

FILTRACE





Filtrační papíry FILTRAK

Druh	Barevné značení	Plošná hmotnost	Filtrační rychlost	Charakteristika
388 288	černá	80 g/m ²	10 s	rychlý, široké póry, měkký, houbovitá struktura, bez popela
389 289	bílá	80 g/m ²	20 s	středně rychlý, středně široké póry, bez popela
390 290	zelená	80 g/m ²	100 s	pomalý, úzké póry, hustý, bez popela
391 291	modrá	80 g/m ²	180 s	velmi pomalý, jemné póry, velmi hustý, bez popela
392 292	červená	80 g/m ²	50 s	středně rychlý, středně hustý, bez popela

Filtrační papír pro kvalitativní analýzu - kruhové výseky, bal. 100 ks

Průměr (mm)	288	289	290	291	292	Cena za bal.
90	810001	810002	810003	810004	810005	90,-
110	810006	810007	810008	810009	810010	90,-
125	810011	810012	810013	810014	810015	99,-
150	810016	810017	810018	810019	810020	134,-
185	810021	810022	810023	810024	810025	178,-
240	810026	810027	810028	810029	810030	238,-
270	810031	810032	810033	810034	810035	297,-
320	810036	810037	810038	810039	810040	490,-

Filtrační papír pro kvalitativní analýzu - kruhové výseky skládané, bal. 100 ks

Průměr (mm)	288	289	290	291	292	Cena za bal.
90	810041	810042	810043	810044	810045	431,-
110	810046	810047	810048	810049	810050	416,-
125	810051	810052	810053	810054	810055	416,-
150	810056	810057	810058	810059	810060	416,-
185	810061	810062	810063	810064	810065	490,-
240	810066	810067	810068	810069	810070	788,-
270	810071	810072	810073	810074	810075	920,-
320	810076	810077	810078	810079	810080	1233,-

Filtrační papír pro kvalitativní analýzu Filtrak – archy, bal. 100 ks

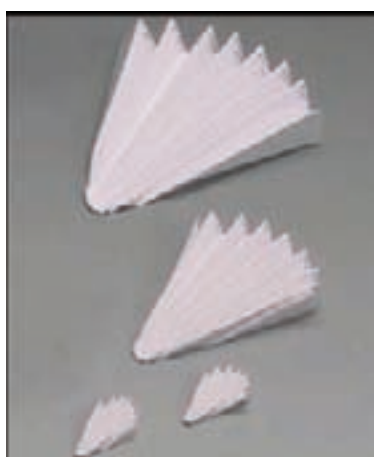
Rozměr (mm)	288	289	290	291	292	Cena za bal.
580x580	810081	810082	810083	810084	810085	2950,-

Filtrační papír pro kvantitativní analýzu - kruhové výseky, bal. 100 ks

Průměr (mm)	388	389	390	391	392	Cena za bal.
55	810086	810087	810088	810089	810090	119,-
70	810091	810092	810093	810094	810095	148,-
90	810096	810097	810098	810099	810100	238,-
110	810101	810102	810103	810104	810105	327,-
125	810106	810107	810108	810109	810110	386,-
150	810111	810112	810113	810114	810115	550,-
185	810116	810117	810118	810119	810120	831,-
240	810121	810122	810123	810124	810125	1366,-

Filtrační papír pro kvantitativní analýzu – archy

Katalogové číslo	Druh	Rozměr (mm)	Filtr. rychlost	Ploš. hmotnost	Balení ks	Cena za bal.
810126	388	580x580	10 s	80g/m ²	100	6983,-
810127	389	580x580	20 s	80g/m ²	100	6983,-
810128	390	580x580	100 s	80g/m ²	100	6983,-
810129	391	580x580	180 s	80g/m ²	100	6983,-
810130	392	580x580	50 s	80g/m ²	100	6983,-



Filtrační

Plošná hmotnost papíru je 80g/m², obsah popela max. 0,5%, vlhkost max. 8%, filtrační rychlost dle ČSN 500338 je 35 sekund. Vyrábí se z dělených buničin, jako krepovaný, nebo nekrepovaný nehlazený.

