



Soluciones de Manipulación y Almacenamiento



Soluciones de Manipulación y Almacenamiento

Braskem ofrece un portafolio completo de resinas plásticas desarrolladas para los segmentos de Manipulación de Materiales y Almacenamiento, proporcionando soluciones que combinan resistencia, durabilidad y versatilidad para una amplia gama de aplicaciones.

Los materiales de Braskem satisfacen las demandas de los mercados y aplicaciones más complejos, desde cajas para bebidas hasta soluciones para manipulación, logística y uso agrícola.



PEAD

	Índice de Fluidez (190 °C/2,16 kg)	Densidad	Modulo de Flexión Secante 1%	Resistencia al impacto IZOD a 23°C	Estabilizador UV	Descripción
MÉTODO ASTM	D 1238	D 1505/D 792	D 790A	D 256 A		
UNIDADES	g/10 min	g/cm ³	MPa	J/m		
HC7260LSL	7.2	0.959	1375	35	Sí	Ofrece excelente rigidez y buena resistencia al impacto, lo que lo hace ideal para aplicaciones que requieren rendimiento mecánico y estabilidad dimensional.
HD7255LSL	4.5	0.954	1150	40	Sí	HD7255LSL ofrece excelente procesabilidad y buenas propiedades mecánicas. Se recomienda para su uso en cajas de embalaje de productos congelados.
IA59	7.3	0.960	1250	75	No	Este producto presenta alta rigidez, excelente resistencia al impacto, buena procesabilidad y baja deformación.
JV060U	7.0	0.957	1350	40	Sí	JV060U presenta excelente rigidez y estabilidad dimensional, junto con buena procesabilidad, resistencia mecánica y resistencia al impacto.



PP Copo

	Índice de Fluidez (190 °C/2,16 kg)	Modulo de Flexión Secante 1%	Resistencia al impacto IZOD a 23°C	Resistencia al impacto IZOD a -20°C	Descripción
MÉTODO ASTM	D 1238	D 790	D 256		
UNIDADES	g/10 min	MPa	J/m		
CG 210NA	22	1500	60	35	CG210NA es un copolímero de polipropileno-etileno con índice de fluidez medio, desarrollado para la producción de piezas técnicas que requieren alta rigidez y buena resistencia al impacto. También proporciona un excelente acabado superficial.
EP 440P	17	1100	130	60	Es un copolímero heterofásico de índice de fluidez medio que ofrece un excelente equilibrio entre procesabilidad, resistencia al impacto y rigidez.
CP 284R	14	1000	>250	80	CP 284R es un copolímero heterofásico de etileno-propileno especialmente diseñado para moldeo por inyección de baldes y recipientes que requieren un excelente equilibrio entre resistencia al impacto y rigidez. Este producto ofrece excelente procesabilidad y productividad.
EP 440P	12	1050	140	65	Este copolímero heterofásico de etileno fue desarrollado especialmente para moldeo por inyección de baldes, cajas de batería y juguetes. Ofrece un excelente equilibrio entre procesabilidad, resistencia al impacto y rigidez.
CP 396XP	11	850	No break	100	CP 396XP es un copolímero heterofásico desarrollado para aplicaciones de moldeo por inyección, ofreciendo un excelente equilibrio entre procesabilidad y rigidez, junto con una destacada resistencia al impacto.
CP 442XP	6	1100	170	50	Este es un copolímero heterofásico de propileno-etileno con índice de fluidez medio, recomendado para moldeo por inyección. Ofrece un excelente equilibrio entre rigidez y resistencia al impacto, además de un acabado superficial superior y buena procesabilidad.



Láminas

Braskem ofrece una amplia gama de resinas de polipropileno y polietileno desarrolladas específicamente para la producción de láminas sólidas y alveolares. Estos materiales están diseñados para cumplir con diversos requisitos técnicos, incluyendo alta resistencia mecánica, excelente estabilidad dimensional y procesabilidad optimizada. Ya sea para aplicaciones en señalización, embalaje, construcción o componentes automotrices, las soluciones de Braskem garantizan un rendimiento constante, durabilidad y adaptabilidad a diversos procesos de termoformado y extrusión.



PEAD

	Índice de Fluidez (190 °C/ 2,16 Kg)	Densidad	Modulo de Flexión Secante 1%	Resistencia al impacto IZOD a 23°C	Descripción
MÉTODO ASTM	D 1238	D 1505/D 792	D 790A	D 256 A	
UNIDADES	g/10 min	g/cm ³	MPa	J/m	
BS002W	0.3	0.959	1400	100	BS002W es un copolímero de polietileno de alta densidad (PEAD) diseñado para aplicaciones de envases de pared delgada. Diseñado para aplicaciones exigentes, el material combina resistencia mecánica, durabilidad al impacto, estética superficial y una apariencia blanca brillante.
ES6004	0.35	0.960	1450	100	ES6004 es un homopolímero de polietileno de alta densidad (PEAD) desarrollado para aplicaciones de soplado y láminas. Ofrece alta rigidez combinada con un excelente acabado superficial.
HS5502	0.35	0.954	1250	95	HS5502 es un copolímero de polietileno de alta densidad (PEAD) que ofrece excelente procesabilidad. Las botellas y láminas producidas con este material presentan excelente rigidez y resistencia al impacto.



