

FICHA TÉCNICA

BOLSAS PROTEK BLANCO/NEGRO

Material virgen + UV

Fecha de revisión: 10/01/2024

IMPORTANCIA:

Están fabricadas de polietileno de baja densidad y la calidad es de material virgen con aditivo UV. Presenta fuelle lateral, el cual sirve para reforzar la estructura de la bolsa, así como para darle estabilidad.

DESCRIPCIÓN:

Incluyen perforaciones para permitir un excelente drenaje y aireación del sistema radicular de la planta. Su color blanco externo permite reflejar la luz solar para una mayor fotosíntesis.

APLICACIONES:

Ideal para el cultivo de berries como arándanos y plantones forestales.

CARACTERÍSTICAS		DETALLES					
Procedencia		PERÚ					
Material		Polietileno de baja densidad (LDPE)					
Calidad		Material virgen					
Color		Blanco (exterior) / Negro (Interior)					
Calibre (mils)		3.5	4.0	5.0	6.0	10.0	ASTM D882
Espesor (µm)		89	100	125	150	250	
Elongación (%)	MD	702 ± 50.0	703 ± 50.0	912 ± 50.0	1200 ± 50.0	1800 ± 50.0	
	MT	800 ± 50.0	800 ± 50.0	980 ± 50.0	1316 ± 50.0	2100 ± 50.0	
Resistencia a la tracción (MPa)	MD	12.6 ± 2.0	13.1 ± 2.0	15.1 ± 2.0	18.1 ± 2.0	27.0 ± 2.0	
	MT	11.8 ± 2.0	15.1 ± 2.0	16.2 ± 2.0	17.8 ± 2.0	27.8 ± 2.0	
Envejecimiento por exposición UV		No muestra cambios superficiales (formación de rugosidades o desgaste superficial)					ASTM G151
Diámetro de agujeros (mm)		12.0					
Fuelle		En la base o lateral					
Presentación		Por millar					

*MD: Dirección de extrusión. TD: Dirección transversal a la extrusión.

Recomendaciones: Guarde el producto en un lugar oscuro, seco y no expuesto a la radiación solar. Evitar que los desinfectantes y plaguicidas salpiquen a las capas. Esta información se suministra de buena fe, es precisa y confiable según mejor conocimiento, pero debe considerarse solo como una guía en la selección del producto no como garantía de funcionamiento. ■ MARUPLAST INTERNACIONAL E.I.R.L. declina toda responsabilidad por resultados obtenidos mediante el uso de esta información.