Archy

Dodávají se ve formátu 50x50 cm, balení po 12,5 kg.

Označení	Katalogové číslo	Cena za bal.
Archy krepované	810131	895,-
Archy nekrepované nehlazené	810132	895,-

Kruhové výseky neskládané

Provedení nekrepované, nehlazené, hromadné balení v papírových rolích

Průměr (mm)	Počet ks	Katalogové číslo	Cena za bal.
55	1000	810133	160,-
70	1000	810134	201,-
90	1000	810135	270,-
110	1000	810136	305,-
125	1000	810137	345,-
150	1000	810138	515,-
182	1000	810139	745,-
240	1000	810140	1230,-
320	1000	810141	1760,-

Kruhové výseky skládané

Provedení nekrepované, nehlazené, balení v krabičce

Průměr (mm)	Počet ks	Katalogové číslo	Cena za bal.
90	500	810192	670,-
110	500	810193	685,-
125	500	810194	710,-
150	500	810195	745,-
185	500	810196	810,-
240	500	810197	1185,-
320	500	810198	1475,-



Filtrační papíry FILPAP

Druh	Plošná hmotnost	Filtrační rychlost	Charakteristika filtr. rychlosti
KA1 KA1-M	80 g/m ²	15 s	Velmi vysoká
KA2 KA2-M	80 g/m ²	32 s	Vysoká
KA3 KA3-M	80 g/m ²	70 s	Vysoká
KA4 KA4-M	80 g/m ²	130 s	Středně vysoká
KA5 KA5-M	80 g/m ²	210 s	Střední

Filtrační papíry pro kvalitativní analýzu - kruhové výseky, bal.100ks

Průměr (mm)	KA1	KA2	KA3	KA4	KA5	Cena za bal.
55	810142	810143	810144	810145	810146	32,-
80	810147	810148	810149	810150	810151	43,-
90	810152	810153	810154	810155	810156	52,-
110	810157	810158	810159	810160	810161	61,-
125	810162	810163	810164	810165	810166	76,-
150	810167	810168	810169	810170	810171	90,-
185	810172	810173	810174	810175	810176	127,-
200	810177	810178	810179	810180	810181	160,-

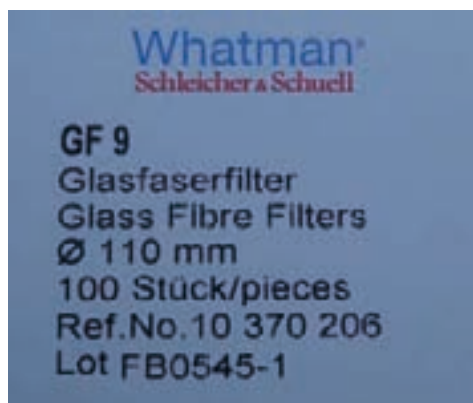


240	810182	810183	810184	810185	810186	235,-
320	810187	810188	810189	810190	810191	366,-

Filtrační papíry pro kvalitativní analýzu - kruhové výseky, zpevněné za mokra, bal.100ks

Průměr (mm)	KA1-M	KA2-M	KA3-M	KA4-M	KA5-M	Cena za bal.
55	810199	810200	810201	810202	810203	34,-
80	810204	810205	810206	810207	810208	46,-
90	810209	810210	810211	810212	810213	54,-
110	810214	810215	810216	810217	810218	64,-
125	810219	810220	810221	810222	810223	79,-
150	810224	810225	810226	810227	810228	95,-
185	810229	810230	810231	810232	810233	134,-
200	810234	810235	810236	810237	810238	169,-
240	810239	810240	810241	810242	810243	245,-
320	810244	810245	810246	810247	810248	384,-

Filtrační papíry Whatman



Typ	Plošná hmotnost	Záchyt částic	Charakteristika
40	92 g/m²	8 µm	střední filtrační rychlost a záchyt, kontrola znečištění ovzduší
41	84 g/m²	20 µm	vysoká filtrační rychlost, vhodný pro kvantitativní analýzu ovzduší, nebo záchyt velkých částic
42	100 g/m²	2,5 µm	střední filtrační rychlost se zachytem nejmenějších částic
43	96 g/m²	16 µm	střední filtrační rychlost, analýza potravin a půd, analýza ve stavebnictví
44	77 g/m²	3 µm	podobný jako „42“, vyšší filtrační rychlost, menší záchyt jemných částic
540	88 g/m²	8 µm	zvýšená odolnost proti vlhku pro veškeré běžné vakuové či tlakové filtrace
542	93 g/m²	2,7 µm	zvýšená odolnost proti vlhku pro veškeré vakuové či tlakové filtrace jemných látek

