



**CZECH**  
HEALTHCARE  
SOLUTIONS



# Equipos de protección individual

**La República Checa =**  
uno de los mejores sistemas  
sanitarios de la Unión Europea

**Las empresas checas** pueden suministrar  
varios tipos de unidades de inversión:

- + Hospitales
- + Hospitales modulares
- + Laboratorios
- + Atención sanitaria de emergencia durante situaciones de crisis
  - Hospitales de campaña
  - Unidades Móviles de Emergencia
- + Autoridad sanitaria
- + Departamentos/salas de control de infecciones

## SOLUCIONES SANITARIAS CHECAS

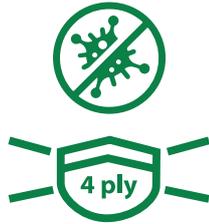
Asociación Profesional de Fabricantes  
y Proveedores de Dispositivos Médicos

Contacto general:  
info@avdzp.cz



batist@batist.com  
www.batist.com

### Nano Fiber MASK A



Mascarilla médica con filtro de nanofibras, con lazos, 4 capas, estéril. Protege el entorno contra la propagación de una infección viral o bacteriana mediante la función filtrante del material de la mascarilla.



### Filtración de virus y bacterias.

Eficacia de filtración bacteriana (BFE)  $\geq 98\%$ . Filtra con eficacia partículas de tamaño de virus. El producto es de un solo uso. Si se reutiliza, la eficacia del producto puede disminuir. Riesgo de contaminación cruzada.

### Nano Fiber MASK B



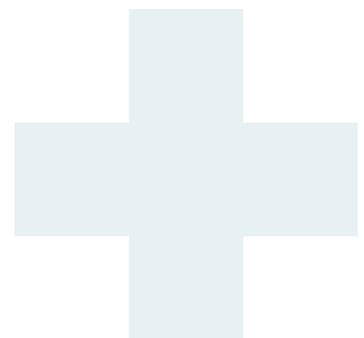
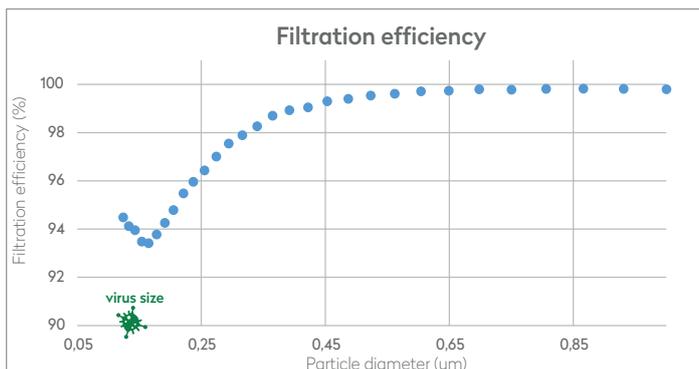
Mascarilla médica con filtro de nanofibras, con lazos, 4 capas, estéril. Protege el entorno contra la propagación de una infección viral o bacteriana mediante la



**immunity**

NANOTECHNOLOGY

función filtrante del material de la mascarilla. Filtración de virus y bacterias. Eficacia de filtración bacteriana (BFE)  $\geq 98\%$ . Filtra con eficacia partículas de tamaño de virus. El producto es de un solo uso. Si se reutiliza, la eficacia del producto puede disminuir. Riesgo de contaminación cruzada. **+**



DINA-HITEX es un productor y distribuidor establecido de productos médicos desechables que tiene su sede en Bučovice (Moravia del sur).



Los paños quirúrgicos, batas y pequeños sets son envasados en una línea automática y se esterilizan en una cámara de esterilización por óxido de etileno en los locales de DINA-HITEX, lo que acelera la producción. Los productos estériles se entregan a los usuarios finales, los no estériles suelen fabricarse para socios B2B.

Con su amplia gama de productos, DINA-HITEX tiene la capacidad de cubrir todo el abanico de especialidades médicas. 



