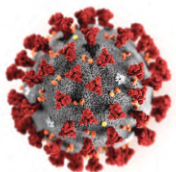


KORONAVIRUS (COVID-19)



Veličina koronavirusa
0,12 μm (0,06 - 0,14 μm)

MEST EN 14683:2019

MEDICINSKA MASKA¹



< 2 μm

Propusnost čestica veličine

Kapacitet filtera prema standardu
(da zaustavlja čestice > 0,3 μm)

X

Efikasnost zaštite od
propusnosti kod koronavirusa

NE

MEST EN 149:2011 i MEST EN 143:2008

RESPIRATOR²



FFP1 & P1
< 0,5 μm

> 80%

NE



FFP2 & P2
< 0,3 μm

> 94%

NE



FFP3 & P3
< 0,02 μm

> 99% & > 99,97%

DA

* - prema prenosu preko aerosoli (sitne čestice koje mogu ostati u vazduhu do 3 sata)

1 - štite druge od osobe koja nosi masku

2 - štite osobu koja nosi respirator

FFP - Filtering Face Piece (filtriranje čestica)

P - Proof (izuzetno jako otporan na ulje - za industrijsko okruženje, gdje vazduh može da sadrži puno čestica ulja, ako maska nije označena sa P, tada s vremenom ulje može degradirati i umanjiti performanse filtera)

NAPOMENA:
Trenutno nema dostupnih istraživanja o efikasnosti medicinskih maski (čak i respiratora) za zaštitu korisnika maske od koronavirusa.

Efekat nošenja maske na stopu infekcije "običnim" virusom