Filtrační papír pro kvantitativní analýzu – kruhové výseky, bal.100 ks

Průměr (mm)	40	41	42	43	44	540	542
70	810249	810256	810263	xxxxx	xxxxx	810278	810285
90	810250	810257	810264	xxxxx	xxxxx	810279	810286
110	810251	810258	810265	810270	810274	810280	810287
125	810252	810259	810266	810271	810275	810281	810288
150	810253	810260	810267	810272	810276	810282	810289
185	810254	810261	810268	810273	810277	810283	810290
240	810255	810262	810269	xxxxx	xxxxx	810284	810291

Ceny filtračních papírů typ 40,41,42,43,44,540,542, bal. 100ks

Průměr (mm)	40	41	42	43	44	540	542
70	388,-	361,-	370,-	xxxxx	xxxxx	418,-	403,-
90	531,-	490,-	508,-	xxxxx	xxxxx	597,-	600,-
110	731,-	693,-	714,-	711,-	714,-	800,-	800,-
125	845,-	809,-	839,-	833,-	833,-	938,-	938,-
150	1126,-	1108,-	1111,-	1111,-	1111,-	1381,-	1381,-
185	1693,-	1630,-	1630,-	1630,-	1630,-	2156,-	1996,-
240	2 585,-	2585,-	2585,-	xxxxx	xxxxx	3318,-	3041,-

Katalogové číslo	Rozměr (mm)	Balení (ks)	Cena za balení
810292	20x100	25	930,-
810293	22x100	25	930,-
810294	25x100	25	930,-
810295	30x95	25	930,-
810296	30x150	25	1110,-
810297	33x150	25	1110,-
810298	33x95	25	1110,-
810299	37x210	25	1765,-
810300	37x145	25	1765,-
810301	43x95	25	1450,-
810302	48x235	25	3315,-
810303	48x145	25	2385,-



Extrakční patроны s kulatým dnem Filtrak

Katalogové číslo	Rozměr (mm)	Balení (ks)	Cena za balení
810304	20x80	25	1767,-
810305	22x80	25	1813,-
810306	23x90	25	1767,-
810307	23x100	25	1813,-
810308	28x80	25	1767,-
810309	28x100	25	1767,-
810310	28x120	25	2039,-
810311	30x80	25	1767,-
810312	30x100	25	2085,-
810313	33x100	25	2128,-
810314	33x118	25	2584,-
810315	33x205	25	3308,-
810316	43x123	25	3308,-
810317	60x180	25	4078,-

Extrakční patроны s kulatým dnem Whatman

Katalogové číslo	Rozměr (mm)	Balení (ks)	Cena za balení
810318	18x55	25	1870,-
810319	19x90	25	1835,-
810320	22x80	25	1995,-
310321	25x100	25	1995,-
810322	25x80	25	1995,-
810323	26x60	25	2030,-
810324	28x100	25	2030,-
810325	28x80	25	2030,-
810326	30x100	25	2030,-
810327	30x80	25	2030,-
810328	33x100	25	2030,-
810329	33x80	25	2125,-
810330	33x94	25	2217,-
810331	37x130	25	2946,-
810332	41x123	25	3200,-
810333	43x123	25	3200,-



Filtry ze skleněných vláken

Filtry ze skleněných vláken Filpap

Typ	Záchyt částic	Použití
Z4	2,7μm	čištění kapalin, rozbory znečištění vzduchu
Z5	2,2μm	potravinářské filtrace
Z6	2,0μm	filtrace buněk, analýza sacharidů
Z7	1,7μm	vzorkování krve, rozbory odpadních vod

