

Disco de ruptura DONADON tipo GM



El disco de ruptura Donadon tipo GM es un disco fabricado en grafito monobloque. Es un disco versátil y perfecto para innumerables aplicaciones, permitiendo su instalación directa entre bridas. Los discos de ruptura en grafito se caracterizan por la resistencia a fluidos agresivos, a la temperatura alta, y a una baja sensibilidad a la presión de ruptura y los cambios de temperatura.

Su material de fabricación es un grafito purísimo, impregnado con resinas fenólicas que le

confieren la impermeabilidad necesaria para su aplicación. La apertura de este disco es inmediata y total, con fragmentación.

Hay previsto un soporte de vacío para las presiones de ruptura inferiores a 1,7 bar g. Para calibrados superiores, el disco soporta el vacío perfectamente, sin requerir de soporte alguno.



Propiedades Técnicas

Tipo	GM
Materiales	Grafito
Membrana	No
Dimensiones	DN 15 – DN 600
Presiones de ruptura	0,017 – 10 bar g (en función del diámetro)
Tolerancia	Desde +/- 5 % hasta +/- 10%
Temperatura de ejercicio	Hasta 370°C
Margen operativo	80 %
Porta disco	Incluido
Fragmentación	Si
ATEX	No
Empleo bajo válvula	No
Resistencia a la corrosión	Buena
Soporte para el vacío	Disponible
Indicador de ruptura	SVT/AT (con anillo distanciador)
Revestimientos	Si

DONADON SDD Srl

Via Franceschelli, 7 – 20011 Corbetta (Milano) - Internet: www.Donadonsdd.com

Tel: +39 02 90 11 10 01; Fax: +39 02 90 11 22 10 – Email: donadonsdd@donadonsdd.com

Disco de ruptura DONADON tipo GR

El disco de ruptura reemplazable y de grafito Donadon tipo GR, se inserta en un portadisco de grafito o metal.

Es un disco versátil, aplicable a una gran variedad de aplicaciones.

Los discos de ruptura en grafito se caracterizan por la resistencia a fluidos agresivos, a la temperatura alta, y a una baja sensibilidad a la presión de ruptura y los cambios de temperatura.

Su material de fabricación es un grafito purísimo, impregnado con resinas fenólicas que le confieren la impermeabilidad necesaria para su aplicación.

La apertura de este disco es inmediata y total, con fragmentación.

Hay previsto un soporte de vacío para las presiones de ruptura inferiores a 1,7 bar g. Para calibrados superiores, el disco soporta el vacío perfectamente, sin requerir de soporte alguno.



Propiedades Técnicas

Tipo	GR
Materiales	Grafito
Membrana	No
Dimensiones	DN 25 – DN 200
Presiones de ruptura	0,07 – 10 bar g (en función del diámetro)
Tolerancia	Desde +/- 5 % hasta +/- 10%
Temperatura de ejercicio	Hasta 150°C
Margen operativo	80 %
Porta disco	GR
Fragmentación	Si
ATEX	No
Empleo bajo válvula	No
Resistencia a la corrosión	Buena
Soporte para el vacío	Disponible
Indicador de ruptura	SVT /AT
Revestimientos	Si

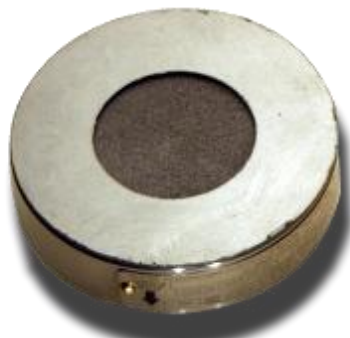
DONADON SDD Srl

Via Franceschelli, 7 – 20011 Corbetta (Milano) - Internet: www.Donadonsdd.com

Tel: +39 02 90 11 10 01; Fax: +39 02 90 11 22 10 – Email: donadonsdd@donadonsdd.com

Disco de ruptura DONADON tipo GA

El disco de ruptura Donadon modelo GA es un disco con membrana de grafito, montada en un anillo en acero inoxidable u otro metal para ser instalado directamente entre las bridas.



Este disco es muy versátil, al unir la resistencia mecánica de un portadisco en acero, a las características de los discos en grafito (resistencia a fluidos agresivos, a la temperatura alta, y a una baja sensibilidad de la presión de ruptura a los cambios de temperatura)

El material de la

membrana es de un grafito purísimo impregnado con resinas fenólicas, que le confieren la impermeabilidad necesaria para su aplicación. La apertura de este disco es inmediata y total, con fragmentación.

Hay previsto un soporte de vacío para las presiones de ruptura inferiores a 1,7 bar g. Para calibrados superiores, el disco soporta el vacío perfectamente, sin requerir de soporte alguno.



Propiedades Técnicas

Tipo	GA
Materiales	Grafito
Membrana	No
Dimensiones	DN 25 – DN 300
Presiones de ruptura	0,07 – 13 bar g (en función del diámetro)
Tolerancia	Desde +/- 5 % hasta +/- 10%
Temperatura de ejercicio	Hasta 300 °C
Margen operativo	80 %
Porta disco	Incluido
Fragmentación	Si
ATEX	No
Empleo bajo válvula	No
Resistencia a la corrosión	Buena
Soporte para el vacío	Disponibile
Indicador de ruptura	SVT/AT
Revestimientos	Si

DONADON SDD Srl

Via Franceschelli, 7 – 20011 Corbetta (Milano) - Internet: www.Donadonsdd.com

Tel: +39 02 90 11 10 01; Fax: +39 02 90 11 22 10 – Email: donadonsdd@donadonsdd.com