

Filme de Polietileno Stretch Cast Automático com Resina Pós Consumo (PCR)

Aplicação Automática

● Descrição:

Filme Stretch Cast Transparente Automático produzido com Resinas Pós Consumo (PCR). Resinas Pós Consumo são materiais plásticos reciclados provenientes de produtos que já foram utilizados, contribuindo para a economia circular e a redução de resíduos. Este filme pode ser utilizado como embalagem para proteção e unitização de cargas durante o transporte e a estocagem.

● Características principais:

- Utilização de matéria prima reciclada - ECO Friendly;
- Boa aderência;
- Retenção de cargas (compactação);
- Proteção contra umidade e poeira.

● 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.

● Aplicações:

É utilizado para paletização automática de produtos nas indústrias de bebidas, alimentos, cosméticos, higiene e limpeza, farmacêuticos, calçados, têxtil, etc. Pode ser produzido com espessuras entre 0,017 e 0,040 mm, com e sem tubete.

Propriedades Dimensionais

Dimensões	Unidade	Tolerância
Largura	mm	+ ou - 10
Espessura	mm	+ ou - 10%
Gramatura	g/m ²	+ ou - 10%
Diâmetro Interno	pol	2 e 3
Peso da Bobina	%	+ ou - 5
Diâmetro Externo	mm	+ ou - 10

Principais Propriedades

Propriedades	Método	Unidade	Espessuras em mm	
			0,020	0,025
Força Máxima de Estiramento *DM	GDM	N	180	220
Estiramento Máximo *DM	GDM	%	270	300
Força de Retenção de Carga*	GDM	N	24	28
Resistência à Perfuração*	GDM	N	25	28
Tempo para a Propagação ao Rasgo*	GDM	s	25	30
Força Média de aderência (cling)*	GDM	N	0,60	0,60

*DM - Direção Máquina | *GDM - Metodologia GDM
*Análises realizadas com 200% de Estiramento

Os valores típicos mencionados são dados médios e devem ser considerados como referência, não podendo ser assumidos como especificação de garantia. Outras especificações podem ser atendidas mediante consulta e aprovação.

GDM Indústria e Comércio de Plástico Ltda.
Rodovia SC 108 - KM 331,5 - CEP: 88.870-000
B. Murialdo - Orleans - SC - Fone/Fax: 48 3466.6600
gdmplasticos@gdmplasticos.com.br
www.gdmplasticos.com.br

Filial Maceió
Avenida Menino Marcelo, 2400
CEP: 57.083-410 B. Tabuleiro dos Martins
Maceió - AL - Fone/Fax: 82 3334.2800
filialmaceio@gdmplasticos.com.br

Filial Manaus
Avenida Buriti, 2350 Galpão G-5
CEP: 69.075-903 B. Distrito Industrial
Manaus - AM - Fone/Fax: 92 3042.0120
filialmanaus@gdmplasticos.com.br

 **GDM**
Plásticos
Rev. 00 / Outubro 2024



