

FICHA TÉCNICA

SILOMANTA

Fecha de revisión: 21/01/2019

IMPORTANCIA

Es una cubierta plástica de polietileno fabricado por el sistema de co-extrusión multicapa que permite contener forrajes, granos u otros productos, conservando eficientemente el alimento y evitando pérdidas por oxidación. Siendo un método económico, eficiente y necesario de almacenamiento del alimento natural, bien fermentado para el ganado.

DESCRIPCIÓN

Es un plástico bicolor de blanco/negro, la capa externa de color blanco refleja gran parte de la radiación solar y la capa interna de color negro, evita el calentamiento excesivo. La instalación es fácil de manejar. Posee una alta resistencia a la degradación por radiación solar, al daño por resquebrajamiento y al punzonado, brindando un alto rendimiento, también protege el silo de los vientos y de las lluvias.

APLICACIONES

De ensilado como alimento del ganado, producción de compost. Almacenaje tipo silo torta, puente o bunker.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES	
Procedencia	ESPAÑA	
Material	Polietileno de baja densidad (LDPE)	
Bicolor	Blanco/ negro	
Espesor	125µm	NORMA ISO 4591
Esfuerzo de tracción a la ruptura	MD: 244.7 Kg/cm ² TD: 254.9 Kg/cm ²	NORMA ISO 527-3
Deformación de tracción a la ruptura	MD: 775% TD: 885%	
Esfuerzo de tracción a la Fluencia	MD: 122.4 Kg/cm ² TD: 112.2 Kg/cm ²	
Ancho	14 m	
Largo	50 m	
Peso por rollo	60.0 kg	

*MD: Dirección de extrusión. TD: Dirección transversal a la extrusión.

Recomendaciones: La humedad permitida debe ser de 58% a 68%, superior a estos valores derivará en una fermentación butírica y una pérdida de azúcares y proteínas, de ser inferior a la humedad óptima puede retrasar o que no se dé la fermentación. ▪ 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. ▪ MARUPLAST INTERNACIONAL E.I.R.L. declina toda responsabilidad por resultados obtenidos mediante el uso de esta información.