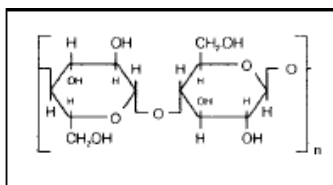
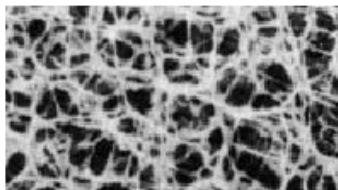


RC-membrane otporne na kemikalije, tip 184, za filtraciju organskih otapala



Hidrofilni membranski filteri promjera 50 mm, veličine pora 0.45 μm , na primjer, se standardno koristi za ultra-čišćenje i uklanjanje plina iz otopina i mobilnih faza za HPLC, u kombinaciji sa potpuno staklenim držačem.

Membrane od obnovljene celuloze također pokazuju nisku nespecifičnu adsorpciju.

Specifikacije RC-membrana (membrana od obnovljene celuloze)

Adsorpcija	Bovine serum albumin cca. <10 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
Ispiranje	Vodom, manje od 1%
Bubble point	Min. vrijednosti, natopljeno vodom, 4.4 bar (440 kPa) za 0.2 μm , 2.8 bar (280 kPa) za 0.45 μm
Kemijska kompatibilnost	Otporne na skoro sva otapala i otopine sa pH 3–12.
Debljina	Prosječno 180 μm
Protok	Prosjek po cm^2 vode na 1 bar (100 kPa) tlaka, 15 ml/min za 0.2 μm , 28 ml/min za 0.45 μm veličina pora
Materijal	Obnovljena celuloza, pojačana netkanom celulozom
Sterilizacija	Autoklaviranjem (na 121°C ili 134°C), suhim zagrijavanjem (180°C), i gama zračenjem (25 kGy) ili sa etilen-oksidom
Validacija	Odnos točke izlučivanja mjehurića membrana sa veličinom pora 0.2 μm i sterilizacijske filtracije je određen standardima pomoću "Bacteria Challenge Tests".
13 mm promjer:	18406-013N 0.45 μm (pakiranje od 100 kom.) 18407-013N 0.2 μm (pakiranje od 100 kom.)
25 mm promjer:	18407-025N 0.2 μm (pakiranje od 100 kom.)
47 mm promjer:	18406-047N 0.45 μm (pakiranje od 100 kom.) 18407-047N 0.2 μm (pakiranje od 100 kom.)
50 mm promjer:	18407-050N 0.2 μm (pakiranje od 100 kom.)
100 mm promjer:	18406-100G 0.45 μm (pakiranje od 25 kom.)
142 mm promjer:	18406-142G 0.45 μm (pakiranje od 25 kom.) 18407-142G 0.2 μm (pakiranje od 25 kom.) 18407-142N 0.2 μm (pakiranje od 100 kom.)
293 mm promjer:	18406-293G 0.45 μm (pakiranje od 25 kom.) 18407-293G 0.2 μm (pakiranje od 25 kom.)