



**Poliprolileno
para Produção de
Eletrodomésticos**

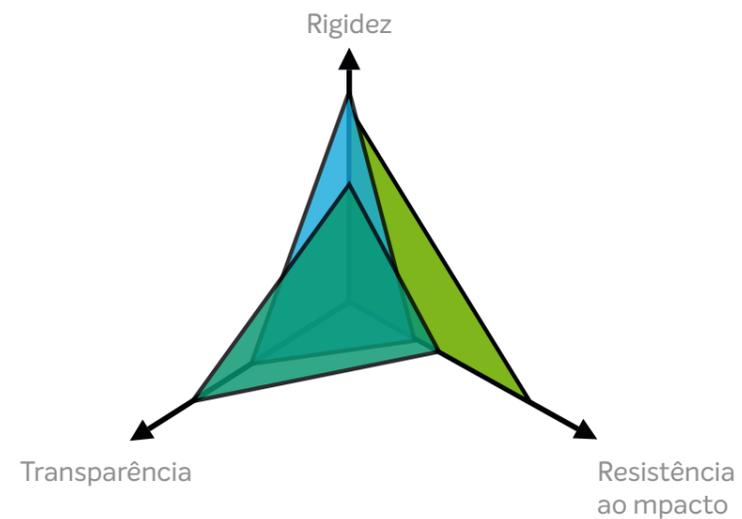
Produtos e Principais Aplicações

O segmento de eletrodomésticos é caracterizado por sua necessidade de renovação. As poliolefinas atendem a essa exigência entregando desempenho, alta produtividade e competitividade.

Para prover produtos que permitam aos clientes inovarem, a Braskem apresenta um portfólio de grades consagrados e novas resinas com um balanço de propriedades único, que atende e supera as atuais demandas e tendências do setor eletroeletrônico.

Este setor é dividido em linha branca, eletroportáteis e produtos elétricos.

Principais Características



- Copolímero Randômico - RANDOM
- Copolímero Heterofásico - HECO
- Homopolímero - HOMO

Eleto Eletrônicos

Eletoportáteis

Principais Aplicações

Chuveiros

Linha Branca

Tabela de Propriedade

Família	Grade	Índice de Fluididez (230 °C/2,16 kg)	Contração	Módulo de Flexão Secante 1%	Resistência à Tração no Escocamento	Alongamento no Escocamento	Dureza Rockwell	Resistência ao Impacto Izod a 23 °C	Resistência ao Impacto Izod a -20 °C	Temperatura de Deflexão Térmica (455 kPa)
HOMO	Unidades	g/10 min	DM/DT, %	MPa	MPa	%	Escala R	J/m		°C
	H503	3,5	2,0 / 1,5	1300	35	11	97	30	-	98
	H301	10	1,7 / 1,6	1350	34	11	98	25	-	103
	H201	20	1,6 / 1,6	1400	35	10	100	20	-	110
	HP550R	24	1,6 / 1,6	1300	35	10	99	20	-	100
	HP648S	40	1,8 / 1,8	1400	37	9	103	20	-	110
	PT400NA	40	2,1 / 1,9	1600	39	9	100	20	-	117
	H 117	45	1,9 / 2,1	1700	38	7	105	20	-	123
RACO	H 107	80	1,6 / 1,8	1550	38	8	106	20	-	110
	RT100N	10	2,2 / 1,7	950	30	14	83	55	-	80
	Prisma 3410	10	2,1 / 1,9	1050	30	13	83	45	20	80
	RP340R	25	2,0 / 1,7	1000	30	14	84	50	-	78
HECO	Prisma 1410	40	2,5 / 1,9	1000	29	14	79	50	15	81
	CP442XP	6	1,5 / 1,5	1100	24	7	79	170	50	93
	CP401HC	6	1,9 / 2,0	1700	34	6	99	55	20	125
	EP440L	6	1,4 / 1,3	1050	24	6	60	NB	75	85
	CP241	20	1,7 / 1,7	900	22	9	69	150	35	84
	EP448R	26	2,0 / 1,6	1050	23	5	67	110	55	97
	CP202XP	26	2,0 / 2,0	1500	32	6	98	55	25	121
	CP141	43	1,9 / 1,8	1200	26	5	83	95	50	110
	EP548S	46	1,3 / 1,5	1250	27	6	-	75	45	108



Linha Maxio®

Maxio® é um selo que certifica as resinas dentro do portfólio da Braskem com menor impacto ambiental em suas aplicações.



Reduz o tempo de ciclo de produção e/ou aumenta a velocidade das linhas

Utiliza menos energia por tonelada de resina transformada e diminui os custos de manutenção dos equipamentos.



Permite a produção de produtos com menor espessura, mantendo a resistência mecânica.

Tipo de PP	Braskem Grade	Índice de Fluididez (230 °C/2,16 kg)	Contração	Módulo de Flexão Secante 1%	Resistência à Tração no Escocamento	Alongamento no Escocamento	Dureza Rockwell	Resistência ao Impacto Izod a 23 °C	Resistência ao Impacto Izod a -20 °C	Temperatura de Deflexão Térmica (455 kPa)
PP	Unidades	g/10 min	DM/DT, %	MPa	MPa	%	Escala R	J/m		°C
	FT120WV	12	1,8/1,9	1655	39	8	106	37	-	120
	H 202HC	23	1,8/2,1	1950	41	7	109	20	-	127

Portfólio Weneu

Conheça nossas soluções circulares



Os produtos circulares da Braskem são resultado de processos de reciclagem e recuperação de resíduos plásticos.

Para o segmento de eletrodomésticos contamos com um portfólio que está em constante crescimento, fruto de pesquisas e desenvolvimentos para atender às necessidades de um mundo em transformação e colaborar com o alcance das metas de sustentabilidade de nossos clientes.

Tipo de PP		Índice de Fluidez (230 °C/2,16 kg)	Módulo de Flexão Secante 1%	Resistência ao Impacto Izod a 23 °C
PCR	Unidades	g/10 min	MPa	J/m
	RPP237 BK6	24	1000	50
	RPP237 BK7	12	1250	40
	DPR 013AW	22	1150	40
	DPR 007B	12	1000	40



- 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.