

Guide de sélection des membranes

Compatibilité chimique des membranes et du corps

Whatman

Une gamme complète de filtres seringue

Qualité supérieure
Rapidité

Whatman met en place une nouvelle gamme de filtres seringue avec un tableau des filtres appropriés pour chaque application de laboratoire.

Les filtres seringue ont été mis au points pour répondre aux applications suivantes :

- Pharmaceutiques
- Ago-alimentaires
- Sciences environnementales
- Laboratoires

Solvent	ANP	CA	CN	PC	PE	GMF	NYL	PP	DpPP	PES	PTFE	PVDF	RC
Acetic Acid, 5%	R	LR	NR	R		R	R	R	R	R	R	R	R
Acetic Acid, Glacial	R	NR	NR			R	LR	R	R	R	R	R	NR
Acetone	R	NR	NR	NR		R	R	R	R	NR	R	NR	R
Acetonitrile	R	NR	NR			R	R	R	R	NR	R	R	R
Ammonia, 6N	NR	NR	NR	NR	LR	LR							LR
Amyl Acetate	LR	NR	NR	R	R	R	R	R	R	LR	R	LR	R
Amyl Alcohol	R	R	R	R	R	R	R	R	R	NR	R	R	R
Benzene*	R	R	R	LR	R	R	LR	LR	LR	R	R	R	R
Benzyl Alcohol*	R	LR	LR	R	R	R	LR	R	R	NR	R	R	R
Boric Acid	R	R	R	R	R	R	LR	R	R		R	R	R
Butyl Alcohol	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Butyl Chloride*							NR	NR	NR		R	R	
Carbon Tetrachloride*	R	NR	R	LR	R	R	LR	LR	LR	NR	R	R	R
Chloroform*	R	NR	R	NR	R	R	NR	LR	LR	NR	R	R	R
Chlorobenzene*	R		R	NR			NR	LR	LR	NR	R	R	R
Citric Acid							R	LR	R		R	R	R
Cresol		NR	R				R	NR	R	NR	R	NR	R
Cyclohexanone	R	NR	NR				R	NR	R	NR	R	R	R
Cyclohexane	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Diethyl Acetamide		NR	NR				R	R	R	R	R	NR	R
Dimethyl Formamide	LR	NR	NR				R	R	R	R	R	NR	LR
Dioxane	R	NR	NR	NR	R	R	R	R	R	LR	R	LR	R
DMSO	LR	NR	NR	NR	R	R	R	R	R	NR	R	LR	LR
Ethanol	R	R	NR	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Ethers	R	LR	LR	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Ethyl Acetate	R	NR	NR	LR	R	R	R	R	R	NR	R	LR	R
Ethylene Glycol	R	R	LR	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Formaldehyde	LR	LR	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Freon TF	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Formic Acid		LR	LR				NR	R	R	R	R	R	LR
Hexane	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Hydrochloric Acid, Conc	NR	NR	NR	R	NR	R	NR	LR	LR	R	R	R	NR
Hydrofluoric Acid		NR	NR				NR	NR	LR	LR		R	NR
Isobutyl Alcohol	R	R	LR	R	R	R	R	R	R				R
Isopropyl Alcohol	R	R	LR				R	R	R				R
Methanol	R	R	NR	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Methyl Ethyl Ketone	R	LR	NR	LR	R	R	R	R	R	NR	R	NR	R
Methylene Chloride*	R	NR	LR				R	NR	LR	LR	NR	R	R
Nitric Acid, Conc		NR	NR	R	NR		R	NR	NR	NR	R	R	NR
Nitric Acid, 6N		LR	LR				R	NR	LR	LR	R	R	LR
Nitrobenzene*	LR	NR	NR	NR	R	R	LR	R	R	NR	R	R	R
Pentane	R	R	R	R	R	R	R	R	R	LR	R	R	R
Perchloro Ethylene	R	R	R				R	R	R	LR	R	R	R
Phenol 0.5%	LR	LR	R				R	R	R	R	R	R	R
Pyridine	R	NR	NR	NR	R	R	R	LR	R	NR	R	R	R
Sodium Hydroxide, 6N	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	R	R	R	R	R	NR
Sulfuric Acid, Conc	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	R	R	NR
Tetrahydrofuran	R	NR	NR				R	R	LR	LR	NR	R	R
Toluene*	R	LR	R	LR	R	R	LR	LR	LR	NR	R	R	R
Trichloroethane*	R	NR	LR	NR	R	R	LR	R	R	NR	R	R	R
Trichloroethylene*	R	R					NR	R	R	NR	R	R	R
Water	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Xylene*	R	R	R				R	LR	LR	LR	R	R	R

- NR = Non recommandé
- LR = Résistance limitée
- R = Résistant

Significations des abréviations :

- ANP : Anopore
- CA : Acétate de cellulose
- CN : Nitrate de cellulose
- DpPP : Filtre Depth Polypropylène
- GMF : Microfibre verrethé
- NYL : Nylon
- PC : Polycarbonate
- PE : Polyestère
- PES : Polyethersulfone
- PP : Polypropylène
- PTFE : Polyetrafluoroethylene
- PVDF : Polyvinylidene Difluoride
- RC : Cellule régénérée

* : Résistance de courte durée pour le corps. Ce document est uniquement à utiliser comme guide. Faire des tests selon l'application est recommandé.

