

Filtrace pod značkou **Fisherbrand**



Filtrační papíry Fisherbrand pro všeobecné použití

K dispozici kruhové výseky nebo jako skládané filtry

- Grade 122 - pro všeobecné použití, vysoká filtrační rychlost
- Grade 600 - ekonomická varianta např. ve školách jako ochranný papír na stoly.
- Grade 601 - filtrační papír používaný v analytických laboratořích, střední filtrační rychlost

Grade	Porozita µm	Filt.rychlost sec	Tloušťka mm	Hmotnost g/m ²
122	17-30	22	0,17	73
600	13	30	0,15	64
601	5-13	50-88	0,16	76

Kat. číslo	Název	Kč za bal.
3110-0003	Filtrační papír Grade 122, pr. 70mm, bal. 100 ks	86,-
3110-0004	Filtrační papír Grade 122, pr. 90mm, bal. 100 ks	87,-
3110-0006	Filtrační papír Grade 122, pr.110mm, bal. 100 ks	127,-
3110-0007	Filtrační papír Grade 122, pr.125mm, bal. 100 ks	138,-
3110-0008	Filtrační papír Grade 122, pr.130mm, bal. 100 ks	172,-
3110-0009	Filtrační papír Grade 122, pr.150mm, bal. 100 ks	174,-
3110-0010	Filtrační papír Grade 122, pr.185mm, bal. 100 ks	246,-
3110-0011	Filtrační papír Grade 122, pr.190mm, bal. 100 ks	254,-
3110-0012	Filtrační papír Grade 122, pr.200mm, bal. 100 ks	263,-
3110-0013	Filtrační papír Grade 122, pr.210mm, bal. 100 ks	263,-
3110-0014	Filtrační papír Grade 122, pr.240mm, bal. 100 ks	311,-
3110-0015	Filtrační papír Grade 122, pr.250mm, bal. 100 ks	424,-
3110-0016	Filtrační papír Grade 122, pr.330mm, bal. 100 ks	421,-
3110-0017	Filtrační papír Grade 122, pr.400mm, bal. 100 ks	1 260,-



Kat. číslo	Název	Kč za bal.
3110-0033	Filtrační papír Grade 600, pr. 47mm, bal. 100 ks	82,-
3110-0034	Filtrační papír Grade 600, pr. 50mm, bal. 100 ks	117,-
3110-0035	Filtrační papír Grade 600, pr. 55mm, bal. 100 ks	103,-
3110-0036	Filtrační papír Grade 600, pr. 70mm, bal. 100 ks	108,-
3110-0037	Filtrační papír Grade 600, pr. 90mm, bal. 100 ks	94,-
3110-0038	Filtrační papír Grade 600, pr.100mm, bal. 100 ks	124,-
3110-0039	Filtrační papír Grade 600, pr.110mm, bal. 100 ks	142,-
3110-0040	Filtrační papír Grade 600, pr.125mm, bal. 100 ks	127,-
3110-0042	Filtrační papír Grade 600, pr.150mm, bal. 100 ks	169,-
3110-0043	Filtrační papír Grade 600, pr.185mm, bal. 100 ks	213,-
3110-0047	Filtrační papír Grade 600, pr.240mm, bal. 100 ks	282,-
3110-0048	Filtrační papír Grade 600, pr.250mm, bal. 100 ks	282,-
3110-0054	Filtrační papír Grade 600, pr.500mm, bal. 100 ks	913,-
3110-0056	Filtrační papír Grade 600, 420x520mm, bal. 100 ks	725,-
3110-0057	Filtrační papír Grade 600, 460x570mm, bal. 100 ks	802,-
3110-0058	Filtrační papír Grade 600, 210x260mm, bal. 500 ks	1 134,-
3110-0061	Filtrační papír Grade 600, 420x520mm, bal. 500 ks	1 427,-
3110-0062	Filtrační papír Grade 600, 500x500mm, bal. 500 ks	2 203,-
3110-0064	Filtrační papír Grade 600, 600x600mm, bal. 500 ks	4 341,-

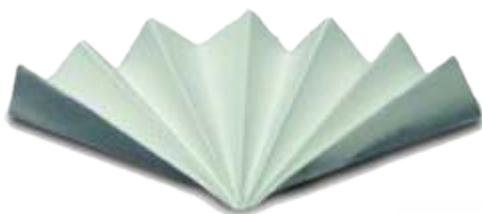
Uvedená vyobrazení jsou orientační a mohou podléhat změnám.

