

Ficha técnica del producto

Malla tejida con algodón 100% natural y biodegradable, ideal para aplicaciones sustentables en empaque y agroindustria.

Fabricación chilena.

Malla circular continua de punto.

Material 100% algodón biodegradable.

Crudo, amarillo, rojo y verde.

Medidas de boca: 46,5 cms.

Materia prima certificada en su proceso ecológico y amigable con el medio ambiente.

Unidades de venta: 2.000 mts cada Pack.

Resistencia: Recomendado hasta 3,6 kgs.
Conserva resistencia a la tracción en ambiente frío y/o frigoríficos.

Peso malla: 6,0 a 6,2 grs por metro.

Cumplimiento normativo:

- Reglamento (UE) N° 10/2011 sobre materiales en contacto con alimentos.
- Ensayo de Migración Global y Específica (DICTUC, 2023): dentro de los límites establecidos.
- Ensayo de Biodegradabilidad (DICTUC, 2023): 90% de degradación en 45 días bajo norma NCh 3508 en condiciones aeróbicas controladas.
- SGS Singapore (2023): Cumple Singapore Food Act Regulations 37(2) — sin detección de plomo, cadmio, arsénico ni antimonio.
- Libre de PFAS, halógenos, látex, componentes de origen animal y OGM.

Propiedades típicas:

- Composición: Algodón 100% natural y biodegradable.
- Biodegradabilidad: 90% en 45 días en condiciones aeróbicas.
- Alta resistencia mecánica y estabilidad dimensional.
- Comportamiento térmico adecuado para manipulación y transporte de productos frescos.
- Material seguro y apto para contacto con alimentos.

Aplicaciones:

- Empaque agroindustrial y alimentario, especialmente en mallas para frutas, hortalizas y productos naturales, donde se requiere un material biodegradable, limpio y seguro.

