

BARRIER EVOH

Descrição

TECHO2 BARRIER EVOH é o filme lona produzido pela TECHAGRO especialmente desenhado para garantir uma excelente barreira contra oxigênio na cobertura de silos trincheira e de superfície e prevenir a deterioração do ensilado. Produzido com tecnologia de coextrusão em 7 camadas, o filme **TECHO2 BARRIER EVOH** conta com o copolímero de alta barreira a oxigênio Etileno vinil álcool (EVOH) em sua composição, como também matérias-primas de alta qualidade e aditivos de última geração. Graças a essa combinação de processos avançados e materiais de alta performance, o **TECHO2 BARRIER EVOH** é uma excelente ferramenta para reduzir e prevenir a oxidação da silagem, otimizar as condições para a fermentação e reduzir perda de matéria seca. A tecnologia de ponta da extrusão balão permite a produção de filmes sem emendas até 20 metros de largura. É desenvolvido para ser o utilizado como base na primeira camada do sistema de cobrimento da silagem.



Silagem coberta no campo por 4 meses. Na esquerda, silagem coberta com **TECHO2 BARRIER EVOH** na subcamada do sistema. Na direita, a mesma silagem coberta apenas com a cobertura preta/branca padrão.

Dimensionais Disponíveis

- > **Largura** 8 m | 10 m | 12 m | 14 m | 16 m | 18 m | 20 m
- > **Comprimento** 50 m
- > **Espessura** 45 µm

Possibilidade de produção de dimensionais fora do padrão sob consulta.

Informações Técnica

Propriedades Típicas¹

Ensaio	Metodologia	Unidade	45 µm	
Aparência	-	Azul translúcido		
Resistência à tração na ruptura	ASTM D882	DM	MPa	21
		DT	MPa	19
Alongamento na ruptura		DM	%	400
		DT	%	400
Resistência à Perfuração	ASTM F1306	N	9	
Taxa de transmissão de Oxigênio² 21% Permeabilidade de oxigênio	ASTM D3985	cm ³ /m ² /24h	< 4	

¹Valores médios encontrados para filmes com espessuras indicadas acima, obtidas em laboratório interno.

²Medido a 0% umidade relativa e 23°C.

DM = Direção de Máquina; DT = Direção Transversal.