



## EVA Verde

*Mais do que uma  
resina, uma solução  
sustentável*

## EVA Verde

# Ideal para diversos produtos, excelente para o meio ambiente

*Cada vez mais necessitamos de produtos para o dia a dia que ofereçam ganhos e bem-estar às pessoas ao mesmo tempo em que contribuem para melhores condições ambientais.*

O **EVA Verde** da Braskem é uma inovação sustentável. Essa resina é produzida a partir da cana-de-açúcar, fonte renovável que contribui para a redução da emissão dos gases causadores do efeito estufa por meio da captura de CO<sub>2</sub>.

*Ideal para empresas dos setores de calçados, borracha, brinquedos, entre outros, que queiram agregar um diferencial a seus produtos.*

## Performance e

# sustentabilidade

### na composição

O EVA Verde da Braskem oferece as mesmas características de uma resina convencional, como **flexibilidade, leveza e resistência**, mas é uma alternativa para inovar e agregar valor à sua marca.





## Principais aplicações e benefícios



### Calçados

- ✓ Toque emborrachado
- ✓ Leveza
- ✓ Conforto



### Tatames

- ✓ Amortecedor de impacto
- ✓ Boa resiliência
- ✓ Conforto



### Artigos esportivos

- ✓ Leve
- ✓ Boa elasticidade
- ✓ Conforto

### Pneus de bicicleta

- ✓ Boa aderência
- ✓ Boa resistência a abrasão
- ✓ Leveza



### Placas de EVA

- ✓ Atóxico
- ✓ Leveza
- ✓ Durabilidade



### Brinquedos e jogos educativos

- ✓ Atóxico
- ✓ Leveza
- ✓ Facilmente lavável



## Portfólio

Propriedades Típicas	Índice de Fluidez (190 °C / 2,16 kg)	Teor de Acetato de Vinila	Densidade	Ponto de Fusão	Temperatura de Amolecimento Vicat <sup>a</sup>	Dureza (Shore A) <sup>b</sup>	Dureza (Shore D) <sup>b</sup>	Tensão de Ruptura	Alongamento na Ruptura	Teor mínimo de C14
Método ASTM	D 1238	Braskem	D 1505/D 792	D 3418	D 1525	D 2240	D 2240	D 638	D 638	D 6866
Unidades	g/10 min	%	g/cm <sup>3</sup>	°C	°C	-	-	MPa	%	%
	2,1	19	0,940	86	61	89	38	19	750	70

**EVA SVT2180**

Polímero base para fabricação de placas expandidas e reticuladas para uso na indústria de calçados, brinquedos, móveis; blendas com outros polímeros.

Corpos de prova moldados por compressão pelo método ASTM D 4703. Ensaios realizados em placas de 3 mm e 6 mm.

Propriedades Típicas	Índice de Fluidez (190 °C / 2,16 kg)	Teor de Acetato de Vinila	Densidade	Ponto de Fusão	Temperatura de Amolecimento Vicat <sup>a</sup>	Dureza (Shore A) <sup>b</sup>	Dureza (Shore D) <sup>b</sup>	Tensão de Ruptura	Alongamento na Ruptura	Teor mínimo de C14
Método ASTM	D 1238	Braskem	D 1505/D 792 <sup>a</sup>	D 3418	D 1525	D 2240	D 2240	D 638	D 638	D 6866
Unidades	g/10 min	%	g/cm <sup>3</sup>	°C	°C	-	-	MPa	%	%
	2,1	14	0,918	85	44	79	24	10	1644	40

**EVA Evance SVT2145R**

Resina termoplástica semiamorfa com médio teor de Acetato de Vinila, facilmente reticulável e boa compatibilidade com diferentes termoplásticos, cargas inorgânicas e pigmentos. Apresenta excelente toque soft touch, bom grip, boa resistência a abrasão e resiliência.

Corpos de prova moldados por compressão pelo método ASTM D 4703. Ensaios realizados em placas de 3 mm e 6 mm.



## EVA Verde, resina produzida com fonte renovável, chega para ampliar o portfólio I'm green™ bio-based da Braskem

### Solução Drop-in

*Substitui a resina convencional sem investimentos em novos maquinários de transformação plástica*



### Reciclável

*O EVA Verde pode ser reciclado por meio das mesmas cadeias já desenvolvidas para o EVA convencional*



### Fonte Renovável

*Produzido a partir da cana-de-açúcar, matéria-prima renovável*



### Captura de CO<sub>2</sub>

*A cana-de-açúcar ajuda no combate ao efeito estufa. Isso porque as plantas, quando crescem, absorvem CO<sub>2</sub> da atmosfera*

*Agregue competitividade, performance  
e sustentabilidade aos seus produtos.  
Conte com a inovação da nossa química  
para um mundo mais sustentável.*

 [braskem.com/plasticoverde](https://braskem.com/plasticoverde)

 [imgreen@braskem.com](mailto:imgreen@braskem.com)