

Striekačkové filtre AZ COLOR FILTERS



AZ CHROM dodáva veľký sortiment vysokokvalitných striekačkových filtrov rôznych rozmerov, typov membrán a veľkostí pórov. Väčšina striekačkových filtrov Color filters využíva farebné kódovanie podľa typu membrány. Výborná voľba pre laboratórne použitie vrátane chromatografických aplikácií.

Základné technické parametre Color filters

Priemer:	13mm resp. 25mm
Veľkosť pórov:	0.22µm, 0.45µm
Typy membrán:	Nylon, HPTFE, PTFE, HPVDF, PVDF, PES, MCE, GF, RC, PET, CA
Balenia:	100ks/bal, 500ks/bal, 1.000ks/bal



Na požiadanie máme k dispozícii **sterilné** striekačkové filtre (individuálne balenie). Ceny získate na azetchrom@hplc.sk

HPTFE (hydrofilný teflon)

Univerzálna membrána pre vodné aj organické vzorky. Spája v sebe výhodu veľkej chemickej odolnosti teflónu a kompatibility s vodnými vzorkami vďaka svojej hydrofilnosti. Univerzálna membrána pre HPLC.

	bal/100ks	bal/500ks	bal/1.000ks
CF HPTFE 13mm 0.22µm alebo 0.45µm	40 €	170 €	323 €
CF HPTFE 25mm 0.22µm alebo 0.45µm	44 €	191 €	363 €

Nylon

Univerzálna membrána pre vodné aj organické vzorky s vysokou mechanickou odolnosťou. Vhodná pre HPLC.

	bal/100ks	bal/500ks	bal/1.000ks
CF NYLON 13mm 0.22µm alebo 0.45µm	30 €	134 €	254 €
CF NYLON 25mm 0.22µm alebo 0.45µm	34 €	145 €	276 €

PTFE (hydrofóbny teflon)

	bal/100ks	bal/500ks	bal/1.000ks
CF PTFE 13mm 0.22µm alebo 0.45µm	☎	190 €	373 €
CF PTFE 25mm 0.22µm alebo 0.45µm	☎	213 €	404 €

PVDF, hydrofóbná membrána PVDF

	bal/100ks	bal/500ks	bal/1.000ks
CF PVDF 13mm 0.22µm alebo 0.45µm	40 €	170 €	330 €
CF PVDF 25mm 0.22µm alebo 0.45µm	50 €	187 €	355 €

HPVDF, hydrofilná membrána PVDF

	bal/100ks	bal/500ks	bal/1.000ks
CF PVDF 13mm 0.22µm alebo 0.45µm	65 €	280 €	533 €
CF PVDF 25mm 0.22µm alebo 0.45µm	97 €	436 €	828 €

PES

	bal/100ks	bal/500ks	bal/1.000ks
CF PES 13mm 0.22µm alebo 0.45µm	☎	192 €	345 €
CF PES 25mm 0.22µm alebo 0.45µm	52 €	255 €	468 €

MCE (estery celulózy)

	bal/100ks	bal/500ks	bal/1.000ks
CF MCE 13mm 0.22µm alebo 0.45µm	☎	162 €	308 €
CF MCE 25mm 0.22µm alebo 0.45µm	43 €	177 €	336 €

GF (glass microfibre)

	bal/100ks	bal/500ks	bal/1.000ks
CF GF 13mm 0.45µm	49 €	223 €	401 €
CF GF 25mm 0.45µm	60 €	267 €	481 €

iné póry (0.7µm resp. 1.0µm na požiadanie)

RC (regenerovaná celulóza)

	bal/100ks	bal/400ks	bal/800ks
CF RC 15mm 0.2µm alebo 0.45µm	96 €	362 €	634 €
CF RC 25mm 0.2µm alebo 0.45µm	96 €	362 €	634 €

Ceny sú platné do 1.3.2024. Sú uvedené bez DPH (20%) a môžu podliehať zmenám.



PET (polyester)	bal/100ks	bal/400ks	bal/800ks
CF PET 15mm 0.2µm alebo 0.45µm	85 €	317 €	634 €
CF PET 25mm 0.2µm alebo 0.45µm	85 €	338 €	634 €

CA (acetát celulózy)	bal/100ks	bal/500ks	bal/1.000ks
CF CA 13mm 0.22µm alebo 0.45µm	44 €	☎	☎
CF CA 25mm 0.22µm alebo 0.45µm	55 €	☎	☎

Tabuľka kompatibility

Solvent	Materiál											
	MCE	CA	RC	NYL	HPTFE	PTFE	PVDF	PES	PET	GF	PP	
Acetaldehyde	-	-	+	o	+	+	+		+	+	o	
Acetic acid, 100 %	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	
Acetone	-	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	
Acetonitrile	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Ammonia, 25 %	-	-	o	-	+	+	+	+	o	+	+	
Benzene	+	+	+	+	+	+	o		+	+	o	
n-Butanol	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	
Cyclohexane	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	
Dichloromethane	+	-	+	-	+	+	+	-	+	+	-	
Diethyl ether	o	o	+	+	+	+	+	+	+	+	o	
Dimethylformamide	-	-	o	+	+	+	-	-	+	+	+	
1,4-Dioxane	-	-	+	+	+	+	o	-	+	+	o	
Ethanol	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Ethyl acetate	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	o	
Ethylene glycol	o	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Formic acid, 100 %	+	-	o	-	+	+	+	+	o	+	+	
Hydrochloric acid, 30 %	-	-	-	-	+	+	+	+	-	+	+	
Methanol	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Nitric acid, 65 %	-	-	-	-	o	o	o		o	+	-	
Oxalic acid, 10 % aqueous	+	-	+	-	+	+	+		+	+	+	
Petroleum ether	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Phosphoric acid, 80 %	-	-	o	-	+	+	o		+	+	+	
Potassium hydroxyde, 1 mol/L	-	-	o	+	+	+	o	+	o	+	+	
2-Propanol	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Sodium hydroxyde, 1 mol/L	-	-	o	+	+	+	o	o	o	o	+	
Tetrachloromethane	+	-	+	+	+	+	o		+	+	o	
Tetrahydrofuran	-	-	+	o	+	+	+	-	+	+	o	
Toluene	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	o	
Trichloroethene	+	+	+	o	+	+	+		+	+	o	
Trichloromethane	+	-	+	-	+	+	+	-	+	+	-	
Urea	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	
Water	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Xylene	+	+	+	+	+	+	o		+	+	o	

† resistant, - not resistant, o limited resistance

(zdroj: Macherey Nagel)

MCE = estery celulózy, CA = acetát celulózy, RC = regenerovaná celulóza, NYL = nylon, PTFE = teflon, HPTFE = hydrofilný teflon, PVDF = polyvinylidén difluorid, PES = polyétersulfon, PET = polyester, GF = sklenené vlákna, PP = polypropylén

Ceny sú platné od 1.3.2024. Sú uvedené bez DPH (20%) a môžu podliehať zmenám.