

Informações ao Termoformador



ESPECIALISTA EM FILMES DE PET

PRAZO DE VALIDADE

Consideramos o prazo de validade de 6 meses, se tomados os cuidados de armazenagem. Depois de estirado (biorentado), o PET tem suas características alteradas, aumentando sua resistência mecânica e ao impacto. Portanto, após a termoformagem, o prazo de validade pode variar dependendo do tipo de peça e processo utilizado.

CARACTERÍSTICAS

- Peso específico (g/cm³): 1,335.
- Temperaturas (°C): segundo os fabricantes de resina virgem, e ainda levando em consideração a cadeia de reciclagem, recomenda-se o manuseio das embalagens termoformadas e produtos a serem acondicionados em temperaturas entre -20°C a +50°C, salientando que não existe liberação de toxinas.

CUIDADOS NO ARMAZENAMENTO

- O armazenamento deve ser feito em área protegida do sol, chuva, poeira, fuligem e, principalmente, umidade.
- Não deve ser colocado diretamente sobre o piso ou próximo a produtos químicos que produzam odor forte ou vapores.
- Evitar quedas e não jogar no chão, pois o material é frágil.
- Deve-se utilizar sempre o sistema FIFO ("*first in-first out*") com acesso permitindo a retirada do volume mais antigo em estoque.
- No empilhamento, deve-se tomar cuidado para que o assentamento das bobinas seja bem feito, de maneira a garantir a estabilidade da pilha.

EXEMPLO PARA O CÁLCULO DA METRAGEM

Total do pedido (kg)	500	Peso em 1 metro (kg)	$\left(\frac{\text{LARGURA (mm)}}{1.000}\right) \times \text{ESPESSURA (mm)} \times 1,335 =$	0,061
Largura (mm)	230			
Espessura (mm)	0,20	Total de metros do pedido	$\frac{\text{TOTAL DO PEDIDO (kg)}}{\text{PESO EM 1 METRO (kg)}} =$	8.196,72



ESPECIALISTA EM FILMES DE PET

Rua José Zingano, 705
B. Distrito Industrial
CEP 94930-280
Cachoeirinha/RS

(51) 3511-4444
 (51) 9 9939-0724
 contato@petpack.com.br
 www.petpack.com.br