

FILTERMASK ePM1 65%

Filtermask on valmistatud ePM1 65% efektiivsusega filtermaterjalist, mis eemaldab õhust 1 mikromeetri suuruseid osakesi 65% ulatuses.

Filtermask vähendab õhus leviva tolmu ja muude kuni 1 mikromeeter osakeste sissehingamist.

Samuti vähendab aevastuse ning kõhaga väljuvate osakeste sissehingamist.

Toode omab vormitavat ja vormi säilitavat ninapealset osa.

Kuna enamuses kirurgilised maskid kaitsevad patsienti kaitsemaski kandja aevastuste või muude erituste vastu, siis antud toode on loodud just välise õhu filtreerimiseks kandja suunas. Maski siseosa on nahasõbralik meditsiiniline kangas.



Toode on ühekordseks kasutamiseks.

Toode ei ole mõeldud kasutamiseks meditsiinilistel eesmärkidel.

Tehniline teave:

Õhufiltri ISO 16890 standardi kohane ePM1 70% filtermaterjal.

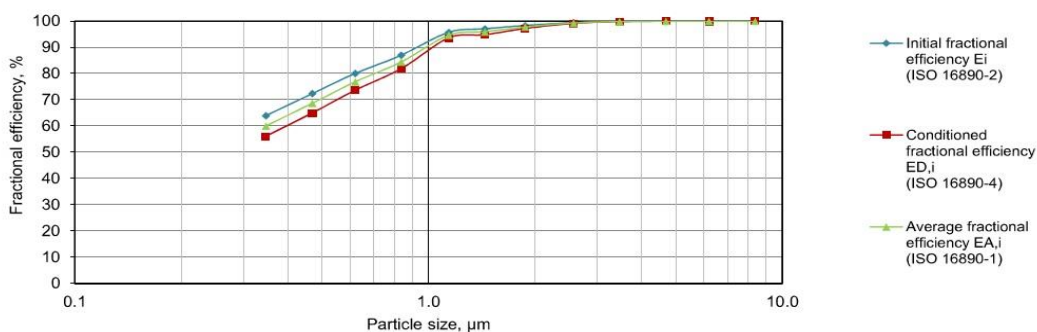
Sisemine materjal on meditsiiniline kangas.

CONDITIONING ROOM

Time of conditioning 96 h	Room temperature 20 - 21 °C	Room relative humidity 50 - 55 %	Barometric pressure 102.4 - 102.7 kPa	Evaporated IPA amount 511 g
------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	--	--------------------------------

RESULTS

Initial pressure drop 70 Pa	Initial gravimetric arrestance >95 %	ePM _{1, min} 67 %	ePM _{2.5, min} 76 %	ePM _{10, min} 93 %	ISO rating ISO ePM₁ 70 %
Final test pressure drop 300 Pa	Test dust capacity 1550 g	ePM ₁ 71 %	ePM _{2.5} 79 %	ePM ₁₀ 93 %	
Remarks: -					



*Testitud filter: 592x592x500/8