

Composición Química

Característica	Definición
Material	Polietileno de Baja Densidad (PEBD)
Símbolo	LDPE
Composición	100% Resina Virgen

Propiedades Mecánicas

Propiedad	Característica
Resistencia al Rasgado	No deberá rasgarse al rasgado manual
Resistencia a la tensión	No deberá romperse a la tensión manual en sentido longitudinal y transversal
Resistencia a la intemperie	Mínimo 48 meses a cielo abierto, dependiendo condiciones climáticas, instalación, experiencia y Condiciones de uso

*S.T.L.: Sello Térmico Lateral *S.T.B.: Sello Térmico en Base

Propiedades Fisicoquímicas

Propiedad	Característica
Densidad	0.910 - 0.940 g/cm^3
Resistencia a la Radiación	Aceptable
Resistencia al ultravioleta	Aditivos UV II

Características Particulares

Característica	Descripción
Color	Blanco / Negro
Paso de luz	0%
Textura	Lisa
Calibre	600 galgas; con tolerancia de + - 3% en base a la dimensión de la bolsa
Fuelle lateral	Sí
Recomendaciones	Arboles Forestales, Frutales, Ornamentales, Cereales, Silo y Hortalizas
* S.T.L.	No
* S.T.B	Sí

Nuestras bolsas para vivero brindan una gran variedad de bondades y ventajas gracias a la fórmula empleada para su elaboración y diseño. Con su color exterior blanco refleja la luz, reduciendo el calentamiento del sistema radicular permitiendo un mejor control de temperatura; la luz reflejada disminuye la dinámica poblacional de insectos patógenos, repele plagas y vectores de enfermedades. Excelente para usarse en zonas con problemas de virosis y altas temperaturas. Su bloqueo de luz al 99.8% prolonga los tiempos de riego, ahorrando considerablemente la cantidad de agua implementada para producción, gracias a su color negro interno. El calibre adecuado para las dimensiones de la bolsa permite soportar la tensión ejercida por el sistema radicular de cada especie.

La película tiene una variación aproximadamente del 3% en relación a la medida ideal que se persigue en lo ancho y largo.