

ROMCARBON SA BUZAU, producator roman de traditie, recomanda produsele sale pentru prevenirea infectiei cu coronavirus 2019-nCoV :

- semimasca cu racord filetat model SRF
- filtru de particule model P 2481-P3R



Filtrul de particule este testat si certificat ca un filtru de particule reutilizabil conform normativului European cu completarile ulterioare **SR EN 143 : 2002 (EN 143:2000) +SR EN 143:2002/AC:2006 (EN 143:2000/AC:2005) +SR EN 143:2002/A1:2006 (EN 143:2000/A1:2006) .**

Acest filtru retine pulberi, particule solide si lichide dispersate in curentul de aer ce il strabate.

El poate fi cuplat la semimasca cu racord filetat model SRF sau la orice semimasca care are un un racord filetat standardizat similar 40x1/7" conform **SR EN 148-1 : 2000 (EN 148-1:1999) .**

Normativul European EN 143 :2000 prevede testarea cu 2 aerosoli de incercare : particule de sare (NaCl) cu dimensiunea particulei de 0,06 μm si particule de ulei de parafina cu dimensiunea de 0,16 μm .

Bazandu-ne pe studiile obtinute asupra virusului 2019-nCoV cu un microscop pe baza de electroni, studii ce afirma ca dimensiunea acestuia este intre 0,06 μm si 0,14 μm , putem recomanda cele 2 produse ale Romcarbon pentru protectie impotriva virusului 2019-nCoV.

AVANTAJE:

- In timp ce eficienta unei semimasti filtrante performante impotriva particulelor FFP3 (cu supapa sau fara) este de 99 %, eficienta filtrului de particule model P 2481-P3R este mult mai buna : 99,95 % .
- Eficienta este verificata 100% individual pe fiecare cartus filtrant
- In timp ce semimastile filtrante impotriva particulelor FFP3 (cu supapa sau fara) se umecteaza repede datorita respiratiei si trebuiesc schimbate destul de des, semimasca SRF si filtrul de particule model P 2481-P3R pot fi utilizate un timp indelungat.
- In timp ce materialul filtrant al semimastilor filtrante impotriva particulelor FFP3 (cu supapa sau fara) poate fi infectat la contactul cu mainile murdare, materialul filtrant al filtrului de particule model P 2481-P3R se gaseste in interiorul unei carcase

metalice. Astfel este protejat si personalul impotriva contactului cu materialul puternic contaminat dupa utilizare indelungata

- Cartusele filtrante se pot utiliza conectate la toate mastile cu racord filetat standardizat, inclusiv cele aflate in dotarea ISU, MAPN, etc

Va rog sa regasiti mai jos un extras din studiul privind coronavirus

Conform cercetarilor aparute recent [February 20, 2020](#)

N Engl J Med 2020; 382:727-733

DOI: 10.1056/NEJMoa2001017

[Chinese Translation](#) 中文翻译

A Novel Coronavirus from Patients with Pneumonia in China, 2019

List of authors.

Na Zhu, Ph.D., Dingyu Zhang, M.D., Wenling Wang, Ph.D., Xingwang Li, M.D., Bo Yang, .S., Jingdong Song, Ph.D., Xiang Zhao, Ph.D., Baoying Huang, Ph.D., Weifeng Shi, Ph.D., Roujian Lu, M.D., Peihua Niu, Ph.D., Faxian Zhan, Ph.D.,

for the China Novel Coronavirus Investigating and Research Team

Traducere din engleza preluata de pe site <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2001017>

Imaginile obtinute cu microscop pe baza de electroni pe 2019-nCoV au fost, în general, sferice cu unele pleomorfism ([Figura 3](#)). **Diimetrul a variat de la aproximativ 60 la 140 nm.** Particulele de virus au avut piroane destul de distinctiv, aproximativ 9 la 12 nm, și a dat aparent virusilor aspectul unei coroane solare. Particulele de virus extracelular liber și organismele de includere umplute cu particule de virus în vezicule legate de membrană în citoplasmă au fost găsite în secțiunile de epiteliu a căilor respiratorii umane. Această morfologie observată este în concordanță cu familia Coronaviridae.

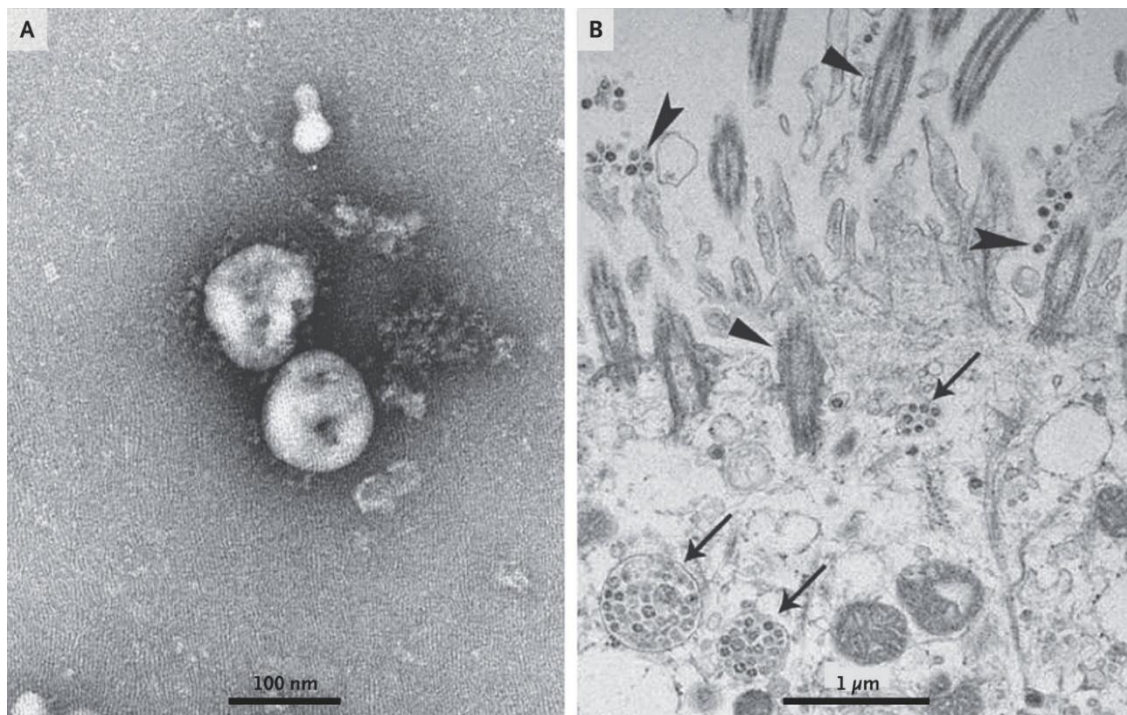


Figura 3