Filtrace pod značkou **Fisherbrand**



Filtrační papíry Fisherbrand pro všeobecné použití

Kat. číslo	Název	Kč za bal.
3110-0069	Filtrační papír Grade 601, pr. 42,5mm, bal. 100 ks	91,-
3110-0071	Filtrační papír Grade 601, pr. 47mm, bal. 100 ks	123,-
3110-0073	Filtrační papír Grade 601, pr. 55mm, bal. 100 ks	82,-
3110-0074	Filtrační papír Grade 601, pr. 70mm, bal. 100 ks	85,-
3110-0075	Filtrační papír Grade 601, pr. 75mm, bal. 100 ks	123,-
3110-0077	Filtrační papír Grade 601, pr. 85mm, bal. 100 ks	107,-
3110-0078	Filtrační papír Grade 601, pr. 90mm, bal. 100 ks	96,-
3110-0079	Filtrační papír Grade 601, pr.100mm, bal. 100 ks	137,-
3110-0081	Filtrační papír Grade 601, pr.110mm, bal. 100 ks	109,-
3110-0083	Filtrační papír Grade 601, pr.125mm, bal. 100 ks	122,-
3110-0085	Filtrační papír Grade 601, pr.150mm, bal. 100 ks	165,-
3110-0086	Filtrační papír Grade 601, pr.180mm, bal. 100 ks	227,-
3110-0087	Filtrační papír Grade 601, pr.185mm, bal. 100 ks	217,-
3110-0089	Filtrační papír Grade 601, pr.210mm, bal. 100 ks	328,-
3110-0091	Filtrační papír Grade 601, pr.240mm, bal. 100 ks	362,-
3110-0092	Filtrační papír Grade 601, pr.250mm, bal. 100 ks	311,-
3110-0093	Filtrační papír Grade 601, pr.270mm, bal. 100 ks	499,-
3110-0095	Filtrační papír Grade 601, pr.320mm, bal. 100 ks	569,-
3110-0096	Filtrační papír Grade 601, pr.330mm, bal. 100 ks	470,-
3110-0098	Filtrační papír Grade 601, pr.400mm, bal. 100 ks	1 071,-
3110-0099	Filtrační papír Grade 601, pr.500mm, bal. 100 ks	1 297,-



Kat. číslo	Název	Kč za bal.
3110-0067	Filtrační papír Grade 600, 420x520, skládaný, bal. 500 ks	2 068,-
3110-0100	Filtrační papír Grade 601, 460x570, skládaný, bal. 100 ks	859,-
3110-0101	Filtrační papír Grade 601, 450x450, skládaný, bal. 500 ks	5 429,-

Fisherbrand®

Uvedená vyobrazení jsou orientační a mohou podléhat změnám.

Filtrace pod značkou **Fisherbrand**



Filtrační papíry Fisherbrand pro kvalitativní analýzu

Vysoce čistá celulóza, obsah Alpha-celulózy téměř 100%. Obsah popela je cca 0,06%

- **Grade 111** - velmi rychlá filtrace pro hrubé a objemné sraženiny, jako jsou různé hydroxidy a sulfidy
- **Grade 112** - rychlá filtrace sražených sulfidů, analýza piva a sladu
- **Grade 113** - středně rychlá filtrace kapalin s jemnými částicemi
- **Grade 114** - pomalejší filtrace jemných sraženin, jako je NiS, PbO₂, Ca(OH)₂, CaF₂, různé sírany
- **Grade 115** - pro velmi obtížné filtrace, BaSO₄, CuO, kyselina cínčitá
- **Grade 118** - pro extrémně obtížné filtrace, zjasnění vína atd.

Grade	Porozita μm	Filt.rychlost sec	Tloušťka mm	Hmotnost g/m ²
111	12-15	10	0,2	84
112	8-12	20	0,16	80
113	5-8	50	0,16	87
114	3-5	100	0,14	84
115	2-3	180	0,14	80
118	1-2	300	0,14	80

Kat. číslo	Název	Kč za bal.
3111-0001	Filtrační papír Grade 111, pr. 42,5mm, bal. 100 ks	121,-
3111-0002	Filtrační papír Grade 111, pr. 45mm, bal. 100 ks	121,-
3111-0004	Filtrační papír Grade 111, pr. 55mm, bal. 100 ks	89,-
3111-0005	Filtrační papír Grade 111, pr. 70mm, bal. 100 ks	97,-
3111-0006	Filtrační papír Grade 111, pr. 90mm, bal. 100 ks	118,-
3111-0007	Filtrační papír Grade 111, pr.110mm, bal. 100 ks	136,-
3111-0008	Filtrační papír Grade 111, pr.125mm, bal. 100 ks	193,-
3111-0009	Filtrační papír Grade 111, pr.150mm, bal. 100 ks	233,-
3111-0010	Filtrační papír Grade 111, pr.185mm, bal. 100 ks	262,-
3111-0011	Filtrační papír Grade 111, pr.210mm, bal. 100 ks	498,-
3111-0012	Filtrační papír Grade 111, pr.240mm, bal. 100 ks	443,-
3111-0014	Filtrační papír Grade 111, pr.320mm, bal. 100 ks	1 182,-
3111-0017	Filtrační papír Grade 112, pr. 55mm, bal. 100 ks	107,-
3111-0018	Filtrační papír Grade 112, pr. 70mm, bal. 100 ks	117,-
3111-0019	Filtrační papír Grade 112, pr. 90mm, bal. 100 ks	141,-
3111-0020	Filtrační papír Grade 112, pr.110mm, bal. 100 ks	351,-
3111-0021	Filtrační papír Grade 112, pr.125mm, bal. 100 ks	211,-
3111-0022	Filtrační papír Grade 112, pr.150mm, bal. 100 ks	259,-
3111-0023	Filtrační papír Grade 112, pr.185mm, bal. 100 ks	328,-
3111-0025	Filtrační papír Grade 112, pr.240mm, bal. 100 ks	629,-
3111-0027	Filtrační papír Grade 112, pr.320mm, bal. 100 ks	1 182,-



