

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.



PREHLÁSENIE

Výrobca Dypromed s.r.o. prehlasuje, že nákrčníky NANO+ **spĺňajú aktuálnu platnú Vyhlášku Úradu verejného zdravotníctva SR č.111/2021 zo dňa 11. 3. 2021.**

Nákrčník NANO+ je obdobný prostriedok (vždy bez výdychového ventilu) spĺňajúci minimálne všetky technické podmienky a požiadavky pre filtračnú polomasku s klasifikáciou najmenej FFP2. Nanomembrána v nákrčníku ma certifikovanú filtračnú schopnosť proti vírusom a baktériam 99,9 %.

Vestník vlády Slovenskej republiky

Ročník 31, Čiastka 46, vydaná 11. marca 2021

(1) Podľa § 48 ods. 4 písm. r) zákona sa všetkým osobám nariaďuje za účelom riadneho prekrytia horných dýchacích ciest (nos a ústa) používať preventívne ochranné pomôcky, ktorými sú rúško, respirátor bez výdychového ventilu, **šál, alebo šatka a to na verejnosti v exteriéroch alebo na verejnosti v priestoroch interiérov budov**, ak táto vyhláška neustanovuje inak.

(2) Podľa § 48 ods. 4 písm. r) zákona sa všetkým osobám nariaďuje za účelom riadneho prekrytia horných dýchacích ciest (nos a ústa) **používať preventívnu ochrannú pomôcku, ktorou je respirátor alebo obdobný prostriedok (vždy bez výdychového ventilu)** naplňujúci minimálne všetky technické podmienky a požiadavky pre filtračnú polomasku s klasifikáciou najmenej FFP2 podľa normy STN EN 149+A1 a to na verejnosti v priestoroch interiérov budov alebo v prostriedkoch verejnej dopravy.

Parametre nákrčníka a nanovláknového filtra:

- Certifikovaná účinnosť zachytenia vírusov a baktérií je 99,9 %. Testované v Nelson Labs. Materiál nanofiltera je vhodný pre výrobu chirurgických rúšok typu II podľa normy EN 14683+AC a respiračných masiek pre zachytenie vírusov a baktérií.
- Zloženie nanofiltera: Membrána AntiMicrobe Web R 99,9 % polypropylen, 0,1 % PVDF.
- Použitá nanomembrána je patentovaný český výrobok firmy Nano Medical s.r.o.
- Kategória zaradenia : Komunitná nanorúška.

> 99,9 % filtračná účinnosť proti baktériam a vírusom

ASTM 2100
ČSN EN 14683, typ II
ASTM F2101
Testované v marci 2020.

Nelson Laboratories
Salt Lake City, USA



Fyzikálne vlastnosti	Hodnoty	Metódy testovania
Plošná hmotnosť	85 g/m ²	
Účinnosť filtrácie baktérií (BFE)	99,9 %	ASTM 2100 ČSN EN 14683 type II
Účinnosť filtrácie vírusov (VFE)	99,9 %	ASTM F2101
Účinnosť filtrácie častíc (0,1 μm)	99,79 %	ASTM F2299
Priepustnosť vzduchu	< 60 Pa/cm ²	ASTM F2100 ČSN EN 14683 type II

Výrobca:

DYPROMED s.r.o.

Rozárčina 7

140 00 Praha 344 01

Česká republika

info@nanoscarf.eu

nanoscarf.eu



Sme hrdým členom Asociácie nanotechnologického priemyslu ČR a súčasťou projektu Česko je nano.