

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.

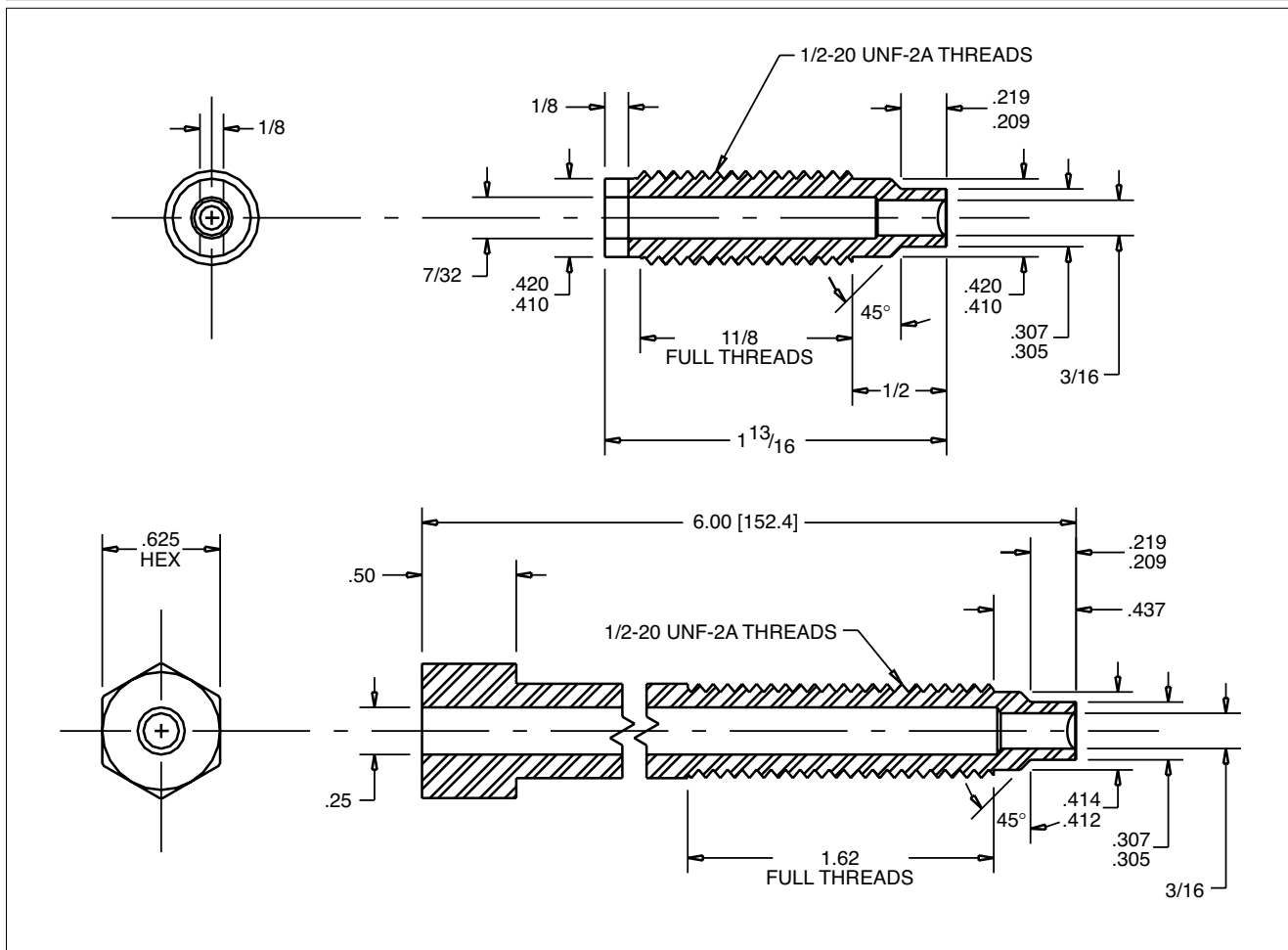
Ils sont conçus pour se briser dès qu'une pression spécifique est atteinte.

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	2500
3,000 psi	3000
3,500 psi	3500
5,000 psi	5000
5,500 psi	5500
7,500 psi	7500
8,500 psi	8500
9,500 psi	9500
10,000 psi	10000
12,000 psi	12000
15,000 psi	15000

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

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.