

Filtračná maska Medicpro vzor 01



Účel filtračnej masky:

Slúži na zníženie počtu vdychovaných a vydychovaných častíc, ktoré sa šíria prúdením vzduchu kvapôčkovou cestou počas dýchania človeka.

Popis produktu

Určená na opakované použitie. Je šitá z trojvrstvovej látky Orthesenstoff, materiál známy v zdravotníctve ako laminovaný molitan, ktorý sa používa na výrobu zdravotníckych pomôcok. Vrstvy: zvonka velúr, v strede mäkká pena, vo vnútri froté. Hrúbka 4-8 mm. Nie je certifikovaným produktom ako respirátory typu FFP2 a FFP3. Určite neposkytuje plnohodnotnú ochranu, predpokladáme však, že predstavuje vyššiu ochranu, lepšiu mechanickú bariéru proti prenosu infekcií, než poskytujú obyčajné textilné rúška jednovrstvové bez presnosti prilnutia. Filtračná maska je ergonomicky tvarovaná, presné prilnutie lemu, nosová časť tvarovateľná na vašu mieru tváre.

Právny aspekt a záruka

Vzhľadom na celosvetovú situáciu vo veci šírenia choroby COVID-19, potrebu obmedzenia šírenia a vzhľadom na nedostatok certifikovaných respirátorov (údaje k 26. marec 2020) sme sa rozhodli tento produkt ušit' svojpomocne. Tento produkt pre časovú tieseň **neprešiel žiadnymi testami**, napr. o účinnosti filtrácie, funkčnosti, životnosti, testami pre opakované použitie. Naše tvrdenia sa opierajú o závery dostupných publikácií v súvislosti so správaním sa mikroorganizmov, všeobecných pravidiel osobnej hygieny, ochranných opatrení, náuke o materiáloch a o ďalšie publikácie.

Naša filtračná maska určite neposkytuje plnohodnotnú ochranu proti všetkým nanočasticiam patogénnych mikroorganizmov, (veľkosť vírusu 60-220 nm) predpokladáme len, že predstavuje istú fyzickú bariéru proti prenosu infekcií. Neposkytujeme žiadnu medicínsku záruku a nenesieme žiadnu právnu, hmotnú ani inú zodpovednosť! Poskytujeme záruku vyplývajúcu z legislatívy. Vzhľadom na charakter tohto produktu záruka sa nevzťahuje na poškodenia vzniknuté bežným opotrebovaním.

Návod na použitie

V hornom leme filtračnej masky je zašitý mäkký oceľový drôt obalený v mäkkom plaste, ktorý vymodelujete ručne podľa oblúka nosa a lícných kostí, aby okraj masky čím lepšie prilnul k vašej tvári. Cieľom je zabrániť prietoku nefiltrovaného vzduchu počas dýchania. Pri modelovaní drôtu a nasadzovaní masky dbajte na ochranu vašich očí.

Dva gumené pásiky obtočte okolo hlavy a pritlačte k maske, nastavte dosadnutie masky na hlavu tak, aby maska zakryla vaše ústa a nos. Suché zipsy na konci gumených pásikov pritlačte na masku. Suchý zips sa prilepí k vonkajšej velúrovej vrstve masky. Keď následne budete masku nasadzovať a zosadzovať z hlavy, gumené popruhy už **neobopínajte**, nechajte ich trvalo prilepené podľa pôvodného nastavenia ako Vám to vyhovuje.

Všeobecnou nevýhodou masiek i respirátorov je ťažšie dýchanie, niekedy svrbenie nosa alebo tlak horného okraja masky na nos. Tento tlak viete znížiť uvoľnením ťahu gumených popruhov, alebo vymodelovaním vystužovacieho drôtu tak, aby sa viac opieral o líčne kosti tváre a tak sa znížil lokálny tlak na nos.

Čistenie a dezinfekcia

Materiál laminovaný molitan sa dá prať bežnými čistiacimi prostriedkami. Perte len ručne a majte na pamäti, že do horného lemu sme zašili vystužovací drôt. Doporučujeme k dezinfekcii použiť aj mydlový roztok na základe publikácií o fungovaní obyčajného mydla o zničení vírusov SARS-Co-2, ktorý spôsobuje ochorenie Covid 19. Masku jemne vyžmýkajte a vysušte.

