

FILM ACOLCHADO NEGRO

Film agrícola tricapa fabricada en base polietileno lineal de última generación y polietileno de baja densidad. El color negro y el paquete de aditivos que incorpora proporciona una opacidad, facilidad de uso y duración del film óptimas.

Existe la posibilidad de fabricar en distintos anchos y espesores, así como de realizar micro y macroperforaciones o imprimir un marco de plantación, previo estudio de nuestro Departamento Técnico.

APLICACIONES

Este tipo de film está especialmente diseñado para su uso como film agrícola opaco para acolchado de cultivos, aportando las siguientes ventajas:

- Impide la proliferación de malas hierbas evitando que la radiación luminosa fotosintéticamente activa penetre debajo del plástico. Esto favorece un cultivo más ecológico ya que se reduce el uso de herbicidas
- Optimiza los recursos hídricos reduciendo la evaporación de agua del suelo, y por tanto, la desecación del mismo
- Optimiza la acción de los fertilizantes impidiendo que los mismos sean lavados por el agua de lluvia y se evaporen por la acción del sol.
- Mejora el aspecto y la calidad de los frutos, ya que evita que los mismos lleguen a estar en contacto directo con la tierra
- Proporciona una mayor precocidad de cosecha que sin plástico, aunque no tan alta como con los acolchados naturales

| PROPIEDADES | VALOR | UNIDAD | METODO |
|---|-----------|--------|------------|
| Dimensionales | | | |
| Espesor | 15 | µm | ISO 4591 |
| Mecánicas | | | |
| Resistencia a la tracción en rotura (DM/DT) | 23 / 22 | MPa | ISO 527-3 |
| Alargamiento en el punto de rotura (DM/DT) | 500 / 550 | % | ISO 527-3 |
| Resistencia al rasgado (DM/DT) | 250 / 350 | cN | ISO 6383-2 |
| Resistencia al impacto (F50) | 120 | g | ISO 7765-1 |
| Ópticas | | | |
| Transmisión total de luz visible | < 1 | % | EN 2155-5 |

Los valores y resultados expresados en la presente Ficha de Producto son fruto de nuestra experiencia y se ofrecen a título orientativo. Dado que las circunstancias y condiciones en que esta información pueda ser utilizada están fuera de nuestro control, no aceptamos responsabilidades por las pérdidas o daños que resulten del uso de la misma. Los datos de este documento no constituyen especificaciones del producto, cuyas únicas referencias son las que aparecen en los respectivos contratos y/o pedidos.