

Textiles y fibras



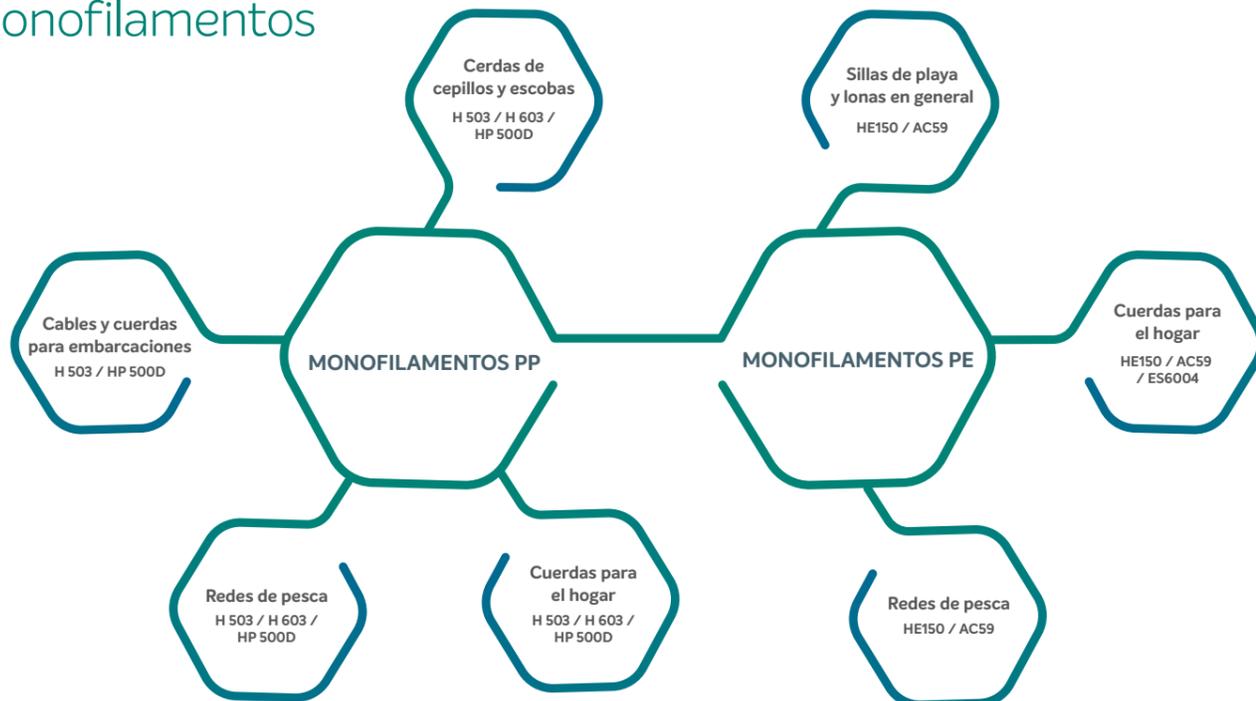
Ventajas del Polipropileno en Aplicaciones Textiles



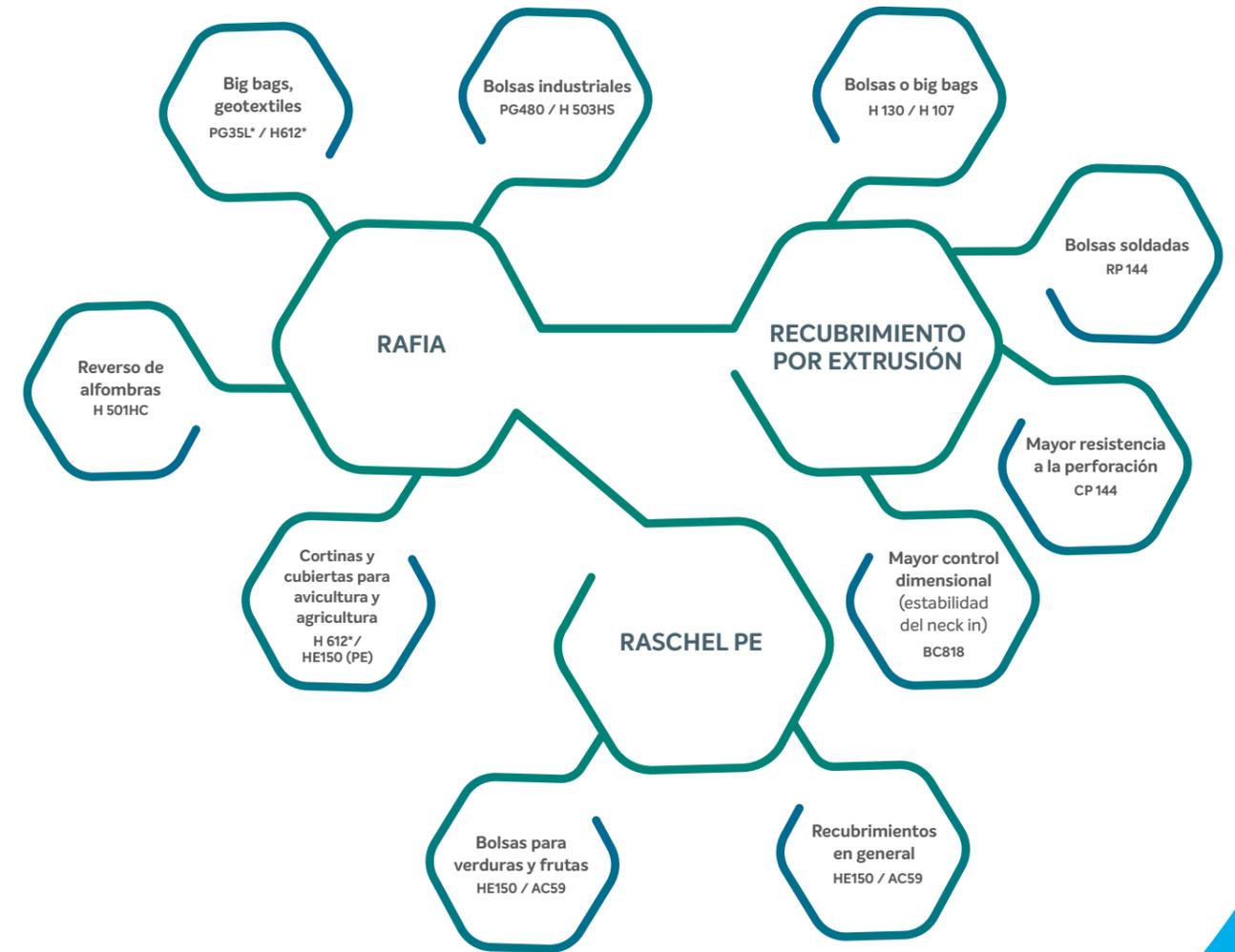
La versatilidad del polipropileno ofrece una gama de características únicas que combinan durabilidad, comodidad y practicidad en una amplia variedad de aplicaciones textiles:

