

FICHA TÉCNICA

PLASTERMIC DH2A

Agrofilm

IMPORTANCIA:

Es un termoplástico fabricado de polietileno (LDPE) bajo el sistema de coextrusión multicapa (pentacapa). Posee un paquete de estabilización U.V. y de aditivos termorreguladores que evitan descensos bruscos de temperatura durante la noche (inversión térmica). Posee alta resistencia a los agentes externos como vientos, lluvias y granizada.

DESCRIPCIÓN: Están diseñados para cubiertas de invernadero y túneles de cultivo con una excelente resistencia a la degradación solar y química. Contiene aditivos especiales que termo- regulan el área del cultivo cubierto, que además son una barrera a la radiación infrarroja de larga longitud de onda, de esta manera se evitan descensos bruscos de temperatura en horas nocturnas.

APLICACIONES:

Ideal para cubierta de invernaderos, secadores solares y túneles de cultivo. Idóneo para zonas con fuerte radiación diurna y bajas temperaturas nocturnas. Favorece mayor precocidad y producción de las cosechas.

Tolerancia a productos químicos (límite máximo): 1500ppm Azufre, 100ppm cloro, 50ppm hierro.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES		
Procedencia	ESPAÑA		
Marca	SOTRAFA		
Material	Polietileno de baja densidad (LDPE)		
Número de capas	5		
Color	Blanco traslúcido		
Espesor (um)	200	250	NORMA ISO 459 1
Esfuerzo de tracción a la rotura (Kg/cm ²)	MD: 193.7 TD: 183.5	MD: 203.9 TD: 203.9	EN ISO 527-3
Deformación en tracción a la rotura (%)	MD: 700 TD: 800	MD: 750 TD: 900	
Esfuerzo de tracción a la Fluencia (Kg/cm ²)	MD: 101.9 TD: 109.9	MD: 101.9 TD: 109.9	
Ensayo de fluencia (%)	MD: 5	MD: 5	EN 13206
Ensayo de caída de dardo F 50 (cN)	CARA: 650 PLIEGUE: 300	CARA: 760 PLIEGUE: 490	ISO 7765-1
Transmisión total de luz visible (%)	88	86	EN2155-5
Termicidad (%)	88	90	EN 13206
Difusión (%)	65	65	EN 13206 EN 2155-9
Duración	3 años	3 años a más	-
Presentación	Rollo de 50 y 100 m		

*MD: Dirección de extrusión. TD: Dirección transversal a la extrusión. Fluencia: Deformación plástica que tiene lugar a temperaturas elevadas bajo la acción de una carga constante aplicada durante un periodo de largo tiempo. Recomendaciones: Guarde el producto en un lugar oscuro, seco y no expuesto a la radiación solar. Evitar que los desinfectantes y plaguicidas salpiquen a las capas. 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.

¡CONSTRUYE CON CONFIANZA!

ventas@ferko.pe

903404594