

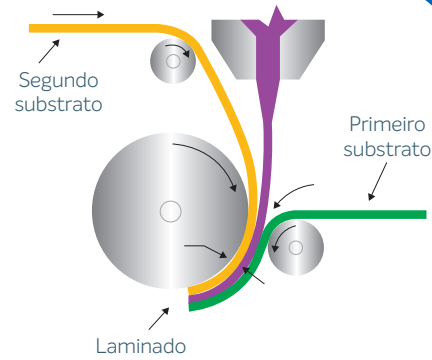


Filmes laminados

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.

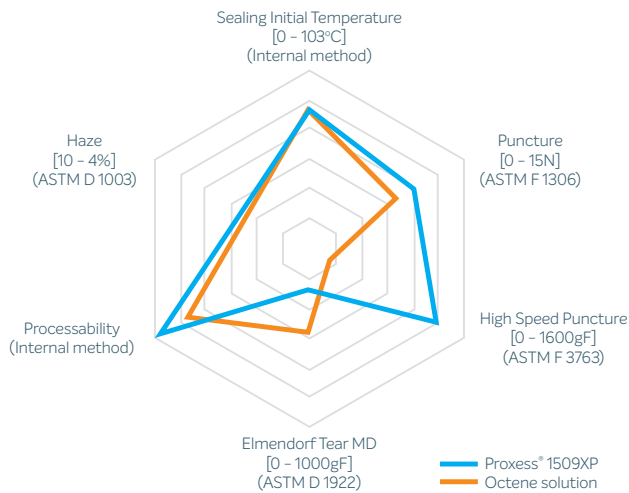


Portfólio Completo

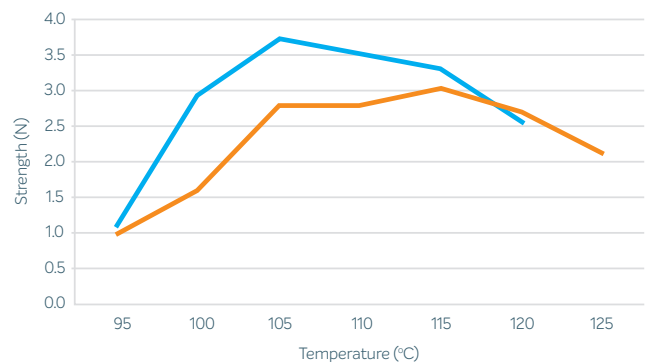
	PEBD EB853/72	PEAD HE150	PEBD C4 LF0720/21AF	PEBD C6 HF220853	Proxess® 180653	Novo Proxess® 1509XP	Flexus® 9212XP
Índice de fluidez fundido ASTM D 1238 - 190°C/2,16 kg [g/10 min]	2.7	1.0	0.70	0.75	0.60	0.90	1.0
Densidade ASTM D 792 [g/cm³]	0.923	0.948	0.921	0.922	0.918	0.916	0.917
Observações	Processabilidade 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.

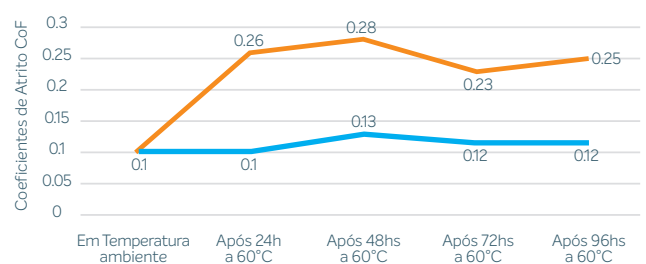


Hot Tack*



*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.