

## 3D NANO tvárová ochranná maska

- Antibakteriálna baktériostatická nanotechnológia, PTFE membránová filtrácia
- Účinnosť ochrany až 99%
- Možnosť opätovného použitia až 5-krát po sterilizácii
- Pokročilý materiál so špecifickými vlastnosťami: antivírusová ochrana, proti zahmlievaniu, sterilizácia bez straty účinnosti, zachytáva formaldehyd



Zodpovedá norme:

GB2626-2006 - KN95, EN149:2001+A1:2009 – FFP2, NIOSH 95 (42 CFR PART 84) – N95

### Porovnanie typov masiek: 3D Nano maska - Štandardná maska FFP2 / N95, KN95:

	<b>3D Nano maska #S-KN95</b>	<b>Štandardná N95, KN95 maska</b>
<b>Hlavný materiál</b>	PP elektrostatická filtračná membrána + PTFE nanomembrána	PP netkaná textília zvlákňovaná za tavenia
<b>Metóda filtrovania</b>	Zachytenie častíc + Elektrostatická adsorpcia	Elektrostatická adsorpcia
<b>Miera účinnosti filtrácie (0,3 – 0,5 µm)</b>	<b>99,6 % a viac</b>	95%
<b>Ochranný účinok</b>	Stabilný po dlhú dobu. Masku je možné opätovne použiť 20 krát po dezinfekcii sprejom. Dezinfekcia a ponorenie do vody neovplyvní filtračnú účinnosť masky.	Po 48 hodinách vystavenia pôsobeniu vzduchu bude elektrostatický náboj neutralizovaný; po 4 hodinách používania adsorpčná funkcia bude znížená.
<b>Ventilačný odpor</b>	Ventilačný odpor 126 - 148 Pa	Inhalačný odpor: 350 Pa Exhalačný odpor: 250 Pa

PP- Polypropylén

PTFE – Polytetrafluóretylén

SELVIT spol. s r.o.

Tichá 15A/8560, 010 01 Žilina

e-mail: [medical@selvit.sk](mailto:medical@selvit.sk), <https://eshop.selvit.sk/>

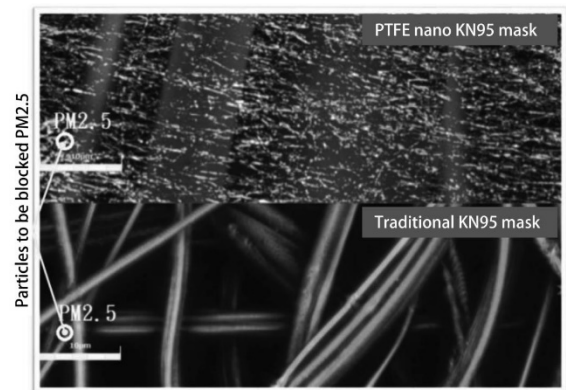
tel.: +421(0)415077990-9, mob.: 0903 891 006

### Špecifikácie masky:

1. Certifikácia EÚ (CE), USA (FDA)
2. Adaptovaním viacvrstvovej kompozitnej štruktúry nanomembrány PTFE je účinnosť filtrácie vyššia ako 99,5% (N95/FFP2 (95%), N99/FFP3 (99%))
3. Pokročilý nanomembránový filtračný systém pre jemnejšie dýchanie
4. Štruktúra masky pozostáva zo 7 vrstiev
5. Sterilizačné ošetrenie UV žiarením alebo sterilizácia sprejom pre hygienickejšie použitie.
6. Masku je možné opätovne použiť 20 krát po dezinfekcii sprejom určeným pre ošetrenie ochranných masiek. Dezinfekcia a ponorenie do kvapaliny neovplyvní filtračnú účinnosť masky.
7. Nosový prúžok (výstuha) sa môže ľahko prispôbiť priľnutím k tvári a účinne tak znížiť vdýchnutie škodlivých látok.
8. Päť vrstiev účinného materiálu pre efektívnu filtráciu, uhlíkové a viacúčelové filtračné ochranné vrstvy poskytujú spoľahlivý efekt.
9. Zároveň je materiál vodotesný, priedušný, je bez zápachu a je nedráždivý.
10. Maska z PTFE nano membránou sa môže používať nepretržite maximálne po dobu 30 dní s takmer žiadnym znížením indexu účinnosti a efektivity po dodržaní ošetrenia masky podľa návodu.

