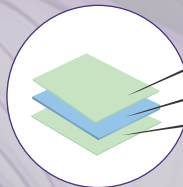


TSE_HSWR

Filme de BOPP, transparente, tratado, termoselável em ambas as faces, alto deslizamento, excelentes propriedades antiestáticas para envoltório de canudos.



Camada termoselável tratada
Núcleo de PP
Camada termoselável com alto deslizamento

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ Termoselável em ambas as faces com temperatura de início de selagem de 105°C na face não tratada.
- ✓ Excelente "hot slip".
- ✓ Excelentes propriedades antiestáticas.
- ✓ Maior flexibilidade de operação em máquinas embaladoras automáticas.
- ✓ Boa formação de envoltórios.

APLICAÇÕES

- ✓ Embalagem de canudos em máquinas de alta velocidade.
- ✓ Tratamento externo para auxiliar a adesão de "hotmelt".

VALORES TÍPICOS

| PROPRIEDADES | PROCEDIMENTO | UNIDADE | TSE_HSWR |
|--|---------------------------|---------------------------|-----------------|
| Propriedades Principais | | | TS16HSWR |
| ESPESSURA | DIN 53370 | µm | 16 |
| GRAMATURA | Vitopel | g/m ² | 14,6 |
| RENDIMENTO | | m ² /kg | 68,7 |
| HAZE | ASTM D 1003 | % | 1,5 |
| TENSÃO SUPERFICIAL | ASTM D 2578 | Dinas/cm | >36 |
| RESISTÊNCIA DE SELAGEM | Vitopel | N/15mm | 3,8 |
| COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO (FILME/FILME) | ASTM D 1894 | - | 0,23 |
| Propriedades Descritivas | | | |
| BRILHO 45° | ASTM D 2457 | u.b. | 93 |
| RESISTÊNCIA À TRACÃO NA RUPTURA | ASTM D 882 | N/mm ² MD TD | 140 - 280 |
| ALONGAMENTO DA RUPTURA | ASTM D 882 | N/mm ² MD TD | 195 55 |
| PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA | ASTM F 1249 (38°C, 90%UR) | g/m ² /24h | 8,5 |

NOTAS

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.

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.

Revisado agosto/2022

Unidades

» Votorantim ☎ 55 15 3242-9800

» Mauá ☎ 55 11 4977-7200