

## Flexibel werden – Polystone® P flex grau

### Neu: Die flexible schweißbare Behälterbau-Platte

Mit Polystone® P flex grau bieten wir jetzt ein flexibles Material, das

- eine **hohe Elastizität** mit einer guten **Verschweißbarkeit** verbindet
- und **chemikalienbeständig** ist.

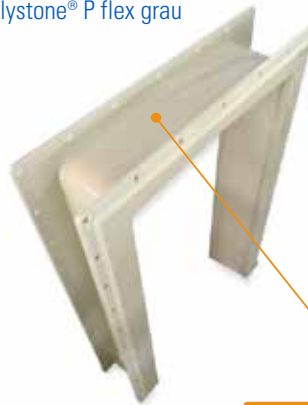
Das bietet Ihnen für die Konstruktion chemischer Behälter und Anlagen völlig neue Möglichkeiten.

#### Ihre Vorteile

Als Experte wissen Sie: Herkömmliche flexible Werkstoffe sind chemikalienbeständig, lassen sich aber nicht mit PP verschweißen. So konnten Sie das Potential flexibler Werkstoffe für Ihre Behälter und Anlagen bislang nicht nutzen. Mit Polystone® P flex grau

- können Sie gezielt thermische und mechanische Ausdehnungen ausgleichen
- und müssen Auskleidungen für Behälter nicht warmverformen.

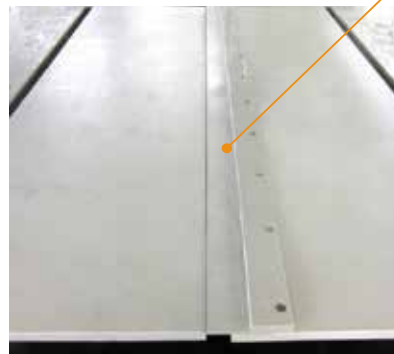
Behälterzwischenraum:  
Flexible Verbindung aus  
Polystone® P flex grau



Neue Konstruktionsmöglichkeiten:  
Polystone® P flex grau ist flexibel &  
verschweißbar zugleich

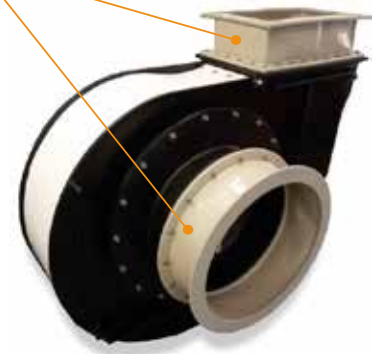


**Polystone® P flex grau**



Unfallverhütung: Quetschschutz am  
Klappdeckel einer Galvanikanlage  
aus Polystone® P flex grau

Lüftungsbau:  
Anschlüsse an Ventilatoren  
aus Polystone® P flex grau



#### Eigenschaften

- Exzellente Flexibilität
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Gute Verschweißbarkeit mit PP
- Kann thermische und mechanische Dehnungen ausgleichen

#### Fertigungsprogramm

**Stärke:** 4 mm  
**Format:** 2.000 x 1.000 mm  
**Farbe:** grau (RAL 7032)  
Andere Abmessungen und  
Farben auf Anfrage

#### Anwendungsbereiche

Chemischer Behälter- und  
Anlagenbau

- Galvanikanlagen
- Stahlbeisanlagen
- Lüftungsanlagen
- Abluftreinigungsanlagen

**Kontakt:** Gerne beraten wir Sie im Detail über die Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten unseres neuen Werkstoffes Polystone® P flex grau.  
**Schreiben Sie einfach an: [flash@roechling-plastics.com](mailto:flash@roechling-plastics.com)**