



Discos de Ruptura para extrusoras de plásticos

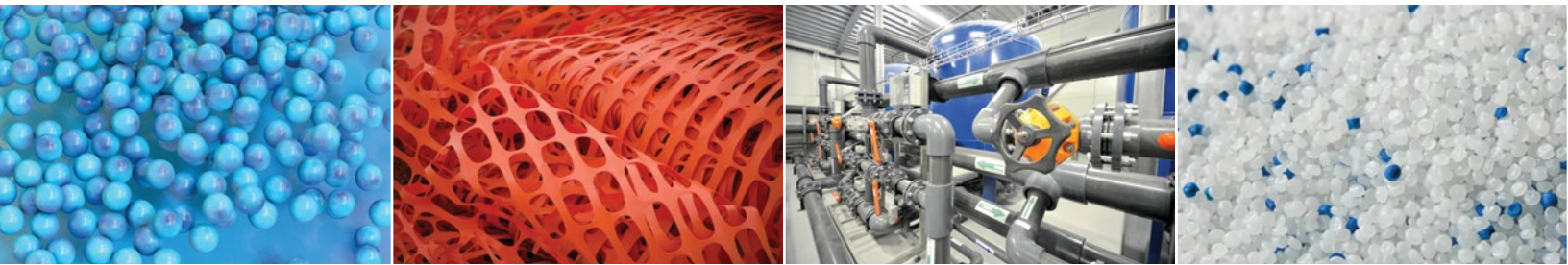


Safety through **knowledge** and **performance**.



Soluciones de alivio de presión para Extrusoras

ZOOK es un fabricante líder mundial con una gama completa de discos de ruptura para extrusoras, estándar y personalizados.



Disponemos de unas instalaciones de fabricación de vanguardia diseñadas para producir sólo productos de la más alta calidad disponible, cumplir con tiempos de entrega y superar los requisitos que nos imponen nuestros clientes. La experiencia técnica de ZOOK, la capacidad de fabricación y la excelencia de nuestro servicio nos han puesto a la vanguardia como líder de la industria.

Los dispositivos de protección contra sobrepresión diseñados y fabricados por ZOOK ofrecen soluciones comerciales y de ingeniería únicas que brindan un

nivel de seguridad sin precedentes a los operadores de la planta, protegen los equipos de proceso y los activos de la empresa.

¡No todos los discos de ruptura son iguales! El diseño soldado de ZOOK ofrece los siguientes beneficios:

- Los diseños soldados requieren un rebaje en la punta para alojar el material de aporte. El diseño soldado de ZOOK proporciona un sistema que elimina la posible acumulación de producto
- Las uniones soldadas son más fuertes y más resistentes a elevadas

temperaturas, que evita falsas aperturas y la posible contaminación del producto.

- Se eliminan fallos de la unión ocasionados por el aumento de temperatura o procesos cíclicos
- Se elimina la fatiga del disco asegurando la predictibilidad del disco
- Nuestra soldadura elimina el confuso factor de conversión por temperatura
- La estabilidad adicional asegura que el disco abrirá dentro de la tolerancia especificada en todo el rango de temperaturas.
- Nuestro procedimiento automatizado conocido y probado resulta en una mayor calidad del producto y con resultados predecibles

El control de calidad sin igual de ZOOK produce un producto de alto rendimiento a escala global

- Tolerancia de apertura 10%
- Desviación típica por efecto de la temperatura: +/- 1%
- 100% Test de fugas
- 100% Verificación de la rosca mediante sistemas ópticos 3D
- 100% controlado estadísticamente
- 100% Limpieza por ultrasonidos antes del envío.



En ZOOK nos esforzamos constantemente para fabricar productos de seguridad con la calidad más alta que nuestros clientes pueden esperar.

- Las fábricas están totalmente certificadas por ASME y la Directiva europea de equipos a presión DEP.
- Trazabilidad integral del material disponible
- Marcado CE disponible como estándar
- Se realizan un mínimo de tres pruebas de ruptura por lote de fabricación, por encima de lo exigido por los principales estándares internacionales. Es nuestro compromiso con la fiabilidad del producto.

- Se suministra la declaración de conformidad con los resultados del test de ruptura con cada pedido.
- Se marca y registran todos los componentes y embalajes con el nombre del fabricante y el número de lote de fabricación para verificar el origen de las piezas

Ventajas comerciales para nuestros clientes

- Embalaje personalizado y etiquetado
- Precios altamente competitivos debido a nuestro sistema de fabricación de vanguardia.

- Visible el origen del material y el número de lote.
- Amplio rango de materiales para elegir
- Amplio rango de presiones de tarado
- Flexibilidad total en la geometría del barril de extrusión

Nuestra innovación

Nuestro indicador de ruptura le permitirá parar la extrusora de forma automática en caso de apertura del disco, evitando una operación de limpieza costosa.





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