

Filtrační polomaska – technický popis, nabídka

- Design jako jednoduchá rouška
- Ochrana jako respirátor FFP3, avšak stále jednoduchá „rouška“
- Použitý materiál – MELTBLOWN 30g, dvojitá vrstva – vlákna na rozhraní nano - mikro
- Rozměr nástřihu materiálu MELTBLOWN – 36x18 cm
- Rozměr hotové masky 18x 18 cm
- Rozměr složené masky před použitím 18x10 cm (rozteč upínacích tkanic)
- Pomocné těsnění obličejové části – měkčený silikon
- Upínací tkanice – netkaná textilie EVO 100, š 16 mm, 70% polyester, 30% polyamid
- Výrobce – Invest Industry Equipment s.r.o. Maříkova 5, Brno, IČ 27665054

Výrobce je firma s dlouholetou působností v oblasti ochranných pracovních oděvů a pomůcek. Výrobce vyvinul jednorázovou filtrační polomasku z materiálu MELTBLOWN 30g, která je designována způsobem, který při použití v souladu s návodem výrobce vykazuje úroveň ochrany FFP3. To znamená, že nejen použitý materiál, ale i celá „rouška“ poskytují nejvyšší ochranu.

Filtrační polomaska byla 3 týdny prakticky testována na 10 osobách ve Státním ústavu jaderné, chemické a biologické ochrany (SUJCHBO) hodnocením průniku částic 20 – 1000 nm (rozměr viru je cca 100 nm). O provedené zkoušce, vycházející z ČSN je vystaven protokol 19/20/LCHMO, který je přílohou. Filtrační polomaska ve zkoušce hodnotící *celkový průnik* vykazovala hodnoty odpovídající stupni ochrany FFP3, průměrný průnik částic činil cca 1%. Odlišnost zkoušky od normy ČSN EN 149+A1 je v použitých částicích, které SUJCHBO generuje a pro zkoušku užívá, rozsah zkoušky a způsob hodnocení odpovídá zmíněné ČSN odst. 7.9.1. *Celkový průnik*. Zkouška je spíše přísnější. Zkouška je akreditována *Českým institutem pro akreditaci* a slouží pro zkoušky např. vojenských masek.

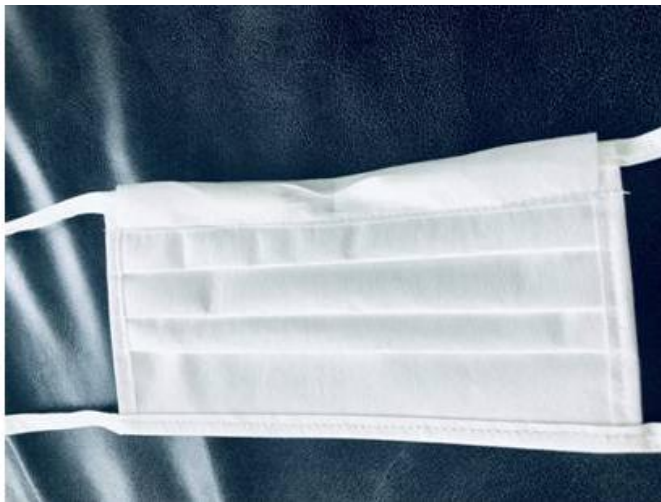
Filtrační polomaska je šitý výrobek, tkanice jsou upevněny způsobem umožňujícím řádné utažení bez nebezpečí porušení integrity masky, tkanice jsou sešity dvojmo.

Pro zamezení průniku částic v kritické horní části v oblasti nosu je polomaska zatěsněna všitým anatomickým těsněním z měkčeného silikonu a doplněna ztužujícím plastovým páskem s dvojitým drátem.

CENA: 36 Kč + DPH za jeden kus.

Filtrační polomaska – Návod k použití

- Masku je určena k jednorázovému použití do max. 8 hodin používání
- Masku přiložte k obličeji a vymodelujte horní zpevněnou část k obličeji
- Zatáhněte vrchní upínací tkanice za hlavu nad ušima a pevně zavažte
- Spodní část masky zatáhněte na maximum pod bradu a pevně zavažte za hlavou spodní tkanice
- Znovu přitlačte vrchní těsněnou část k obličeji, otočte hlavu všemi směry a zkontrolujte pevnost uvázání
- Tkanice nesmí být povoleny, jinak maska ztrácí těsnící funkci
- Při správném uvázání maska „cvičí“ společně s vaším dechem
- Masku používejte max. 8 hodin
- Poškozenou masku nepoužívejte.
- Použitou masku zabalte do neprodyšného obalu a vyhoďte



Prohlášení o zdravotní nezávadnosti materiálu je k dispozici

Protokol SUJCHBO o akreditované zkoušce těsnosti masky:

<https://uloz.to/file/FZyDYugu4Bk5/protokol-c-1920lchmo-pdf>