### Vlastnosti a štruktúra produktu:

Výrobok sa skladá z filtračného materiálu masky, nosovej svorky a pružných úchytov masky, Materiál masky je vyrobený z vrstiev netkanej textílie zvláknovanej za tavenia z PP polyméru a PTFE filtračnej nanomembrány spájanou ultrazvukovými vlnami.



### Účel určenia, možnosti použitia:

Maska sa používa iba na odfiltrovanie aerosolov, jemných prachových častíc PM2.5, peľu, baktérií a iných tuhých častíc a nenahrádza priemyselnú plynovú masku. NEPOUŽÍVAJTE túto masku na ochranu pred toxickým plynom, chemickým dymom atď.

Výrobok je možné opätovne použiť po umytí vodou alebo sterilizácii alkoholom.

### Návod na použitie:

Otvorte obal a vyberte masku nosovou svorkou smerujúcou von a nahor, prevlečte slučky poza obidve uši, vytvarujte nosovú výstuhu v oblasti nosa tak, aby maska priľnula k tvári a upravte polohu nosenia tak, aby ste dosiahli najlepší ochranný účinok. Maska by sa mala po použití udržiavať sploštená a nosová spona masky by sa nemala často prehýbať, aby sa tým predĺžila životnosť

### Upozornenie:

Maska môže byť znovu použitá, musíte však dezinfikovať masku podľa týchto pokynov: vložte masku do vriacej vody a privedte ju späť do varu na 5 až 10 minút, počas ktorých treba masku stále obracať a ponárať do vody. Vyberte masku a nechajte ju vyschnúť. Potom je pripravená na ďalšie použitie.

Výrobok nie je vhodný pre osoby s dýchavičnosťou (dyspnea) a alergické na netkané textílie.

Pre deti mladšie ako tri roky sa neodporúča používať masku.

Podmienky skladovania: umiestnenie na chladnom a suchom mieste

Skladovateľnosť: tri roky (v ochrannom obale)

**SELVIT spol. s r.o.**

**Tichá 15A/8560, 010 01 Žilina**

**e-mail: [medical@selvit.sk](mailto:medical@selvit.sk), <https://eshop.selvit.sk/>**

**tel.: +421(0)415077990-9, mob.: 0903 891 006**

## 3D NANO tvárová ochranná maska

- Antibakteriálna baktériostatická nanotechnológia, PTFE membránová filtrácia
- Účinnosť ochrany až 99%
- Možnosť opätovného použitia až 5-krát po sterilizácii
- Pokročilý materiál so špecifickými vlastnosťami: antivírusová ochrana, proti zahmlievaniu, sterilizácia bez straty účinnosti, zachytáva formaldehyd



Zodpovedá norme:

GB2626-2006 - KN95, EN149:2001+A1:2009 – FFP2, NIOSH 95 (42 CFR PART 84) – N95

### Porovnanie typov masiek: 3D Nano maska - Štandardná maska FFP2 / N95, KN95:

	<b>3D Nano maska #S-KN95</b>	<b>Štandardná N95, KN95 maska</b>
<b>Hlavný materiál</b>	PP elektrostatická filtračná membrána + PTFE nanomembrána	PP netkaná textília zvlákňovaná za tavenia
<b>Metóda filtrovania</b>	Zachytenie častíc + Elektrostatická adsorpcia	Elektrostatická adsorpcia
<b>Miera účinnosti filtrácie (0,3 – 0,5 µm)</b>	<b>99,6 % a viac</b>	95%
<b>Ochranný účinok</b>	Stabilný po dlhú dobu. Masku je možné opätovne použiť 20 krát po dezinfekcii sprejom. Dezinfekcia a ponorenie do vody neovplyvní filtračnú účinnosť masky.	Po 48 hodinách vystavenia pôsobeniu vzduchu bude elektrostatický náboj neutralizovaný; po 4 hodinách používania adsorpčná funkcia bude znížená.
<b>Ventilačný odpor</b>	Ventilačný odpor 126 - 148 Pa	Inhalačný odpor: 350 Pa Exhalačný odpor: 250 Pa

PP- Polypropylén

PTFE – Polytetrafluóretylén

SELVIT spol. s r.o.

