

## Disque de rupture DONADON type GM

Le disque de rupture Donadon type GM, en graphite monobloc est un disque versatile adapté pour de nombreuses applications, et peut être inséré directement entre les brides.



Les disques de rupture en graphite sont caractérisés par la résistance à des fluides agressifs, même à haute température, et par la faible sensibilité de la pression de rupture à la variation de la température.

Le matériel utilisé est constitué de graphite très pur imprégné

de résines phénoliques de façon à obtenir un produit imperméable.

L'ouverture de ce disque est immédiate et totale mais avec une fragmentation.

Le support pour le vide est prévu pour des pressions de rupture inférieures à 1,7 BAR; pour des calibrages supérieurs, le disque est auto-supportant



### Caractéristiques Techniques

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Modèle</b>             | <b>GM</b>                                  |
| Matériau                  | Graphite                                   |
| Membrane                  | Non  |
| Dimensions                | DN 15 – DN 600                             |
| Pression de rupture       | 0,017 – 10 bar g (en fonction du diamètre) |
| Tolérance                 | de +/- 5 % à +/- 10%                       |
| Température d'exercice    | Jusqu'à 370°C                              |
| Marge opérationnelle      | 80 %                                       |
| Siège porte disque        | Inclus                                     |
| Fragmentation             | Oui  |
| ATEX                      | Non  |
| Utilisation sous valve    | Non  |
| Résistance à la corrosion | Bonne                                      |
| Support pour vide         | Disponible                                 |
| Indicateur de rupture     | SVT/AT (avec entretoise)                   |
| Revêtements               | Oui  |

#### 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)

## Disque de rupture DONADON type GR

Le disque de rupture remplaçable Donadon de type GR est monté dans un porte-disque en graphite ou métal.

Ce disque est versatile, adapté à de nombreuses applications.

Les disques de rupture en graphite sont caractérisés par la résistance à des fluides agressifs, spécialement si ils sont à hautes température, et par la basse sensibilité de la pression de rupture à la variation de la température. Le matériau employé est constitué de graphite très pur imprégné de résines phénoliques de façon à obtenir un produit imperméable. L'ouverture de ce disque est immédiate et totale mais avec une fragmentation.

Le support pour le vide est prévu pour

des pressions de rupture inférieures à 1,7 BAR; pour des calibres supérieurs, le disque est auto-supportant



### Caractéristiques Techniques

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Modèle</b>             | <b>GR</b>                                 |
| Matériau                  | Graphite                                  |
| Membrane                  | Non                                       |
| Dimensions                | DN 25 – DN 200                            |
| Pression de rupture       | 0,07 – 10 bar g (en fonction du diamètre) |
| Tolérance                 | de +/- 5 % à +/- 10%                      |
| Température d'exercice    | Jusqu'à 150°C                             |
| Marge opérationnelle      | 80 %                                      |
| Siège porte disque        | GR  |
| Fragmentation             | Oui                                       |
| ATEX                      | Non                                       |
| Utilisation sous valve    | Non                                       |
| Résistance à la corrosion | Bonne                                     |
| Support pour vide         | Disponible                                |
| Indicateur de rupture     | SVT/AT                                    |
| Revêtements               | Oui                                       |

#### DONADON SDD Srl

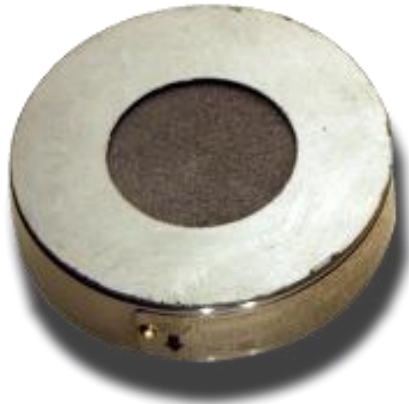
Via Franceschelli, 7 – 20011 Corbetta (Milano) - Internet: [www.Donadonsdd.com](http://www.Donadonsdd.com)

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

## Disque de rupture DONADON type GA

Le disque de rupture Donadon type GA est un disque en graphite monté dans un anneau en acier inoxydable ou d'autre métal qui peut être inséré directement entre les brides.

Ce disque est très versatile car il unit, à la résistance mécanique d'un porte-disque en acier, les caractéristiques des disques en graphite (résistance à des fluides agressifs, spécialement si ils sont à haute température, et basse sensibilité de la pression de rupture à la



variation de la température)..

Le matériau employé est constitué de graphite très pur imprégné de résines phénoliques de façon à obtenir un produit imperméable.

L'ouverture de ce disque est immédiate et totale mais avec une fragmentation.

Le support pour le vide est prévu pour des pressions de rupture inférieures à 1,7 BAR; pour des calibrages supérieurs, le disque est auto-supportant



### Caractéristiques Techniques

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Modèle</b>             | <b>GA</b>                                 |
| Matériau                  | Graphite                                  |
| Membrane                  | Non                                       |
| Dimensions                | DN 25 – DN 300                            |
| Pression de rupture       | 0,07 – 13 bar g (en fonction du diamètre) |
| Tolérance                 | de +/- 5 % à +/- 10%                      |
| Température d'exercice    | Jusqu'à 300 °C                            |
| Marge opérationnelle      | 80 %                                      |
| Siège porte disque        | Inclus                                    |
| Fragmentation             | Oui                                       |
| ATEX                      | Non                                       |
| Utilisation sous valve    | Non                                       |
| Résistance à la corrosion | Bonne                                     |
| Support pour vide         | Disponible                                |
| Indicateur de rupture     | SVT/AT                                    |
| Revêtements               | Oui                                       |

#### **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)