

## FICHA TÉCNICA

# MASCARILLAS REUTILIZABLES

de TNT con nanopartículas de cobre



- *Material: TNT polipropileno virgen 1ª calidad 80 gr. resistente. (1)*
- *Contiene 6,5 ppm de nanopartículas de cobre por el lado exterior. (2)*
- *Acción antibacterial del cobre comprobada especialmente en tela TNT. (3)*
- *Impresa con diseño. Se puede personalizar diseño e incorporar logo a partir de 27.000 unidades.*
- *Cantidad capas: 1.*
- *Tamaño: 10 cm. X 18 cm.*
- *Con elástico redondo suave.*
- *Reutilizable. Soporta más de 10 lavados sin disminuir su acción antimicrobial (3)*
- *Recomendada para uso cotidiano, no quirúrgico.*
- *Tela TNT con tamaño de poro mínimo recomendada para mascarilla. Este poro se reduce con el cobre y la impresión. (4)*
- *Tela respirable.*
- *No humedece. Permite uso prolongado por todo el día. (4)*
- *Tela repelente al agua en grado 80º. (4)*

## BENEFICIOS

- Mayor capacidad de filtración, ya que su tela no es tejida ni elástica, por lo que no deja poros abiertos.
- Anti-microbiana, el cobre ataca a bacterias, hongos y virus.
- El cobre destruye la membrana del Covid-19 en 4 hrs. impidiendo su reproducción.
- Hidrófoba, repele líquidos y fluidos.
- No despeluza, evitando la inhalación de microorganismos.
- Mascarilla evaluada en la eficacia anti-bacteriana por el Laboratorio Microlab. (3)
- Tela autorizada por laboratorio de textiles Lictex de la Universidad de Santiago de Chile para la fabricación de mascarillas de uso cotidiano, no quirúrgicas. (4)

(1) Según Ensayo de mascarilla realizado por Cosmec Bureau Veritas No SCD-18833

(2) Según Ensayo de absorción atómica realizado por Cosmec Bureau Veritas No SQC-63641

(3) Según ensayo No 6867 realizado por Microlab en mascarillas de TNT con nanopartículas de cobre.

(4) Según ensayo No 012-20 realizado en telas TNT con nanopartículas de cobre en Laboratorio de textiles Lictex de la Universidad de Santiago de Chile bajo norma AATCC 79-2018 - ASTM D 737 -2017 - AATCC 22 -2005.