Filtry ze skleněných vláken Filpap – kruhové výseky, bal. 100ks



Průměr (mm)	Z4	Z5	Z6	Z7	Z8
25	810334	810335	810336	810337	810338
35	810339	810340	810341	810342	810343
45	810344	810345	810346	810347	810348
47	810349	810350	810351	810352	810353
50	810354	810355	810356	810357	810358
55	810359	810360	810361	810362	810363
70	810364	810365	810366	810367	810368
90	810369	810370	810371	810372	810373
110	810374	810375	810376	810377	810378
125	810379	810380	810381	810382	810383
150	810384	810385	810386	810387	810388

Ceny filtrů ze skleněných vláken Filpap, bal.100ks

Průměr (mm)	Z4	Z5	Z6	Z7	Z8
25	270,-	310,-	330,-	350,-	630,-
35	300,-	350,-	380,-	410,-	670,-
45	300,-	350,-	380,-	410,-	670,-
47	300,-	350,-	380,-	410,-	670,-
50	300,-	350,-	380,-	410,-	670,-
55	410,-	470,-	510,-	530,-	990,-
70	610,-	640,-	710,-	740,-	1520,-
90	640,-	710,-	750,-	820,-	2550,-
110	970,-	1010,-	1050,-	1130,-	3380,-
125	1120,-	1160,-	1220,-	1290,-	3380,-
150	1280,-	1330,-	1370,-	1440,-	4490,-

Filtry ze skleněných vláken Macherey Nagel



Typ	Záchyt částic	Filtrační rychlost	Plošná hmotnost
85/70 BF	0,6µm	17 s	70 g/m ²
GF 1	0,7 µm	20 s	55 g/m ²
GF 3	0,6 µm	35 s	50 g/m ²
GF 5	0,4 µm	90 s	85 g/m ²

Filtry ze skleněných vláken MN – kruhové výseky, bal. 100ks

Průměr (mm)	85/70 BF	GF 1	GF 3	GF 5
25	810389	810390	810391	810392
37	810393	810394	810395	810396
45	810397	810398	810399	810400
47	810401	810402	810403	810404
50	810405	810406	810407	810408
55	810409	810410	810411	810412
70	810413	810414	810415	810416
90	810417	810418	810419	810420
110	810421	810422	810423	810424
125	810425	810426	810427	810428
150	810429	810430	810431	810432

Ceny filtrů ze skleněných vláken MN, bal.100ks

Průměr (mm)	85/70 BF	GF 1	GF 3	GF 5
25	410,-	460,-	490,-	1255,-
37	525,-	510,-	610,-	1530,-
45	565,-	590,-	745,-	1895,-
47	595,-	640,-	830,-	1995,-
50	615,-	645,-	895,-	2290,-
55	620,-	660,-	895,-	2295,-
70	760,-	850,-	1050,-	2690,-
90	995,-	1055,-	1530,-	4160,-
110	120,-	1445,-	2135,-	5870,-
125	1620,-	1645,-	2740,-	7265,-
150	2140,-	2235,-	3850,-	10420,-



Filtry ze skleněných vláken Whatman

Typ	Záchyt částic	Tloušťka	Rychlost průtoku vzduchu (s/100ml/in ²)
GF/A	1,6μm	260μm	4,3
GF/B	1,0μm	675μm	12,0
GF/C	1,2μm	260μm	6,7
GF/D	0,7μm	420μm	2,2
GF/F	2,7μm	675μm	19,0

Filtry ze skleněných vláken Whatman, kruhové výseky, bal. 100ks

Průměr (mm)	GF/A	GF/B	GF/C	GF/D	GF/F
25	810433	810441	810449	810456	810462
37	810434	810442	xxxxx	xxxxx	xxxxx
47	810435	810443	810450	810457	810463
55	810436	810444	810451	xxxxx	810464
90	810437	810445	810452	810458	810465
110	810438	810446	810453	810459	810466
125	810439	810447	810454	810460	810467
150	810440	810448	810455	810461	810468