		Índice de Fluidez (190 °C/2,16 kg)	Modulo de Flexión Secante 1%	Resistencia al impacto IZOD a 23°C	Resistencia al impacto IZOD a -20°C	Descripción
MÉTODO ASTM		D 1238	D 790	D 256		
UNIDADES		g/10 min	MPa	J/m		
PP COPOLÍMERO HETEROFÁSICO	CP 741	0.8	900	>400	50	CP 741 es un copolímero heterofásico de propileno y etileno con bajo índice de fluidez. Presenta una amplia distribución de peso molecular y contiene aditivos para aplicaciones de uso general. CP 741 ofrece baja transferencia de olor y sabor, alta resistencia al fundido, buena procesabilidad y excelente resistencia al impacto.
	H 603	1.5	1300	40	-	H 603 es una resina de polipropileno con bajo índice de fluidez, aditivada para uso general, recomendada para procesos de soplado y extrusión general. Ofrece buena procesabilidad, alta resistencia al fundido, excelente equilibrio entre rigidez e impacto, y baja transferencia de sabor y olor.
	H 604	1.5	1350	50	-	H 604 es una resina de polipropileno con bajo índice de fluidez, aditivada para lograr alta transparencia. Se recomienda para aplicaciones de termoformado, soplado y extrusión general. H 604 ofrece excelente procesabilidad y productividad, buen equilibrio entre rigidez e impacto, alta resistencia al fundido, transparencia excepcional y baja transferencia de sabor y olor.
	HP 500D	0.7	1300	50	-	HP 500D es un homopolímero de polipropileno con bajo índice de fluidez que ofrece alta rigidez y excelente resistencia al impacto.





PE producido a partir de caña de azúcar, una fuente renovable que contribuye a la reducción de la huella de carbono sin comprometer el rendimiento ni la procesabilidad.



Solución Drop-in

Sustituye la resina convencional sin necesidad de ajustes en máquinas o procesos de transformación.



Reciclable

Puede ser reciclado en los mismos flujos ya utilizados para el EVA convencional.



Fuente renovable

Producido a partir de caña de azúcar, una materia prima renovable.



Captura de CO₂

La caña de azúcar captura CO₂ de la atmósfera, contribuyendo a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

PEAD I'm green™ bio-based - Almacenamiento

	Índice de Fluidez (190 °C/2,16 kg)	Densidad	Modulo de Flexión Secante 1%	Resistencia al impacto IZOD a 23°C	Estabilizador UV	Descripción
MÉTODO ASTM	D 1238	D 1505/D 792	D 790	D 256		
UNIDADES	g/10 min	g/cm ³	MPa	J/m		
SHC7260LSL	7.2	0.959	1375	35	Sí	Ofrece una excelente rigidez y buena resistencia al impacto, lo que lo hace ideal para aplicaciones que requieren rendimiento mecánico y estabilidad dimensional.
SHC7260	7.2	0.959	1375	35	No	Ofrece una excelente rigidez y buena resistencia al impacto, lo que lo hace ideal para aplicaciones que requieren rendimiento mecánico y estabilidad dimensional.

PEAD I'm green™ bio-based - Láminas

	Índice de Fluidez (190 °C/2,16 kg)	Densidad	Modulo de Flexión Secante 1%	Resistencia al impacto IZOD a 23°C	Descripción
MÉTODO ASTM	D 1238	D 1505/D 792	D 790	D 256	
UNIDADES	g/10 min	g/cm³	MPa	J/m	
SGF4950	0.36	0.956	1350	150	SGF4950 es un copolímero de polietileno de alta densidad (PEAD) diseñado para aplicaciones de embalaje de pared delgada.

PEBD I'm green™ bio-based - Láminas

	Índice de Fluidez (190 °C/2,16 kg)	Densidad	Modulo de Flexión Secante 1%	Resistencia al impacto IZOD a 23°C	Descripción
MÉTODO ASTM	D 1238	D 1505/D 792	D 790	D 256	
UNIDADES	g/10 min	g/cm³	MPa	J/m	
SBF0323HC	0.32	0.923	260	30	SBF0323HC es un polietileno de baja densidad (PEBD) diseñado para botellas flexibles.

- 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.