

SEQUOIA ViralShield

Trójwarstwowa półmaska filtrująca wyprodukowana w celu ochrony przed COVID-19.



PRZEZNACZENIE:

Półmaska filtrująca wyprodukowana w celu ochrony przed COVID-19. Zgodnie z rekomendacją Światowej Organizacji Zdrowia, dla tego zastosowania, współczynnik ochrony maski jest analogiczny, jak w przypadku maski FFP2, zgodny z normą EN 149:2001+A1:2009.

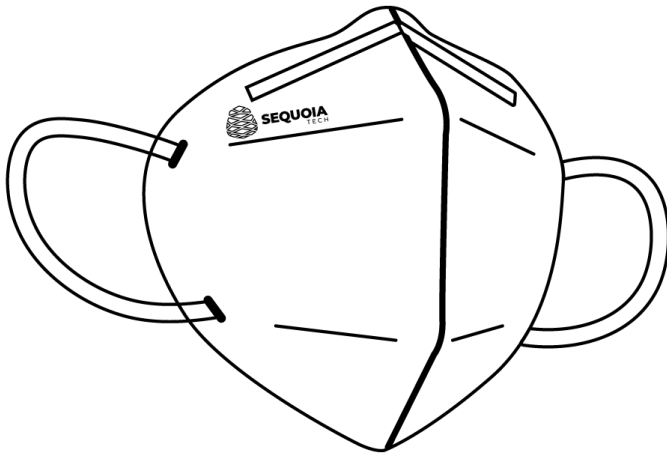
W maskach SEQUOIA ViralShield zastosowano innowacyjne, ultralekkie, **membrany filtracyjne NanoPro, wykonane z nanowłókien** o gęstym splocie, które dzięki swojej strukturze, zapewniają optymalny komfort oddychania przy zachowaniu maksymalnej ochrony układu oddechowego.

NANO Pro

PAKOWANIE: 1 szt. / koperta foliowa
50 szt / karton

ROZMIAR: UNIWERSALNY **KOLORY:** BIAŁY

ATEST COVID-19

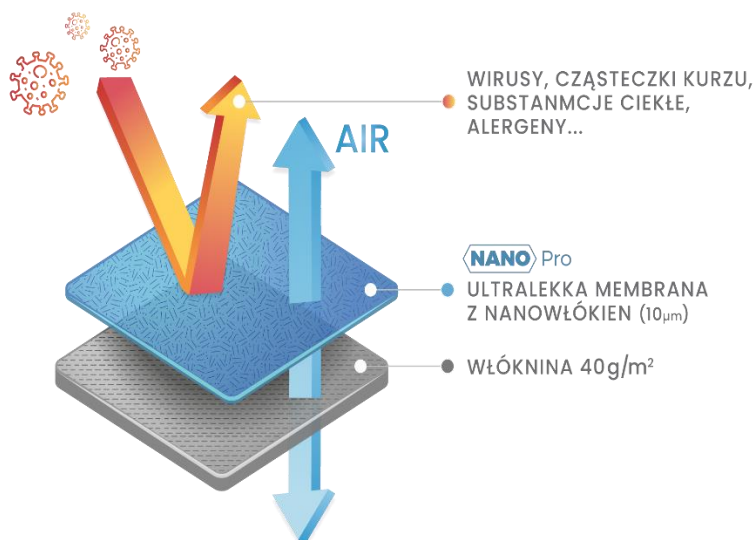


Budowa maski:

- warstwa zewnętrzna z włókniny
- nanomembrana filtracyjna
- zacisk nosowy dla formowania półmaski w obrębie nosa
- miękka w dotyku, bezpieczna dla skóry warstwa wewnętrzna, odprowadzająca ciepłe powietrze wydychane z ciała
- nagłowie wykonane z nitek gumowych w oplocie

NANOTECHNOLOGIA:

Nanotechnologia pozwala na wytwarzanie materiałów posiadających bardzo precyzyjną budowę molekularną i niespotykane właściwości mechaniczne, ponieważ ich struktura jest kontrolowana na poziomie pojedynczych cząsteczek.