Materiálové zloženie

vonkajšia vrstva: velúr 100 % polyester, lepí sa k suchému zipsu - háčiková strana

stredná vrstva: mäkká pena, molitan

vnútorná vrstva: froté pletená tkanina 100 % bavlna

gumený pásik so suchým zipsom - háčik

výstuha oblúka nosa – použili sme oceľový drôt viazací 1mm obalený mäkkým plastom

Scan popisu materiálu



Výrobca filtračnej masky:

Medicpro, spol. s r.o.

ul. Fábryho 20, 079 01 Velké Kapušany, IČO: 361 73 771

www.medicpro.sk

medicprovk@gmail.com

00421 905 334 567 výroba

00421 905 333 169 odborný zástupca – Ing. Attila Vajo

Hore uvedené tvrdenia sa opierajú o všeobecne platné opatrenia pre ochranu zdravia a dodržiavania zásad osobnej hygieny, o znalosti z odboru náuka o materiáloch a o publikácie:

http://www.uvzsr.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=1609:informacia-oncoronavirusoch&catid=68:epidemiologia&Itemid=76

https://www.prolekare.cz/covid-19/stabilita-zivotaschopnost-viru-sars-cov-2-v-aerosolu-a-na-ruznych-povrsich-121665?utm_source=vlastovka-51-4835&utm_medium=newsletter&utm_campaign=section-70

<https://www.theguardian.com/commentisfree/2020/mar/12/science-soap-kills-coronavirus-alcohol-based-disinfectants> Ako mydlo zabíja Coronavírus

<https://www.theguardian.com/world/2020/mar/18/face-mask-coronavirus-covid-19-facts-checked> Môže ma maska chrániť pred Coronavírusom? Covid-19 mýty

[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)30520-1/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)30520-1/fulltext) Mass masking in the COVID

<https://bmcpublihealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/1471-2458-14-589> Verejné vnímanie nefarmaceutických intervencií na zníženie prenosu respiračnej infekcie

Všeobecné zásady pre ochranu vášho zdravia a vašich najbližších:

- Umývajte si ruky často mydlom a vodou, najmenej 1 minútu. Ak nie je k dispozícii mydlo a voda, treba použiť dezinfekčný prostriedok na ruky na báze alkoholu. Podľa štúdie pracovníka z odboru biológie, chemické zloženie mydla po kontakte s vodou rozkladá tukový obal kapsuly vírusu SARS-Co-2 a doslova ho roztrhne zvnútra. Povrch rúk je vrásnitý, je potrebné si umyť ruky dôkladne. Ostrihajte si nechty. Dezinfekciu alkoholovým prostriedkom používajte alternatívne, alkohol vysušuje pokožku a časté používanie môže viesť k tvorbe mikroporanenia = vstupná brána pre infekcie.
- Používajte jednorazové papierové utierky, nepoužívajte látkové utierky. Ak nie je možnosť používať papierové utierky, používajte len svoj vlastný uterák a ten nos so sebou
- Nedotýkajte sa očí, nosa a úst, koronavírus sa môže preniesť rukami
- Zakrývajte si nos a ústa pri kašľaní a kýchaní jednorazovou papierovou vreckovkou
- Vyhýbajte sa blízkemu kontaktu s ľuďmi, ktorí javia príznaky nádchy
- Dodržiavajte čím väčšiu vzdialenosť od kohokoľvek kto kašle alebo kýcha
- Dezinfikujte umývateľné povrchy často dotýkané predmety, kľučky dverí, výplne, nábytok, podlahy atď.
- Vetrajte
- Používajte ochranné rúško, masku

Najrizikovejšia skupina ochorenia COVID-19 sú najmä seniori, teda naši rodičia.

Správajte sa zodpovedne!

Čo robiť, ak sa u teba objavia príznaky ochorenia COVID-19 ?

- horúčka
- kašeľ
- bolesti svalov
- dusivý kašeľ
- alebo si bol v kontakte s infikovanou osobou

Ostaň doma!

Telefonicke kontaktujte svojho ošetrojúceho lekára, ktorý určí ďalší postup liečby. Telefonicke a nie osobne!

Pravdepodobne nariadi doma na lôžku sa z ochorenia liečiť v samostatnej izbe. V domácnosti dbajte na zvýšenú dezinfekciu povrchov.