Fisherbrand®

Uvedená vyobrazení jsou orientační a mohou podléhat změnám.

Filtrace pod značkou **Fisherbrand**



Filtrační papíry Fisherbrand pro kvalitativní analýzu



Kat. číslo	Název	Kč za bal.
3111-0028	Filtrační papír Grade 113, pr. 42,5mm, bal. 100 ks	121,-
3111-0029	Filtrační papír Grade 113, pr. 45mm, bal. 100 ks	121,-
3111-0031	Filtrační papír Grade 113, pr. 47mm, bal. 100 ks	121,-
3111-0032	Filtrační papír Grade 113, pr. 55mm, bal. 100 ks	149,-
3111-0033	Filtrační papír Grade 113, pr. 70mm, bal. 100 ks	101,-
3111-0041	Filtrační papír Grade 113, pr. 90mm, bal. 100 ks	118,-
3111-0042	Filtrační papír Grade 113, pr.110mm, bal. 100 ks	137,-
3111-0044	Filtrační papír Grade 113, pr.125mm, bal. 100 ks	175,-
3111-0046	Filtrační papír Grade 113, pr.150mm, bal. 100 ks	220,-
3111-0047	Filtrační papír Grade 113, pr.185mm, bal. 100 ks	270,-
3111-0051	Filtrační papír Grade 113, pr.240mm, bal. 100 ks	476,-
3111-0053	Filtrační papír Grade 113, pr.320mm, bal. 100 ks	1 182,-
3111-0058	Filtrační papír Grade 114, pr. 55mm, bal. 100 ks	121,-
3111-0059	Filtrační papír Grade 114, pr. 70mm, bal. 100 ks	125,-
3111-0060	Filtrační papír Grade 114, pr. 90mm, bal. 100 ks	143,-
3111-0061	Filtrační papír Grade 114, pr.110mm, bal. 100 ks	166,-
3111-0063	Filtrační papír Grade 114, pr.125mm, bal. 100 ks	187,-
3111-0064	Filtrační papír Grade 114, pr.150mm, bal. 100 ks	205,-
3111-0065	Filtrační papír Grade 114, pr.185mm, bal. 100 ks	291,-
3111-0068	Filtrační papír Grade 114, pr.240mm, bal. 100 ks	524,-
3111-0071	Filtrační papír Grade 115, pr. 55mm, bal. 100 ks	121,-
3111-0072	Filtrační papír Grade 115, pr. 70mm, bal. 100 ks	121,-
3111-0073	Filtrační papír Grade 115, pr. 90mm, bal. 100 ks	143,-
3111-0074	Filtrační papír Grade 115, pr.110mm, bal. 100 ks	166,-
3111-0075	Filtrační papír Grade 115, pr.125mm, bal. 100 ks	235,-
3111-0076	Filtrační papír Grade 115, pr.150mm, bal. 100 ks	262,-
3111-0077	Filtrační papír Grade 115, pr.185mm, bal. 100 ks	333,-
3111-0081	Filtrační papír Grade 115, pr.240mm, bal. 100 ks	525,-
3111-0084	Filtrační papír Grade 118, pr. 70mm, bal. 100 ks	138,-
3111-0085	Filtrační papír Grade 118, pr. 90mm, bal. 100 ks	165,-
3111-0086	Filtrační papír Grade 118, pr.110mm, bal. 100 ks	161,-
3111-0087	Filtrační papír Grade 118, pr.125mm, bal. 100 ks	208,-
3111-0088	Filtrační papír Grade 118, pr.150mm, bal. 100 ks	254,-
3111-0089	Filtrační papír Grade 118, pr.185mm, bal. 100 ks	385,-



Uvedená vyobrazení jsou orientační a mohou podléhat změnám.

