

## Nanoroušky nanosilver® a filtry 3PLY FILTER NANOSILVER® 21 dosahují vyšší filtrační účinnosti, než mnohé respirátory. Filtr lze vkládat do roušky a nákrčníku s kapsou NANOSILVER®.

Norma pro třídy FFP měří účinnost pro částice velikosti 300-600 nm - pro tyto částice pokrývá nanofiltr nanosilver® dokonce třídu FFP3 (účinnost 99,9 %). Filtrační účinnost nanofiltru 3PLY FILTER NANOSILVER® 21 pro částice velikosti viru SARS-CoV-2 je 99,3 %.

**Nanoroušky a nanofiltry nanosilver® splňují technické podmínky a požadavky včetně minimální filtrační účinnosti 94 %, které vyžaduje prohlášení vlády ze dne 26.2. 2021**

Nákrčníky a látkové roušky nanosilver jsou vyrobeny z nanotextilie, která obsahuje stříbro, nanoroušky a nanovláknenné filtry jsou z 3 vrstvé membrány obohacené o stříbro, jejíž prostřední vrstva je tvořena nanovláknny, která zadrží nejmenší nebezpečné částice bez chemického ošetření (bakterie, viry či alergen). Nákrčníky s kapsou pro nanovláknenný filtr mají dlouhodobé využití, protože vkládaný filtr je vyměnitelný. Mají ověřený záchyt až 99,3 % pro částice o velikosti viru. Jejich životnost lze prodloužit uložením do karantény na dobu 2-3 dnů.

**Upozornění:** Pokud rouška, respirátor nebo nákrčník 100 % netěsní, pak se sice přes ně lépe dýchá, ale nejsou ochranou!

**Výrobce:** NanoTrade s.r.o. (nanotrade.cz, e-shop: nanosilver.cz)  
Je zakládajícím členem ANP ČR (nanoasociace.cz)

Měření provedl ÚSTAV CHEMICKÝCH PROCESŮ AV ČR, v. v. i.