Ceny filtrů ze skleněných vláken Whatman, bal.100ks

Průměr (mm)	GF/A	GF/B	GF/C	GF/D	GF/F
25	560,-	910,-	800,-	705,-	1630,-
37	720,-	1140,-	xxxxx	xxxxxx	xxxxx
47	820,-	1440,-	1180,-	1060,-	2550,-
55	820,-	1690,-	1350,-	xxxxx	2920,-
90	1490,-	*840,-	2235,-	*670,-	*1265,-
110	1930,-	*1150,-	3040,-	*880,-	*1755,-
125	2460,-	*1450,-	3660,-	*1075,-	*2150,-
150	3045,-	*2140,-	4890,-	*1480,-	*3165,-

* balení 25ks

Membránové filtry Macherey Nagel - porafil ®

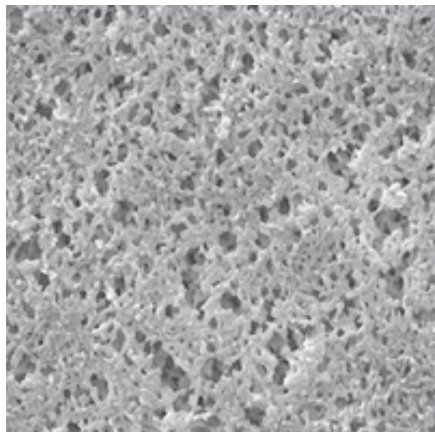
CM - smíšený ester celulózy. Nejčastěji používané membrány, mají výborné retenční schopnosti, hlavní využití je v oblasti filtrace vodných roztoků. Tyto membrány se dodávají i ve sterilním provedení, jednotlivě balené (sterilní jsou dodávány standardně s mřížkou 3,1 mm). Dodávané průměry 47 a 50 mm, porozity 0,45 - 0,65 - 0,80 - 1,20 μm. Barva bílá, vyrábějí se rovněž zelené a některé průměry černé.

TE - teflonové membrány. Jedná se o chemicky velmi odolné membrány, dodávané průměry od 13 do 293 mm, porozity 0,20 - 0,45 - 1,00 - 3,00 μm. Barva bílá.

PC - polykarbonátové membrány pro stanovení AOX, dodávané průměry 25, 47 a 50 mm, porozita 0,40 μm, barva bílá.

NC – nitrocelulóza. Membrány používané pro všechny běžné filtrace vodných roztoků. Mají póry 0,2 a 0,45 μm, lze je používat až do teploty 121 °C a dodávají se v průměrech od 13 do 293 mm.

*Sterilní s mřížkou, jednotlivě balené, bílé



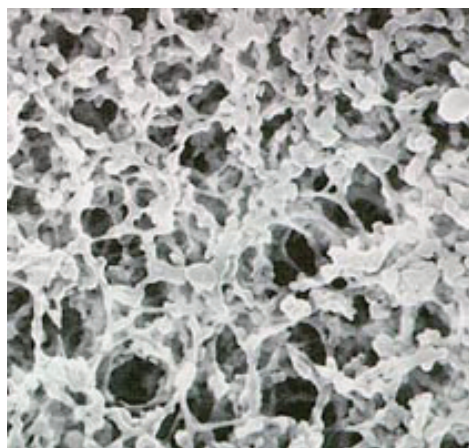
Typ *	Porozita (μm)	Průměr (mm)	Balení (ks)	Katalogové číslo	Cena za bal.
CM045ST	0,45	47	100	810469	2660,-
CM045ST	0,45	50	100	810470	2720,-
CM065ST	0,65	47	100	810471	2660,-
CM065ST	0,65	50	100	810472	2720,-
CM080ST	0,80	47	100	810473	2660,-
CM080ST	0,80	50	100	810474	2720,-
CM120ST	1,20	47	100	810475	2660,-
CM120ST	1,20	50	100	810476	2720,-

**Sterilní s mřížkou, jednotlivě balené, zelené

Typ **	Porozita (μm)	Průměr (mm)	Balení (ks)	Katalogové číslo	Cena za bal.
CM045ST	0,45	47	100	810477	2795,-
CM045ST	0,45	50	100	810478	2875,-
CM065ST	0,65	47	100	810479	2795,-
CM065ST	0,65	50	100	810480	2875,-

