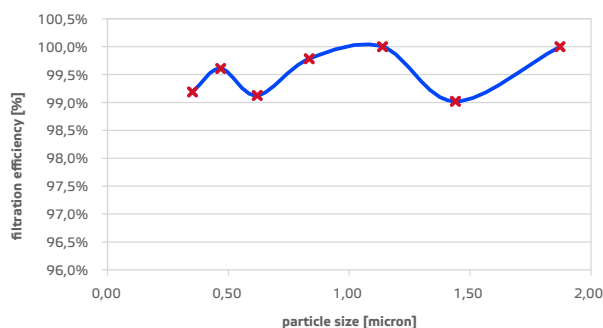


Nanovláknový kompozit pro filtraci vzduchu N-composite roll AgTM.

VYROBENO V ČESKÉ REPUBLICE

Laminovaný čtyřvrstvý kompozitní materiál s PVDF nanovláknennou membránou a zabudovanými Ag⁺ ionty ve struktuře mikrovláken nosné vrstvy netkané textilie je určený pro výrobu jednorázových a opakovaně použitelných zdravotnických masek. Slouží k výraznému snížení přenosu infekčních agens jako jsou viry a bakterie. Jeho využití je především při výrobě jednorázových ústenek, ale lze jej velice dobře použít také pro výrobu ústenek a respirátorů pro opakované použití.

GRAF ZÁCHYTU PŘI ÚVODNÍM TESTOVÁNÍ



OBLASTI POUŽITÍ MATERIÁLU

Filtrace vzduchu, zejména mikroorganismů v něm. Použití při výrobě jednorázových a opakovaně použitelných masek.

FUNKCE VÝROBKU

Slouží jako ochrana proti přenosu infekčních agens - virům a bakteriím.

OPAKOVATELNOST POUŽITÍ ZAJIŠŤUJÍ:

- > pratelnost
- > možnost dezinfekce a opakovaného použití
- > mechanická odolnost, která je zajištěna pevným spojením PVDF nanovláknenné membrány mezi nosnou a krycí vrstvou kompozitu

VÝHODY MATERIÁLU:

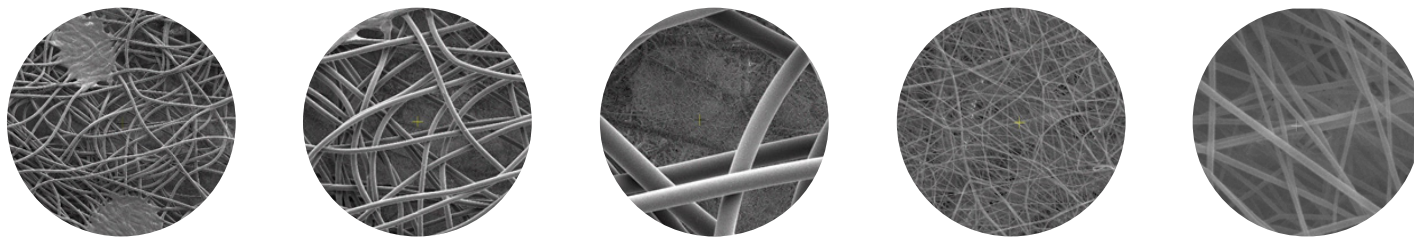
- > **Až 99,9% záchytu bakterií a virů.**
Ověřeno testy VFE, BFE, PFE
- > Mechanická odolnost díky pevnému spojení PVDF nanovláken s vrstvami netkaných textilií
- > Prodyšnost umožňující pohodlné prodýchání
- > Nízká hmotnost materiálu

VÝROBCE A DISTRIBUTOR:

- › Výrobce: NAFIGO s.r.o.
- › IČ: 09357556
- › Adresa: Zborovská 258/74, Doudlevice, 301 00 Plzeň
- › Distributor: Nafigate Park s.r.o.

TECHNICKÝ POPIS VÝROBKU:

- › Materiálové složení výrobku: Polypropylene (PP), polyvinylidenfluoride (PVDF), Polyethylene (PE), Polypropylene (PP)
- › Polymer pro nanovlákná: PVDF
- › Průměr nanovláken: 110 ± 35 nm
- › Deklarovaná filtrační efektivita (závisí na velikosti částic): Až 99,9 %
- › Deklarovaná propustnost vzduchu: Více než 65 Pa xxx l/m²/s
- › Barva výrobku: Bílá

SEM (ILUSTRÁČNÍ SNÍMKY):**PARAMETRY ROLE:**

- › Délka role: Záleží na požadavku zákazníka
- › Šířka role: Šíři role lze formátovat dle přání zákazníka
- › Užitná šíře: 1000 mm

SPECIFIKACE PŘEPRAVY VÝROBKU:

- › Balení : Role ve střečové folii
- › Hmotnost výrobku: Závislá na délce role
- › Balení pro přepravu: 1-4 Role na europaletě
- › Přepravní podmínky: Sucho, bezprašné prostředí, teplota 20±10°C, relativní vlhkost do 50 % RH

LEGISLATIVA A NORMY:

- › ČSN: 14683:2020 typ II.
- › Certifikováno: ITC, Czech Republic
- › Testováno:

SKLADOVÁNÍ VÝROBKU

Sucho, bezprašné prostředí, teplota 20±10°C, relativní vlhkost do 50 % RH

TRVANLIVOST VÝROBKU

Doba použitelnosti jsou 2 roky.