



# Výskumný ústav chemických vlákien, a.s.

Štúrova 2, 059 21 Svit, Slovenská republika

Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Prešov, Oddiel Sa, vložka 230/P

## Výskum - vývoj – malotonážne výroby

Strojárska výroba  
autorizovaná osoba SKTC - 118  
ekologické analýzy



## TATRASVIT SVIT-SOCKS, a.s.

Mierová 1  
059 21 Svit  
SR

Váš list značky / zo dňa

Naša značka

Vybavuje / linka  
Ing. Budzák/  
budzak@vuchv.sk

Svit dňa  
16.7.2020

## VEC: Interpretácia hodnotenia priedušnosti textilných rúšok

Výskumný ústav chemických vlákien, a.s. vydáva na základe požiadavky spoločnosti TATRASVIT SVIT-SOCKS, a.s. túto interpretáciu hodnotenia vzoriek textilných rúšok z pohľadu priepustnosti vzduchu (priedušnosti) podľa STN EN ISO 9237:1998 – vid'. Protokol o skúškach č. 207/2020 zo dňa 26.6.2020 vydaný skúšobnými laboratóriami VÚTCH-CHEMITEX spol. s r.o.

Z výsledkov merania a skúšania dodaných 2 vzoriek vyplýva, že textilné rúška vykazujú takmer identické vlastnosti priedušnosti v čase 0 a po 4 hodinách pôsobenia tlaku vzduchu, a to 855, resp. 916 L/m<sup>2</sup>/s (v čase 0) a 857, resp. 923 L/m<sup>2</sup>/s (po 4 hodinách). Namerané hodnoty sú zároveň takmer 9 násobne vyššie v porovnaní s technickým predpisom a dokumentom č. RP/20-5728/DGA MNRBC/2000305/NP Version 1, vydaným 29. marca 2020 Ministerstvom obrany Francúzskej republiky (DGA – Direction Générale De L'Armement), ktorý ako minimálnu úroveň priedušnosti rúšok pre komunitné použitie definuje hodnotu 96 L/m<sup>2</sup>/s. Z uvedeného vyplýva, že hodnotený výrobok (textilné rúško pre všeobecné použitie) spĺňa aj tie najnáročnejšie požiadavky na priedušnosť, resp. priepustnosť vzduchu a tým zabezpečuje vysoký komfort pre používateľa.



VÝSKUMNÝ ÚSTAV CHEMICKÝCH VLÁKIEN  
akciová spoločnosť  
059 21 SVIT

Ing. Martin Budzák  
generálny riaditeľ

Tel.: 00421-52/7842 162  
Fax::00421-52/7755 663  
e-mail: vuchv@vuchv.sk

Bankové spojenie :  
VÚB Poprad: 3109-562/0200  
http://www.vuchv.sk

Stanica/Pošta  
SVIT

IČO: 31714129  
DIČ: 2020517642  
IČDPH: SK2020517642

Telegram:  
SVIT  
VÚ-E/83