

## Disco di rottura DONADON tipo GM

Il disco di rottura Donadon tipo GM, di grafite monoblocco è un disco versatile adatto per innumerevoli applicazioni, e può essere inserito direttamente tra flange.

I dischi di rottura in grafite sono caratterizzati dalla resistenza a fluidi aggressivi, anche ad alta temperatura, e dalla bassa sensibilità della pressione di rottura al variare della temperatura.

Il materiale impiegato è costituito da grafite



purissima impregnata con resine fenoliche in modo da ottenere un prodotto impermeabile.

L'apertura di questo disco è immediata e totale ma con frammentazione

È previsto il supporto per il vuoto per pressioni di rottura inferiori a 1,7 BAR; per tarature superiori, il disco è auto-supportante

### Caratteristiche Tecniche

<b>Modello</b>	<b>GM</b>
Materiali	Grafite
Membrana	No
Dimensioni	DN 15 – DN 600
Pressione di rottura	0,017 – 10 bar g (in funzione del diametro)
Tolleranza	da +/- 5 % a +/- 10%
Temperatura di esercizio	Fino a 370°C
Margine operativo	80 %
Contenitore	Incluso
Frammentazione	Si
ATEX	No
Impiego sotto valvola	No
Resistenza a corrosione	Buona
Supporto per vuoto	Disponibile
Indicatore di rottura	SVT/AT (con distanziale)
Rivestimenti	Si

#### DONADON SDD Srl

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

Tel: +39 02 90 11 10 01; Fax: +39 02 90 11 22 10 – Email: [donadonsdd@donadonsdd.com](mailto:donadonsdd@donadonsdd.com)

## Disco di rottura DONADON tipo GR

Il disco di rottura sostituibile Donadon tipo GR è montato in un portadisco in grafite o metallo.

Questo disco è versatile, adatto a innumerevoli applicazioni.

I dischi di rottura in grafite sono caratterizzati dalla resistenza a fluidi aggressivi, specialmente se ad alta temperatura, e dalla bassa sensibilità della pressione di rottura al variare della temperatura. Il materiale impiegato è costituito da grafite purissima impregnata con resine fenoliche in modo da ottenere un prodotto impermeabile. L'apertura di questo disco è immediata e totale ma con frammentazione.

È previsto il supporto per il vuoto per pressioni di rottura inferiori a 1,7 BAR;



per tarature superiori, il disco è auto-supportante.

### Caratteristiche Tecniche

<b>Modello</b>	<b>GR</b>
Materiali	Grafite
Membrana	No
Dimensioni	DN 25 – DN 200
Pressione di rottura	0,07 – 10 bar g (in funzione del diametro)
Tolleranza	da +/- 5 % a +/- 10%
Temperatura di esercizio	Fino a 150°C
Margine operativo	80 %
Contenitore	GR
Frammentazione	Si
ATEX	No
Impiego sotto valvola	No
Resistenza a corrosione	Buona
Supporto per vuoto	Disponibile
Indicatore di rottura	SVT/AT
Rivestimenti	Si

#### DONADON SDD Srl

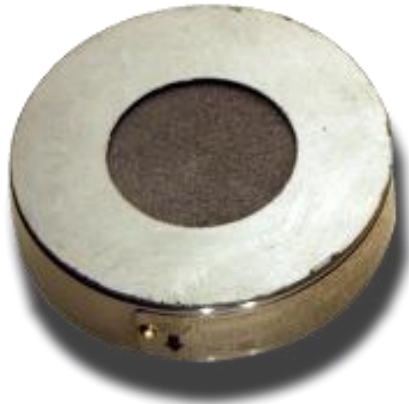
Via Franceschelli, 7 – 20011 Corbetta (Milano) - Internet: [www.Donadonsdd.com](http://www.Donadonsdd.com)

Tel: +39 02 90 11 10 01; Fax: +39 02 90 11 22 10 – Email: [donadonsdd@donadonsdd.com](mailto:donadonsdd@donadonsdd.com)

## Disco di rottura DONADON tipo GA

Il disco di rottura Donadon tipo GA è un disco in grafite montato in un anello di acciaio inossidabile o altro metallo che può essere inserito direttamente tra flange.

Questo disco è molto versatile poiché unisce, alla resistenza meccanica di un portadisco di acciaio, le caratteristiche dei dischi in grafite (resistenza a fluidi aggressivi, specialmente se ad alta temperatura, e bassa sensibilità della pressione di rottura al variare della



temperatura)..

Il materiale impiegato per il disco è costituito da grafite purissima impregnata con resine fenoliche in modo da ottenere un prodotto impermeabile.

L'apertura di questo disco è immediata e totale ma con frammentazione

È previsto il supporto per il vuoto per pressioni di rottura inferiori a 1,7 BAR; per tarature superiori, il disco è auto-supportante.

### Caratteristiche Tecniche

<b>Modello</b>	<b>GA</b>
Materiali	Grafite
Membrana	No
Dimensioni	DN 25 – DN 300
Pressione di rottura	0,07 – 13 bar g (in funzione del diametro)
Tolleranza	da +/- 5 % a +/- 10%
Temperatura di esercizio	Fino a 300 °C
Margine operativo	80 %
Contenitore	Incluso
Frammentazione	Si
ATEX	No
Impiego sotto valvola	No
Resistenza a corrosione	Buona
Supporto per vuoto	Disponibile
Indicatore di rottura	SVT/AT
Rivestimenti	Si

#### DONADON SDD Srl

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

Tel: +39 02 90 11 10 01; Fax: +39 02 90 11 22 10 – Email: [donadonsdd@donadonsdd.com](mailto:donadonsdd@donadonsdd.com)