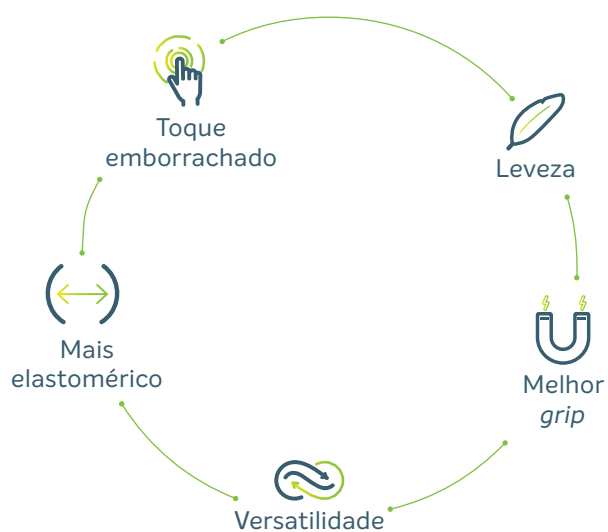




## Linha de resinas modificadas de EVA com alta performance para ampliar suas possibilidades



# Braskem Evance

## Portfólio

|                                                                      | Evance<br>VA4018R                                                                                                                              | Evance<br>VA1518A            | Evance<br>VA5018ALS                                 | Evance<br>VA2510A                       |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Índice de Fluidez</b><br>ASTM D 1238 - 190°C / 2.16 kg [g/10 min] | 5,0                                                                                                                                            | 12,0                         | 2,0                                                 | 2,1                                     |
| <b>Teor de Acetato de Vinila</b><br>Método Braskem (%)               | 23,0                                                                                                                                           | 23,0                         | 22,0                                                | 16,0                                    |
| <b>Densidade</b><br>D 1505/D 792* [g/cm³]                            | 0,931                                                                                                                                          | 0,928                        | 0,934                                               | 0,928                                   |
| <b>Dureza<sup>b</sup> Shore A</b><br>D 2240                          | 71                                                                                                                                             | 72                           | 73                                                  | 79                                      |
| <b>Aplicação</b>                                                     | Calçados (entressola e palmilha), rotomoldagem, frascos com textura macia, compostos para a indústria automotiva, sistemas de vedação, espumas | Sandálias, calçados, espumas | Aplicações em solados que exigem baixo encolhimento | Calçados, sandálias e solados compactos |

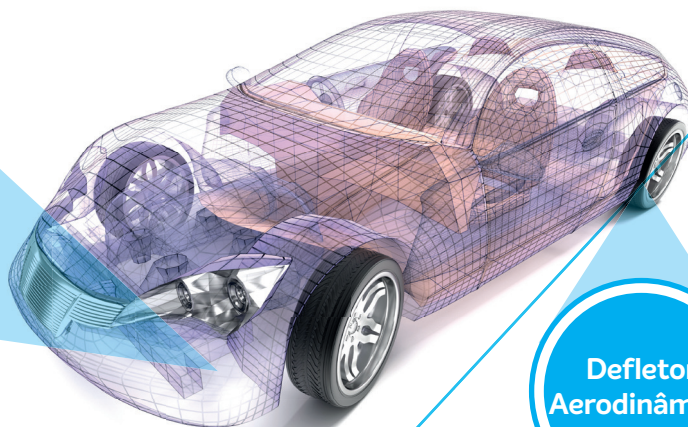
## Principais aplicações

### Automotivo

#### Benefícios

- ✓ Otimização de custos
- ✓ Peças mais leves
- ✓ Versatilidade de aplicações

Aerofólio



Defletor  
Aerodinâmico

### Calçados

#### Benefícios

- ✓ Otimização do processo
- ✓ Segurança
- ✓ Meio Ambiente



- ✓ Toque emborrachado
- ✓ Leveza
- ✓ Conforto
- ✓ Melhor aderência
- ✓ Baixa abrasão



### Resultados da Avaliação de Ciclo de Vida

Um estudo da Avaliação de Ciclo de Vida do solado de calçados demonstrou que os solados fabricados com a resina Braskem Evance são uma alternativa que apresentam vantagens significativas quando comparados com as opções disponíveis no mercado para a mesma finalidade.



Boa aderência e  
toque emborrachado



Leveza

**60%**  
menor abrasão:  
extensão da vida  
útil do calçado

**66%**  
menos água  
utilizada no  
processo

**10%**  
de redução  
nos impactos  
ambientais