

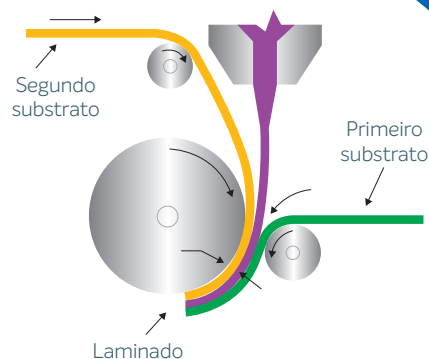


Filmes laminados

Solução ideal para o seu negócio

▶ Filmes Laminados

A Braskem tem um amplo portfólio de resinas de última geração para atender às exigências e necessidades do mercado de filmes laminados.

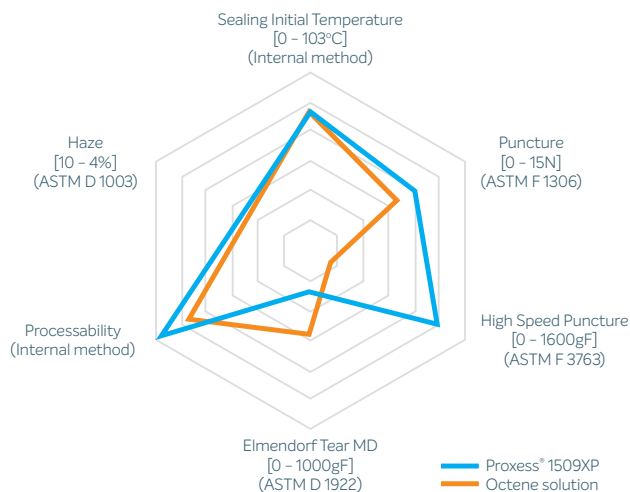


Portfólio Completo

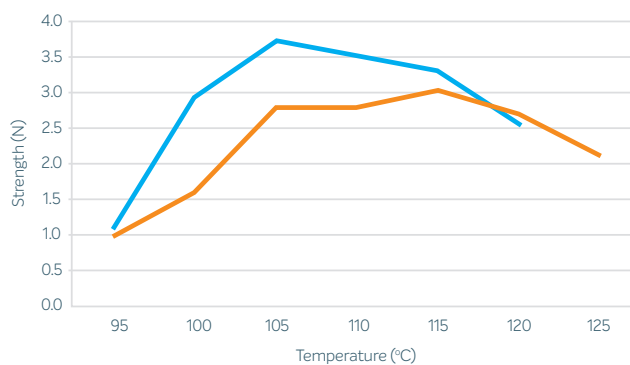
| | PEBD EB853/72 | PEAD HE150 | PEBD C4 LF0720/21AF | PEBD C6 HF220853 | Proxess® 180653 | Novo Proxess® 1509XP | Flexus® 9212XP |
|--|---|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---|---|--|
| Índice de fluidez fundido ASTM D 1238 - 190°C/2,16 kg [g/10 min] | 2.7 | 1.0 | 0.70 | 0.75 | 0.60 | 0.90 | 1.0 |
| Densidade ASTM D 792 [g/cm³] | 0.923 | 0.948 | 0.921 | 0.922 | 0.918 | 0.916 | 0.917 |
| Observações | Processabilidade e propriedades ópticas | Rigidez com alta transparência | Padrão para empacotamento automático | Padrão para alimentos congelados | Processabilidade e propriedades mecânicas | Propriedades mecânicas, ópticas, processabilidade e COF estável | Propriedades mecânicas, ópticas, selagem e COF estável |

Braskem Proxess® 1509XP

A Braskem desenvolveu está resina de excelente processabilidade para atender as exigências dos filmes laminados usados em processos de empacotamento automático de alta velocidade. Braskem Proxess® 1509XP é um metaloceno (mPEBDL) que além de excelente processabilidade, boas propriedades mecânicas, ópticas e de selagem, mantém baixos valores de coeficiente de atrito após laminação, transporte e armazenagem.

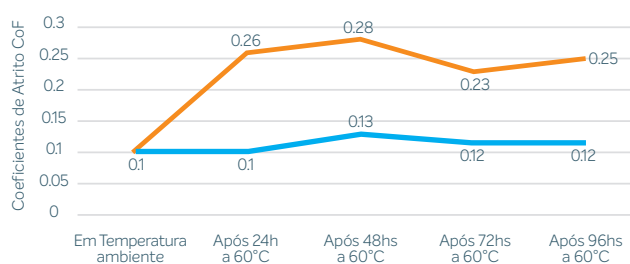


Hot Tack*



*ASTM F1921

Resultados de Coeficientes de Atrito de filmes laminados PE/PE**



**ASTM D 1894

O coeficiente de atrito representa uma importante propriedade dos filmes flexíveis destinados ao empacotamento automático. Esta propriedade define a velocidade e a performance dos filmes em máquinas de alta produtividade. O gráfico ao lado mostra o comportamento do COF para filmes laminados de PE/PE usando o Braskem Proxess® 1509XP.