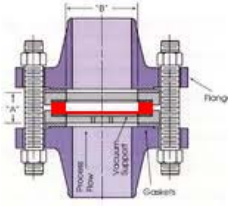




Disque de rupture de pression Bursting Disc

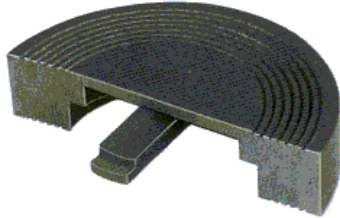


La protection des installations sous pression et la sécurité du personnel industriel est un sujet de préoccupation pour la gestion des exigences techniques et sécuritaires. L'utilisation de disques de rupture constitue à cet effet une solution efficace et économique.

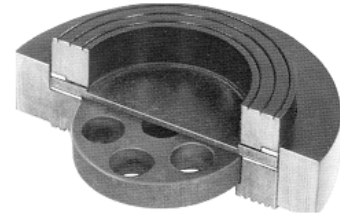
Morgan Carbon, avons développé une gamme standard de disques de rupture en carbone qui couvrent une pression pouvant aller de 1 à 1200 psi avec des tailles d'orifice de 25mm à 300mm. Nos disques sont fabriqués à partir d'un graphite imprégné en plusieurs séries.

- Au cas où les disques fonctionneraient dans des conditions sous vide, ils peuvent être munis de supports de soutien pour éviter l'implosion. Les supports de soutien sont disponibles en deux types:

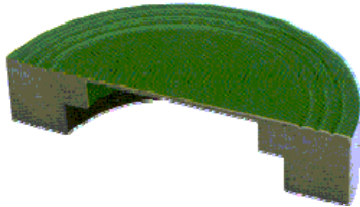
→ Support en barre



→ Support en tamis



- Les disques de rupture peuvent avoir un revêtement condensé à haute température sur un seul, ou deux, côtés du processus de la membrane pour avoir une protection anticorrosion supplémentaire et fournir une surface antiadhésive afin d'obstruer les produits chimiques d'adhérer ou de modifier la pression d'éclatement.



- Une bague d'armure en acier en une seule pièce peut être prévue sur la périphérie extérieure des disques ; elle est généralement utilisée pour des applications de pression plus élevées. Un disque ayant des rafales de pression importantes doit être blindé. Les supports de blindage sont disponibles en deux types : Acier au carbone ou Acier inoxydable

