

Filme Macroperfurado

Stretch Cast Transparente

Automático Biodegradável

● Descrição:

O filme Stretch Macroperfurado é uma nova tecnologia projetada para proporcionar maior ventilação aos produtos embalados. Além dos macrofuros, o filme apresenta dobras laterais e tiras longitudinais que aumentam a resistência mecânica do filme, proporcionando excelente estabilidade da carga.

● Características principais:

- Filme biodegradável, com composto em sua formulação que atende a norma ASTM D6954-4 em todas as fases, obtendo certificações internacionais como SP, FDA, INTERTEC E ROHS;
- Shelf Life de 2 anos;
- Ausência de resíduos tóxicos na sua decomposição;
- Possibilidade de controle sobre o tempo de vida útil do material, pois a degradação por oxidação só será ativada quando o material for descartado no meio ambiente e sofrer ações das intempéries;
- Filme biodegradável sem sofrer alterações nas suas características finais.

- Evita a condensação no interior do pallet;
- Aumenta a circulação de ar no interior do pallet;
- Facilita o congelamento do produto;
- Evita o aparecimento de bactérias;
- Proporciona secagem rápida ao produto paletizado;
- Respeita a imagem da embalagem.

● Aplicações:

Pode ser utilizado para paletização automática. Ideal para embalar produtos quentes, como: cerveja, derivados farmacêuticos, alimentos em conserva, pré-cozidos, vinhos e espumantes. Embalar produtos que necessitam de recirculação de ar, como: flores, frutas e legumes, ovos, queijos e produtos congelados. Para produtos congelados, como: alimentos em geral, carnes, peixes, frutos do mar e lácteos, e ainda, produtos que precisam de secagem rápida como o papel, papelão, cereais. Atende às portarias da ANVISA para entrar em contato direto com alimentos.

● Considerações importantes:

É recomendado armazenar este produto em temperaturas que não excedam 30°C, na sombra, com umidade relativa até 60%, pois pode apresentar decaimento de propriedades físicas em condições não controladas de armazenamento. Além disso, deve ser utilizado dentro do prazo de validade descrito nas etiquetas de identificação. Mantenha a rotatividade adequada das datas de validade (FIFO). As informações dadas nas fichas técnicas devem ser consideradas como parâmetros comparativos, não devendo ser assumidos como garantia. Outras especificações podem ser atendidas mediante consulta e aprovação pelo nosso departamento técnico.

Principais Propriedades					
Propriedades	Método	Espessuras			Unidade
		0,017mm	0,020mm	0,023mm	
Largura	GDM	500	500	500	mm
Peso de filme por metro	GDM	13,9	15,3	16,1	g
Alongamento no Rompimento *DM	ASTM D882	150,0	170,0	200,0	%
Diâmetro interno do tubete	GDM	3	3	3	pol

Variações de Processo		
Propriedades	Unidade	Tolerância
Largura	mm	+ ou - 20
Espessura	micras	+ ou - 3
Peso de filme por metro	%	+ ou - 10
Alongamento no Rompimento *DM	%	+ ou - 20

*DM (Direção de Máquina)