

PROHLÁŠENÍ



Výrobce Dypromed s.r.o. prohlašuje, že nákrčníky NANO+ **splňují aktuální účinná mimořádná opatření** Č. j.: MZDR 15757/2020-45/MIN/KAN ze dne 26. února 2021 s účinností od dne 1. března 2021.

Nákrčník NANO+ je obdobným ochranným prostředkem bez výdechového ventilu, s certifikovanou filtrační schopností proti virům a bakteriím 99,9 %.

Mimořádné opatření (dále jen MO) **nestanovuje konkrétní produkty**, např. s označením FFP2, KN95, N95 apod., jen specifikuje minimální parametry, které musí produkt naplnit. V konkrétní rovině lze říct, že **produkt nesoucí označení nano** – či jiné dílčí označení naplňující filtrační účinnost min. 94 % (norma EU č. 149), popřípadě 95 % (norma ČLR GB 2626) apod., jak je uvedeno v MO, tak **je možné tento produkt bez potíží používat.**

Parametry nákrčníku a nanovláknenného filtru:

- Certifikovaná účinnost zachycení virů a bakterií je 99,9 %. Testováno v Nelson Labs. Materiál nanofiltru je vhodný pro výrobu chirurgických roušek typu II podle normy EN 14683+AC či respiračních masek pro zachycení virů a bakterií.
- Složení nanofiltru: Membrána AntiMicrobe Web R 99,9 % polypropylen, 0,1 % PVDF.
- Použitá nanomembrána je patentovaný český výrobek firmy Nano Medical s.r.o.
- Kategorie zařazení: Komunitní nanorouška.

> 99,9 %
filtrační účinnost
proti bakteriím a virům

ASTM 2100
ČSN EN 14683, typ II
ASTM F2101
Testováno v březnu 2020.

Nelson Laboratories
Salt Lake City, USA



Fyzikální vlastnosti	Hodnoty	Metody testování
Plošná hmotnost	85 g/m ²	
Účinnost filtrace bakterií (BFE)	99,9 %	ASTM 2100 ČSN EN 14683 type II
Účinnost filtrace virů (VFE)	99,9 %	ASTM F2101
Účinnost filtrace částic PFE (0,1 μm)	99,79 %	ASTM F2299
Propustnost vzduchu	< 60 Pa/cm ²	ASTM F2100 ČSN EN 14683 type II

Výrobce:

DYPROMED s.r.o.

Rozárčina 7

140 00 Praha 344 01

info@nanoscarf.eu

nanoscarf.eu



Jsme hrdým členem Asociace nanotechnologického průmyslu ČR a součástí projektu Česko je nano.