Filtrace pod značkou **Fisherbrand**



Filtrační papíry Fisherbrand pro kvantitativní analýzu

Kruhové výseky, s obsahem popela do 0,007 %. Plošná hmotnost činí 84 g/m², nezpevněné za mokra. Dodávají se v několika variantách s porozitou pro různé filtrační rychlosti, měřené podle DIN53137. Kromě kruhových výseků můžeme některé z těchto filtrů dodat i jako skládané.

Označení	Filt.rychlost sec	Porozita µm	Příklad použití
F 11	10 s	12-15 µm	větší filtrační rychlost pro filtraci oxidů a hydroxidů železa, kobaltu, mědi, hliníku, sulfidů železa, bismutu a pod.
F 12	20 s	8-12 µm	střední rychlost, pro filtrace sulfidů stříbra, antimonu, kadmia, olova, železa, manganu
F 13	50 s	5-8 µm	jemný filtr pro filtrace fosforečnanů, oxalátů a pod. materiálů
F 14	100 s	3-5 µm	jemný filtr pro filtrace sraženin síranu a hydroxidu vápenatého, sulfidů niklu, cinu
F 15	180 s	2-3 µm	velmi jemný filtr pro filtrace velmi jemných částic jako sulfidy zinku, niklu, baria, fluoridy a hydroxidy, vápníku

Kat. číslo	Název	Kč za bal.
3122-3100	Filtrační papír kvantitativní 11A 15mm/100 ks	140,-
3122-3102	Filtrační papír kvantitativní 11A 210mm/100 ks	1 446,-
3122-3109	Filtrační papír kvantitativní 11A 47mm/100 ks	127,-
3122-3111	Filtrační papír kvantitativní 11A 55mm/100ks	145,-
3122-3112	Filtrační papír kvantitativní 11A 70mm/100ks	176,-
3122-3113	Filtrační papír kvantitativní 11A 90mm/100ks	251,-
3122-3114	Filtrační papír kvantitativní 11A 110mm/100ks	351,-
3122-3115	Filtrační papír kvantitativní 11A 125mm/100ks	392,-
3122-3116	Filtrační papír kvantitativní 11A 150mm/100ks	495,-
3122-3117	Filtrační papír kvantitativní 11A 185mm/100ks	675,-
3122-3118	Filtrační papír kvantitativní 11A 240mm/100ks	1 721,-
3122-3121	Filtrační papír kvantitativní 12A 55mm/100ks	145,-
3122-3122	Filtrační papír kvantitativní 12A 70mm/100ks	176,-
3122-3123	Filtrační papír kvantitativní 12A 90mm/100ks	251,-
3122-3124	Filtrační papír kvantitativní 12A 110mm/100ks	351,-
3122-3125	Filtrační papír kvantitativní 12A 125mm/100ks	440,-
3122-3126	Filtrační papír kvantitativní 12A 150mm/100ks	604,-
3122-3127	Filtrační papír kvantitativní 12A 185mm/100ks	856,-
3122-3128	Filtrační papír kvantitativní 12A 240mm/100ks	1 723,-
3122-3131	Filtrační papír kvantitativní 13A 55mm/100ks	144,-
3122-3132	Filtrační papír kvantitativní 13A 70mm/100ks	208,-
3122-3133	Filtrační papír kvantitativní 13A 90mm/100ks	251,-
3122-3134	Filtrační papír kvantitativní 13A 110mm/100ks	307,-
3122-3135	Filtrační papír kvantitativní 13A 125mm/100ks	377,-
3122-3136	Filtrační papír kvantitativní 13A 150mm/100ks	552,-
3122-3137	Filtrační papír kvantitativní 13A 185mm/100ks	856,-
3122-3138	Filtrační papír kvantitativní 13A 240mm/100ks	1 723,-



Uvedená vyobrazení jsou orientační a mohou podléhat změnám.

