

TECHNICAL DATASHEET

# Soportes HIF/HRF

## Garantizan la máxima fiabilidad de los discos de ruptura

Los soportes de disco DonadonSDD están diseñados específicamente para garantizar la máxima fiabilidad, optimizar el flujo (debido a la apertura óptima de los discos de ruptura), asegurar la orientación adecuada en el sistema de tuberías, proporcionar un cierre hermético y evitar la fragmentación del disco de ruptura DonadonSDD.

Normalmente, un soporte de disco de ruptura es una unidad de dos piezas formada por una brida base (entrada) y una brida de sujeción (salida). La cara del soporte está mecanizada para sujetar el disco de ruptura y forma un sello hermético metal-metal.

Esto evita que el disco de ruptura se dañe y permite escenarios de inspección ilimitados (retirada temporal del disco de ruptura para inspección visual).

### Características principales y ventajas técnicas

- Los portadiscos embridados HIF y HRF, antes codificados como AZ-60, están diseñados para montarse directamente en las tuberías.
- Compuestos por dos piezas embridadas, con pernos de acero, estos soportes proporcionan un montaje seguro y fiable para los discos de ruptura.
- Los modelos HIF y HRF son totalmente personalizables y pueden suministrarse con distintos tipos de acoplamientos acoplables entre sí, incluidos los roscados hembra o macho NPT, GAS, o según otras normas internacionales, soldadura a tope y soldadura por encastre.
- Las flechas de flujo del soporte y las etiquetas del disco de ruptura confirman la dirección correcta del flujo.
- Hay disponibles conexiones de grifo de manómetro (1/4" o 1/2") NPT bajo pedido.

### ¿Por qué elegir DonadonSDD?

- Los portadiscos DonadonSDD priorizan la máxima fiabilidad, garantizando un montaje seguro y preciso de los discos de ruptura.
- La naturaleza personalizable de nuestros soportes permite flexibilidad en las opciones de acoplamiento, adaptándose a diversas normas roscadas, soldadura a tope y soldadura por encastre.
- Existen opciones de junta tórica que ofrecen un mejor rendimiento de estanqueidad para aplicaciones de alta integridad, como las relacionadas con el hidrógeno o en el ámbito nuclear.
- Disponibles en una amplia gama de tamaños, configuraciones y materiales estándar (acero al carbono, acero inoxidable 316L y 304L, aleación 201, aleación 400, aleación 625, aleación C276 y más).
- Existen tratamientos especiales, como el revestimiento de PFA, que ofrecen una excelente resistencia química y propiedades antiadherentes.

### TECHNICAL DATA

TIPO	HIF	HRF
LISTA DE COMPATIBILIDAD DE DISCOS	<a href="#">DCD</a> , <a href="#">LPD</a> , <a href="#">SCD</a> , <a href="#">GR</a>	<a href="#">SCR</a> , <a href="#">Y90</a> , <a href="#">KRD</a>
DIMENSIONES	De DN20 (3/4 pulgada) a DN150 (6 pulgadas)	
ACCESORIOS	Espigas, conectores en T, válvula de exceso de caudal, manómetro	