Hoy en día la producción se centra en batas quirúrgicas estériles y no estériles, ropa de protección para el personal hospitalario, mascarillas de tres capas y otros productos. Los materiales no tejidos usados son transpirables y cómodos y garantizan la protección necesaria contra fugas de líquidos y transmisión de infecciones. El material de las mascarillas faciales de tres capas está enriquecido con plata que garantiza una mejor protección antibacteriana.

Asimismo, el programa principal sigue siendo el desarrollo y la producción de paños quirúrgicos altamente sofisticados y sets hechos de acuerdo con los requisitos específicos de los clientes.





**DISPOMASK**  
CZECH

[info@dispomask.cz](mailto:info@dispomask.cz)  
[www.dispomask.cz/en](http://www.dispomask.cz/en)

DispoMask Czech s.r.o. es un fabricante checo de mascarillas quirúrgicas desechables tipo IIR. La planta de fabricación está ubicada en Litomyšl con un enfoque impecable en la calidad.

La empresa puede garantizar tanto el suministro de grandes cantidades a largo plazo de millones de piezas, como el suministro a clientes más pequeños.

Las mascarillas se producen en cuatro colores: verde, azul, rosa y lotes más pequeños de negro. El embalaje es de 5, 10 o 50 unidades. ➔

**BENEFICIOS**

**Calidad UE**

**Flexibilidad**

**Línea de producción automatizada**

TIRAS DE CUERDA ELÁSTICA PARA LAS OREJAS

TELA NO TEJIDA

MELTBLOWN

TELA NO TEJIDA

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MASCARILLA QUIRÚRGICA DESECHABLE DE TRES CAPAS

### DIMENSIONES

Alto 95 mm  
Ancho 175 mm

### MATERIAL

Capas exterior e interior  
Tela no tejida, polipropileno 30 g/m<sup>2</sup>

Capa de filtrado  
meltblown BFE 99%

Puente de la nariz  
Tira metálica de 3 mm

Tira para las orejas  
Cuerda elástica de 3 mm

### NOTAS

El producto cumple con el estándar técnico  
EN ISO 14 683 + AC (855812) Tipo IIR



NAFIGATE Park desarrolla y produce productos de nanofibras. El parque es la primera planta de producción industrial de NAFIGATE Corporation con su propio centro de I + D.

La planta de producción fue creada por la pasión hacia las nanofibras y también hacia las necesidades de nuestros clientes. El equipo está formado por expertos con más de 15 años de experiencia en el desarrollo y producción de nanofibras. Parte de nuestro equipo estuvo en el nacimiento de la tecnología Nanospider™ en Elmarco. Creemos que las nanofibras representan el material del futuro durante más de 15 años y juegan un papel importante en la protección de la salud humana en el mundo actual.



### NAFIGATE Park actualmente produce dos productos:

- + Membrana en bobina N-compuesto (N-composite roll) para una protección eficaz contra virus y bacterias en mascarillas faciales
- + Malla de ventana Nanocleaner para brindar la máxima comodidad y protección contra sustancias nocivas del aire

#### Bobina N-compuesto (N-composite roll)

El material compuesto laminado de cuatro capas con una membrana de nanofibras PVDF e iones Ag<sup>+</sup> incorporados en la estructura de microfibras de la capa no tejida de soporte está destinado a la producción de mascarillas médicas desechables y reutilizables.

Sirve para reducir significativamente la transmisión de agentes infecciosos como virus y bacterias. Se usa principalmente en la producción de mascarillas faciales desechables, pero también se puede usar para la producción de mascarilla para uso repetido.

- + Filtra hasta el 99,9% de las partículas, incluyendo las bacterias y el 92% de los virus
- + Alta respirabilidad
- + Ligero
- + Reutilizable

# NAFIGO®

info@nafigo.cz  
www.nafigo.cz/en/

## Mascarilla NAFIGO N-mask

- + Dispositivo médico certificado según EN 14683, tipo IIR, que filtra eficazmente el 99% de las bacterias y el 92% de los virus
- + Contiene un nanocompuesto con eficiencia de filtración FFP3
- + Evita la multiplicación de organismos nocivos gracias a los iones de plata incorporados
- + Puede utilizarse repetidamente
- + Fabricado con materiales funcionales de secado rápido y que no se arrugan
- + Elegante, cómodo y muy respirable
- + Posibilidad de impresión personalizada
- + Certificado CE