- Ligereza: 40 % más ligera que el algodón, 35 % más ligera que el poliéster y 20 % más ligera que la poliamida.
- Baja absorción de humedad: proporciona un secado rápido y elimina olores.
- Fácil de limpiar: se lava fácilmente y es prácticamente inmune a las manchas (aceites, grasa, café, sangre, etc.).
- Excelente solidez del color: al estar teñido en masa, no se decolora con el tiempo.
- Alta resistencia a la abrasión: reduce el desgaste, especialmente en alfombras y moquetas.
- Alta resiliencia: ofrece buena capacidad de recuperación tras el plegado y no se arruga.
- Excelente aislamiento térmico.

Monofilamentos



Rafia



*Aditivos anti-UV.



Rafia

Producto PG480

 Mayor velocidad de línea

Con PG480, se lograron aumentos de hasta un **15 %** en la velocidad final de la línea, manteniendo las mismas propiedades mecánicas que con el grado convencional en una línea de extrusión de alta velocidad.

 Mayor productividad

La mayor velocidad de línea final que ofrece la PG480 puede generar una producción anual adicional de **450** toneladas por línea de extrusión de alta velocidad, en comparación con los grados convencionales.

 Mayor estabilidad en espesor y propiedades mecánicas

Proporciona mayor estabilidad en el espesor y las propiedades mecánicas de la cinta, reduciendo la desviación estándar hasta en un **40 %**.

Producto PG35L

Con PG35L, se lograron aumentos de hasta un **25 %** en la velocidad final de la línea, manteniendo las mismas propiedades mecánicas que con el grado convencional en una línea de extrusión.

PG35L proporciona una mayor producción de extrusión.

Cuenta con aditivos anti-UV que permiten mantener las propiedades mecánicas del producto expuesto al medio ambiente.



Multifilamentos



Un portafolio completo con una amplia gama de índices de fluidez y diferentes distribuciones de peso molecular (DPM), que cubren las más variadas necesidades de rendimiento y procesabilidad del mercado.

Propiedades típicas	Índice de Fluidez * (g/10min/230°C/2,16kg)	Distribución del peso molecular
HP 500D	0,8	Amplia
H 603	1,5	Normal
H 503	3,5	Normal
H 301	10	Normal
H 216	18	Estrecho
H 201	20	Normal
HP 550R	24	Normal
PF225GQ	22	Estrecho
PF350GQ	35	Estrecho

* Método ASTM D1238

- 1) Consulte la disponibilidad del producto en su región con el equipo de ventas.
- 2) Es responsabilidad exclusiva del Cliente/Comprador verificar la idoneidad de los productos y su uso para la aplicación prevista, garantizando el cumplimiento de los requisitos legales y reglamentarios aplicables al producto final.
- 3) Cualquier orientación técnica proporcionada por Braskem con respecto al producto no constituye una garantía de rendimiento para la aplicación prevista ni exime al Cliente/Comprador de las responsabilidades descritas en el punto 2 anterior.
- 4) Cualquier información sobre el uso del producto no implica que Braskem conozca o haya validado el proceso de producción del Cliente/Comprador ni la idoneidad del producto para la aplicación prevista. Se excluyen expresamente todas las garantías de idoneidad para un fin determinado, ya sean expresas o implícitas.
- 5) La información aquí contenida se refiere a la fecha indicada en este documento, y Braskem podrá actualizarla o modificarla en cualquier momento y sin previo aviso. El Cliente/Comprador debe consultar www.braskem.com para consultar las actualizaciones de esta información.
- 6) Para obtener información regulatoria sobre el producto y su origen, consulte la Hoja de Información Regulatoria (FIR). Para otras solicitudes, comuníquese con el departamento de Servicios Técnicos de Braskem.
- 7) La información aquí contenida se proporciona con base en el leal saber y entender de Braskem e indica valores típicos de las propiedades del producto. Dichos valores no deben considerarse absolutos ni una garantía.