

COVID19CZ_MASKA



VARIANTA V2 (P3R)



Prezentována celoobličejová maska je výstupem práce dobrovolnické neformální skupiny COVID19 CZ a je financována za podpory ČVUT. Projekt technicky podpořila PŘF UHK a FVZ HK.

Další informace a manuály naleznete na webu <https://covmask.cz/>

Masku je třeba vnímat jako necertifikovaný prototyp prostředku osobní ochrany pro práci ve ztížených podmínkách, který není určen pro masovou produkci ani produkční nasazení. **Použití na vlastní nebezpečí.**



MASKA
DECATHLON SUBEA

+



ADAPTER

+



FILTR P3 R

FILTR rozměr Ø110x55mm
hmotnost 110g
certifikace EN 143:2000
maximální průnik zkušebního aerosolu chloridu sodného méně než 0,0001% při průtoku 95l/min
maximální průnik zkušebního aerosolu parafinového oleje méně než 0,001% při průtoku 95l/min



Zatímco norma pro filtry (EN 143) vyžaduje minimální účinnost filtrace 99,95%, tak EN 149 pro FFP3 jen 99% respektive 98%. Filtry P3 R určené pro bio ochranu jsou ale vyráběny z papíru kategorie ULPA dosahující účinnosti filtrace 99,999% a vyšší. **Filtr je tedy oproti FFP3 respirátorům zásadně účinnější.**

MASKA

DECATHLON SUBEA

- lícnice: 100.00% silikon
- rám: 100.00% silikon
- šnorchl: 100.00% polykarbonát/akrylnitril butadien styren (PC-ABS)
- maska: 100.00% polykarbonát/akrylnitril butadien styren (PC-ABS)
- rozměr (v x š x s): 28 x 18 x 12 cm

ADAPTER

- 3D tisk, materiál PET

FILTRY

- model P3 R
- certifikace podle normy EN 143:2000
- certifikováno autorizovanou osobou 235
- závit Rd (40x1/7") nebo