Filtrace pod značkou **Fisherbrand**



Filtrační papíry Fisherbrand pro kvantitativní analýzu

Kat. číslo	Název	Kč za bal.
3122-3141	Filtrační papír kvantitativní 14A 55mm/100ks	160,-
3122-3143	Filtrační papír kvantitativní 14A 90mm/100ks	262,-
3122-3144	Filtrační papír kvantitativní 14A 110mm/100ks	351,-
3122-3145	Filtrační papír kvantitativní 14A 125mm/100ks	441,-
3122-3146	Filtrační papír kvantitativní 14A 150mm/100ks	604,-
3122-3147	Filtrační papír kvantitativní 14A 185mm/100ks	855,-
3122-3151	Filtrační papír kvantitativní 15A 55mm/100ks	145,-
3122-3152	Filtrační papír kvantitativní 15A 70mm/100ks	148,-
3122-3153	Filtrační papír kvantitativní 15A 90mm/100ks	230,-
3122-3154	Filtrační papír kvantitativní 15A 110mm/100ks	402,-
3122-3155	Filtrační papír kvantitativní 15A 125mm/100ks	355,-
3122-3156	Filtrační papír kvantitativní 15A 150mm/100ks	502,-
3122-3157	Filtrační papír kvantitativní 15A 185mm/100ks	684,-
3122-3158	Filtrační papír kvantitativní 15A 240mm/100ks	1 722,-
3122-3314	Filtrační papír kvantitativní 11P 110mm/100ks, skládané	1 305,-
3122-3316	Filtrační papír kvantitativní 11P 150mm/100ks, skládané	1 702,-
3122-3317	Filtrační papír kvantitativní 11P 185mm/100ks, skládané	2 247,-
3122-3324	Filtrační papír kvantitativní 12P 110mm/100ks, skládané	1 328,-
3122-3328	Filtrační papír kvantitativní 12P 240mm/100ks, skládané	4 005,-
3122-3336	Filtrační papír kvantitativní 13P 150mm/100ks, skládané	1 744,-
3122-3337	Filtrační papír kvantitativní 13P 185mm/100ks, skládané	2 376,-



Fisherbrand®

Uvedená vyobrazení jsou orientační a mohou podléhat změnám.

Filtrace pod značkou **Fisherbrand**



Filtry ze skleněných vláken Fisherbrand

Skleněná vlákna jsou z borosilikátového skla bez organického pojiva. Mají vysokou teplotní odolnost cca 500 až 550 °C, takže odolávají horkým roztokům, nejsou hygroskopické a biologicky je zcela inertní. Filtry ze skleněných vláken mají vynikající filtrační schopnost. Použitím vláken různých tloušťek vznikají filtry různých vlastností.

Označení	Pojivo	Porozita	Filtr. rychlost (s)	Tloušťka (mm)
F 259	NE	1,6 µm	60	0,26
F 261	NE	1,2 µm	100	0,26
F 262	NE	2,7 µm	30	0,53
F 263	NE	0,7 µm	310	0,45

Kat. číslo	Název	Kč za bal.
3132-4107	Filtrační papír skleněná vlákna F259, 25 mm, 100 ks	367,-
3132-4110	Filtrační papír skleněná vlákna F259 47mm/100ks	404,-
3132-4111	Filtrační papír skleněná vlákna F259 55mm/100ks	491,-
3132-4112	Filtrační papír skleněná vlákna F259 70mm/100ks	710,-
3132-4113	Filtrační papír skleněná vlákna F259 90mm/100ks	977,-
3132-4114	Filtrační papír skleněná vlákna F259 110mm/100ks	1 363,-
3132-4115	Filtrační papír skleněná vlákna F259 125mm/100ks	1 363,-
3132-4116	Filtrační papír skleněná vlákna F259 150mm/100ks	2 143,-
3132-4117	Filtrační papír skleněná vlákna F259 185mm/50ks	1 842,-
3132-4118	Filtrační papír skleněná vlákna F259 240mm/50ks	3 806,-
3132-4127	Filtrační papír skleněná vlákna F261, 25 mm, 100 ks	370,-
3132-4130	Filtrační papír skleněná vlákna F261 47mm/100ks	396,-
3132-4131	Filtrační papír skleněná vlákna F261 55mm/100ks	758,-
3132-4132	Filtrační papír skleněná vlákna F261 70mm/100ks	711,-
3132-4133	Filtrační papír skleněná vlákna F261 90mm/100ks	980,-
3132-4134	Filtrační papír skleněná vlákna F261 110mm/100ks	1 537,-
3132-4135	Filtrační papír skleněná vlákna F261 125mm/100ks	1 463,-
3132-4136	Filtrační papír skleněná vlákna F261 150mm/100ks	2 645,-
3132-4142	Filtrační papír skleněná vlákna F262, 47 mm, 50 ks	369,-
3132-4144	Filtrační papír skleněná vlákna F262, 70 mm, 50 ks	779,-
3132-4145	Filtrační papír skleněná vlákna F262, 90 mm, 50 ks	980,-
3132-4147	Filtrační papír skleněná vlákna F262, 125 mm, 25 ks	1 083,-
3132-4150	Filtrační papír skleněná vlákna F263 47mm/100ks	974,-
3132-4151	Filtrační papír skleněná vlákna F263 55mm/100ks	1 401,-
3132-4152	Filtrační papír skleněná vlákna F263 70mm/100ks	1 672,-
3132-4153	Filtrační papír skleněná vlákna F263 90mm/50ks	1 629,-
3132-4154	Filtrační papír skleněná vlákna F263 110mm/ 50ks	1 952,-
3132-4155	Filtrační papír skleněná vlákna F263 125mm/ 50ks	2 872,-
3132-4156	Filtrační papír skleněná vlákna F263 150mm/ 50ks	4 412,-
3132-4157	Filtrační papír skleněná vlákna F263 185mm/ 25ks	6 049,-
3132-4158	Filtrační papír skleněná vlákna F263 240mm/ 25ks	14 249,-



Uvedená vyobrazení jsou orientační a mohou podléhat změnám.



