

## Application du robinet à tournant sphérique en matériau F51

Le robinet à tournant sphérique flottant en acier duplex A182 F51 est largement utilisé dans l'industrie chimique en raison de sa résistance supérieure à la corrosion, de sa haute résistance et de son excellente durabilité. Sa composition en acier inoxydable duplex combine les avantages des aciers austénitiques et ferritiques, offrant une résistance exceptionnelle aux piqûres, à la fissuration par corrosion sous contrainte et à l'attaque des ions chlorure. Cela le rend particulièrement adapté à la manipulation de produits chimiques agressifs et d'environnements corrosifs que l'on trouve couramment dans les usines de traitement chimique. La conception à bille flottante garantit des performances d'étanchéité fiables, même dans des conditions de pression et de température élevées, ce qui en fait un choix idéal pour maintenir la sécurité et l'efficacité des processus chimiques critiques.