

# Disco de ruptura DonadonSDD tipo G-GA



El disco de ruptura Donadon tipo GA es un disco de grafito montado en un anillo de acero inoxidable que puede ser introducido directamente entre bridas.

Este disco es muy versátil ya que une, a la resistencia mecánica de un portadisco de acero, las características de los discos de grafito (resistencia a líquidos agresivos y baja sensibilidad de la presión de ruptura al variar la temperatura).

El material empleado para el disco está compuesto por grafito purísimo. La apertura de este disco es inmediata y total pero con fragmentación. Está previsto el soporte para el vacío para presiones de ruptura inferiores a 1,7 bares g; para calibraciones superiores, el disco es auto-soportante.

Modelo	<b>G-GA</b>
Materiales	Grafito y Acero inoxidable
Dimensiones	DN 25 – DN 300
Presión de ruptura	0,07 - 15 bares g (dependiendo del diámetro)
Tolerancia	de +/- 10 % a +/- 20%
Temperatura de funcionamiento	de -60 °C hasta 300 °C
Margen operativo	hasta 75%
Soporte para vacío	No disponible
Fragmentación	Sí
Empleo debajo válvula	No
Resistencia a la corrosión	Óptima, puede ser protegido con una membrana de PTFE
Revestimientos	No
Contenedor	Incluido, montaje directo entre bridas
Juntas	Disponible en grafito
Sensor de ruptura	Eléctrico
Certificación PED [CE STAMP]	Disponible