

ZALTEX®

Zaltex® jest materiałem termoizolacyjnym stosowanym do ochrony kriogenicznej przed przypadkowym rozlaniem skroplonego gazu ziemnego (LNG) w zakładzie znajdującym się na półwyspie Jamał w Rosji. Jest to pianka kompozytowa wzmocniona włóknami mineralnymi, która stanowi opatentowaną ochronę termiczną zgodną z normą ISO 20088-1. Zastosowanie izolacji Zaltex® w urządzeniach wymagających rozwiązań CSP i PFP poprawia ochronę przed zagrożeniami wymienionymi w dyrektywie Seveso 3.

- Rodzina produktów:

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

- Odporność na wielokrotne wstrząsy termiczne w środowisku kriogenicznym i wysokotemperaturowym
- Zakres temperatur od -190°C do 1000°C
- Rozszerzalność termiczna zbliżona do rozszerzalności termicznej stali
- Montaż na sucho (z wyłączeniem lotnych związków organicznych)
- Certyfikat ISO 20088-1

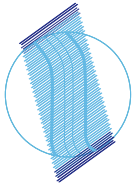
KORZYŚCI

- Niezawodność
- Zmniejszenie ciężaru
- Ułatwiony montaż
- Zmniejszone potrzeby konserwacji

Rynki i Wiedza specjalistyczna



ENERGIA



MATERIAŁY I KONSTRUKCJE

WSZYSTKIE NASZE RODZINY PRODUKTÓW

Wszystkie nasze rodziny produktów z działu Uszczelnień Precyzyjnych dla energetyki



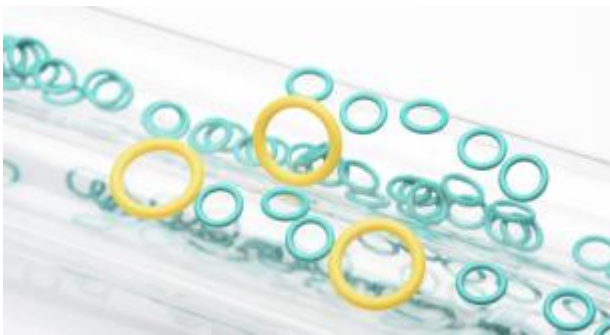
MATERIAŁY IZOLACYJNE DO EKSTREMALNYCH TEMPERATUR

Nasze materiały izolują i chronią konstrukcje w ekstremalnych temperaturach (od -192°C do 1150°C). Elastyczne do uszczelnień lub sztywne do konstrukcji ściennych, gwarantują niezawodność od ponad 20 lat.



GNIAZDA, SFERY I PŁYTKI DO ZAWORÓW

Nasze gniazda, sfery i płytki umożliwiają zamykanie i otwieranie zaworów bez ryzyka przecieku. Proponowane jako pełne zestawy „gniazda i sfery” lub „gniazda i płytki”, zapewniają doskonałe dopasowanie podzespołów i uszczelnienie zaworu.



USZCZELKI PIERŚCIENIOWE

Nasze uszczelki pierścieniowe zapewniają perfekcyjne uszczelnienia statyczne i dynamiczne par elementów montowanych promieniowo (wały) lub osiowo (pokrywy). Nasze pierścienie wytrzymują najbardziej ekstremalne temperatury i mogą być instalowane nawet w najmniejszych przestrzeniach.