Membránové filtry Fisherbrand

MCE vyrobeny ze směsi acetátu a nitrátu celulózy. Přírodně hydrofilní, biologicky inertní, s dobrou teplotní stabilitou. Hladký povrch je výhodou např. při detekci částic. Mřížkované membrány se používají v mikrobiologii při počítání kolonií po inkubaci.

CA vyrobeny z čistého acetátu celulózy, nabízí nejnižší vaznost a vysoký výkon při filtraci roztoků s proteiny. Stabilní síla a rozměry, odolné do teploty 135°C a tlaku 9 barů.

Kat. číslo	Název	Kč za bal.
3200-0002	Membránové filtry MCE 0,22 µm, prům. 25 mm, 100 ks	2 251,-
3200-0003	Membránové filtry MCE 0,22 µm, prům. 47 mm, 200 ks	2 333,-
3200-0005	Membránové filtry MCE 0,45 µm, prům. 25 mm, 100 ks	1 118,-
3200-0006	Membránové filtry MCE 0,45 µm, prům. 47 mm, 100 ks	2 333,-
3200-0007	Membránové filtry MCE 0,65 µm, prům. 25 mm, 100 ks	1 296,-
3200-0008	Membránové filtry MCE 0,65 µm, prům. 47 mm, 100 ks	2 333,-
3200-0009	Membránové filtry MCE 0,8 µm, prům. 25 mm, 100 ks	1 296,-
3200-0010	Membránové filtry MCE 0,8 µm, prům. 47 mm, 100 ks	2 333,-
3200-0012	Membránové filtry MCE 1,2 µm, prům. 47 mm, 100 ks	2 333,-
3200-0014	Membránové filtry MCE 3,0 µm, prům. 47 mm, 100 ks	2 333,-
3200-0016	Membránové filtry MCE 5,0 µm, prům. 47 mm, 100 ks	2 333,-
3200-0018	Membránové filtry MCE 8,0 µm, prům. 47 mm, 100 ks	2 333,-
3200-0021	Membránové filtry MCE sterilní, bílé s černou mřížkou, 0,22 µm, prům. 47 mm, 100 ks	1 350,-
3200-0023	Membránové filtry MCE sterilní, černé s bílou mřížkou, 0,45 µm, prům. 47 mm, 100 ks	2 053,-
3200-0031	Membránové filtry CA, 0,22 µm, prům. 25 mm, 100 ks	1 118,-
3200-0032	Membránové filtry CA, 0,22 µm, prům. 47 mm, 100 ks	2 333,-
3200-0033	Membránové filtry CA, 0,45 µm, prům. 25 mm, 100 ks	1 118,-
3200-0034	Membránové filtry CA, 0,45 µm, prům. 47 mm, 100 ks	2 333,-
3200-0042	Membránové filtry PA, 0,22 µm, prům. 25 mm, 100 ks	1 117,-
3200-0043	Membránové filtry PA, 0,22 µm, prům. 47 mm, 100 ks	2 333,-
3200-0045	Membránové filtry PA, 0,45 µm, prům. 25 mm, 100 ks	1 117,-
3200-0046	Membránové filtry PA, 0,45 µm, prům. 47 mm, 100 ks	2 333,-
3200-0051	Membránové filtry PTFE, 0,22 µm, prům. 25 mm, 100 ks	2 251,-
3200-0052	Membránové filtry PTFE, 0,22 µm, prům. 47 mm, 100 ks	2 333,-
3200-0054	Membránové filtry PTFE, 0,45 µm, prům. 25 mm, 100 ks	1 296,-
3200-0055	Membránové filtry PTFE, 0,45 µm, prům. 47 mm, 100 ks	2 333,-
3200-0056	Membránové filtry PTFE, 5,0 µm, prům. 25 mm, 100 ks	1 118,-
3200-0057	Membránové filtry PTFE, 5,0 µm, prům. 47 mm, 100 ks	2 333,-
3200-0071	Membránové filtry PES, 0,22 µm, prům. 25 mm, 100 ks	1 118,-
3200-0072	Membránové filtry PES, 0,22 µm, prům. 47 mm, 100 ks	2 344,-
3200-0073	Membránové filtry PES, 0,45 µm, prům. 25 mm, 100 ks	1 118,-
3200-0074	Membránové filtry PES, 0,45 µm, prům. 47 mm, 100 ks	2 333,-

PA z nylonu jsou hydrofilní, mají dobrou chemickou odolnost, pružné, odolné proti protržení, autoklávovatelné při 135°C.

