

# FICHA TÉCNICA

TELA PARA MASCARILLAS TNT 3 PLIEGUES  
CON DISEÑO Y NANOPARTÍCULAS DE COBRE



## INFORMACIÓN TÉCNICA

- ✓ MATERIAL: TNT POLIPROPILENO VIRGEN 1º CALIDAD 80 GR.
- ✓ CONTIENE NANOPARTÍCULAS DE COBRE POR EL LADO EXTERIOR.
- ✓ ACCIÓN ANTIBACTERIAL DEL COBRE COMPROBADA ESPECIALMENTE EN TELA TNT
- ✓ IMPRESA CON DISEÑO. SE PUEDE PERSONALIZAR DISEÑO A PARTIR DE 50.000 UNID.
- ✓ CANTIDAD CAPAS: 1
- ✓ TAMAÑO: 10 CM. X 18 CM.
- ✓ LAVABLE Y REUTILIZABLE
- ✓ PERMITE USO PROLONGADO YA QUE NO SE HUMEDece.
- ✓ LAS NANOPARTÍCULAS DE COBRE PERMANECEN LUEGO DE LOS LAVADOS.
- ✓ RECOMENDADA PARA USO DIARIO, NO QUIRÚRGICO.

## ¿QUÉ VENTAJAS APORTA EL TNT CON NANOPARTÍCULAS DE COBRE FRENTE A UNA MASCARILLA DE GÉNERO?

★ MAYOR CAPACIDAD DE FILTRACIÓN, YA QUE SU TELA NO ES TEJIDA NI ELÁSTICA, POR LO QUE NO DEJA POROS ABIERTOS.

★ ANTIMICROBIANA, EL COBRE ATACA A BACTERIAS, HONGOS Y VIRUS.

★ EL COBRE DESTRUYE LA MEMBRANA DEL COVID-19 EN 4 HS. IMPIDIENDO SU REPRODUCCIÓN.

★ HIDRÓFOBA, REPELE LÍQUIDOS Y FLUIDOS.

★ NO DESPELUZA, EVITANDO LA INHALACIÓN DE MICROORGANISMOS.

★ HIPOALERGÉNICA.

★ RECICLABLE.



**GLOBAL MEDICAL**

EQUIPAMIENTO - DISPOSITIVOS - INSUMOS MEDICOS

## ¿QUÉ ENTIDADES RECOMIENDAN ESTE TIPO DE MASCARILLAS?

En Chile, el LICTEX (Laboratorio de Investigación y Control de Calidad en Textiles Cuero y Calzado, de la Universidad de Santiago), en colaboración con la Armada Chilena realizaron un estudio para encontrar los mejores tejidos para elaborar mascarillas de protección para el Covid-19. En ese estudio se concluyó que el mejor material textil para la fabricación de mascarillas de uso público (no médico) es la tela no tejida TNT a base de polipropileno ya que esta tela llega a tener una porosidad de alrededor de una a 4 micras de poro promedio.



Fuente:  
www.latercera.com  
<https://bit.ly/2XHvxfB>

En España, El Ministerio de Industria, Comercio y Turismo ha publicado recientemente una guía para la fabricación de mascarillas. En esa guía recomienda el TNT a base de polipropileno para la fabricación de mascarillas reutilizables de uso público.



Fuente: [www.mincotur.gob.es](http://www.mincotur.gob.es) <https://bit.ly/zz44Y>

## CONSEJOS DE USO DE LA MASCARILLA

### AL COLOCARLA:

- 1 LAVARSE LAS MANOS CON JABÓN O COLOCARSE ALCOHOL GEL ANTES DE MANIPULAR LA MASCARILLA.
- 2 IDENTIFICAR LA PARTE INTERIOR Y EXTERIOR DE LA MASCARILLA PARA COLOCARLA CORRECTAMENTE.
- 3 SUJETARSE LA MASCARILLA FIRMEMENTE PARA CUBRIR NARIZ Y BOCA.
- 4 BAJAR LA PARTE INFERIOR ABRIENDO LOS PLIEGUES HASTA CUBRIR LA BARBILLA.
- 5 UNA VEZ COLOCADA Y AJUSTADA, NO SE DEBE TOCAR CON LAS MANOS.

### AL USARLA:

- 1 SI NECESITA TOCAR LA MASCARILLA PARA AJUSTARLA, DEBE LAVARSE LAS MANOS PREVIAMENTE CON JABÓN O COLOCARSE ALCOHOL GEL.
- 2 NO SE DEBE COLOCAR EN LA FRENTE O DEBAJO DE LA BARBILLA DURANTE SU USO.

### AL RETIRARLA:

- 1 RETIRAR LA MASCARILLA DESDE LAS AMARRAS O ELÁSTICOS, SIN TOCAR LA PARTE FRONTAL.
- 2 SI SE VA A CONTINUAR UTILIZÁNDOLA EN UN PERIODO DE TIEMPO CORTO, SE PUEDE COLGAR O ALMACENAR TEMPORALMENTE, EVITANDO CONTACTO CON OTROS ELEMENTOS. SE ACONSEJA COLOCARLA EN UNA BOLSITA PLÁSTICA DESECHABLE.
- 3 SI YA NO SE VA A UTILIZAR DURANTE EL DÍA, COLOCARLA EN UN RECIPIENTE PARA LAVAR, SEPARADO DEL RESTO DE LA ROPA.
- 4 LAVARSE LAS MANOS CON JABÓN O COLOCARSE ALCOHOL GEL AL QUITARSE LA MASCARILLA.

### AL LAVARLA:

- 1 NO CLORAR.
- 2 NO ESTRUJAR.
- 3 SECAR A LA SOMBRA.
- 4 PLANCHAR CON UN PAÑO ENCIMA.