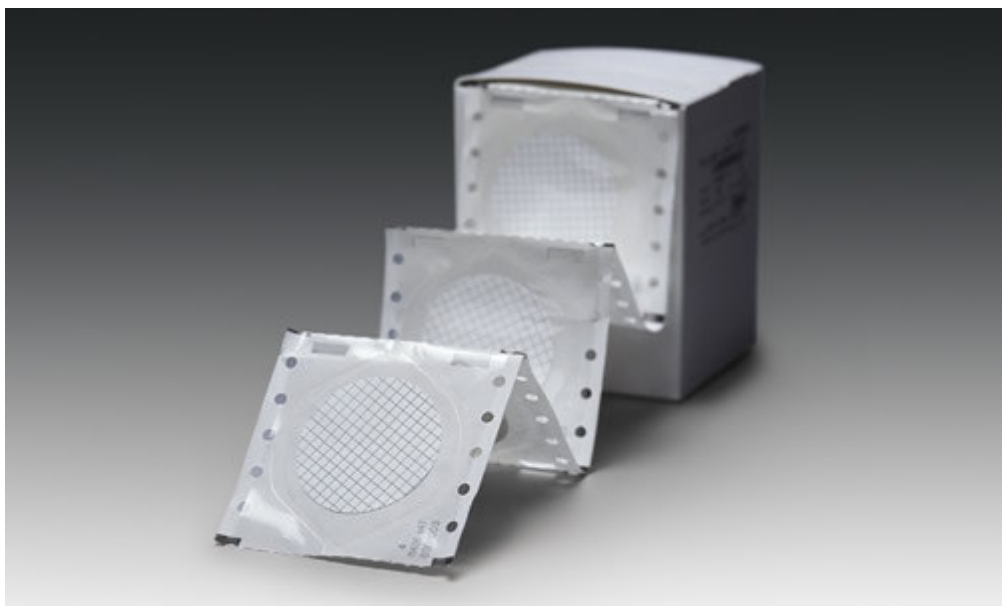


Microsart® e.motion Membranski filteri

Membranski filteri, prikladni za korištenje sa Microsart® e.motion uređajem, su sterilno pakirani, bez zaštitnog žutog papirića kod svakog filtera, u posebnom pakiranju u obliku trake.

Specijalno složena traka sa filterima omogućuje da svi membranski filteri izlaze iz pakiranja nesavinuti. Otvori na rubu trake osiguravaju jednakomjerni izlaz filtera.



Microsart® e.motion Membranski filteri idealni su za sve korisnike Sartorius hranjivih podloga NPS: Skoro svi tipovi podloga dostupni su sa ovakvim pakiranjem pripadajućih membrana.

- **Izvrstan oporavak mikroorganizama**
- **0.45 µm prema ISO 7704**
- **Odgovara i drugim dispenzerima**
- Bez dodatnog zaštitnog listića
- Pakirani u posebno složenu traku
- Podaci o filteru ispisani na traci
- Dostupne i high Flow membrane
- Gamma sterilizirane, 25kGray

Specifikacije

Dizajn: promjera 47 ili 50 mm, bijeli, sivi ili zeleni, te sa mrežicom

Test poticanja rasta prema ISO 7704:

- Linije mrežice ne utječu na rast mikroorganizama
- Ne postoji utjecaj na rast i razvoj bakterija s obzirom na kemijski sastav
- Postupci sterilizacije ne potiču niti sprječavaju rast mikroorganizama

Test sterilnost: Sterilni

Termalna otpornost: 130°C max.

Sartorius Croatia - Libra elektronik d.o.o.
Savska 45A, 10 290 Zaprešić
Ovlašteno zastupstvo i servis Sartorius RH
Sartorius.Croatia@email.t-com.hr, service@sartorius.hr
www.Sartorius.hr
Tel: 01 3340-290/291/293/295/296, fax: 01 3340-299
P.J. Solin, Zgon 80, 21210 Solin, 091 563 2266

Debljina prema DIN 53105: 115 - 145 µm

Kemijska kompatibilnost: Vodene otopine (pH 4-8), hidrokarbonati i druga organska otapala.

