

ZOOK®

Industrial Safety Systems



Dispositivos Soldados a medida



Safety through knowledge and performance.



Dispositivos a medida

Nuestros Ingenieros de aplicaciones diseñarán un dispositivo a medida para resolver sus requisitos específicos.



ZOOK dispone de un programa de inversiones para adquirir la última tecnología para el diseño y soluciones de producción para los sectores industriales que servimos. Nuestros ingenieros de diseño de aplicaciones se "asocian" con nuestros clientes, asegurando que comprendamos lo que está buscando para identificar y lograr la mejor solución para alcanzar sus objetivos. Cada aplicación se revisa por completo según sus propios objetivos, lo que permite a ZOOK identificar las soluciones comerciales y de ingeniería óptimas. Trabajamos con la tecnología de soldadura TIG y Laser para proporcionarle la solución de fabricación óptima para su aplicación.

Flexibilidad total en relación a materiales, tamaño, fluido, estado del fluido, conexiones, Presiones de apertura y marcado según códigos internacionales.

A pesar del alto nivel de tecnología que empleamos para diseñar y fabricar sus requisitos, siempre tratamos de mantener la solución lo más simple posible.

ZOOK proporciona soluciones para cumplir con los más altos estándares de la industria, como la operación de alto vacío donde los niveles de fuga excepcionalmente bajos son necesarios, como lo demuestra nuestra certificación interna de prueba de fuga de helio.



Soluciones de Ingeniería a medida:

- Dispositivos soldados a medida
- Soluciones fabricadas a medida
- El software 3D personalizado produce imágenes 3D para facilitar la comprensión de la solución propuesta
- Le guiamos sin cargo en la fase de diseño para cumplir con los requisitos y los plazos acordados.
- Servicio de ingeniería eficiente y trato agradable.
- Soporte local y de fábrica para ofrecer soluciones a nivel global.

Sobre los Discos de Ruptura de ZOOK

ZOOK acredita más de 90 años de experiencia en la fabricación de discos de ruptura, paneles de venteo de explosiones y otros productos de alivio de presión con presencia local en todo el mundo. ZOOK es reconocido como líder en el suministro de soluciones de discos de ruptura de metal y grafito

para la industria química, petroquímica, refino, OEMs, farmaceutica, alimentación y bebidas, transporte de mercancías y manejo de sólidos pulverulentos a escala global. ZOOK continua desarrollando nuevos productos que sean capaces de proporcionar soluciones de protección contra sobrepresión en todo el mundo.



Industrias:

- Investigación, universidades y laboratorios
- Aplicaciones ultra puras
- OEM (Fabricantes de equipos)
- Imagen de resonancia magnética
- Oil and Gas
- Militar
- Aeronáutico
- Equipamiento aeroespacial
- Producción de Energía
- Extrusión



Fabricado de acuerdo a los principales estándares:

- 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

Tipos de Discos:

- Scored de acción Directa
- Scored de acción Reversa
- SMetal sólido de acción Reversa
- Pre-Abovedado de acción Directa

Materiales habituales del Disco:

(Varios revestimientos disponibles)

- Acero Inoxidable
- Inconel
- Hastelloy
- Plata
- Aluminio
- Níquel
- Monel
- Tántalo
- Oro
- Titanio

Materiales habituales para el cuerpo o portadiscos:

- Acero Inoxidable
- Súper Dúplex
- Inconel
- Tántalo
- Duplex
- Hastelloy
- Monel
- Titanio

Monel - TM Huntington Alloys
Inconel - TM International Nickel
Hastelloy - TM Cabot Corp





Industrial Safety Systems

Drive the flow

Aura Industrial Safety systems

Especialistas en Alivio de presión, Discos de Ruptura
Representante y Distribuidor de ZOOK para España y Portugal

Vía Augusta 82, Planta 3
08006 Barcelona
www.AuraISS.com

Tf: +34 930 331 000
Móvil: +34 644 75 33 48
Aura@AuraISS.com