La mascarilla N-mask es un dispositivo médico reutilizable diseñado para proteger el tracto respiratorio. Está fabricado con materiales funcionales y de calidad cuyas principales ventajas son el confort, la respirabilidad, la resistencia a las arrugas y el secado rápido, todos ellos por encima de los estándares. La mascarilla N-mask contiene una membrana de nanofibras revolucionaria fabricada con la tecnología checa patentada Nanospider™, que durante mucho tiempo ha demostrado una eficacia de filtración muy alta incluso para partículas tan pequeñas como virus o bacterias. Además, es adecuado para un uso repetido. La función protectora del compuesto de nanofibras se ve reforzada por una tela no tejida meltblown con iones de plata, que se anclan de forma segura en la estructura de la fibra y evitan la multiplicación de microorganismos no deseados como virus, bacterias o moho. +



Compuesto multicapa con la membrana de nanofibras





[j.peska@royax.eu](mailto:j.peska@royax.eu)  
[www.royax.eu/](http://www.royax.eu/)

La empresa Royax estableció una de las mayores fábricas de Europa Central en el campo de EPI, con una capacidad de producción de más de 10 millones de mascarillas con diferentes niveles de certificación. Nuestras mascarillas disponen de la certificación CE. Nuestros controladores de calidad aplican las más estrictas medidas y todos nuestros productos cumplen

siempre con los más altos estándares de calidad. Nuestras mascarillas y mascarillas autofiltrantes (respiradores) se fabrican con máquinas totalmente automatizadas en Praga, usando estrictamente materias primas europeas de alta calidad (República Checa, Polonia y Reino Unido). Ofrecemos precios muy competitivos para nuestros clientes sin comprometer la altísima calidad del producto. ➤





**SAFETY<sup>®</sup>  
NANO  
PROTECT**

[info@safetynanoprotect.cz](mailto:info@safetynanoprotect.cz)

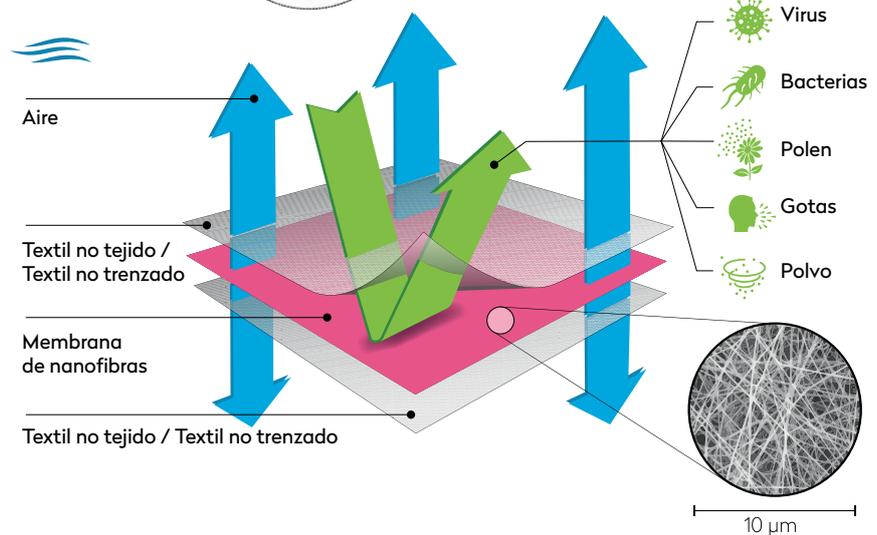
[www.safetynanoprotect.cz](http://www.safetynanoprotect.cz)

## Nano mascarilla protectora Generación 2.0

- + Fue desarrollada principalmente para la protección contra la propagación de infecciones virales y bacterianas
- + La mascarilla facial Generación 2.0 SNP se encuentra estructural y funcionalmente en la



## Eficiencia



frontera entre una mascarilla y una mascarilla autofiltrante (respirador). En muchos sentidos, incluso supera las cualidades de ciertos tipos de mascarillas autofiltrantes (respiradores)

