

Evoprene® TPE

Juntas para janelas

Compostos TPE para sistemas de janelas e portas

Os elastómeros termoplásticos Evoprene® são projetados para utilizar no fabrico de perfis de vedação para aplicações exigentes como em sistemas de janelas, portas e pátios.

As fórmulas foram desenvolvidas para resistir aos efeitos do vento, da chuva e luz solar mantendo um desempenho duradouro.

Os principais fabricantes preferem Evoprene® devido ao desempenho comprovado e de confiança quer em instalações domésticas, quer comerciais.

Vantagens de utilizar Evoprene®

- Excelente vedação estática e dinâmica
- Rápida velocidade de extrusão
- Longa durabilidade
- Disponível em várias cores

Evoprene® TPE

Juntas para janelas

Compostos TPE para sistemas de janelas e portas

A gama Evoprene® é fácil de processar e apresenta uma velocidade de extrusão elevada em equipamento padrão. Não necessita de pré-secagem e pode ser co-extrudida com PP ou TPE semirrígidos Evoprene®.

O desempenho dos processos de recuperação é adaptado à medida dos requisitos estático e dinâmico do sistema, respeitando inúmeras normas internacionais.

As juntas podem ser unidas por soldadura com lâmina quente para obter perfis que encaixam nos cantos. Está disponível uma série com elevado desempenho microcelular que pode ser co-extrudida com uma tampa sólida que pode ser encaixada facilmente nos cantos.

| Características/Vantagens | G 991 | GC 3780 | GC 3784 |
|-----------------------------|----------------------|------------------|-----------------|
| (Shore | 60 | 60 | 57 |
| Densidade (g/cc) | 1,0 | 1,13 | 1,13 |
| Possibilidades de coloração | Preto & Outras Cores | Preto | Preto |
| Utilização sugerida | Perfisdinâmicos | Perfisdealumínio | Perfisestáticos |