PTFE hydrofobní, vyrobeny z PTFE laminovaného na PP nosič. Pro filtraci organických rozpouštědel, kyselin, vzduchu i plynů. Pro pH 1-14. Před filtrací vodných roztoků je třeba je navlhčit ethanolem, nebo methanolem.

PES z polyethersulfonu, díky asymetrické struktuře pórů vynikají vysokým výkonem filtrace částic a průtočností. Membrána je hydrofilní, s nízkou vazností proteinů a drog.



Uvedená vyobrazení jsou orientační a mohou podléhat změnám.

Filtrace pod značkou **Fisherbrand**



Filtry stříkačkové Fisherbrand

Tělo je z PP s konusem Female Luer Lock k nasazení stříkačky, výstup je typu Male Luer-Slip. Jedním filtrem se přefiltruje asi 100 ml kapaliny, mrtvý objem je max. 0,1 ml, pracovní přetlak max. 500 kPa, u ProFill Plus max. 700 kPa. Vzájemně se liší materiálem membrány. Dodávají se v balení po 50, 100 nebo 1000 ks.

Membrány ze směsi esterů celulózy (**MCE**) jsou hydrofilní. Vhodné pro vodné roztoky proteinů, enzymů. Nejsou vhodné pro agresivní kyseliny a louhy. Silná absorpce, pH 4-8.

Kat. číslo	Název	Kč za bal.
3511-0001	Stříkačkové filtry jednorázové MCE, 0,2 um, prům. 13 mm, 100 ks	2 729,-
3511-0002	Stříkačkové filtry jednorázové MCE, 0,2 um, prům. 13 mm, 1000 ks	23 391,-
3511-0005	Stříkačkové filtry jednorázové MCE, 0,2 um, prům. 33 mm, 50 ks	1 680,-
3511-0008	Stříkačkové filtry jednorázové MCE sterilní, 0,2 um, prům. 25 mm, 50 ks	2 038,-
3511-0009	Stříkačkové filtry jednorázové MCE sterilní, 0,2 um, prům. 33 mm, 50 ks	1 367,-
3511-0011	Stříkačkové filtry jednorázové MCE, 0,45 um, prům. 13 mm, 100 ks	2 729,-
3511-0014	Stříkačkové filtry jednorázové MCE, 0,45 um, prům. 25 mm, 1000 ks	25 190,-
3511-0015	Stříkačkové filtry jednorázové MCE, 0,45 um, prům. 33 mm, 50 ks	1 680,-
3511-0016	Stříkačkové filtry jednorázové MCE, 0,45 um, prům. 33 mm, 1000 ks	28 787,-



Membrány z acetátu celulózy (**CA**) jsou hydrofilní, pro vodné roztoky, odolné proti řadě organických rozpouštědel. Oproti MCE slabší absorpce a snažší průtok. Používají se pro odstranění buněk v kapalinách a pro filtraci pramenitých vod (neobsahují nitráty). Slabá absorpce, pH 3-7.

Kat. číslo	Název	Kč za bal.
3511-0021	Stříkačkové filtry jednorázové CA, 0,2 um, prům. 13 mm, 100 ks	2 939,-
3511-0023	Stříkačkové filtry jednorázové CA, 0,2 um, prům. 25 mm, 50 ks	4 072,-
3511-0031	Stříkačkové filtry jednorázové CA, 0,45 um, prům. 13 mm, 100 ks	2 939,-

Membrány z nylonu (**PA**) jsou hydrofilní, mají vyšší chemickou odolnost než celulózové filtry. Společně s CA mají nejsnažší průtok kapalin. Jsou doporučeny pro vodné i organické roztoky, nejvíce v oblasti farmaceutických produktů, média pro kultivaci, pufrů, HPLC. Silná absorpce, pH 3-14.

Kat. číslo	Název	Kč za bal.
3511-0041	Stříkačkové filtry jednorázové PA, 0,2 um, prům. 13 mm, 100 ks	2 916,-
3511-0042	Stříkačkové filtry jednorázové PA, 0,2 um, prům. 13 mm, 1000 ks	20 601,-
3511-0044	Stříkačkové filtry jednorázové PA, 0,2 um, prům. 25 mm, 1000 ks	26 989,-
3511-0045	Stříkačkové filtry jednorázové PA, 0,2 um, prům. 33 mm, 50 ks	1 784,-
3511-0051	Stříkačkové filtry jednorázové PA, 0,45 um, prům. 13 mm, 100 ks	2 412,-
3511-0052	Stříkačkové filtry jednorázové PA, 0,45 um, prům. 13 mm, 1000 ks	20 673,-
3511-0054	Stříkačkové filtry jednorázové PA, 0,45 um, prům. 25 mm, 1000 ks	26 989,-
3511-0055	Stříkačkové filtry jednorázové PA, 0,45 um, prům. 33 mm, 50 ks	1 784,-
3511-0056	Stříkačkové filtry jednorázové PA, 0,45 um, prům. 33 mm, 1000 ks	30 588,-



Uvedená vyobrazení jsou orientační a mohou podléhat změnám.

