



TECHNICAL DATASHEET

Dischi di rottura SCD per applicazioni SF6

I dischi di rottura SCD di DonadonSDD sono dispositivi di sicurezza fondamentali per evitare che improvvise variazioni di pressione danneggino gli impianti industriali. I dischi di rottura Forward acting hanno una bombatura concava che rimane inalterata sotto la pressione di esercizio fino al raggiungimento della pressione impostata, garantendo una lunga durata. I dischi di rottura SCD di DonadonSDD offrono una protezione affidabile e precisa nelle applicazioni più varie ed esigenti, rendendo i dischi di rottura SCD di DonadonSDD la scelta migliore per la sicurezza del tuo impianto. I nostri dischi di rottura SCD possono essere progettati specificamente per proteggere i sistemi isolati dal gas da sbalzi di pressione e contenere gas SF6.

Caratteristiche chiave e vantaggi tecnici

Tecnologia avanzata:

I dischi di rottura SCD ottenuti con la nostra tecnologia brevettata Laser NS NanoScored sono dischi a compressione con sezioni calibrate micro-segnate che si aprono in petali, riducendo il rischio di distacco dei petali.

Prestazioni affidabili:

Resiste a migliaia di cicli senza compromettere la propria affidabilità, con rapporti fino all'85% tra pressione di esercizio e di rottura.

Rottura rapida:

I dischi reagiscono alla pressione eccessiva in pochi millisecondi con un'apertura completa lungo le linee dei petali segnate sul lato a valle del disco.

Alta pressione di scoppio:

Particolarmente adatto a pressioni di scoppio elevate; può essere utilizzato in condizioni cicliche e pulsanti senza ridurre i margini di sicurezza.

Perché scegliere i dischi di rottura DonadonSDD SCD?

- I dischi di rottura SCD di DonadonSDD sono certificati secondo i più alti standard di sicurezza e garantiscono una protezione affidabile per il tuo impianto industriale.
- I nostri dischi SF6 sono progettati per essere installati direttamente nell'apparecchiatura all'interno di flange specifiche per il cliente.
- Resistenza al vuoto: Non richiede il supporto del vuoto, evitando restrizioni nell'area di scarico. Tenuta superiore se abbinato a un O-ring.

PERFORMANCE ATTRIBUTES

Operation Ratio

fino all'85%

Non Fragmenting

Sì

Vacuum Resistant

Sì

Sanitary

no

PROCESS MEDIA

Liquid

no

Vapor/Gas

Sì

CERTIFICATIONS

