

TAPABOCAS MÉDICO O CIVIL

**ALL®
BRANDING**

Medical Line

ALL BRANDING SAS es una compañía con mas de 10 años de trayectoria en el mercado, contamos con altos estandares de calidad en la producción y manufacturación de prendas textiles y a lo largo de nuestra experiencia hemos incursionado en nuevas industrias.

En el 2020 y a raíz de la situación mundial generada por la pandemia COVID - 19 y en funcion de suplir la necesidad de dispositivos médicos generada por la misma, tomamos la desición de abrir una nueva linea de negocio denominada **ALL MEDICAL LINE** enfocada en producir TAPA BOCAS de uso médico y civil cumpliendo con todos los estandares de calidad ordenados por la Organizacion Mundial de la Salud, el Ministerio de Salud e Invima.

**ALL®
BRAN
DING**

Medical Line



Fabricados con los más altos estándares de Calidad.

Nuestro proceso de producción incorpora materia prima ídnea que cumplen con los requisitos del INVIMA - FDA y OMS.

- Spund Bond I y II
- MeltBlown
- Termosellados
- Tres Capas
- Ajuste Nasal
- Empaque individual
- Caja Cartón * 50 unid

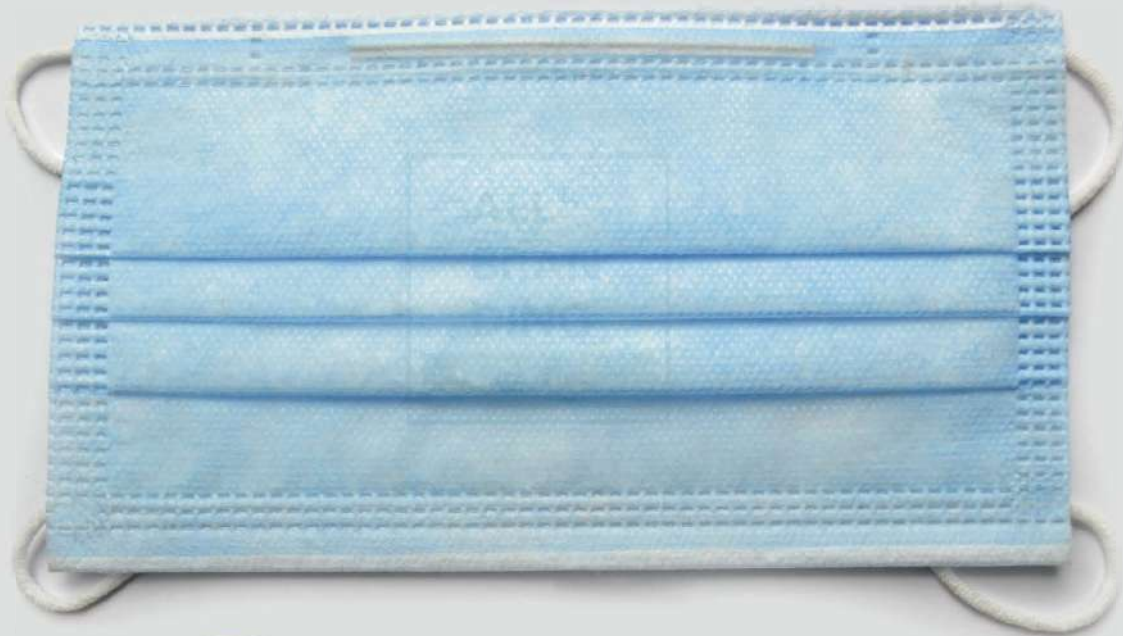
TAPABOCA TERMOSELLADO 3 CAPAS

**ALL®
BRANDING**

Medical Line

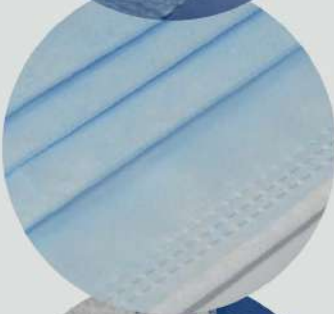
Pág 1

COMPOSICIÓN



El proceso de producción de los TAPA BOCAS se implementa Telas SPUN BOND y MELT BLOWN (100% Polipropileno), cuenta con las siguientes características:

1. Repele Fluidos
2. Absorbe Humedad
3. Cuenta con 3 capas (2) Anti-Bacterianas + (1) Filtro



Nuestro proceso incorpora el plegado automatico de las 3 capas utilizadas para Dispositivos Médicos 1, 2 y 3, a diferencia de otras opciones que se encuentran en el mercado.



