



AGROBLACK X Cal6

Lámina coextruída estabilizada con Níquel y Antioxidante, desarrollada para acolchados y ensilajes, aprovechando el color blanco en su exterior y negro en su interior, lo que hace que refleje gran parte de la radiación solar y evitando así aumentos altos de temperatura en el interior.

Por otro lado el negro en el interior hace de barrera a las radiaciones IR lo que permite mantener la temperatura estable evitando a su vez el crecimiento de maleza.

Generalidades

COMPOSICION	Polietileno de baja densidad; Pigmento Negro y Blanco	
ESTABILIZADOR	Hals / Níquel	
TONALIDAD	Blanco / Negro	
COEXTRUSION	Tres y Cinco capas	
ANCHO	Desde 60 centímetros hasta 12 Metros	
RENDIMIENTO	0.0235 x espesor mil. De pulgada $\pm 10\%$	Ej. $0.0235 \times 7 = 0.1645 \pm 10\%$

Propiedades ópticas y térmicas

	ESPECIFICACION	NORMA
TERMICIDAD	85 % - 10	CCM-1-3
TRANSMISION DE LUZ TOTAL	0 %	ASTM D 1003
DIFUSIÓN DE LUZ TOTAL	0 %	ASTM D 1003
BLOQUEO UV	TOTAL	CCP-2-6

Propiedades mecánicas

	ESPECIFICACION	NORMA
RESISTENCIA AL IMPACTO	400 g min	ASTM D 1709
RESISTENCIA AL RASGADO		ASTM D 1922-949
DIRECCIÓN MÁQUINA	700 gf min	
DIRECCIÓN TRANSVERSAL	900 gf min	
PORCENTAJE DE ELONGACIÓN A LA ROTURA		ASTM D 882
DIRECCIÓN MÁQUINA	700% min	
DIRECCIÓN TRANSVERSAL	900% min	
CARGA A LA ROTURA		ASTM D 882
DIRECCIÓN MÁQUINA	1B .0 Mpa min	
DIRECCIÓN TRANSVERSAL	1B .0 Mpa min	

Nota: Datos obtenidos para una película espesor 6 Milésimas de pulgada / 150 μ / 600 galgas.
El uso de la información sobre productos y aplicaciones para otros casos es responsabilidad del cliente