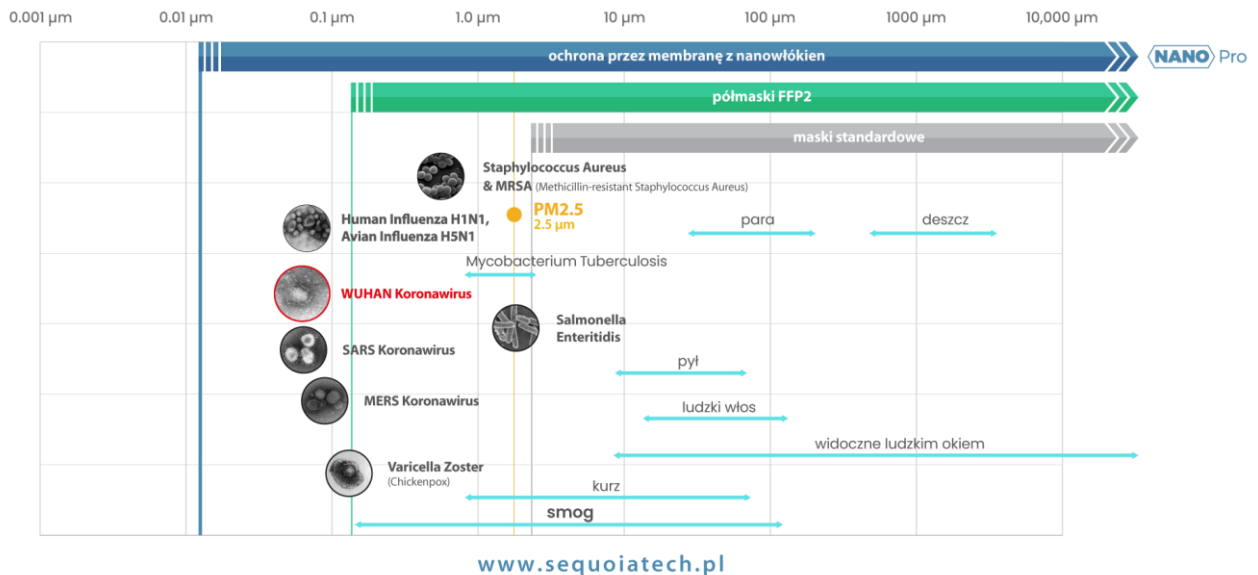
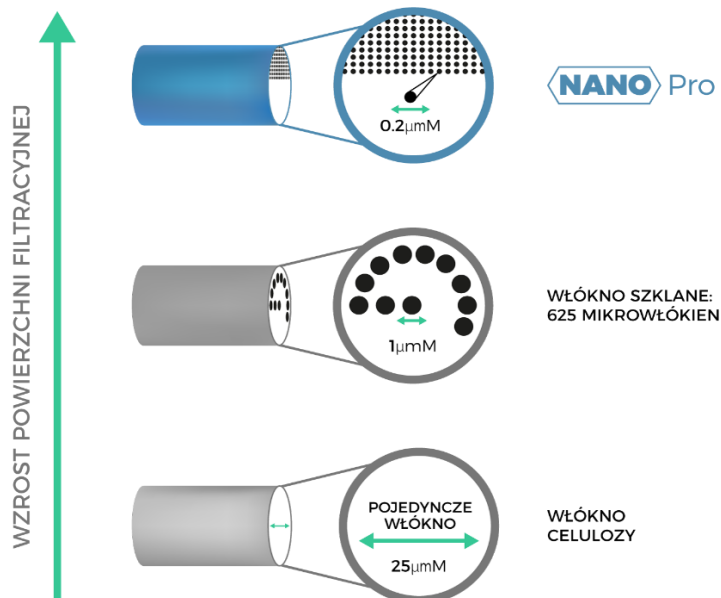


Materiał filtracyjny:

- ultralekki (0,5 gr/m²) i ultracienki materiał (ok. 0,4µm)
- trójwarstwowa struktura
- porowatość na poziomie 95%
- średnica porów ok 0,02 µm
- 20 mld porów na 1cm³
- przepuszczalność powietrza: delta P 40Pa
- hydro- i olejo-fobowy materiał działa jak mechaniczna bariera zatrzymująca wirusy i bakterie

ATEST COVID-19
Gęsta struktura – lepsze wychwytywanie szkodliwych cząstek.

