

NANOVLÁKENNÝ RESPIRÁTOR S 99% ZÁCHYTEM ČÁSTIC

 **BreasaSAFE**[®]
CLASSIC FFP3 NR



Filtrační polomaska poskytující
maximální možnou ochranu

CERTIFIKOVÁNO
DLE NORMY EU:

EN 149:2001 + A1:2009



Záchyt $\geq 99\%$



Ochrana proti
mikroorganismům

Jedinečný respirátor poskytující nejvyšší míru ochrany před toxickými, karcinogenními a radioaktivními pevnými částicemi. Záchyt minimálně 99 % pevných (průměrná velikost částic 0,6 μm) nebo kapalných (průměrná velikost částic 0,4 μm) částic v ovzduší.

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 je např. Nelson Laboratories USA (jedna z mála laboratoří na světě, která měří virální a bakteriální filtrační účinnost - VFE, BFE), potvrdily u použité membrány výjimečnou výši záchytu částic ($\geq 99,9\%$) a díky tomu vysokou účinnost v boji proti mikroorganismům (např. vir SARS-CoV-2, který způsobuje nemoc COVID - 19).

S hrdostí vyvinuto a vyrobeno
v České republice.



NANO4FIBERS
PARDAM

UNIKÁTNÍ VLASTNOSTI:

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

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

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 cm^2 dýchací plochy).

ULTRALEHKÝ: Pouhých 16 g.

PŘILNAVÝ: Excelentní fit faktor (těsnost masky).

SNADNO UDRŽOVATELNÝ: Možnost dezinfikovat v profesionálním i domácím prostředí.

www.breasafe.com | www.nano4fibers.com

Maximální možná míra ochrany před viry a bakteriemi

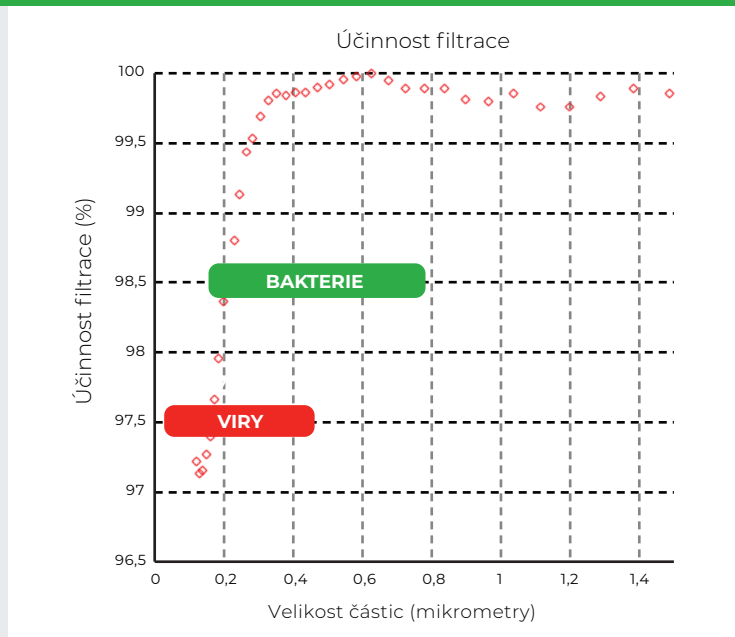
Filtrační polomaska poskytující maximální možnou ochranu

Respirátor BreaSAFE® CLASSIC FFP3 NR byl vyvinut jako ochrana proti mikroorganismům. 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), čímž se stává naprosto výjimečným výrobkem na trhu v poměru kvalita-výkon-cena.

Jednotlivé komponenty byly pečlivě vybrány s cílem umožnit dezinfekci respirátoru, což prodlužuje jeho životnost a uživatelský komfort.

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

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