



Exceed™ Tough+ Exceed™ Stiff+

Filme para laminação de alto desempenho



Excelente extrudabilidade e boa estabilidade do balão



Excelente processabilidade durante laminação e impressão



Equilíbrio de rigidez e tenacidade



Excelente tenacidade com extrema resistência à queda de dardo e perfuração

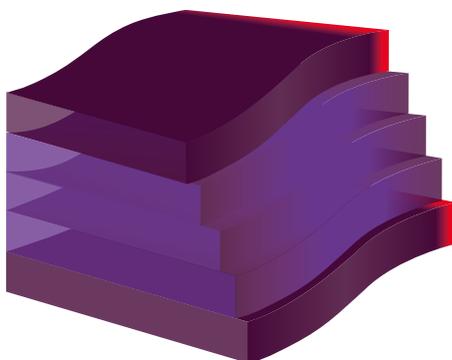
Os dados e resultados apresentados neste documento se aplicam especificamente à aplicação mencionada nesta ficha técnica. Os resultados podem ser diferentes, dependendo de fatores como condições de funcionamento, equipamento e materiais utilizados.

Propriedades do polímero	Exceed™ Tough+ m 0512	Exceed™ Stiff+ m 0820	ExxonMobil™ LD2023.BR	Método (baseado em)	Unidade
Índice de fluidez (190 °C/2.16 kg)	0.5	0.8	2.0	ASTM D1238	g /10 min
Densidade	0.912	0.920	0.923	ASTM D792	g/cm ³

Filme de laminação de 5 camadas com alto desempenho

Espessura: 60 µm

- Exceed Tough+ m 0512
- Exceed Stiff+ m 0820
- ExxonMobil LD2023.BR



Digitalize para obter mais informações

Para mais informações: exxonmobilchemical.com/pe

O que há de novo: ExxonMobil Signature Polymers

Todos os nossos polímeros agora pertencem a uma única marca de portfólio: Signature Polymers. O objetivo é simplificar a arquitetura e a nomenclatura dos produtos para facilitar a navegação em nosso portfólio. Enfatizamos que nosso compromisso com produtos de alta qualidade permanece o mesmo. A composição dos produtos não mudou, apenas os nomes foram atualizados. Faremos essas alterações nos próximos meses, até meados de 2025, então você verá tanto os nomes antigos quanto os novos destacados durante esse período. Aqui está uma rápida visão geral da marca e dos produtos que foram alterados neste documento:

Antigo nome comercial	Novo nome comercial
Exceed™ XP 7052	Exceed™ Tough+ m 0512
Exceed™ S 9272	Exceed™ Stiff+ m 0820
ExxonMobil LDPE LD105.BR	ExxonMobil™ LD2023.BR

Quer ver o que mudou em nosso portfólio? Acesse exxonmobilchemical.com/sptransform



Coextrusora América

Equipamento:

- Configuração: 5 camadas
- Diâmetros das roscas: 55/45/45/45/55mm
- Diâmetro da matriz: 400mm
- Alimentador gravimétrico da Octagon
- Melhor plastificação com LD comprimido
- Menor tempo de residência no cabeçote
- Cabeçote com isolamento cerâmico
- Sistema automático de ar da Octagon
- Sistema de sanfonamento sem rugas
- Tensão controlada por válvula proporcional

Desempenho:

- Produtividade máxima*: 450 kg/h
- Faixa de espessuras: 15 - 180 μ m
- Controle do perfil de espessura da Octagon ($2\sigma < 5\%$)

*Dependendo da estrutura de filme rodando