Tichá 15A/8560, 010 01 Žilina

e-mail: [medical@selvit.sk](mailto:medical@selvit.sk), <https://eshop.selvit.sk/>

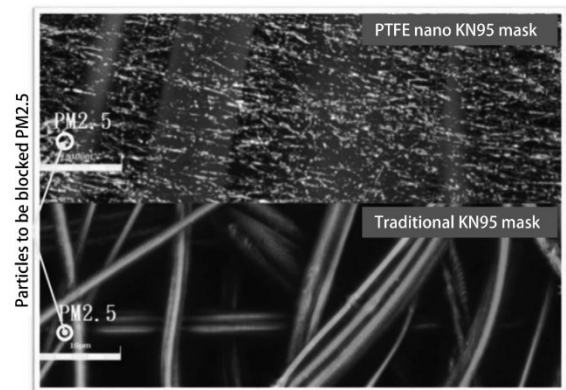
tel.: +421(0)415077990-9, mob.: 0903 891 006

### Špecifikácie masky:

1. Certifikácia EÚ (CE), USA (FDA)
2. Adaptovaním viacvrstvovej kompozitnej štruktúry nanomembrány PTFE je účinnosť filtrácie vyššia ako 99,5% (N95/FFP2 (95%), N99/FFP3 (99%))
3. Pokročilý nanomembránový filtračný systém pre jemnejšie dýchanie
4. Štruktúra masky pozostáva zo 7 vrstiev
5. Sterilizačné ošetrenie UV žiarením alebo sterilizácia sprejom pre hygienickejšie použitie.
6. Masku je možné opätovne použiť 20 krát po dezinfekcii sprejom určeným pre ošetrenie ochranných masiek. Dezinfekcia a ponorenie do kvapaliny neovplyvní filtračnú účinnosť masky.
7. Nosový prúžok (výstuha) sa môže ľahko prispôbiť priľnutím k tvári a účinne tak znížiť vdychnutie škodlivých látok.
8. Päť vrstiev účinného materiálu pre efektívnu filtráciu, uhlíkové a viacúčelové filtračné ochranné vrstvy poskytujú spoľahlivý efekt.
9. Zároveň je materiál vodotesný, priedušný, je bez zápachu a je nedráždivý.
10. Maska z PTFE nano membránou sa môže používať nepretržite maximálne po dobu 30 dní s takmer žiadnym znížením indexu účinnosti a efektivity po dodržaní ošetrenia masky podľa návodu.

### Vlastnosti a štruktúra produktu:

Výrobok sa skladá z filtračného materiálu masky, nosovej svorky a pružných úchytov masky, Materiál masky je vyrobený z vrstiev netkanej textílie zvláknovanej za tavenia z PP polyméru a PTFE filtračnej nanomembrány spájanou ultrazvukovými vlnami.



### Účel určenia, možnosti použitia:

Maska sa používa iba na odfiltrovanie aerosolov, jemných prachových častíc PM2.5, peľu, baktérií a iných tuhých častíc a nenahrádza priemyselnú plynovú masku. NEPOUŽÍVAJTE túto masku na ochranu pred toxickým plynom, chemickým dymom atď.

Výrobok je možné opätovne použiť po umytí vodou alebo sterilizácii alkoholom.

### Návod na použitie:

Otvorte obal a vyberte masku nosovou svorkou smerujúcou von a nahor, prevlečte slučky poza obidve uši, vytvarujte nosovú výstuhu v oblasti nosa tak, aby maska prilhla k tvári a upravte polohu nosenia tak, aby ste dosiahli najlepší ochranný účinok. Maska by sa mala po použití udržiavať sploštená a nosová spona masky by sa nemala často prehýbať, aby sa tým predĺžila životnosť

### Upozornenie:

Maska môže byť znovu použitá, musíte však dezinfikovať masku podľa týchto pokynov: vložte masku do vriacej vody a privedte ju späť do varu na 5 až 10 minút, počas ktorých treba masku stále obracať a ponárať do vody. Vyberte masku a nechajte ju vyschnúť. Potom je pripravená na ďalšie použitie.

Výrobok nie je vhodný pre osoby s dýchavičnosťou (dyspnea) a alergické na netkané textílie.

Pre deti mladšie ako tri roky sa neodporúča používať masku.

Podmienky skladovania: umiestnenie na chladnom a suchom mieste

Skladovateľnosť: tri roky (v ochrannom obale)

**SELVIT spol. s r.o.**

**Tichá 15A/8560, 010 01 Žilina**

**e-mail: [medical@selvit.sk](mailto:medical@selvit.sk), <https://eshop.selvit.sk/>**

**tel.: +421(0)415077990-9, mob.: 0903 891 006**