



PAPÍRNA PERŠTEJN

spol. s r.o.

Hlavní 20, 431 63 Perštejn

tel: 474 394 189 info@papirpaperstejn.cz

LABORATORNÍ FILTRAČNÍ PAPÍRY ZE 100 % SKLENĚNÝCH MIKROVLÁKEN

POUŽITÍ: Pro vysoce účinnou filtraci kapalin a plynů v nejrůznějších laboratorních technikách.

VLASTNOSTI:

- vyrobeno ze 100 % mikrovláken z borosilikátového skla bez pojiv
- tepelná odolnost do 500° C
- odolné vůči agresivním kapalinám a horkým plynům

POPIS: Jedná se o speciální papíry vyráběné pouze ze skleněných mikrovláken bez použití jakýchkoliv organických pojiv. Tyto papíry se oproti membránám vyznačují schopností hloubkové filtrace tj. jsou schopné zadržovat větší množství filtrovaných nečistot než dojde k nárůstu odporu vůči průchodu filtrovaného média (kapaliny, plynu). Papíry řady Z jsou tepelně odolné do 500° C a vysoce bílé (cca 96 % bělost MgO).

kódové značení	plošná hmotnost g/m ²	střední velikost pórů μm	zachycovací schopnost částic μm	použití například pro:	zhruba srovnatelné s výrobky Whatman GF
Z 4	65	4,5	2,7	- čištění kapalin - rozbory znečištění vzduchu	D
Z 5	65	3,5	2,2	- čištění roztoků pufrů - odstraňování sraženin - potravinářské filtrace	D
Z 6	65	3	2	- analýza sacharidů - filtrace buněk	A
Z 7	65	2,5	1,7	- rozbory odpadních vod - vzorkování krve	C
Z 8	80	1	1,1	- filtrace proteinů - stanovení plnidel a pigmentů - filtrace roztoků pro HPLC	F