



AZ CHROM dodáva veľký sortiment striekačkových filtrov rôznych rozmerov, veľkostí pórov a typov membrán. Novinkou v našej ponuke sú vysokokvalitné AZ COLOR Filters - farebne kódované striekačkové filtre rôznych rozmerov a typov membrán. Vhodné aj pre použitie v HPLC.

Základné technické parametre

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



Na požiadanie dostupné aj v sterilnej verzii (individuálne balenie).

HPTFE (hydrofilný teflon)

	bal/100ks	bal/500ks	bal/1.000ks
CF HPTFE 13mm 0.22µm alebo 0.45µm	28 €	118 €	213 €
CF HPTFE 25mm 0.22µm alebo 0.45µm	33 €	152 €	274 €

Nylon

	bal/100ks	bal/500ks	bal/1.000ks
CF NYLON 13mm 0.22µm alebo 0.45µm	25 €	106 €	191 €
CF NYLON 25mm 0.22µm alebo 0.45µm	32 €	137 €	246 €

PTFE (teflon)

	bal/100ks	bal/500ks	bal/1.000ks
CF PTFE 13mm 0.22µm alebo 0.45µm	(	106 €	191 €
CF PTFE 25mm 0.22µm alebo 0.45µm	(	137 €	246 €

PVDF

	bal/100ks	bal/500ks	bal/1.000ks
CF PVDF 13mm 0.22µm alebo 0.45µm	(	106 €	191 €
CF PVDF 25mm 0.22µm alebo 0.45µm	(	137 €	246 €

PES

	bal/100ks	bal/500ks	bal/1.000ks
CF PES 13mm 0.22µm alebo 0.45µm	(	106 €	191 €
CF PES 25mm 0.22µm alebo 0.45µm	(	137 €	246 €

MCE (estery celulózy)

	bal/100ks	bal/500ks	bal/1.000ks
CF MCE 13mm 0.22µm alebo 0.45µm	(	106 €	191 €
CF MCE 25mm 0.22µm alebo 0.45µm	(	137 €	246 €

CA (acetát celulózy)

	bal/100ks	bal/500ks	bal/1.000ks
CF CA 13mm 0.22µm alebo 0.45µm	(	129 €	232 €
CF CA 25mm 0.22µm alebo 0.45µm	(	182 €	328 €

Ceny sterilných striekačkových filtrov získate na azetchrom@hplc.sk .

Tabuľka kompatibility ééé

Ceny sú platné od 1.10.2020. Sú uvedené bez DPH (20%) a môžu podliehať zmenám.

Tabuľka kompatibility

Solvent	Material										
	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)

CME = 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