PREMIUM – NEGRO&BLANCO

Descripción

TECHLUX PREMIUM BLACK/WHITE es la película em negro y blanco de TECHAGRO diseñada para el cubrimiento y las laterales de invernaderos agrícolas que requieren oscurecimiento total *(blackout*) em el interior o control de fotoperíodo (horas de luz incidente), lo que permite una cosecha programada. Producidas con tecnología de coextrusión en 7 capas, las películas **TECHLUX PREMIUM BLACK/WHITE** tienen una excelente resistencia mecánica y tenacidad incluso bajo la influencia del mal tiempo. Su robusto paquete de aditivos de alto desempeño garantiza una alta durabilidad.



Dimensiones Disponibles

> **Ancho**	**4 m** 13 ft	**5 m** 16.4 ft	**8 m** 26.2 ft	**9 m** 29.5 ft	**10 m** 32.8 ft	**12 m** 39.3 ft	
> **Longitud**	**60 m** 197 ft	**100 m** 328 ft	**105 m** 345 ft	**200 m** 656 ft	**350 m** 1148 ft	**550 m** 1804 ft	**1100 m** 3609 ft
> **Espesor**	**120 µm** 4.7 mil	**150 µm** 6 mil	**180 µm** 7 mil				

Posibilidad de producir dimensionales no estándar bajo pedido.

Informaciones Técnicas

Propiedades Tipicas[1]

Ensayos		Metodología	Unidad	120 µm 4.7 mil	150 µm 6 mil	180 µm 7 mil
Resistencia a la tracción a la rotura	**DM**	ASTM D882	MPa	25	25	25
	DT		MPa	27	30	31
Elongación a la rotura	**DM**		%	700	700	700
	DT		%	900	900	900
Módulo secante a 2%	**DM**		MPa	290	290	290
	DT		MPa	260	260	260
Resistencia al rasgado	**DM**	ASTM D1922	gf/mm	4500	5500	6500
	DT			18000	25000	28000
Perforación		ASTM F1306	N	25	32	35
Resistencia al impacto a la caída del dardo		ASTM D1709	g	500	600	700
Transmisión de luz in PAR		ASTM D1003	%	0	0	0

[1] Valores promedios encontrados para películas con espesores indicados arriba obtenidos en laboratorio interno.
DM= Dirección Máquina; DT= Dirección Transversal.

Estrada Velha Jacutinga, Itapira, Km 9,3
CEP: 37590-000 – Jacutinga/MG

+55 35 3443 8888 | techagrobrasil.com.br
contato@techagrobrasil.com.br

r03 05/07/2024