

NANO Respirátor SpurTex® V100 FFP2 NR

Jednorázový respirátor FFP2 z vysoce účinného filtračního nanomateriálu SpurTex®

speciální inovativní řešení zajišťující vysokou filtrační účinnost a snadné dýchání při dlouhodobém nošení

díky eliminaci dočasného efektu elektrostatického náboje, který je používán u standardních typů respirátorů, je životnost prodloužena na 5 let

- účinná ochrana dýchacích orgánů v oblasti zachytu ultra jemných částic (20-400 nm)
- ochrana i proti virům, které mají běžně velikost 30-150 nm
- filtrační účinnost nanostrukturované membrány 98,5 %
- snadné dýchání díky nízkému tlakovému odporu
- oproti běžným respirátorům zůstává filtrační účinnost stejná i při dlouhodobém nošení a není snížena vlhkostí při dýchání
- uchycení na gumičky zajišťuje snadnou manipulaci, komfortní nošení a dobrou těsnost respirátoru
- nosní část je opatřena integrovaným tvarovatelným páskem pro dokonalé utěsnění respirátoru
- bez výdechového ventilu



Parametry NANO respirátoru SpurTex® V100 FFP2 NR podle normy 149:2001+A1:2009, články 7.3, 7.9.2, 7.12, 7.16, 8.4.1*

Vlastnost	Požadavek normy	SpurTex®
Filtrační účinnost	94 %	98,5 %
Vdechovací odpor při chůzi	70 Pa	50 Pa
Vdechovací odpor při běhu	240 Pa	166 Pa
Výdechovací odpor	300 Pa	256 Pa



5 let

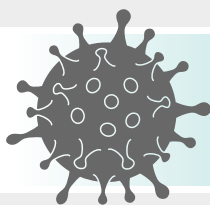


10-30 °C



max. 50 %

*Měření respirátoru ve zkušební laboratoři Výzkumného ústavu bezpečnosti práce (VÚBP) akreditované ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 (protokol o zkoušce č. 495/2020, který byl použit pro certifikát č. VUBP/058/2020)



Ochrana před viry a bakteriemi



5vrstvá konstrukce respirátoru



SPUR a.s. – výrobce nanotextilie SPURTex®



Materiál SpurTex® je vyráběn v souladu se standardy ISO 9001 a ISO 28000.