

DISCOS DE RUPTURA A MEDIDA PARA FABRICANTES DE EQUIPOS OEMs

Los fabricantes de equipos de todos los sectores utilizan nuestros discos de ruptura para proteger sus equipos contra sobrepresiones. Sistema de alimentación de combustible en aeronaves, Energía eólica y nuclear, Sistemas de refrigeración, sistemas de sellado en dispositivos móviles, Equipos eléctricos de alta tensión, autoclaves sanitarios, Almacenaje de energía.... un sinfín de aplicaciones



Diseñar un Disco de Ruptura que se adapte a sus necesidades no es una tarea fácil, debemos encontrar la solución que se adapte a su objetivo. Algunos de los aspectos importantes a considerar: Presión de apertura / Tolerancias, vibraciones del equipo/proceso, Peso/volumen, instalación Roscada/Soldada, Nivel de estanqueidad requerida, Normativa de fabricación, Embalajes y plazo de entrega, y precio.

En AURA ISS trabajaremos codo con codo entre usted y la fábrica para intentar encontrar el producto que cumpla con sus requisitos.

Experiencia en sectores	Certificados disponibles	Discos de Ruptura	Materiales para el Disco	Materiales para el cuerpo
Investigación, universidades y laboratorios Aplicaciones ultra puras Imágenes de resonancia magnética Oil and Gas Militar Aeronáutico Equipamiento aeroespacial Producción de Energía Extrusión	EN ISO 4126-2 Directiva de Equipos a presión (DEP 2014/68/UE) ASME VIII GOST-R / TR CU AD2000 Merkblatt-TUV ASME III API520	Scored de acción Directa Scored de acción Reversa Metal sólido de acción Reversa Pre-Abovedado de acción Directa	Acero Inoxidable Níquel Inconel Monel Hastelloy Tántalo Plata Oro Aluminio Titanio	Acero Inoxidable Duplex Super Duplex Hastelloy Inconel Monel Tántalo Titanio

Con más de 90 años de eperiencia fabricando discos de ruptura, ZOOK posee la última tecnología en los laboratorios y su sistema de producción para poder diseñar, fabricar y verificar estos discos de ruptura cumpliendo sus requisitos: Soldadura TIG y Láser, Test de fugacidad mediante detección de helio, ratios de fugacidad del orden de 10^{-6} bar m/s, sistema óptico 3D para la comparación dimensional del producto fabricado con el diseñado, test de ciclos.

Flexifbilidad en el stock de producto terminado para entrega inmediata, consumo anual, tamaño de cadalote de producción. No son necesarias grandes series.

