

NANOVLÁKENNÝ ANTIMIKROBIÁLNÍ BEZVENTILOVÝ RESPIRÁTOR

 **BreasaSAFE®**
ANTI-COVID-19

Filtrační polomaska k ochraně
nejen před virem SARS-CoV-2

CERTIFIKOVÁNO
VÝZKUMNÝM ÚSTAVEM
BEZPEČNOSTI PRÁCE
DLE NORMY EU:
EN 149:2001 + A1:2009 (FFP2)



Ochrana proti
mikroorganismům



Záchyt $\geq 94\%$

**Jedinečný respirátor poskytující
ochranu nejen před virem
SARS-CoV-2, který způsobuje
nemoc COVID-19.**

BreasaSAFE® respirátory jsou vyrobeny z nanovláknenné membrány, jejíž ultralehká konstrukce umožňuje komfortní nošení i po delší dobu. Respirátory BreasaSAFE® nemají výdechový ventil a spolehlivě tak chrání před nákazou uživatele i jeho okolí.

Testy provedené renomovanými institucemi, jako jsou např. Nelson Laboratories USA (jako jedna z mála laboratoří na světě měří virální filtrační účinnost (VFE) či Přírodovědecká fakulta Univerzity Jana Evangelisty Purkyně (testy antibakteriálních účinků) potvrdily, že jsme přidáním aktivního stříbra docílili výrazných a dlouhodobých antimikrobiálních vlastností s vysokou účinností v boji proti mikroorganismům (např. SARS-CoV-2).

S hrdostí vyvinuto a vyrobeno
v České republice.

UNIKÁTNÍ VLASTNOSTI:

BEZPEČNÝ PRO UŽIVATELE: Nanovláknenná membrána chrání uživatele před COVID-19

BEZPEČNÝ PRO OKOLÍ: Bez výdechového ventilu, chrání uživatele a jeho okolí

ANTIMIKROBIÁLNÍ: Díky použití aktivního stříbra spolehlivě likviduje mikroorganismy

DLOUHODOBĚ POUŽITELNÝ: Při správné manipulaci lze jako ochranu před mikroorganismy používat několik dní

POHODLNÝ: Anatomický design s hypoalergenní úpravou, bez lepidel a pojiv

PRODYŠNÝ: Snadné a pohodlné dýchání (240 cm² dýchací plochy)

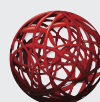
ULTRALEHKÝ: Pouhých 16 g

PŘILNAVÝ: Excelentní fit faktor (těsnost masky)

UDRŽOVATELNÝ: Možnost dezinfikovat v profesionálním i domácím prostředí

ELIMINUJÍCÍ ZÁPACH: Aktivní stříbro eliminuje zápach a zajišťuje ochranu i v případě zvlhnutí

www.breasaSAFE.com | www.nano4fibers.com



NANO4FIBERS
PARDAM

Nejúčinnější dlouhodobá a funkční ochrana před COVID-19

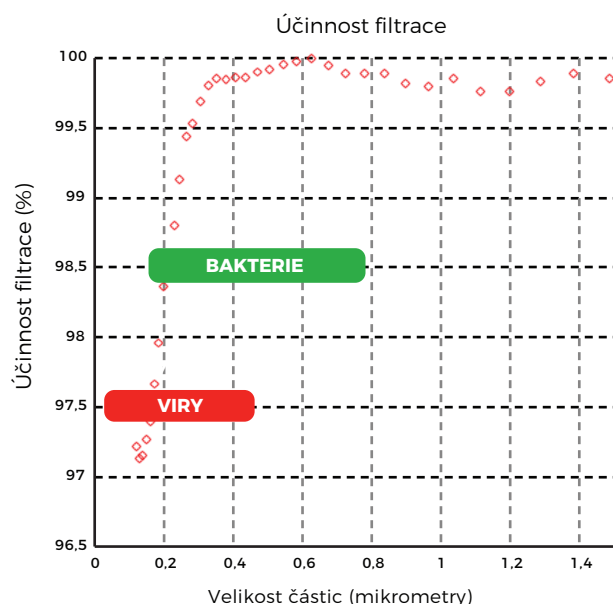
Filtrační polomaska k ochraně nejen před virem SARS-CoV-2

Respirátor BreaSAFE® ANTI-COVID-19 byl vyvinut jako ochrana proti viru SARS-CoV-2. V případě, že je používán pro tyto účely, lze ho bezpečně nosit po dobu několika dní (cca týden až dva v závislosti na prostředí, aktivitě a péči o něj).

Jednotlivé komponenty byly pečlivě vybrány s cílem umožnit dezinfekci respirátoru.

Při testování nebyla prováděna zkouška zanášení prachem (DRB 4/15 dolomitický prach). Respirátor tak lze používat jako Osobní ochranou pomůcku (např. pro průmyslové použití) po dobu jedné směny (označení NR). Respirátor nelze čistit od zanesení prachem.

ÚČINNOST ZÁCHYTU



Vše o **BreaSAFE®** produktech:

www.breasafe.com

www.nano4fibers.com



Záchyt $\geq 94\%$

Ochrana proti mikroorganismům



Interní studie prokázala, že i po 14 násobném ošetření doporučenou dezinfekcí nedošlo ke snížení prodyšnosti, poškození vnější či vnitřní vrstvy respirátoru a především ke snížení filtrační účinnosti použité membrány.

V případě, že se rozhodnete používat respirátor jako ochranu proti mikroorganismům, doporučujeme respirátor ošetřit:

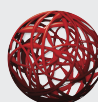
- po každém použití (z důvodu možnosti kontaminace vznikající v důsledku manipulace s respirátorem),
- dezinfekcí ve spreji, ideálně na bázi lihu či isopropylalkoholu,
- teplem v horkovzdušném sterilizátoru či autoklávu při teplotě max. 70 °C po dobu 30 min.

Z důvodu rizika poškození membrány nedoporučujeme:

- dezinfikovat prostředky na bázi peroxidu vodíku,
- při použití horkovzdušného sterilizátoru či autoklávu překročit doporučenou teplotu (70 °C),
- sterilizovat UV lampou nebo ozónem,
- vkládat vlhké respirátory ošetřené dezinfekcí do autoklávu nebo horkovzdušného sterilizátoru (riziko vznícení par dezinfekce).

Respirátor nepoužívejte, jestliže:

- škodlivé částice pronikly respirátorem a bylo zjištěno znečištění, zápach nebo jiný příznak průniku škodlivin respirátorem,
- došlo k podstatnému zvýšení dýchacího odporu respirátoru.



NANO4FIBERS
PARDAM