

# Designové pratelné nano roušky nanoSPACE

Kategorie zařazení: Komunitní nano rouška

Výrobce nanoSPACE s.r.o. prohlašuje, že Designová pratelná nano rouška nanoSPACE zakoupená na [www.nanospace.cz](http://www.nanospace.cz) splňuje následující parametry:

- **Použitý nanovláknenný materiál:** 95 % polypropylen a 5 % PA6 se zachytem submikronových částic 97-99,9 %
- **Původ materiálu:** Pardam Nano4fibers, Roudnice nad Labem
- **Test zachytu virů (VFE)** v Nelson Labs v USA: zachyt více než 99,9 %
- Výrobce je hrdým členem **Asociace nanotechnologického průmyslu ČR** a je součástí projektu **Česko je nano**

Results:

Test Article Number	Percent VFE (%)
1	99.5
2	99.0
3	>99.9 <sup>a</sup>

<sup>a</sup> There were no detected plaques on any of the Andersen sampler plates for this test article. The filtration efficiency percentages were calculated using the following equation:

$$\% \text{ VFE} = \frac{C - T}{C} \times 100$$

C = Positive control average

T = Plate count total recovered downstream of the test article

Note: The plate count total is available upon request



Lucie Konečná  
provozní ředitelka nanoSPACE

