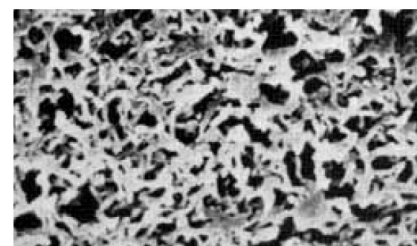


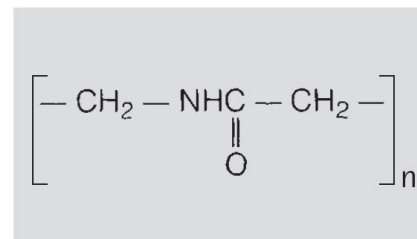
Poliamidni membranski filteri, tip 250, za filtraciju lužnatih otopina i organskih otapala

Poliamidni membranski filteri su hidrofilni i kemijski otporni na lužnate otopine i organska otapala. Zato se preporučuju za uklanjanje čestica iz vode, vodenih otopina i otapala za analitička određivanja, poput HPLC-a, a također i za sterilnu filtraciju navedenih tekućina.



Svakako se preporučuju i za izolaciju *Legionella*.

Ove membrane imaju relativno visoku nespecifičnu adsorpciju, zbog čega se ne preporučuju npr. za filtraciju otopina staničnih kultura, zbog gubitka sastojaka. Za takve otopine preporučuju se membranski filteri niske adsorpcije, celulozno acetatni, tip 111.



Karakteristike poliamidnih membranskih filtera

Adsorpcija	100 µg/cm ² za albumin goveđeg seruma (0.2 µm veličina pora)
Bubble point prema DIN 58355	Minimalna vrijednost za 0.2 µm = 3.4 bar (340 kPa, 49.3 psi), za 0.45 µm = 2.2 bar (220 kPa, 33.35 psi).
Kemijska kompatibilnost	Otporni na mnoga otapala i lužnate otopine, pH 3-14.
Izlučevine sa vodom	Manje od 1%
Protok za vodu, prema DIN 58355	Prosječna vrijednost po cm ² pri Δp = 1 bar (100 kPa, 14.5 psi): >12 ml/min za 0.2 µm, >26 ml/min za 0.45 µm veličinu pora
Materijal	Poliamid
Sterilizacija	Autoklaviranjem na 121°C ili 134°C ili sa etilen oksidom
Sterilna filtracija	Filteri sa 0.2 µm veličinom pora validirani su tzv. Bacteria Challenge Testom.
Debljina prema DIN 53105	Prosjek 115 µm

Brojevi narudžbe za poliamidne membranske filtere, tip 250

13 mm promjer	25006-013 N	0.45 µm, pakiranje od 100
	25007-013 N	0.2 µm, pakiranje od 100
25 mm promjer	25006-025 N	0.45 µm, pakiranje od 100
	25007-025 N	0.2 µm, pakiranje od 100
47 mm promjer	25006-047 N	0.45 µm, pakiranje od 100
	25007-047 N	0.2 µm, pakiranje od 100
50 mm promjer	25006-050 N	0.45 µm, pakiranje od 100
	25007-050 N	0.2 µm, pakiranje od 100
90 mm promjer	25006-090 G	0.45 µm, pakiranje od 25
	25007-090 G	0.2 µm, pakiranje od 25
142 mm promjer	25006-142 N	0.45 µm, pakiranje od 100
	25007-142 N	0.2 µm, pakiranje od 100
293 mm promjer	25006-293 N	0.45 µm, pakiranje od 100
	25007-293 N	0.2 µm, pakiranje od 100