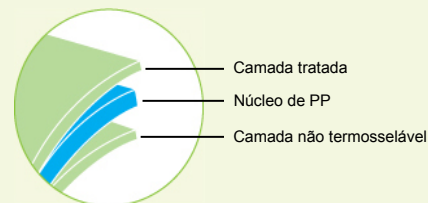


Filme de BOPP, transparente, tratamento superficial na face externa para impressão e/ou laminação.



Características Principais

- Tratamento superficial na face externa para ancoragem de tintas e/ou adesivos.
- Excelente transparência e brilho.
- Não termosselável.

Aplicações/Recomendações

- Envoltório externo da embalagem de sucos desidratados, biscoitos, doces e confeitos, bombons, balas e chocolates, leite em pó, sorvetes e massas.
- Aplicações diversas como embalagens de flores, janelas de envelope, etc.

Valores Típicos

| Propriedades | Procedimento | Unidade | TE_ | | | |
|--|----------------------------|-----------------------|------|------|------|------|
| | | | TE15 | TE17 | TE20 | TE30 |
| Propriedades principais | | | | | | |
| ESPESSURA | DIN 53370 | µm | 15 | 17 | 20 | 30 |
| GRAMATURA | Vitopel | g/m ² | 13,7 | 15,5 | 18,2 | 27,3 |
| RENDIMENTO | | m ² /kg | 73,3 | 64,6 | 54,9 | 36,6 |
| HAZE | ASTM D 1003 | % | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 2,0 |
| BRILHO 45° LT | ASTM D 2457 | u.b. | 93 | | | |
| TENSÃO SUPERFICIAL | ASTM D 2578 | Dinas/cm | ≥ 38 | | | |
| COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO - Filme/Filme - NT/NT | ASTM D 1894 | - | 0,40 | | | |
| Propriedades descritivas | | | | | | |
| RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA RUPTURA | ASTM D 882 | N/mm ² MD | 150 | | | |
| | | TD | 280 | | | |
| ALONGAMENTO NA RUPTURA | ASTM D 882 | % MD | 170 | | | |
| | | TD | 45 | | | |
| ENCOLHIMENTO RESIDUAL | Vitopel 120°C, 5min | % MD | 5,0 | | | |
| | | TD | 2,0 | | | |
| PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA | ASTM F 1249 38°C, 90%UR | g/m ² /24h | 8,7 | 7,6 | 6,5 | 4,3 |

Notas

Revisão Ago/16

1 - Abreviações utilizadas: DM – direção da máquina; DT – direção transversal à máquina; NT – face não tratada.

2 – Os valores descritos na tabela acima não se constituem em especificação de produto, mas representam valores médios ou típicos para este produto.

3 – Os filmes citados são tratados na face externa. Filmes com tratamento na face interna (I) podem ser fornecidos mediante consulta prévia à área Comercial.

As informações técnicas nesta publicação são baseadas em nossa experiência e são de caráter geral. As informações aqui fornecidas não devem ser consideradas ou interpretadas como garantia de adequação do produto especificado a uma finalidade ou a um uso pretendido por quem venha a tomar conhecimento das mencionadas informações, salvo na hipótese de expressa manifestação em sentido contrário de nossa parte.