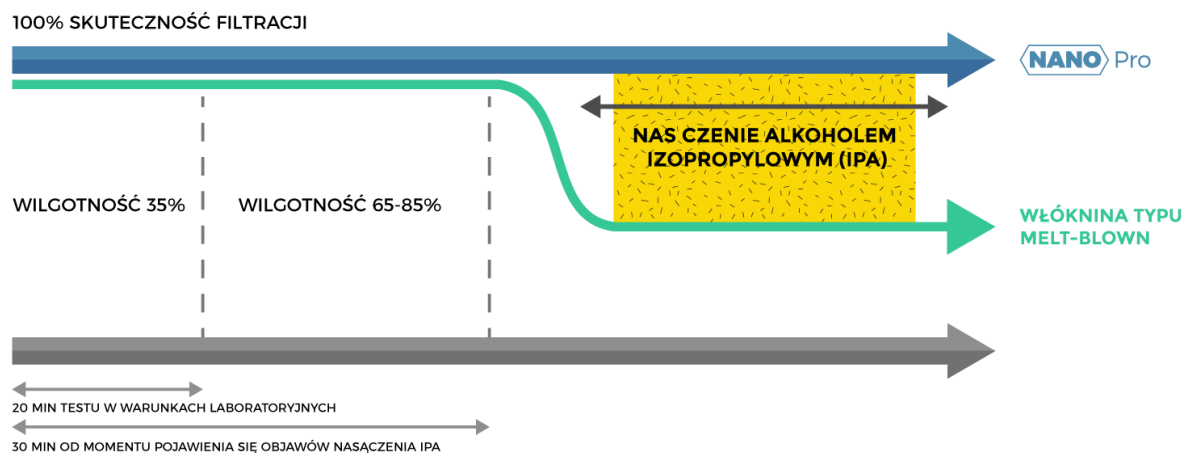
Membrana nanofiltracyjna to bardzo gęsta siatka cienkich włókien o przekroju 1000 razy mniejszym niż ludzki włos. Gęsty spłot tworzy odporną na uszkodzenia strukturę, która powstrzyma nawet najmniejsze cząstki stałe i ciekłe.


Większa powierzchnia filtracyjna - wyższy komfort oddychania


Nanomembrany filtracyjne ważą 0.5 grama na m² przy grubości 0,4 µ i porowatości na poziomie 95%. Trójwymiarowa membrana zawiera ok. 2 mld mikroporów na cm³. Zagęszczona struktura ultracienkich włókien i miliardów mikroporów pomiędzy włóknami zapewnia najwyższy poziom ochrony przed szkodliwymi substancjami, gwarantując jednocześnie wysoki komfort oddychania.

ATEST COVID-19**Niezmienny poziom filtracji przez cały czas użytkowania maski.**

Specyficzna powierzchnia filtracyjna nanomembran jest ok. 15000 razy większa niż w przypadku tradycyjnej włókniny czy też włókien polipropylenowych typu melt-blown. Dzięki temu, nanomembrany bazują na filtracji mechanicznej. **Skuteczność filtracji mechanicznej, w odróżnieniu do filtracji elektrostatycznej, nie zmniejsza się przy wzroście wilgotności.**

**JAKOŚĆ SEQUOIA:**

Maski SEQUOIA są produkowane z najwyższej jakości surowców, przy wykorzystaniu najnowszych europejskich technologii.

