

## Copolímero de Etileno-Acetato de Vinila VA4018R

**Descrição:**

Resina termoplástica semi-amorfa com médio teor de Acetato de Vinila, facilmente reticulável e boa compatibilidade com diferentes termoplásticos, cargas inorgânicas e pigmentos. Apresenta elasticidade, flexibilidade e resistência à fadiga. Quando reticulado apresenta alta resistência à abrasão e alto coeficiente de atrito.

**Aditivação:**

Contém antioxidante.

**Aplicações:**

Compostos para Injeção de Peças Automobilísticas;  
Perfis de caixilharia para construção civil;  
Perfis automotivos (*sealing system*);  
Frascos com aspecto "soft touch";  
Produtos rotomoldados em diversas aplicações;  
Entressolas e unisolas expandidas em solados esportivos e solados compactos;  
Artigos esportivos, gomos em bolas e brindes;  
Esteiras para transportes.

**Propriedades de Controle:**

	Método ASTM	Unidades	Valores
Índice de fluidez (190/2,16)	D 1238	g/10 min	5
Teor de Acetato de Vinila	Braskem <sup>(1)</sup>	%	18,0

**Propriedades Típicas:**Propriedades de Placa <sup>(2)</sup>

	Método ASTM	Unidades	Valores
Densidade	D 1505 / D 792	g/cm <sup>3</sup>	0,931
Dureza	D 2240	Shore A	71
Ponto de Fusão	D 3418	°C	72
Ponto de amolecimento Vicat	D 1525	°C	70

(1) Método Braskem – Disponível na Gerência de Desenvolvimento e Assistência Técnica

(2) Placa moldada por compressão pelo Método ASTM D 4703.

**Observações Finais:**

1. As informações aqui contidas são dadas de boa fé, indicando valores típicos obtidos em nossos laboratórios, não devendo ser consideradas como absolutas ou como garantia. Apenas as propriedades e os valores que constam do certificado de qualidade devem ser considerados como garantia do produto.
2. Em algumas aplicações, a Braskem tem desenvolvido resinas tailor-made para alcançar características específicas.
3. Em caso de dúvida na utilização ou para discutir outras aplicações, entre em contato com a Área de Serviços Técnicos.
4. Para informações de segurança, manuseio, proteção individual, primeiros socorros e disposição de resíduos, consultar a FISPQ - Folha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.
5. Os valores constantes nesse documento poderão sofrer alterações sem comunicação prévia da Braskem.
6. A Braskem não recomenda o uso desse produto para fabricação de embalagens, peças ou qualquer outro tipo de produto, que será utilizado para o armazenamento ou contato com soluções parenterais ou que terá qualquer tipo de contato interno com o corpo humano.
7. As informações aqui contidas cancelam as anteriormente emitidas para este produto.
8. Esta resina não contém a substância Bisfenol A (BPA, CAS#80-05-7) em sua composição.