

Fiche Technique BOUCHONS DE RUPTURE S-EB & S-EB-SVT



Bouchons de rupture pour protection d'extrudeuses S-EB et S-EB-SVT

Les modèles S-EB et S-EB-SVT sont conçus spécialement pour la protection des extrudeuses. Ils peuvent être utilisés seuls ou en complément d'un élément actif tel qu'un capteur de pression ou de température. Le choix minutieux des matériaux permet une utilisation à des hautes pressions et températures.

Utilisés seuls, les modèles S-EB et S-EB-SVT protègent votre extrudeuse des surpressions de façon fiable, sur une plage de pressions allant de 180 à 800 bar. Conçus sans zone morte, ils remplissent les plus hautes exigences en termes d'étanchéité grâce à un taux de fuite minimal. Le modèle S-EB-SVT intègre un détecteur de rupture, qui signale de façon fiable l'éclatement du bouchon de rupture.



Avantages

- En utilisation isolée ou en complément d'un élément actif de sécurité
- · Faible taux de fuite
- Facilité et rapidité de montage et de remplacement
- Disponible dans des matériaux spéciaux comme par exemple Hastelloy®ou Inconel®.
- Dimensions standard : ½"- 20UNF (autres dimensions sur demande).
- 3 longueurs standard disponibles (autres dimensions sur demande).
- Détecteur de rupture intégré sur le modèle S-EB-SVT
- Plage de pression de 180 bar à 800 bar (selon les applications)
- Température d'utilisation : jusqu'à 480°C (selon les applications)
- Plage d'utilisation : jusqu'à 80% de la valeur de rupture