El proceso de Termosellado se realiza por medio de maquinaria especializada (Sellamiento por proceso de ultrasonido) este tipo de sellado genera un enlace a nivel molecular brindando la limpieza y resistencia requerida para la fabricación de dispositivos Médicos.

NAZAL INTERNO



Todos nuestros TAPA BOCAS cuentan con su respectivo NAZAL, esto brinda mayor refuerzo y protección para los usuarios.

El cubre nazal esta compuesto de 100% Polietileno con un alma hilo metalico de baja densidad.

**ALL®
BRANDING**

Medical Line





Spun Bond I

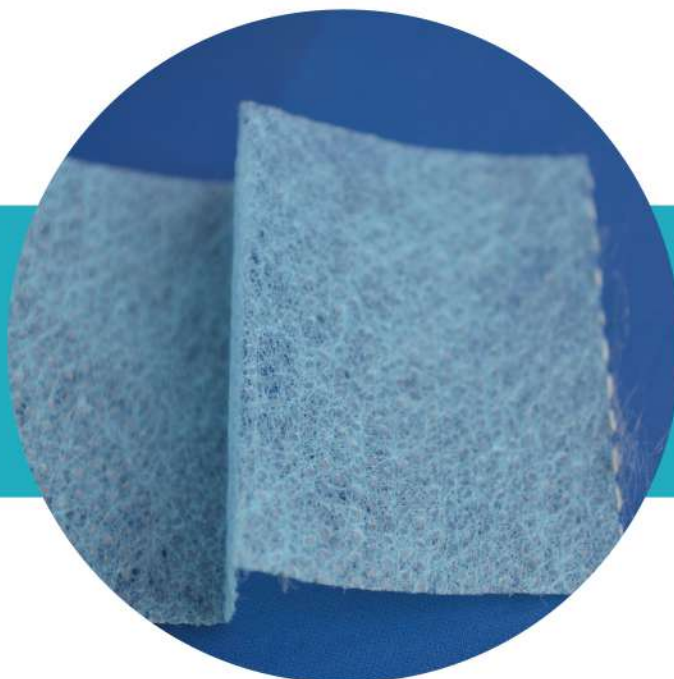
Información Tela

Nombre del producto	Spun Bond I
Nombre Genérico	No tejida
Descripción	Tela repelente a los fluidos, absorción a la humedad y capa protectora interna y externa de la capa anti-bacteriana
Composición	100% Polipropileno®
Tejido	No tejida
Presentación	Rollo de 0,175m
Color	Blanco
Olor	No tiene olor
Estado físico	Sólido
Vida útil	2 años

Ensayos

Características	Norma Base	Unidad	Estándar	Tolerancia
Peso rígido	NTC 230:2010	gr/m²	20 - 25	1
Ancho total	NTC 228:2016	m	0,175	0,05
Eficiencia de filtración bacteriana (BFE)	ASTM F2101:19	%	90	≥ 90
Presión diferencial	ASTM F2101:19	Pa/cm²	40	< 40
Limpieza microbiana	ASTM F2101:19	ufc/g	30	≤ 30
Resistencia a la rotura	NTC 5623	kPa	40	≥ 40

NOTA IMPORTANTE: Este material participa en la construcción de la mascarilla Nivel 1, 2 y 3, la cual ha sido ensayada en laboratorios autorizados, cumpliendo con la norma NTC 1733 y END 150.



