

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- BOPP transparente, plano e com alto brilho;
- Coeficiente de atrito estável;
- Face "release" para "cold seal".

APLICAÇÕES

- Desenvolvido para substrato externo de estruturas laminadas com fechamento por adesivo "cold seal".



DADOS TÍPICOS

| Propriedades | Metodologia | Unidade | 19 TPY RL | |
|-----------------------------|----------------------|--------------------|--|--------|
| Espessura Nominal | DIN 53370 | µm | 19 | |
| Gramatura | ASTM D 4321 | g/m ² | 17,2 | |
| Rendimento | ASTM D 4321 | m ² /kg | 58,2 | |
| Haze | ASTM D 1003 | % | 1,6 | |
| Brilho (45°) | ASTM D 2457 | ub | 95 | |
| Resistência à Tração | DM | ASTM D 882 | N/mm ² | 160 |
| | DT | | | 250 |
| Alongamento | DM | ASTM D 882 | % | 190 |
| | DT | | | 60 |
| Encolhimento | DM | ASTM D 1204 | % | 3 |
| | DT | | | 1 |
| Coeficiente de Atrito (CoF) | Filme/Filme NT/NT | ASTM D 1894 | - | 0,25 |
| Tensão Superficial | Face Tratada | ASTM D 2578 | Dinas/cm | ≥ 38 |
| TPVA | 38°C / 90%UR | ASTM F 1249 | g H ₂ O / (m ² .dia) | ≤ 6,5 |
| TPO ₂ | 23°C / 0%UR | ASTM D 3985 | cm ³ O ₂ / (m ² .dia) | ≤ 2400 |

Notas:

DM (Direção Máquina) - **DT** (Direção Transversal)

NT/NT - Face não tratada / Face não tratada

Imagem meramente ilustrativa

ESPECIFICAÇÕES DE FORNECIMENTO

| | |
|----------------------------|--|
| Largura | 0 / + 2 mm de largura nominal |
| Diâmetro Externo (DIEX) | - 30 mm de diâmetro nominal ou + 20 mm de diâmetro nominal |
| Diâmetro Interno do Tubete | Alvo: 152,4 mm ou 76,2 mm Tolerância: ± 1 mm |
| Nº de emendas na bobina | Máximo 2 |
| % de emendas do pedido | Máximo 30% |

As informações contidas neste folheto técnico representam dados típicos, não constituindo responsabilidade de garantia quanto à aplicação das mesmas.

Em caso de dúvidas ou de desenvolvimento de outras espessuras ou aplicações, consulte a Polo Films.