

## FICHA TÉCNICA

### SACO HIDROPÓNICO

Revisado: 06/07/2020

#### IMPORTANCIA:

Evita enfermedades transmitidas a través del terreno. Ahorro sustancial de agua. Control eficaz y preciso de la nutrición mineral. Acortamiento significativo del ciclo vegetativo de la planta y por ende de la producción. Incremento importante de la producción y la calidad del producto cosechado.

#### DESCRIPCIÓN:

Film o saco fabricado en tres capas con configuración bicolor Blanco / Negro y protección UV. La lámina está fabricada con polietileno lineal de última generación y polietileno de baja densidad. Los colores blancos y negros, en las correspondientes capas, proporcionan una opacidad y reflexión de luz optimas. Promueve un aumento de la fotosíntesis debido a la reflexión dada por el color blanco.

#### APLICACIONES:

Especialmente diseñado como contenedor de sustratos de todo tipo de cultivo bajo sistema hidropónico.

| CARACTERÍSTICAS                             | DETALLES  |                     |
|---|---|---------------------|
| <b>Procedencia</b>                          | ESPAÑA  |                     |
| <b>Material</b>                             | Polietileno lineal y polietileno de baja densidad                     |                     |
| <b>Color</b>                                | Bicolor (blanco/negro)  |                     |
| <b>Espesor</b>                              | 125µm   | NORMA<br>ISO 4591   |
| <b>Resistencia a la tracción en ruptura</b> | MD: 214.14 (Kg/cm <sup>2</sup> )<br>TD: 203.943 (Kg/cm <sup>2</sup> ) | NORMA<br>ISO 527-3  |
| <b>Alargamiento en el punto de rotura</b>   | MD: 500%<br>TD: 600%  |                     |
| <b>Resistencia al rasgado</b>               | MD: 0.90 Kg-fuerza<br>TD: >1.63 Kg-fuerza                             | NORMA<br>6383-2     |
| <b>Resistencia al impacto (F50)</b>         | 275 g   | NORMA<br>ISO 7765-1 |
| <b>Transmisión total de luz visible</b>     | < 0.01 %  | NORMA<br>EN 13622   |
| <b>Reflexión de luz (cara blanca)</b>       | >75%  |                     |
| <b>Presentación</b>                         | Rollo   |                     |
| <b>Medida del rollo</b>                     | 0.34 x 600 m  |                     |
| <b>Ancho de boca (saco abierto)</b>         | 0.18 x 0.17 m   |                     |

\*MD: Dirección de extrusión. TD: Dirección transversal a la extrusión. \* Resistencia a la tracción en ruptura: Máximo esfuerzo de tracción que un cuerpo puede soportar antes de romperse. \* Alargamiento en el punto de rotura: Incremento de longitud que ha sufrido un plástico. \* Resistencia al rasgado: Medida de un plástico para soportar el desgarramiento. \* Resistencia al impacto: Resistencia de un plástico a la fractura por el choque de una carga.

Recomendaciones: Guarde el producto en un lugar oscuro, seco y no expuesto a la radiación solar. 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.