

## FILM ACOLCHADO NATURAL

Film agrícola tricapa natural transparente fabricado en base polietileno lineal de última generación y polietileno de baja densidad. En base a su composición y al paquete de aditivos que incorpora, presenta unas elevadas propiedades mecánicas 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 para acolchado de cultivos, aportando las siguientes ventajas:

- Proporciona calentamiento extra al suelo y a la planta en sus estados iniciales, lo que facilita un correcto y más rápido desarrollo de la misma.
- 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 máxima precocidad de cosecha, superior a la obtenida sin acolchado o con filmes opacos.

PROPIEDADES	VALOR	UNIDAD	METODO
<b>Dimensionales</b>			
Espesor	15	µm	ISO 4591
<b>Mecánicas</b>			
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)	270 / 380	cN	ISO 6383-2
Resistencia al impacto (F50)	130	g	ISO 7765-1
<b>Ópticas</b>			
Transmisión total de luz visible	> 87	%	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.