Dzięki zastosowaniu nanotechnologii, maski SEQUOIA gwarantują najwyższą ochronę i większy komfort oddychania, niż produkty wykonane z tradycyjnych materiałów. SEQUOIA TECH dysponuje Laboratorium i posiada wdrożoną Zakładową Kontrolę Produkcji, co gwarantuje najwyższą jakość wyrobów.

WYMAGANIA:

- Produkt zaprojektowany i wprowadzony do obrotu zgodnie z wymaganiami w zakresie nieszkodliwości dla zdrowia użytkownika zastosowanych materiałów.
- Półmaska filtrująca SEQUOIA ViralShield posiada certyfikat wydawany na potrzeby użytku przeciwko COVID-19, jej współczynnik ochrony jest analogiczny z nominalnym współczynnikiem ochrony FFP2, określonym w normie EN149: 2002 + A1: 2009.
- Niniejsza maska filtrująca nie jest przeznaczona do użytku ogólnego i nie może być wykorzystywana w celach innych niż ochrona przed COVID-19.

ATEST COVID-19**SPOSÓB UŻYCIA:**

1. Nałóż maskę na twarz zakładając na uszy taśmy nagłowia znajdujące się po bokach maski.
2. Połóż palce obydwu dłoni pośrodku zacisku nosowego i dociśnij przeciągając opuszkami wzdłuż klipsa, aż do momentu, w którym zacisk będzie całkowicie dociśnięty do nosa.
3. Przed użyciem, sprawdź szczelność przylegania maski.
4. Szczelne przyleganie ma kluczowy wpływ na skuteczność działania produktu.
5. Sprawdź przyleganie maski: przyłóż dłoń do maski i wydmuchaj powietrze w celu wytworzenia ciśnienia pod maską. Jeżeli wydmuchiwane powietrze wydostaje się na zewnątrz po bokach maski, popraw uformowanie zacisku nosowego lub wyreguluj taśmy nagłowia. Powtarzaj procedurę do uzyskania zadowalającego efektu.

ZALECENIA I OGRANICZENIA W STOSOWANIU:

- Produkt nie jest niepalny i nie może być wykorzystywany w miejscach z otwartym ogniem.
- Produktu nie należy używać dłużej niż przez okres jednej zmiany roboczej.
- Produkt nie nadaje się do ponownego użytku/przechowywania po zużyciu.
- Nie używać w miejscach o obniżonym poziomie tlenu.
- Produkt nie dostarcza tlenu.
- Nie używać w atmosferze wybuchowej.
- Nie używać w środowisku stałym.
- Nie używać produktu osobom trzecim.
- Owłosiona skóra lub zarost mogą wpływać na poziom przylegania maski do twarzy i zmniejszać jej skuteczność jako środek ochrony.
- Nie używać w celu ochrony przed gazami, wyziewami i parami.
- Produkt można stosować u dzieci wyłącznie pod nadzorem rodzica/opiekuna.
- Produkt nie jest przeznaczony do użytku przez dzieci poniżej 2,5 roku.
- W przypadku dyskomfortu, należy natychmiast zaprzestać stosowania maski.
- W przypadku uszkodzenia, zmień maskę.

TRWAŁOŚĆ I PRZECHOWYWANIE:

Większa wytrzymałość i trwałość nanomembran filtracyjnych sprawiają, że **maski SEQUOIA mogą być przechowywane przez dłuższy okres czasu z zachowaniem ich parametrów**. Półmaskę należy standardowo przechowywać w opakowaniu fabrycznym, w suchych i zabezpieczonych przed opadami atmosferycznymi pomieszczeniach, zapewniających utrzymanie optymalnej temperatury i wilgotności względnej, pozbawionych bezpośredniego działania promieni słonecznych. Produkt należy przechowywać w suchym miejscu, z daleka od obszarów skażonych i bezpośredniego wpływu światła słonecznego, w temperaturze od -15 °C do + 40 °C.

Data aktualizacji: 15.10.20