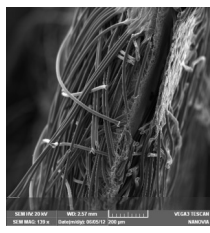
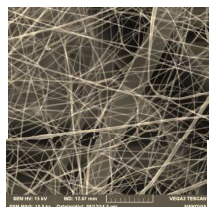


# AntiVirus SMNF 57



**Materiál poskytuje maximální možnou efektivitu při zachytávání bakterií, virů a velice malého prachu má vynikající fyziologický komfort pro zákazníky. Materiál je průdušný a propustná vůči vodním párá.**



**Anti Mikrob materiály** jsou laminované látky, které zabraňují pronikání mikroorganismu a prachu na mechanickém sběrném principu. Velikost pórů ve struktuře nanovláken je podstatně menší než velikost bakterií a viru. Tenhle materiál byl vyroben použitím nejmodernějších textilních technologií, které využívají výhod unikátní bariéry kvalitních sub mikronových vláken (nanovláken). Při používání materiálu s nanovláknenní strukturou je zabezpečena vysoká prodyšnost a propustnost pro vodní páru.

**AntiVirus SMNF 57** je určen pro výrobu jednorázové chirurgické roušky typu II / IIR v podle normy EN 14683: 2005.



## Textilní struktura AntiVirus SMNF 57

Troj-vrstevní textilní laminace:

Vnější vrstva: Polypropylene Spunbond 37 g/m<sup>2</sup>

Vnitřní vrstva: nanovlákneno z polymeru PVDF

Vnější vrstva: Polypropylene Spunbond 20 g/m<sup>2</sup>

## Technická specifikace

AntiVirus SMNF 57			
Fyzikální vlastnosti	Hodnota	Jednotka	Způsob testování
Plošná hmotnost	60	g/m <sup>2</sup>	EN 12127
Pevnost v podélném směru	87	N	EN 13934-1
Bakteriální filtrační efektivnost	99,9	%	ASTM F2100 EN 14683
Virova filtrační efektivnost	99,9	%	ASTM F2100
Efektivnost filtrování částic o velikosti 0,3 μm	> 93,0	%	EN 1822
Prodyšnost	44	ΔP (Pa/cm <sup>2</sup> )	ASTM F2100 EN 14683
Resistance vodní vpany	1,2	Ret (Pa.m <sup>2</sup> .W <sup>-1</sup> )	EN ISO 11902
Podrážděnost kůže	no response	-	EN ISO 10993-10

Protokoly testů jsou k dispozici na vyžádání.

Materiál AntiVirus SMNF 57 je k dispozici pro zákazníky v podobě metrážní role, je navinutý na papírové trubky o průměru 76 mm. Materiál je dodáván v bílé barvě. Rozměry látky šířka 155 cm, délka 200 cm, hmotnost 20kg.

Materiál může být vyroben v poloviční šířce, která je potřebná ku výrobě masek na tvář. Délka materiálu na rolce malé šířky je přibližně 500 běžných metrů.

## Doporučené použití:

Materiál AntiVirus SMNF 57 je vhodný pro výrobu chirurgických masek typu II / IIR podle normy EN 14683: 2005, nebo ochranných obličejových masek proti viru a jemných prachových částic. Filtrační účinnost materiálu odpovídá kategorii PM 1,0.