

# CELLOFLEX 4D 5.000

**ALTA RESISTENCIA AL AZUFRE**



**PLÁSTICOS  
ESPECIALIZADOS  
PARA SU CULTIVO**





LOS POLINIZADORES TRABAJAN MEJOR, CONSIGUIENDO AUMENTAR LA FRUCTIFICACIÓN Y PRODUCCIÓN:

- Mayor calidad y rendimiento por m<sup>2</sup>
- Favorece la agricultura biológica

# CELLOFLEX 4D

## 5.000 PPM - ALTA RESISTENCIA AL AZUFRE

Características	Unidad	Valores*	Normas
Espesor (media)	-	200 μ = 800 galgas	NF 13206
Color	-	Incoloro difuso	-
Resistencia a los pesticidas	-	Muy alta	-
Alargamiento rotura longitudinal	%	500	ISO 527-3
Tensión rotura longitudinal	Mpa	22	ISO 527-3
Alargamiento rotura transversal	%	600	ISO 527-3
Tensión rotura transversal	Mpa	22	ISO 527-3
Punto de fluencia	%	≤ 15	NF EN 13206
Resistencia impacto al dardo	gr	800	ISO 7765-1
Eficiencia térmica	%	80	EN 13206
Transmisión luminosa global	%	87	EN 2155-5
Transmisión luminosa difusa	%	52	EN 2155-9
Marcado	-	CELLOFLEX 4D 5000	-
Sentido de colocación	-	No	-
Largo	m	A medida	-
Garantía	-	36 meses (Almería)	-



### MULTICAPA

Un plástico multicapa permite la inserción de varios aditivos con el fin de mejorar las propiedades mecánicas, ópticas, así como la resistencia del film frente a determinados productos químicos. Todo ello con el objetivo de garantizar la máxima eficacia, independientemente de la climatología o tipo de cultivo.



### EFEECTO TÉRMICO

Las cargas minerales térmicas, como el EVA, que se pueden utilizar en algunas formulaciones de nuestros films garantizan una alta eficiencia térmica, la pérdida de temperatura dentro del invernadero es frenada y reducida.



### EFEECTO DIFUSOR DE LA LUZ

Gracias a una serie de formulaciones con filtros de difusión de los rayos solares obtenemos una luz difusa, idónea para los cultivos. Un plástico difuso es la mejor opción para cultivos sensibles a la luz directa o cultivos que necesitan una elevada calidad de luz, evitando las sombras en el cultivo. La fotosíntesis y el fototropismo se optimizan, y las quemaduras en las plantas se ven reducidas. La película de film se aprecia más turbia, pero el PAR (Radicación Fotosintética Activa) recibido por la planta sigue siendo el idóneo para su crecimiento y desarrollo.



### RESISTENCIA AL AZUFRE

CELLOFLEX 4D 5.000 incorpora la última generación en estabilizadores UV, ofreciendo una ALTA RESISTENCIA al AZUFRE.



**R B**  
RIVIERA BLUMEN

Autovía Murcia-Almería,  
salida 655, Finca Los Angeles  
Apto. Correos 149  
30890 Puerto Lumbreras  
Murcia (Spain)  
T 968 402226 - F 968 402229

[www.rivierablumen.com](http://www.rivierablumen.com)