

Têxteis e Fibras



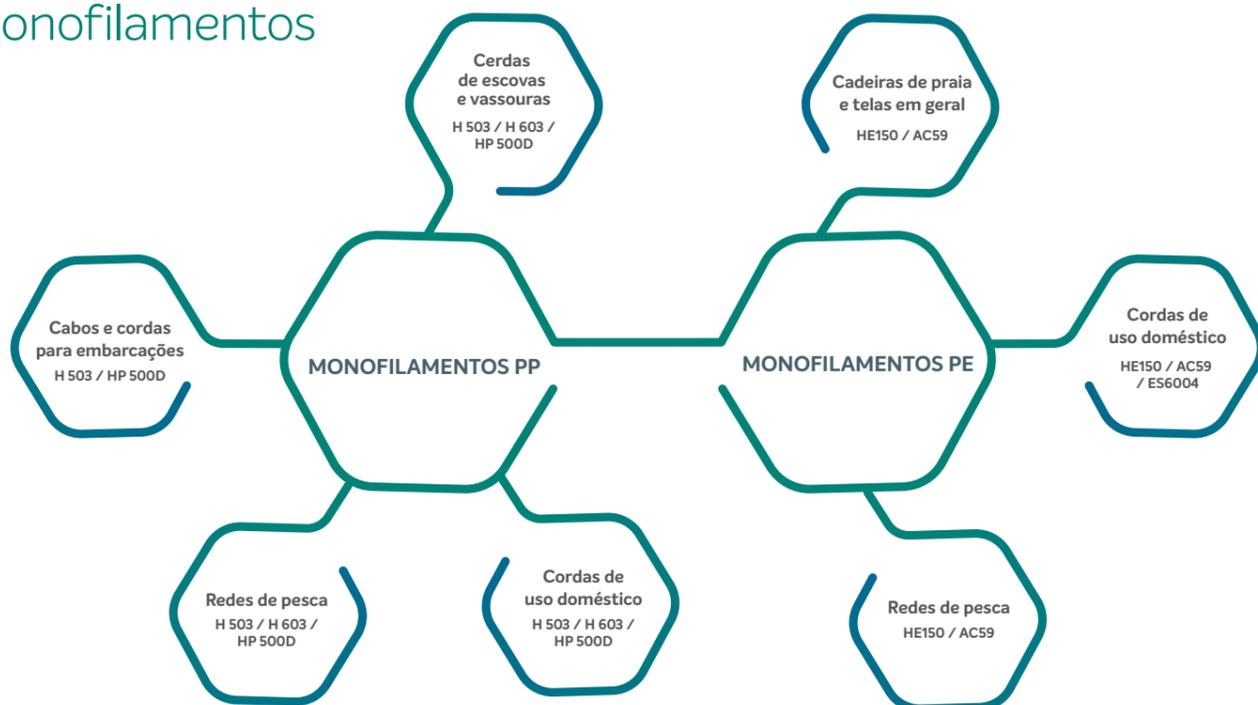
Diferenciais do Polipropileno em Aplicações Têxteis



A versatilidade do polipropileno confere uma gama de características únicas, aliando durabilidade, conforto e praticidade nas mais diversas aplicações têxteis:

- Leveza – 40% mais leve que o algodão, 35% que o poliéster e 20% que a poliamida
- Baixa absorção de umidade – proporcionando uma rápida secagem e eliminando odores
- Facilidade de limpeza – facilmente lavável e praticamente imune a manchas (óleos, graxas, café, sangue, etc.)
- Ótima fixação das cores – por ser tinto em massa, não desbota com o tempo
- Elevada resistência à abrasão – diminuindo o desgaste, principalmente em tapetes e carpetes
- Alta resiliência – apresentando boa capacidade de recuperar a dobra e não amarrotando
- Excelente isolamento térmico

Monofilamentos



Ráfia



*Possui aditivação anti UV.



Ráfia

Resina PG480

 Maior velocidade de linha

Utilizando o PG480, foram obtidos aumentos de até **15%** na velocidade final da linha, mantendo as mesmas propriedades mecânicas em relação ao grade convencional em uma linha de extrusão de alta velocidade.

 Maior produtividade

O aumento da velocidade final de linha, proporcionada pelo PG480, pode gerar uma produção anual extra de **450 toneladas** por linha de extrusão de alta velocidade em relação ao grade convencional.

 Maior estabilidade de espessura e de propriedades mecânicas

Proporciona maior estabilidade na espessura e nas propriedades mecânicas da fita, reduzindo o desvio padrão em até **40%**.

Resina PG35L

Utilizando o PG35L, foram obtidos aumentos de até **25%** na velocidade final da linha, mantendo as mesmas propriedades mecânicas em relação ao grade convencional em uma linha de extrusão.

PG35L proporciona aumento da produção na extrusão.

Possui aditivação antiUV que permite manutenção das propriedades mecânicas no produto exposto ao ambiente.



Multifilamentos



Portfólio completo com ampla faixa de índices de fluidez e diferentes distribuições de pesos moleculares (DPM), cobrindo as mais variadas necessidades de desempenho e processabilidade do mercado.

Propriedades Típicas	Índice de Fluidez * (g/10min/230°C/2,16kg)	Distribuição de Peso Molecular
HP 500D	0,8	Ampla
H 603	1,5	Normal
H 503	3,5	Normal
H 301	10	Normal
H 216	18	Estreita
H 201	20	Normal
HP 550R	24	Normal
PF225GQ	22	Estreita
PF350GQ	35	Estreita

* Método ASTM D1238

- 1) Verifique a disponibilidade dos produtos em sua região junto à equipe comercial.
- 2) É de exclusiva responsabilidade do Cliente/Comprador verificar a adequação dos produtos e seu uso para a aplicação pretendida, assegurando o cumprimento dos requisitos legais e regulatórios aplicáveis ao produto final.
- 3) A orientação técnica eventualmente prestada pela Braskem sobre o produto não caracteriza garantia de desempenho para a aplicação pretendida, tampouco exime o Cliente/Comprador das responsabilidades descritas no item 2 acima.
- 4) Eventual informação de utilização do produto não significa que a Braskem conheça ou tenha validado o processo produtivo do Cliente/Comprador ou a adequação do Produto à aplicação pretendida. Estão expressamente excluídas todas as garantias de adequação do Produto a um determinado fim, expresso ou implícito.
- 5) As informações aqui contidas referem-se a data expressa neste documento e a Braskem poderá atualizar ou alterar as informações aqui contidas a qualquer momento e sem aviso prévio. O Cliente/Comprador deverá consultar www.braskem.com para verificar quaisquer atualizações destas informações.
- 6) Para informações regulatórias associadas ao produto e sua origem, por favor consulte o Documento Regulatório (Regulatory Information Sheet - RIS). Para outras solicitações, por favor contate a área de Serviços Técnicos da Braskem.
- 7) As informações aqui contidas são fornecidas com base no melhor conhecimento da Braskem, indicando valores típicos de propriedade do Produto, não devendo tais valores ser considerados como absolutos ou como garantia.