

Tornar-se flexível – Polystone® P flex grey

Novidade: A placa soldável flexível para construção de reservatórios

Com o Polystone® P flex grey, oferecemos agora um material flexível, que

- associa uma **alta elasticidade** a uma boa **soldabilidade** e
- é **resistentes a produtos químicos**.

Ele oferece possibilidades completamente novas para a construção de reservatórios e instalações de substâncias químicas.

Suas vantagens

Como um especialista, você sabe: Materiais flexíveis convencionais são resistentes a substâncias químicas, mas não podem ser soldados com PP. Então, até agora, não era possível usar o potencial de materiais flexíveis para seus reservatórios e instalações. Com o Polystone® P flex grey,

- você pode compensar especificamente as expansões térmicas e mecânicas
- e os revestimentos para reservatórios não precisam ser moldados a quente.

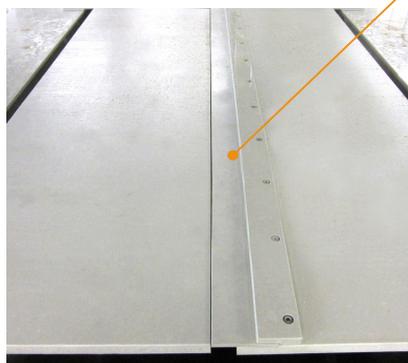
Espaço intermediário entre reservatórios: Conexão flexível em Polystone® P flex grey



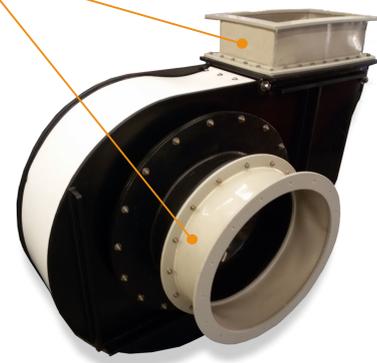
Novas opções de construção: Polystone® P flex grey é flexível e soldável ao mesmo tempo



Polystone® P flex grey



Prevenção contra acidentes: Proteção contra esmagamento na tampa articulada de uma instalação galvânica em Polystone® P flex grey



Construção de sistemas de ventilação: Conexões em ventiladores em Polystone® P flex grey

Características

- Excelentes flexibilidade
- Resistência elevada a substâncias químicas
- Boa soldabilidade com PP
- As expansões térmicas e mecânicas podem ser compensadas

Programa de produção

Espessura: 4 mm
Formato: 2.000 x 1.000 mm
Cor: cinza (RAL 7032)

Outras dimensões e cores a pedido

Áreas de aplicação

Construção de instalações e reservatórios químicos

- Instalações de galvanização
- Instalações de decapagem de aço
- Instalações de ventilação
- Instalações de descontaminação do ar de exaustão

Contato: Será um prazer informá-lo detalhadamente sobre as características e as possibilidades de aplicação do nosso novo material Polystone® P flex grey.
Entre em contato conosco pelo e-mail: flash@roechling-plastics.com