- + Actúa como una barrera mecánica tanto para el usuario como para su entorno
- + Toda la mascarilla está hecha de una sola pieza de NANO material y gracias a su construcción única es altamente adhesiva, sellando y protegiendo una gran parte del rostro
- + Esta solución de diseño asegura la máxima filtración tanto de aire inhalado como exhalado
- + El NANO material utilizado permite una respiración fácil y la posibilidad de usar la mascarilla, por ejemplo, durante todo el turno de trabajo
- + Debido a su bajísimo peso, su uso es cómodo, no opresivo y seguro para los usuarios

- + Se ofrece en 4 tamaños para conseguir la máxima hermeticidad, filtración y comodidad de uso

La nano-capas basada en un polímero de PVDF (fluoruro de polivinilideno) está formada por una densa red de nano-fibras con un espesor medio de 50 - 90 nm.

El laminado tri-capas con una capa de nano-fibras proporciona una alta eficiencia de filtración frente a diversos microorganismos, alérgenos (p. ej., polen), hongos y partículas de polvo, con una menor caída de presión (resistencia respiratoria), o con una mayor transpirabilidad del material, lo cual garantiza la comodidad al respirar. +



spur@spur.cz  
www.spur.cz

La empresa familiar SPUR a.s. fabrica una amplia gama de productos plásticos y material de filtración de NANOfibras SpurTex®.

La producción se basa en actividades de I + D, que siguen la demanda del mercado y la innovación continua.

### SpurTex®

El material de filtración multicapa a base de NANOFIBRAS con alto rendimiento de filtración y



bajas fugas de aire es adecuado para los siguientes propósitos:

- + Mascarillas de filtrado de aire / Air-filter masks
- + Mascarillas autofiltrantes (respiradores) y mascarillas médicas
- + Filtros de partículas ultrafinas de alto rendimiento

### NANO Mascarilla SpurTex® V100 FFP2

- + Excelente protección contra virus y bacterias
- + Eficiencia de filtración de la nano-fibra 98,5%
- + Respiración cómoda incluso tras varias horas de uso
- + Estructura de material de 5 capas

### NANO Face Mask / Mascarilla Class II SpurTex® PP

- + Mascarilla protectora de 5 capas con nanomaterial de alto rendimiento de filtración
- + La eficiencia de filtración / BFE / es del 99,73%
- + Máxima protección contra la propagación de infecciones virales y bacterianas para su usuario y su entorno +



<p><b>Masque standard à 3 plis</b></p>	✓	Uso confortable	✓	<p><b>NANO Mascarilla SpurTex®PP</b></p> <p><b>SPURTEX®</b> NANOTECHNOLOGY</p>
	✓	Precio asequible	✓	
	✗	Protección de 5 capas	✓	
	✗	Nanofibra	✓	
	✗	Filtración mecánica	✓	
	✗	BFE superior al 99%	✓	
	✗	Protección contra virus 80%	✓	



sekretariat@egozlin.cz  
www.egozlin.cz

Ofrecemos una gama de trajes para la más alta protección biológica. Los trajes cuentan con un sistema de distribución de aire incorporado, gracias al cual el usuario puede permanecer en ambientes contaminados por infecciones muy peligrosas. Los trajes se han utilizado con éxito durante la epidemia de ébola en África, entre otras.

#### Trajes para la máxima protección y comodidad.

- + Trajes hechos de caucho butírico de alta durabilidad
- + Descontaminables y reutilizables
- + Protección del usuario mediante la sobrepresión interior del traje



- + Amplia área de visión
- + Costuras selladas con una mezcla de elastómero

#### Bio-bag para la máxima protección incluso en las condiciones más peligrosas

La cápsula/burbuja de aislamiento y transporte Bio-bag está diseñada para el traslado de personas afectadas por agentes microbiológicos altamente peligrosos o para transportar un paciente con inmunodeficiencia. El diseño de la cápsula/burbuja Bio-bag se ha modificado a lo largo de los años y en la actualidad está entre los más avanzados en su área. +

