

Rúško z nanomateriálu s filtračnou účinnosťou FFP2 94,9%.

Rúško je zhotovované ako 3-vrstvové.

Vnútoraná vrstva a vonkajšia sú zhotovované z rovnakej textílie vyrobenej z prírodnej buničiny, **vysokokvalitnej viskózy 100 % prírodného pôvodu s 99% antibakteriálnou účinnosťou.** Na dotyk je veľmi príjemná.

Charakter zloženia vyniká aj odolnosťou voči prenikaniu prachu, výparom, dymu a iným toxínom prítomných vo vzduchu. Ak sa aj usadia na povrchu, do štruktúry vlákien neprechádzajú, a praním sú odstránené.

V časti rúška, ktoré sa prikladá na zakrytie nosa je všitá tvarovateľná výstuž z chirurgickej nerezovej ocele, z dôvodu presnejšej priliehavosti k tvári.

Zádržné gumičky sú vysoko elastické, jemné, zdravotné.

Stredovú výplň rúška tvorí tzv. **Nanomembrána** – Nanomateriál, ktorý ako potvrdzujú certifikované skúšobne a protokol o skúške, vytvára ochranu – bariéru prechodu vírusov s účinnosťou až 99,99 %, čo je viac ako FFP3.

Uvedené rúška sa perú ako veľmi šetrné pranie v práčke pri 40°C, s miernym plákaním a žmýkaním, žehlia sa (opakovateľná prateľnosť až do mechanického poškodenia).

Používaný Nanomateriál je v podobe netkanej textílie. Práve jeho spôsob výroby zabezpečuje požadovanú vysokú účinnosť a ochranu pred prechodom vírusov.

Použitím tejto nanomembrány v rúšku sa vysoko zvýši účinnosť ochrany a znásobí sa filtračná účinnosť. Tento filter vyrobený z nanomembrány je schopný zachytiť smog, prach, peľ, alergény ale aj baktérie a rôzne vírusy.

Samostatné vlákna majú pórovitý povrch, obsahujú mikropóry, ktoré sú vodeodolné, ale zároveň umožňujú odvádzanie telesnej vlhkosti pri dýchaní, čím robí rúško odolné aj pri dlhodobom a viacnásobnom používaní a praní.

Symboly ošetrovania:



Certifikáty:

- Akreditovaný certifikát ZORNICA BANKO FASHION a.s. ISO 9001:2016
- Akreditovaný certifikát ZORNICA BANKO FASHION a.s. ISO 14001:2016
- Certificate No. 00059/119/1/2020 – VÚTCH-CHEMITEX s.r.o., Žilina
- Certifikát č. 00026/118/1/2020 – Výskumný ústav chemických vlákien a.s. Svit
- Protokol o zkoušce č. 14624-14625/2014 – Zdravotní ústav v Ústí nad Labem
- Protokol o zkoušce č. 121/2020 podľa ČSN EN 149+A1 – Výzkumný ústav bezpečnosti práce Praha 1
- Certifikát č. 2020TM0394 – Aitex instituto tecnologico textil
- Certifikát č. tavba1910672 – Alfun
- Certifikát OEKO-TEX STANDARD 100 – SHBO 103501 TESTEX AG Textile Testing Institute
- Protokol o skúške filtračného účinku OFI Rakúsko č. 2000915/10795