Spun Bond II

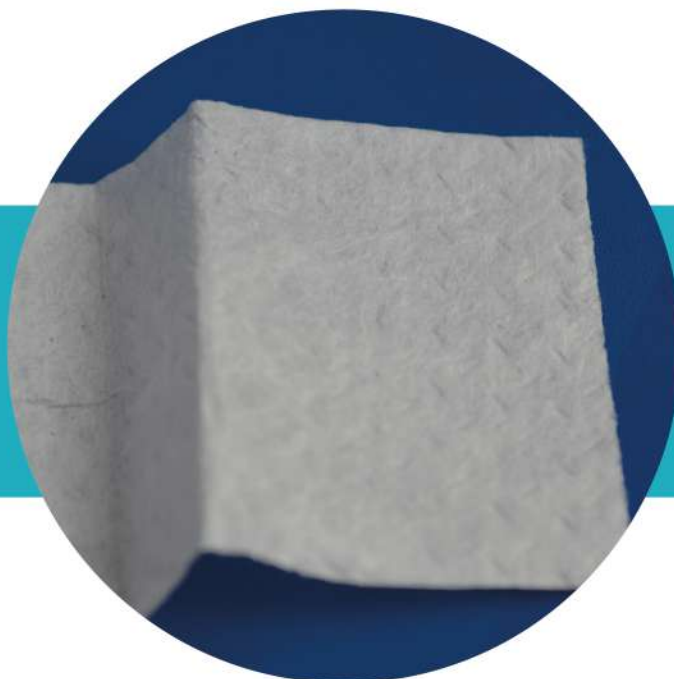
Información Tela

Nombre del producto	Spun Bond II
Nombre Genérico	No tejida
Descripción	Tela repelente a los fluidos, absorción a la humedad y capa protectora interna y externa de la capa anti-bacteriana
Composición	100% Polipropileno®
Tejido	No tejida
Presentación	Rollo de 0,195m
Color	Blanco, Verde, Azul
Olor	No tiene olor
Estado físico	Sólido
Vida útil	2 años

Ensayos

Características	Norma Base	Unidad	Estándar	Tolerancia
Peso rígido	NTC 230:2010	gr/m²	20 - 25	1
Ancho total	NTC 228:2016	m	0,195	0,05
Eficiencia de filtración bacteriana (BFE)	ASTM F2101:19	%	90	≥ 90
Presión diferencial	ASTM F2101:19	Pa/cm²	40	< 40
Limpieza microbiana	ASTM F2101:19	ufc/g	30	≤ 30
Resistencia a la rotura	NTC 5623	kPa	40	≥ 40

NOTA IMPORTANTE: Este material participa en la construcción de la mascarilla Nivel 1, 2 y 3, la cual ha sido ensayada en laboratorios autorizados, cumpliendo con la norma NTC 1733 y END 150.