***Nesterilní, bez mřížky, bílé

Typ ***	Porozita (μm)	Průměr (mm)	Balení (ks)	Katalogové číslo	Cena za bal.
CM020	0,20	25	100	810481	1780,-
CM020	0,20	47	100	810482	2560,-
CM020	0,20	50	100	810483	2620,-
CM045	0,45	25	100	810484	1780,-
CM045	0,45	47	100	810485	2560,-
CM045	0,45	50	100	810486	2620,-



Typ	Porozita (μm)	Průměr (mm)	Balení (ks)	Katalogové číslo	Cena za bal.
TE020	0,20	25	50	810487	3995,-
TE020	0,20	47	50	810488	5040,-
TE020	0,20	50	50	810489	5175,-
TE045	0,45	25	50	810490	3995,-
TE045	0,45	47	50	810491	5040,-
TE045	0,45	50	50	810492	5175,-
TE100	1,00	25	50	810493	3995,-
TE100	1,00	47	50	810494	5040,-
TE100	1,00	50	50	810495	5175,-
TE300	3,00	25	50	810496	3995,-
TE300	3,00	47	50	810497	5040,-
TE300	3,00	50	50	810498	5175,-

Typ	Porozita (μm)	Průměr (mm)	Balení (ks)	Katalogové číslo	Cena za bal.
PC040	0,40	25	100	810499	3970,-
PC040	0,40	47	100	810500	6670,-
PC040	0,40	50	100	810501	6885,-

Typ	Porozita (μm)	Průměr (mm)	Balení (ks)	Katalogové číslo	Cena za bal.
NC020	0,20	25	50	810502	1060,-
NC020	0,20	47	50	810503	1690,-
NC020	0,20	50	50	810504	1760,-
NC040	0,45	25	50	810505	1060,-
NC040	0,45	47	50	810506	1690,-
NC040	0,45	50	50	810507	1760,-

Membrány ze smíšených esterů celulózy WHATMAN, sterilní

baleno individuálně; 3,1mm černá mřížka

Typ	Porozita (μm)	Průměr (mm)	Balení (ks)	Katalogové číslo	Cena za bal.
ME 24/21 ST	0,2	47	100	810508	790,-
ME 24/21 ST	0,2	50	100	810509	790,-
ME 25/21 ST	0,45	47	100	810510	790,-
ME 25/21 ST	0,45	50	100	810511	790,-

Membrány z nitrátu celulózy WHATMAN

Typ	Porozita (μm)	Průměr (mm)	Balení (ks)	Katalogové číslo	Cena za bal.
WCN-bílá	0,1	25	100	810512	2685,-
WCN-bílá	0,1	47	100	810513	3710,-
WCN-bílá	0,2	25	100	810514	2335,-
WCN-bílá	0,2	47	100	810515	3230,-
WCN-bílá	0,45	25	100	810516	2235,-
WCN-bílá	0,45	47	100	810517	3135,-
WCN-bílá	0,65	25	100	810518	2335,-
WCN-bílá	0,65	47	100	810519	3425,-
WCN-bílá	0,8	25	100	810520	2430,-
WCN-bílá	0,8	47	100	810521	3295,-
WCN-bílá	1,00	25	100	810522	2465,-
WCN-bílá	1,00	47	100	810523	3455,-
WCN-bílá	3,00	25	100	810524	2555,-
WCN-bílá	3,00	47	100	810525	3455,-
WCN-bílá	5,00	25	100	810526	2305,-
WCN-bílá	5,00	47	100	810527	3230,-

Membrány z PTFE WHATMAN

Typ	Porozita (μm)	Průměr (mm)	Balení (ks)	Katalogové číslo	Cena za bal.
WTP	0,2	25	100	810528	7805,-
WTP	0,2	47	100	810529	9855,-
WTP	0,5	47	100	810530	10175,-
WTP	1,0	47	100	810531	10780,-

Nabídku na membránové filtry z jiných materiálů, případně od jiných výrobců Vám velice rádi nabídneme na základě poptávky.

Stříkačkové filtry Millipore

Filtry jednorázové Millipore - sterilizované, jednotlivě balené

Millipore Express – polyethersulfon (PES) - velmi rychlý průtok a nízká vaznost proteinů

Durapore – polyvinylidfluorid (PVDF) - velmi nízká vaznost proteinů.