Filtrace pod značkou **Fisherbrand**



Filtry stříkačkové Fisherbrand

Membrány z **PTFE** jsou hydrofobní, největší uplatnění mají při filtraci rozpouštědel a vzorků pro HPLC a GC i pro filtraci vzduchu a plynů. Pro pH 1-14.

Kat. číslo	Název	Kč za bal.
3511-0061	Stříkačkové filtry jednorázové PTFE, 0,2 um, prům. 13 mm, 100 ks	2 939,-
3511-0062	Stříkačkové filtry jednorázové PTFE, 0,2 um, prům. 13 mm, 1000 ks	25 190,-
3511-0064	Stříkačkové filtry jednorázové PTFE, 0,2 um, prům. 25 mm, 1000 ks	26 989,-
3511-0065	Stříkačkové filtry jednorázové PTFE, 0,2 um, prům. 33 mm, 50 ks	1 784,-
3511-0066	Stříkačkové filtry jednorázové PTFE, 0,2 um, prům. 33 mm, 1000 ks	30 588,-
3511-0071	Stříkačkové filtry jednorázové PTFE, 0,45 um, prům. 13 mm, 100 ks	2 939,-
3511-0074	Stříkačkové filtry jednorázové PTFE, 0,45 um, prům. 25 mm, 1000 ks	26 989,-
3511-0075	Stříkačkové filtry jednorázové PTFE, 0,45 um, prům. 33 mm, 50 ks	1 784,-
3511-0076	Stříkačkové filtry jednorázové PTFE, 0,45 um, prům. 33 mm, 1000 ks	30 588,-



Membrány z polyvinylidifluoridu (**PVDF**) se vyznačují velmi nízkou vazností proteinů, jsou hydrofóbní. Největší využití pro preparaci vzorků pro HPLC a GC. Pro pH 1-14.



Kat. číslo	Název	Kč za bal.
3511-0081	Stříkačkové filtry jednorázové PVDF, 0,2 um, prům. 13 mm, 100 ks	2 412,-
3511-0082	Stříkačkové filtry jednorázové PVDF, 0,2 um, prům. 13 mm, 1000 ks	25 190,-
3511-0083	Stříkačkové filtry jednorázové PVDF, 0,2 um, prům. 25 mm, 100 ks	3 249,-
3511-0085	Stříkačkové filtry jednorázové PVDF, 0,2 um, prům. 33 mm, 50 ks	1 784,-
3511-0086	Stříkačkové filtry jednorázové PVDF, 0,2 um, prům. 33 mm, 1000 ks	30 588,-
3511-0091	Stříkačkové filtry jednorázové PVDF, 0,45 um, prům. 13 mm, 100 ks	2 412,-
3511-0092	Stříkačkové filtry jednorázové PVDF, 0,45 um, prům. 13 mm, 1000 ks	20 673,-
3511-0093	Stříkačkové filtry jednorázové PVDF, 0,45 um, prům. 25 mm, 100 ks	3 241,-
3511-0094	Stříkačkové filtry jednorázové PVDF, 0,45 um, prům. 25 mm, 1000 ks	26 989,-
3511-0095	Stříkačkové filtry jednorázové PVDF, 0,45 um, prům. 33 mm, 50 ks	1 784,-
3511-0096	Stříkačkové filtry jednorázové PVDF, 0,45 um, prům. 33 mm, 1000 ks	30 588,-

Membrány z polyethersulfonu (**PES**) jsou hydrofilní, s nízkou vazností proteinů. Odolné většině hydrofilních kapalin. Stejně jako PP membrána vykazuje velice dobrý průtok, pH 4-8.

Kat. číslo	Název	Kč za bal.
3511-0101	Stříkačkové filtry jednorázové PES, 0,2 um, prům. 13 mm, 100 ks	2 939,-
3511-0103	Stříkačkové filtry jednorázové PES, 0,2 um, prům. 25 mm, 50 ks	2 469,-
3511-0105	Stříkačkové filtry jednorázové PES, 0,2 um, prům. 33 mm, 50 ks	1 890,-
3511-0111	Stříkačkové filtry jednorázové PES, 0,45 um, prům. 13 mm, 100 ks	3 284,-
3511-0114	Stříkačkové filtry jednorázové PES, 0,45 um, prům. 25 mm, 1000 ks	26 974,-
3511-0115	Stříkačkové filtry jednorázové PES, 0,45 um, prům. 33 mm, 50 ks	1 890,-



Uvedená vyobrazení jsou orientační a mohou podléhat změnám.