

Informações úteis

Para os projetistas

1. Nossos compostos de SBR possuem excelentes propriedades mecânicas, atendem aos requisitos de resistência ao ataque de ozônio e apresentam menor absorção de água do que compostos de policloropreno.

A especificação policloropreno deve ser reservada para condições especiais:

A) Regiões com elevada incidência de raios UV e ambientes com elevada concentração de ozônio.

B) Ocorrência de fatores agressivos do meio ambiente não usual em água limpa de rio (produtos químicos).

2. Existem casos em que nem o SBR nem o CR serão adequados ao meio em que estarão as comportas (por exemplo, radiações ou meio ácido). Nossos técnicos indicarão o elastômero mais adequado para casos específicos.

3. Além das durezas 50/60 Shore A, as vedações, conforme as exigências de seu projeto, podem ter outras durezas maiores ou menores que as padronizadas.

4. Consulte o catálogo e procure adaptar-se a um dos perfis existentes.

Em caso de pequenas alterações em determinado perfil, consulte nossos técnicos. Isto é altamente recomendável, pois ferramentais, além do alto custo, demandam longo período de fabricação.

5. Verifique se o perfil consultado dispõe do canto correspondente (nem todos têm).

6. Avalie a necessidade do uso de cantos de vedação ou se os mesmos forem substituídos por emendas vulcanizadas a 45°.

7. Consulte-nos a respeito do revestimento com película de PTFE, pois nem todos os perfis de nosso catálogo podem ser revestidos.

8. Desenvolvimentos e ensaios em perfis, caso não existentes em nossos boletins técnicos, podem ser solicitados.

9. Nossas vedações são feitas pelo processo de moldagem contínua, por isso apresentam excelentes características mecânicas e dimensionais, com mínimas variações e superfícies lisas. Além disso, o processo permite a aplicação do revestimento de PTFE.

Informações úteis

Para os compradores

1. As vedações Rubberart são feitas apenas por encomenda, por isso procure programar seus pedidos com a devida antecedência para evitar atrasos em seus projetos.
2. Para agilizar sua cotação, informe o código Rubberart ou as dimensões do perfil, o tipo de

borracha (SBR, CR ou outra), a dureza necessária (50/60, 60/70 ou outra) e o tamanho dos lances.

3. As vedações serão sempre fornecidas com sobra no comprimento para adaptação na montagem.

Informações úteis

Para os usuários

1. Ao receber nossas vedações em seu estabelecimento, é preciso retirá-las da embalagem e armazená-las em local protegido de luz, calor e umidade. O ideal é que as vedações sejam totalmente estiradas, porém, sendo isso impossível, procure garantir o maior raio possível ou menor enrolamento na estocagem. Nada deve ser colocado sobre as vedações.
2. Vedações revestidas com PTFE devem ser cuidadosamente manipuladas, nunca dobrá-las no sentido da película, pois poderá enrugá-las ou descolá-las (ver instruções de manuseio).
3. Recomendamos o uso das arruelas Rubberart, feitas em metal/borracha, especialmente para fixação das vedações para comportas.

Nossos técnicos estão à sua disposição para atendê-lo desde a fase do projeto até a de manutenção das comportas. Quando solicitados, fazemos visitas às usinas para ajudar na solução dos problemas "in loco".

Garantia

Rubberart é uma empresa certificada com a ISO 9001: 2000 pelo Bureau Veritas (BVQI).

Nossas vedações são acompanhadas por certificado dos ensaios realizados no composto.

Desde que observadas as adequadas condições de transporte, manuseio e armazenagem, garantimos nossas vedações por 3 anos após a saída de nossa fábrica.