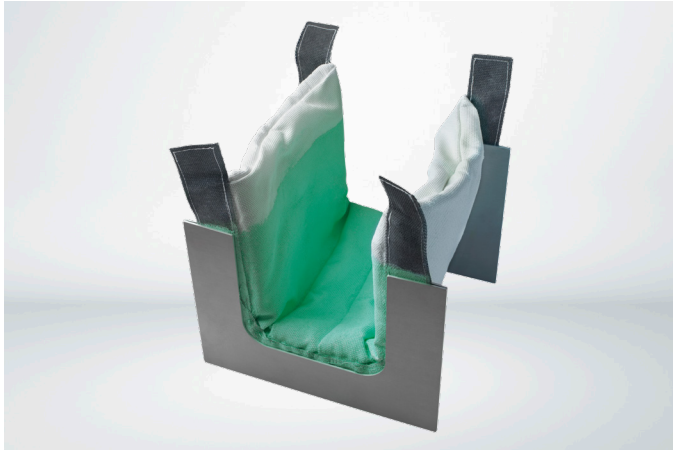


isoTHERM® AL-FLEX - flexible Gießrinnenverbindung



Werkstoffprofil

Der Gießprozess in der Aluminiumindustrie wird heute durch einen hohen Grad an Prozessoptimierung geprägt. Hierzu tragen wir mit unserer **isoTHERM® AL-FLEX**, der flexiblen Gießrinnenverbindung bei. Mit **isoTHERM® AL-FLEX** lassen sich zeit- und kostenaufwendige Instandhaltungsmaßnahmen und Serviceinspektionen an der Verbindungsstelle zwischen dem Schmelzgießofen und dem Gießrinnensystem einsparen. Zusätzlich wird die Prozesssicherheit erhöht.

Durch den flexiblen und mehrschichtigen Textilaufbau der **isoTHERM® AL-FLEX** werden Kipp-Bewegungen des Schmelzgießofen gegenüber dem Gießrinnensystem kompensiert. Der Materialmix wird auf die individuellen Bedürfnisse der Kunden ausgelegt. Somit können wir auf chemische und mechanische Anforderungen eingehen und die **isoTHERM® AL-FLEX** den örtlichen Einbauverhältnissen anpassen.

isoTHERM® AL-FLEX zeichnet sich aus durch:

- Prozesssicherheit
- Mehrfachnutzung
- Individuelle Anpassung
- Das geringe Eigengewicht
- Einfache Montage und Demontage
- Einsparung an Instandhaltungsmaßnahmen & Service

Anwendungstechnische Fragen?

Wir unterstützen Sie gerne unter isolationen@frenzelit.com

Produkteigenschaften

- Anwendungstemperatur kurzzeitig 850 °C
- Fasertyp E-Glas veredelt
- Farbe Weiß / Grün
- Oberfläche veredelt

Bei der Vielseitigkeit der Einbau- und Betriebsbedingungen sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechnik können die Angaben in diesem Prospekt nur als unverbindliche Richtlinien gelten.

Typische Einsatzgebiete


- Gießprozesse in der Aluminiumindustrie

Standardausführungen

- Individuelle Fertigung nach Zeichnung oder Skizze
- Mehrlagiger Materialaufbau
- Oberflächenveredelt
- Einbaufertige Lösung
- Angepasst an die Einbausituation
- Angepasst an die Kundenbedürfnisse

Zertifizierungen



 **Qualitätsmanagement**
IATF 16949; ISO 9001

 **Umweltmanagement**
ISO 14001

 **Energiemanagement**
ISO 50001