Melt Blown

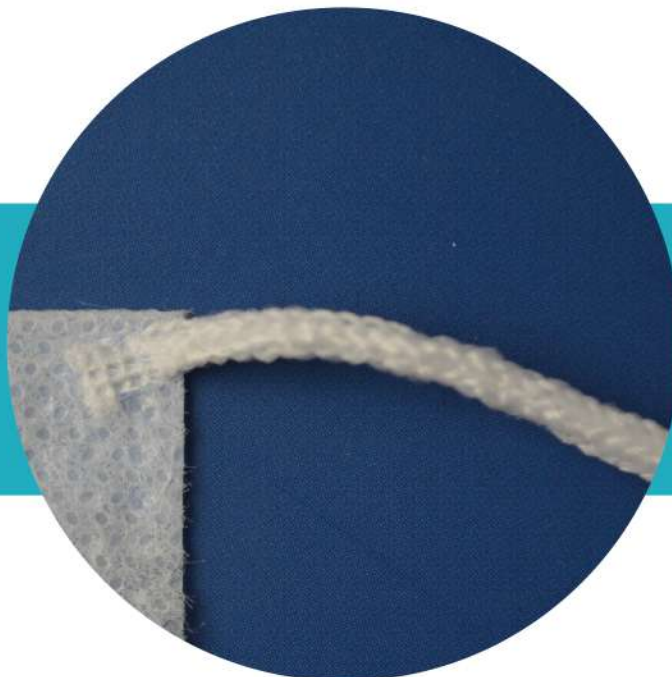
Información Tela

Nombre del producto	Melt Blown
Nombre Genérico	Polioléfina Melt Blown - No tejida
Descripción	Tela no tejida, alta eficiencia en filtración, repelente al polvo, fluidos, bacterias y gérmenes
Composición	100% Polipropileno
Tejido	No tejida
Presentación	Rollo de 0,175m
Color	Blanco
Olor	No tiene olor
Estado físico	Sólido
Vida útil	2 años

Ensayos

Características	Norma Base	Unidad	Estándar	Tolerancia
Peso rígido	NTC 230:2010	gr/m²	25	1
Ancho total	NTC 228:2016	m	0,175	0,05
Eficiencia de filtración bacteriana (BFE)	ASTM F2101:19	%	90	≥ 95
Presión diferencial	ASTM F2101:19	Pa/cm²	40	< 40
Limpieza microbiana	ASTM F2101:19	ufc/g	30	≤ 30
Resistencia a la rotura	NTC 5623	kPa	40	≥ 40

NOTA IMPORTANTE: Este material participa en la construcción de la mascarilla Nivel 1, 2 y 3, la cual ha sido ensayada en laboratorios autorizados, cumpliendo con la norma NTC 1733 y END 150.



Cuerda Elástica Nylon

Información Tela

Nombre del producto	Cuerda elástica de nylon
Descripción	Elástico adaptable, ergonomico y ajustable a la orejas
Composición	70-75% Nylon/25-30% Elástico
Presentación	Rollo en carrete por 950 m/kg
Color	Blanco
Construcción	Cerradura insertada
Estado Físico	Sólido

Ensayos

Características	Norma Base	Unidad	Estándar	Tolerancia
Rendimiento	-	m/kg	950	3%
Dimensiones	-	m	0,003	-
Resistencia a la tensión	NTC 444:2018	MPa	10	-
Alargamiento	NTC 444:2018	%	250	< 250
Resistencia a la combustión	NTC 1589:1980	cm/s	0,1	-
Resistencia al envejecimiento	NTC 1589:1980	-	Conforme	No deformaciones
Resistencia a la esterilización	NTC 1589:1980	-	Conforme	No deformaciones

NOTA IMPORTANTE: Este material participa en la construcción de la mascarilla Nivel 1, 2 y 3, la cual ha sido ensayada en laboratorios autorizados, cumpliendo con la norma NTC 1733 y END 150.



Ajuste Nasal

Información Tela

Nombre del producto	Puente de la nariz
Descripción	Accesorio para usar en mascarillas, adaptable a la forma de la cara
Composición	100% Polietileno con alambre
Presentación	Rollo por 400 m/kg
Color	Blanco
Forma de sección transversal interna	Rectangular
Tipo de acabado	Flexible, reforzado
Estado Físico	Sólido

Ensayos

Características	Norma Base	Unidad	Estándar	Tolerancia
Rendimiento	-	m/kg	400	3%
Dimensiones	-	m	0,003	-
Resistencia a la tensión	NTC 444:2018	MPa	10	-
Resistencia a la combustión	NTC 444:2018	cm/s	0,1	-
Resistencia al envejecimiento	NTC 1589:1980	-	Conforme	No deformaciones
Resistencia a la esterilización	NTC 1589:1980	-	Conforme	No deformaciones

NOTA IMPORTANTE: Este material participa en la construcción de la mascarilla Nivel 1, 2 y 3, la cual ha sido ensayada en laboratorios autorizados, cumpliendo con la norma NTC 1733 y END 150.

ALL[®] BRAN DING

Medical Line

Contáctenos:

Servicioalcliente@allbrandingco.com

Mobile: 301 314 70 88 / 316 350 14 73

PBX: (571) 406 98 90

www.allbranding-medicalline.com

ALL[®]
BRANDING

Medical Line

Pág 3