



Bolhas e Tubos sob Demanda EarthAware DuraClear 2000™ biodegradáveis (EGDC)

As bolhas e tubos biodegradáveis DuraClear™ oferecem uma forma ambientalmente responsável de proteger os seus produtos. Esses produtos para almofadamento AirPouch® FastWrap™ apresentam nosso design patenteado e com canais, que permite embalagem multidirecional e proteção aprimorada para o produto.

O DuraClear biodegradável é um polietileno linear de baixa densidade que contém um aditivo proprietário que causa a biodegradação do poli em 1 a 5 anos, dependendo das condições de exposição. As propriedades de desempenho do material e a vida útil permanecem intactos, porque a biodegradação só ocorre quando em contato com outro material em biodegradação, como nas condições encontradas em aterros e em compostagem doméstica ou comercial. As bolhas e tubos biodegradáveis EarthAware™ biodegradam em ambientes aeróbicos (com presença de oxigênio livre) e anaeróbicos (sem presença de oxigênio livre).

Os tubos AirPouch FastWrap apresentam nossas perfurações EZ-Tear™ exclusivas entre cada tubo, facilitando a separação e reduzindo o desperdício de materiais. As bolhas e os tubos FastWrap são fornecidos em caixas para reduzir a taxa de troca e habilitar um tempo de execução mais longo. O material conveniente e em caixas é fácil de manusear e reduz notavelmente os requisitos de armazenamento necessários para papel, espuma ou materiais de bolhas em pacotes. Uma caixa do material de bolhas produz o equivalente a 5,5 rolos de bolhas infladas e uma caixa do material de tubos produz 4,6 rolos de tubos pré-inflados.

Benefícios para o Usuário

- O padrão patenteado de bolhas em colmeia é distribuído com canais, habilitando embalagem multidirecional e proteção aprimorada para o produto
- Projetado para durabilidade e resistência
- Biodegradável e infinitamente reciclável
- As perfurações EZ-Tear™ exclusivas aumentam muito a eficiência e reduzem o desperdício de materiais
- Elimina os requisitos volumosos para armazenamento de papel, espuma e materiais de bolhas em pacotes
- Retenção de ar superior
- Material sem faca/lâmina

Especificações Técnicas

Tamanhos Disponíveis: Largura de bolha de 30,48 cm (12 pol.) inflado, perfurado a cada 15,24 cm (6 pol.); largura de bolha de 60,96 cm (24 pol.) inflado; largura de tubo de 35,56 cm (14 pol.) inflado, perfurado entre cada tubo

Espessuras em mil disponíveis: 1,54 mil

Unidade de Medida: 533 metros lineares de material por caixa; 32 caixas por palete

Dados de Desempenho:	U/M	1,54 mil	ASTM
Turvação (com tonalidade verde padrão)	%	20,7	D-1003
Resistência a Perfuração (Dart)	gramas	233	D-1709



O quadro acima reflete valores de testes nominais. Os valores efetivos podem flutuar devido à variação inerente ao processo. Valores mínimos para compras podem ser aplicáveis. O aditivo usado na película EGDC/biodegradável foi testado por laboratórios independentes em conformidade com métodos de teste padrão aprovados por ASTM, ISO e outros órgãos de padronização, e foi aprovado para comercialização como biodegradável e seguro para o meio ambiente. A Califórnia atualmente proíbe a rotulagem de qualquer produto plástico como biodegradável.

machines

materials

service

s y s t e m s a d v a n t a g e



00095687 007