

## ZALTEX®

Zaltex® es un aislante térmico utilizado para la protección criogénica contra derrames accidentales de gas natural licuado (GNL) en la planta de Yamal, en Rusia. Esta espuma composite reforzada con fibras minerales es una protección térmica patentada que cumple con la norma ISO 20088-1. Zaltex® es un activo muy eficaz que mejora la protección contra los riesgos descritos en la directiva Seveso 3.

- Familia de productos: **Material aislante para temperaturas extremas**

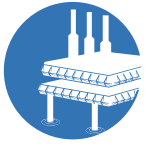
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Resistente a diferentes grados térmicos criogénicos y a las altas temperaturas
- Rango de temperatura entre -190 °C y 1000 °C
- Expansión térmica similar a la del acero
- Instalación en seco (sin COV)
- Certificado ISO 20088-1

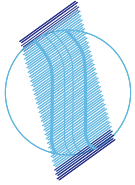
## VENTAJAS

- Fiable
- Ligero
- Fácil de montar
- Mantenimiento reducido

## Mercados y Competencias



ENERGÍA



MATERIALES Y ESTRUCTURAS

## **TODAS LAS FAMILIAS DE PRODUCTOS**

# **Estanqueidad de precisión para el mercado energético**



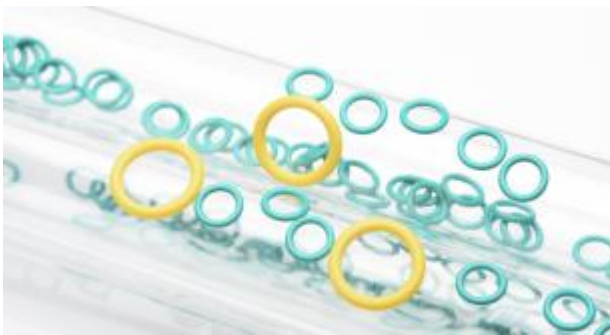
### **Materiales de aislamiento para temperaturas extremas**

Nuestros materiales aíslan y protegen las estructuras a temperaturas extremas (de  $-192\text{ °C}$  a  $1.150\text{ °C}$ ). Flexibles para la estanqueidad, o rígidos para la construcción de paredes, llevan más de 20 años probando su fiabilidad.



## **ASIENTOS, BOLAS Y GUILLOTINAS DE VÁLVULAS**

Nuestros asientos, bolas y guillotinas garantizan una hermeticidad total al cierre y la apertura de las válvulas on/off. Se ofrecen en paquetes completos de «asientos y bolas» o «asientos y guillotinas», y garantizan un ajuste óptimo de los componentes y la perfecta estanqueidad de la válvula.



## **JUNTAS TÓRICAS**

Nuestras juntas tóricas ofrecen una perfecta estanqueidad estática y dinámica entre dos elementos ensamblados de forma radial (árboles) o axial (cubiertas). Son resistentes a las temperaturas más extremas y se adaptan a los espacios más pequeños.