

PANTALLAS DE REFLEXIÓN SOLAR

TGK SPOTLIGHT

Reflexión solar y propiedades cortafuegos.

Las pantallas TGK SPOTLIGHT están constituidas por tiras de aluminio de 4mm de ancho con espacios abiertos entre sí y unidas por un fuerte filamento de poliéster. Un aluminio y poliéster especial le dan al TGK SPOTLIGHT sus propiedades superiores de transmisión y su eficiencia de reflexión. Sus espacios abiertos permiten suficiente flujo de aire, reduciendo considerablemente la temperatura del aire. Aún con altas temperaturas externas, la pantalla asegura un óptimo clima para el cultivo y para trabajar.

TIPO	TRANSMISIÓN DE LUZ		AHORRO ENERGÍA
	DIRECTA	DIFUSA	
TGK SPOTLIGHT I	59%	56%	20%
TGK SPOTLIGHT II	50%	47%	20%
TGK SPOTLIGHT III	39%	37%	25%
TGK SPOTLIGHT IV	27%	27%	30%
TGK SPOTLIGHT V	14%	14%	35%

TGK SPOTLIGHT tiene una estructura flexible que permite que se doble en un paquete muy pequeño en la posición abierta, maximizando así la transmisión de la luz.

Debido a su estructura con espacios abiertos, TGK SPOTLIGHT ofrece un limitado ahorro de energía. Sin embargo, cerrando la pantalla por la noche, se logra un decremento considerable de la pérdida de radiación en los cultivos y la temperatura de las plantas será mayor. El riesgo de condensación sobre los cultivos es consecuentemente mínimo, de este modo, las enfermedades fúngicas son mínimas también

Como TGK SPOTLIGHT es un producto altamente estabilizado para UV con excelentes propiedades antiestáticas, la pantalla se mantendrá limpia y eficiente durante muchos años. Los estabilizadores de UV aplicados son resistentes a los productos químicos más comunes utilizados en un invernadero.