Tipična obilježja kod različitih promjera pora:

Veličina pora		0.2 µm*	0.45 µm**	0.45 µm High Flow**	0.65 µm
Protok vode po cm ² pri 1bar prema DIN 58355	u ml/min	20	70	100	130
Retencija koliforma	u %	100	100	100	n. a.
Rata oporavka po lotu prema ISO 7704	u %	≥90	≥90	≥90	≥90
*) Veličina pora određena kvantitativnom retencijom <i>Brevundimonas diminuta</i> u skladu sa ASTM Dokumentom F 838-83 (1993), Metodom standardnog testa za određivanje bakterijske retencije membranskih filtera, kod filtracije tekućina.					
**) Veličina pora određena kvantitativnom retencijom <i>Serratia marcescens</i> u skladu sa standardnom metodom za vodu i otpadnu vodu					

Microsart[®] e.motion celulozno nitratni membranski filteri, bijele membrane sa crnom mrežicom, za određivanje bakterija na obojenom mediju, odvajanje čestica i mikroskopiju, tip 114, sterilno, pojedinačno pakirani.

Kat.br.	Veličina pora/ promjer	Količina
11407Z-47----SCM	0.2 µm/47 mm	3x100
11407Z-50----SCM	0.2 µm/50 mm	3x100
114H6Z-47--SCM	0,45um/47mm HIGH FLOW	3x100
114H6Z-50----SCM	0,45um/50mm HIGH FLOW	3x100
11406Z-47--SCM	0,45um/47mm	3x100
11406Z-50--SCM	0,45um/50mm	3x100
11403Z-47----SCM	1.2 µm/47 mm	3x100
11403Z-50----SCM	1.2 µm/50 mm	3x100

HIGH FLOW

30% veći protok u odnosu na tradicionalne 0.45µm membrane.

Posebna struktura pora novih 0.45µm HighFlow membranskih filtera nudi kraće vrijeme filtracije zbog većeg protoka.

Kao i svaki Sartorius lot 0.45µm membranskih filtera, i ove membrane testirane su prema ISO 7704.

Microsart[®] e.motion celulozno nitratni membranski filteri, bijele membrane sa zelenom mrežicom, za određivanje bakterija na obojenom mediju, odvajanje čestica i mikroskopiju, tip 139, sterilno, pojedinačno pakirani.

Kat.br.	Veličina pora/ promjer	Količina
139H6Z-47--SCM	0,45um/47mm HIGH FLOW	3x100
13906Z-47--SCM	0,45um/47mm	3x100
13906Z-50--SCM	0,45um/50mm	3x100

Microsart® e.motion celulozno nitratni membranski filteri, zelene membrane sa tamno zelenom mrežicom, za optimalan kontrast svijetlo obojenim bakterijskim kolonijama, tip 138, sterilno, pojedinačno pakirani.

Kat.br.	Veličina pora/ promjer	Količina
13806-47--SCM	0,45um/47mm	3x100
13806-50--SCM	0,45um/50mm	3x100

Microsart® e.motion celulozno nitratni membranski filteri, sive membrane (crne, kad se smoče) sa bijelom mrežicom, za određivanje kvasaca i plijesni, odvajanje čestica i mikroskopiju, tip 130, sterilno, pojedinačno pakirani.

Kat.br.	Veličina pora/ promjer	Količina
13006Z-47--SCM	0,45um/47mm	3x100
13006Z-50--SCM	0,45um/50mm	3x100
130H6Z-50----SCM	0.45 µm/50 mm High Flow	3x100
13005Z-47--SCM	0,65um/47mm	3x100
13005Z-50--SCM	0,65um/50mm	3x100
13004Z-47--SCM	0,8um/47mm	3x100
13004Z-50--SCM	0,8um/50mm	3x100