TECHO$_2$ BARRIER 2in1

Descripción

TECHO2 BARRIER 2in1 es una película coextrusionada en color azul y negro producido en 7 capas con Polietileno y EVOH (Copolímero de Etileno Vinil Alcohol) en la composición, con el fin de combinar resistencia mecánica con una excelente barrera al oxígeno en el cubrimiento de silos tipo trinchera o de superficie. Esta combinación de materiales, junto con un paquete de aditivos de última generación, resulta en una película con múltiples funcionalidades en una etapa de instalación en el campo. **TECHO2 BARRIER 2in1** protege el ensilado de los efectos medioambientales y de la entrada de oxígeno, optimiza las condiciones de fermentación y reduce las pérdidas de materia seca.



Dimensiones Disponibles

> **Ancho**	**8 m** 26 ft	**10 m** 32.8 ft	**12 m** 39.3 ft	**14 m** 46 ft	**16 m** 52 ft	**18 m** 59 ft	**20 m** 66 ft
> **Longitud**	**50 m** 164 ft	**100 m** 328 ft	**150 m** 492 ft	**250 m** 820 ft	**350 m** 1148 ft		
> **Espesor**	**90 µm** 3.5 mil						

Posibilidad de producir dimensionales no estándar bajo pedido.

Ventajas

Película de polietileno y EVOH

Barrera eficaz contra los gases (oxígeno)

7 capas

Informaciones técnicas

Propriedades tipicas[1]

Ensayos		Metodología	Unidad	90 µm 3.5 mil
Apariencia			-	Azul/Negro
Resistencia a la tracción a la rotura	**DM**	ASTM D882	MPa	20
	DT		MPa	20
Elongación a la rotura	**DM**		%	600
	DT		%	700
Resistencia a la Perforación	**DM**	ASTM 1922	gf	650
	DT		gf	2400
Perforación		ASTM F1306	N	12
Resistencia al impacto a la caída del dardo		ASTM D1709	g	280
Tasa de transmisión de oxígeno[2] 21% Permeabilidad de Oxígeno		ASTM D3985	$cm^3/m^2/24h$	< 2
100% Permeabilidad de Oxígeno				< 5

[1] Valores promedios encontrados para películas con espesores indicados arriba.
[2] Medido a 0 humedad relativa y 23°C.
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