Směs acetát-nitrát celulózy (MCE) - rychlý průtok a zachycují stopová množství proteinů

Druh	Typ	Porozita (μm)	Doporučený objem (ml)	Průměr (mm)	Balení (ks)	Kat.č.	Cena za bal.
Express	GP	0,22	200	33	50	810532	4420,-
Durapore	GV	0,22	1	4	100	810533	6010,-
Durapore	HV	0,45	1	4	100	810534	6010,-
Durapore	GV	0,22	10	13	100	810535	7790,-
Durapore	HV	0,45	10	13	100	810536	7790,-
Durapore	VV	0,10	100	33	50	810537	4420,-
Durapore	VV	0,10	100	33	250	810538	16 920,-
Durapore	GV	0,22	100	33	50	810539	4420,-
Durapore	GV	0,22	100	33	250	810540	16920,-
Durapore	HV	0,45	100	33	50	810541	4420,-
Durapore	HV	0,45	100	33	250	810542	16920,-
MCE	GS	0,22	100	33	50	810543	3680,-
MCE	GS	0,22	100	33	250	810544	12870,-
MCE	HA	0,45	100	33	50	810545	3680,-
MCE	HA	0,45	100	33	250	810546	12870,-



MCE	AA	0,8	100	33	50	810547	3590,-
MCE	AA	0,8	100	33	250	810548	12740,-

Filtrační aparatury

Zařízení pro vakuovou filtraci NALGENE, pro opakované použití

Materiál PSF, PP (vakuový adapter) a silikon (těsnící „O“ kroužek. Zařízení je možné našroubovat na lahev pro vakuovou filtraci se závitem 33 a 45 mm. Graduace je vyražena na nálevce. Výměnná sterilizační membrána je navržena pro maximální průtok.



Velikost nálevky (ml)	Velikost uzávěru (ml)	Katalogové číslo	Cena za ks
250	33	810549	2960,-
250	45	810550	2960,-
500	33	810551	3926,-
500	45	810552	3926,-

Zařízení pro vakuovou filtraci NALGENE, s nálevkou bez stopky

Tato zařízení jsou vyrobena z PSF (polysulfonát). Ten je mnohem odolnější vůči rozbití než sklo, lze jej autoklávovat a je také cenově přijatelnější než např. nerezové zařízení. Představuje tak zajímavé řešení pro běžné filtrace za vakua i přetlaku. Používané membránové filtry mají průměr 47 nebo 50 mm.

Velikost nálevky (ml)	Velikost sběrné lahve (ml)	Katalogové číslo	Cena za ks
250	250	810553	2840,-
500	500	810554	4215,-
500	1000	810555	5495,-



Zařízení pro vakuovou filtraci NALGENE, s nálevkou se stopkou

Materiál PSF. Membránové filtry mají průměr 47 nebo 50 mm.

Velikost nálevky (ml)	Katalogové číslo	Cena za ks
250	810556	2955,-
500	810557	4220,-

Zařízení pro vakuovou filtraci Whatman, vícemístné

V nabídce je tří, nebo šesti místné nerezové odsávací zařízení v kombinaci s třemi velikostmi nálevky - 250 ml (skleněná), 100ml nebo 500ml (nerezová). Každé místo je vybaveno samostatným kohoutem a olivka pro připojení hadice s vakuem má Ø 13mm. Sterilizace je možná autoklávováním při 121 °C nebo 134 °C nebo suchým teplem při teplotě 180 °C. Dodáváno je kompletní zařízení bez membránových filtrů (Ø 47 nebo 50 mm).

Typ	Materiál nálevky	Objem nálevky (ml)	Kat.č.	Cena za ks
3 místné AS 300/5	MV nerez	100	810559	61195,-
3 místné AS 300/1	GV sklo	250	810560	54275,-
3 místné AS 300/3	MV nerez	500	810561	65520,-
6 místné AS 600/5	MV nerez	100	810562	105300,-
6 místné AS 600/1	GV sklo	250	810563	88900,-
6 místné AS 600/3	MV nerez	500	810564	114660,-