

ZALTEX®

Zaltex® ist ein Wärmedämmstoff, der als kältebeständiger Schutz gegen unfallbedingtes Auslaufen von Flüssigerdgas (GNL) am Standort Jamal in Russland verwendet wird. Der mit Mineralfasern verstärkte Verbundschaumstoff ist ein patentierter thermischer Schutz gemäß der Norm ISO 20088-1. Zaltex® ermöglicht es, der Gefahrenvorbeugung entsprechend der Seveso III-Richtlinie besser gerecht zu werden.

- Produktfamilie:

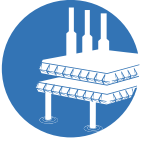
TECHNISCHE MERKMALE

- Widerstandsfähig gegen mehrfache Tieftemperaturschocks sowie gegen hohe Temperaturen
- Temperaturbereich von -190 °C bis 1000 °C
- Wärmeausdehnung ähnlich wie bei Stahl
- Trockene Installation (ohne VOC)
- Zertifiziert nach ISO 20088-1

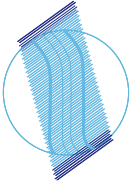
VORTEILE

- Zuverlässigkeit
- Leichtgewichtig
- Einfache Montage
- Reduzierte Wartung

Märkte und Know-how



ENERGIE



MATERIALIEN UND KONSTRUKTIONEN

ALLE PRODUKTFAMILIEN

Alle Produktfamilien der Präzisionsdichtungen im Energiebereich



Dämmmaterialien zum Schutz vor extremen Temperaturen

Unsere Materialien dämmen und schützen Konstruktionen vor extremen Temperaturen (-192 °C bis 1150 °C). Flexibel für Dichtungen oder steif für Wandkonstruktionen geeignet. Sie bleiben über 20 Jahre lang zuverlässig.



Sitze, Kugeln und Platten für Ventile

Unsere Sitze, Kugeln und Platten sorgen dafür, dass Einschaltventile ohne Leckagen geöffnet und geschlossen werden können. Sie werden als Komplettssets „Sitze und Kugeln“ oder „Sitze und Platten“ angeboten und garantieren durch optimal aufeinander abgestimmte Komponenten eine herausragende Dichtheit des Ventils.



O-RINGE

Unsere O-Ringe sorgen für eine perfekte statische und dynamische Abdichtung und können sowohl radial (Kolbendichtung) als auch axial (Deckeldichtung) montiert werden. Sie sind in der Lage, extremen Temperaturen standzuhalten und zeichnen sich durch minimalen Platzbedarf aus.