

**GEFRAN**

**GRD**  
DISQUES DE RUPTURE



**PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES**

- Plage de pression 2500 psi (170 bars) à 15000 psi (1000 bars)
- Température maximale 750°F (400°C)
- Deux variantes de longueur
- Coûts réduits d'installation et de maintenance
- Corps en acier inoxydable et membrane (disque) en Inconel

Les disques de rupture, également appelés bouchons d'explosion, sont utilisés pour décharger l'extrudeuse des extra-pressions.

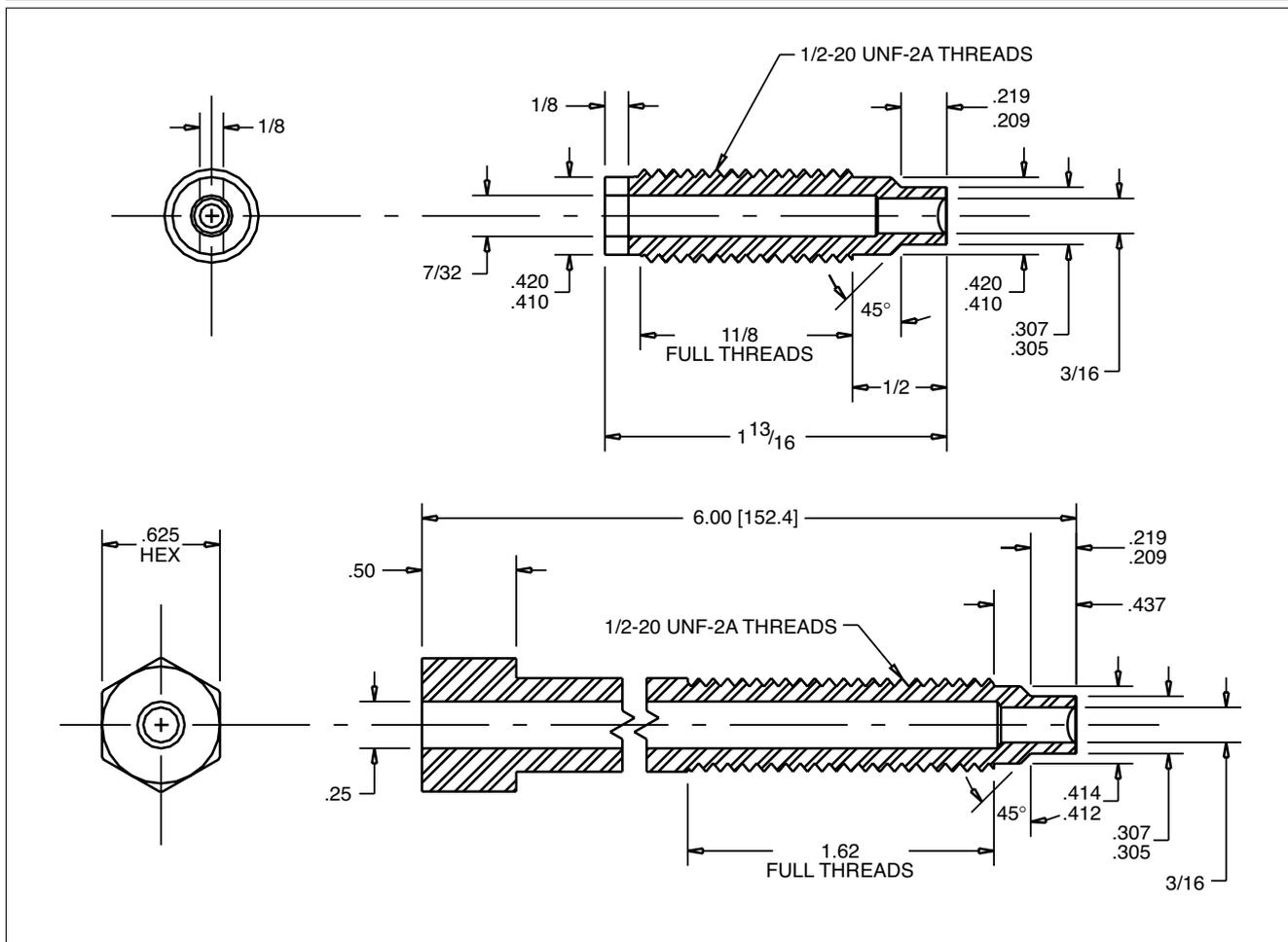
Ils sont conçus pour se briser dès qu'une pression spécifique est atteinte.

Ils assurent ainsi des évacuations fiables dans des applications caractérisées par une augmentation rapide de la pression, en protégeant ainsi le personnes et les équipements.

Pour une utilisation optimale, l'échelle de pression recommandée est  $\geq 1,4$  fois la pression de fonctionnement normale.

Ne pas dépasser la pression spécifique indiquée.

**DIMENSIONS MECANQUES**



## CODE DE COMMANDE

GRD

PLAGE DE PRESSION (psi)	
2,500 psi	<b>2500</b>
3,000 psi	<b>3000</b>
3,500 psi	<b>3500</b>
5,000 psi	<b>5000</b>
5,500 psi	<b>5500</b>
7,500 psi	<b>7500</b>
8,500 psi	<b>8500</b>
9,500 psi	<b>9500</b>
10,000 psi	<b>10000</b>
12,000 psi	<b>12000</b>
15,000 psi	<b>15000</b>

CONFIGURATION	
6" avec 5/8" hex	<b>6.0</b>
1,8" avec fente	<b>1.8</b>

**Ex: GRD5000-6.0**

Disque de rupture de 6,0" avec 5/8"hex., pression 5.000 psi

**GEFRAN** se réserve le droit d'effectuer toutes modifications matérielles ou fonctionnelles sans préavis.