat na teplotu 530°C. Zahřívání i ochlazování musí být pozvolné. Před prvním použitím nového filtru je nutno jím prosát horkou koncentrovanou kyselinou solnou a poté chladnou destilovanou vodou, aby se odstranily případné povrchové štěpinky a prachové částice. Prosává se větším množstvím vody při silnějším vakuu. Filtr je nutno čistit ihned po použití mechanicky (propláchnutím vodou), popřípadě chemicky (činidlem, které sraženinu rozpustí). Kromě níže uvedených výrobků lze dodat i jiné přístroje a zařízení se skleněnou fritou.

| Velikost póru [µm] | Značení | Nové značení dle ISO 4793 | Tlak vody [Pa] |
|---|---|---|---|
| 160 - 250 | S 0 | P250 | 1 200 - 1 900 |
| 100 - 160 | S 1 | P160 | 1 900 - 3 000 |
| 40 - 100 | S 2 | P100 | 3 000 - 7 300 |
| 16 - 40 | S 3 | P40 | 7 300 - 18 300 |
| 10 - 16 | S 4 | P16 | 18 300 - 75 200 |