



# Proxess 2606 Proxess 1806S3

**Família de polietilenos  
de alta performance**

A family of high performance  
polyethylenes

# PEBDL Metaloceno Braskem de Fácil Processamento

Braskem Easy  
Processing LLDPE  
Metallocene

Braskem Proxess, família de PEBDL metaloceno, desenhada para promover fácil processamento e atender às elevadas exigências do mercado de embalagens flexíveis.

Braskem Proxess foi criado pensando em entregar alto desempenho e grande flexibilidade para diferentes Clientes e aplicações.

Essa família é indicada não somente para embalagens de empacotamento automático (FFS) ou sacarias industriais, mas também para filmes termoencolhíveis, agrícolas e barreira.

*Braskem Proxess, family of metallocene LLPE, designed to offer an easy processing and to meet all the high requirements of flexible packaging market..*

*Braskem Proxess was created thinking of providing high performance and great flexibility for different customers and applications.*

*This family is indicated not only for FFS (Form-Fill-Seal) packages or heavy duty bags, but also for shrink, agricultural and barrier films.*

## Especificações Specifications

Proxess 2606	Método ASTM ASTM Method	Unidade Unit	Valor Value
Índice de Fluidez / Melt Flow Rate (190 °C/2,16 kg)	D 1238	g/10 min	0,6
Densidade / Density	D 792A	g/cm <sup>3</sup>	0,926
Proxess 1806S3	Método ASTM ASTM Method	Unidade Unit	Valor Value
Índice de Fluidez / Melt Flow Rate (190 °C/2,16 kg)	D 1238	g/10 min	0,6
Densidade / Density	D 792A	g/cm <sup>3</sup>	0,918



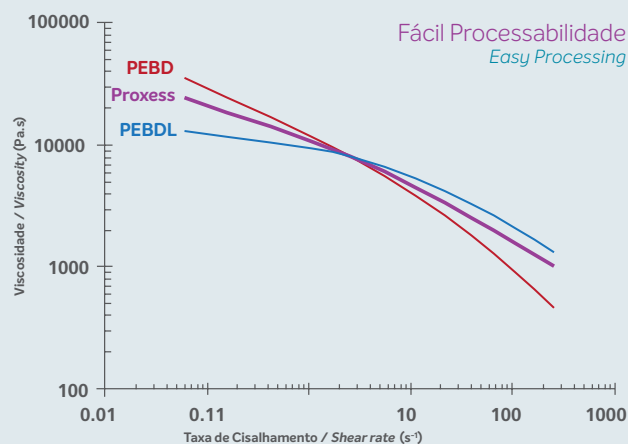
## Vantagens Advantages

Abaixo os benefícios do Braskem Proxess:

- A melhor processabilidade dentre todos os PEBDLs: alta estabilidade de balão, baixa amperagem e elevada flexibilidade de blendas e aplicações;
- Adaptado para diferentes configurações de extrusoras;
- Baixo nível de bloqueio: baixa força de desbobinamento e embalagens com facilidade de abertura;
- Propriedades mecânicas diferenciadas: excelente resistência ao dardo e à perfuração;
- Excelente soldabilidade: alta velocidade de empacotamento e ótima vedação das embalagens.

*Below the benefits of Braskem Proxess:*

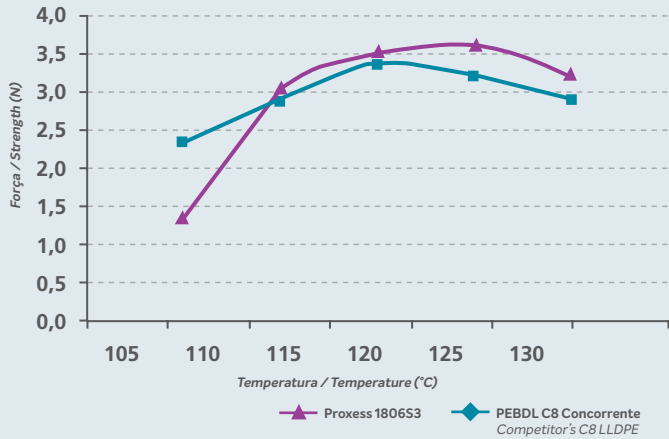
- *Best processability in comparison with others LLDPEs: excellent bubble stability, low amperage and high flexibility of blends and applications;*
- *Suitable for different extruders configurations;*
- *Low blocking level: low unwinding force and packages easy to open*
- *Outstanding mechanical properties: high impact and puncture resistance*
- *Excellent sealability: high-speed automatic packaging and great sealability*



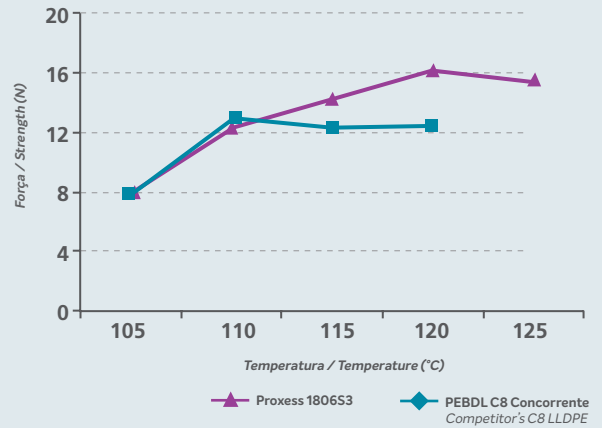
# Excelente Soldabilidade Seal Strength



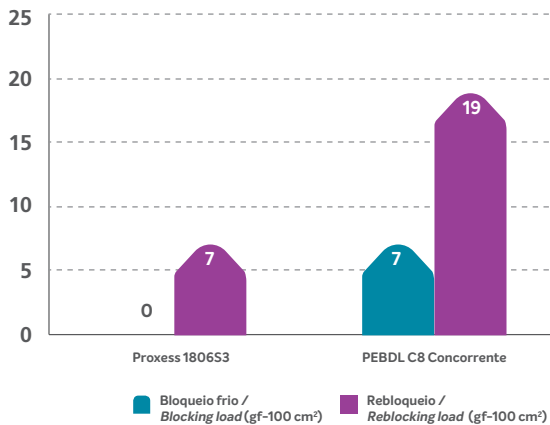
## Selagem a quente Hot tack



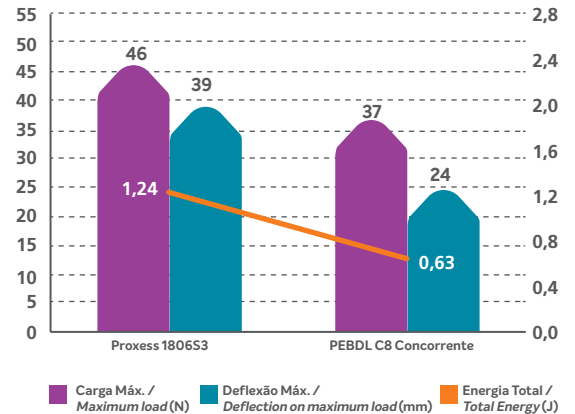
## Resistência à tração Ultimate Strength



## Baixo Nível de Bloqueio Low Blocking Level



## Perfuração Puncture Strength



## Propriedades Mecânicas Diferenciadas Outstanding Mechanical Properties

