

BARRIER 2in1

Descrição

O **TECHO₂ BARRIER 2in1** é um filme lona coextrusado em azul e preto produzido em 7 camadas com Polietileno e EVOH (Copolímero de Etileno e Álcool Vinílico) na composição, de forma a combinar resistência mecânica com excelente barreira a oxigênio para recobrimento de silos trincheira e de cobertura em somente um produto e instalado em uma única etapa no campo. O **TECHO₂ BARRIER 2in1** protege o material ensilado das ações ambientais e da entrada de oxigênio, otimiza as condições de fermentação e reduz as perdas de matéria seca. A tecnologia de ponta da extrusão balão permite a produção de filmes sem emendas com até 20 metros de largura.



Dimensionais Disponíveis

> Larguras	8 m	10 m	12 m	14 m	16 m	18 m	20 m
> Comprimentos	50 m						
> Espessuras	90 µm						

Possibilidade de produção de dimensionais fora do padrão sob consulta.

Vantagens



Informações Técnicas

Propriedades Típicas¹

Ensaio	Metodologia	Unidade	90 µm
Aparência		-	Azul/Preto
Resistência à tração na ruptura	DM	MPa	20
	DT	MPa	18
Alongamento na ruptura	DM	%	500
	DT	%	500
Propagação ao Rasgo	DM	gf	260
	DT	gf	360
Resistência à Perfuração	ASTM F1306	N	15
Impacto de queda ao dardo	ASTM D1709	g	300
Taxa de transmissão ao oxigênio² 21% Permeabilidade de oxigênio	ASTM D3985	cm ³ /m ² /24h	< 4

¹Valores médios encontrados para filmes com a espessura indicada acima.

²Medido a 0% umidade relativa e 23°C.

DM = Direção máquina; DT= Direção transversal.