



## TECHNICAL DATASHEET

# Unidades seladas SU/M

## Montagem fácil e confiável de discos de ruptura para instalações industriais

As unidades seladas SU/M da DonadonSDD foram concebidas para tornar a montagem de discos de ruptura em instalações industriais fácil e fiável. A DonadonSDD oferece uma extensa linha de dispositivos de disco de ruptura concebidos para satisfazer os requisitos de alívio de pressão encontrados em muitas indústrias de processamento. Quando as aplicações do cliente exigem uma abordagem específica, a DonadonSDD está pronta para estudar e produzir um produto 100% personalizado.

Altos padrões de certificação: Nossos discos de ruptura são certificados para atender aos mais altos padrões internacionais, incluindo PED 2014/68/UE (CE STAMP), PER 2016 UK Statutory Instruments 2016 No 1105 (UKCA STAMP) e CU TR 032 (EAC STAMP).

### Principais características e vantagens técnicas

#### Técnica:

Estas unidades são formadas por um conector roscado com duas peças, contendo um disco de ruptura calibrado que é inserido e selado no recipiente.

#### Ligações:

Disponível em vários tamanhos (a partir de 1/4") e ligações standard (NPT, GAS, BSPP, BSPT, UNF), são também possíveis personalizações específicas.

#### Resistente à corrosão:

Vasta gama de materiais e opções de espessura.

### Porquê escolher a DonadonSDD?


- Recomendado para a proteção de plantas, equipamento de plantas e contentores
- As unidades seladas DonadonSDD SU/M foram concebidas para tornar a montagem do disco de ruptura fácil e fiável, simplificando o manuseamento e eliminando a necessidade de pessoal especializado.
- As unidades reagem à sobrepressão em poucos milissegundos, proporcionando uma proteção fiável e eficiente para instalações industriais, equipamento de instalações e contentores

## TECHNICAL DATA

MODELO	SU/M
MATERIAIS	Aço inoxidável, Liga 400, Liga C276
PRESSÃO DE RUPTURA	0,5 - 600 bar g (Dependendo do tamanho e do material)
TOLERÂNCIA	de +/- 5 % a +/- 20%
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	até 500°C
FRAGMENTAÇÃO	Sim (Sem fragmentação em execução especial)
MARGEM DE FUNCIONAMENTO	Pode atingir até 80% dependendo das condições de serviço
RESISTÊNCIA À PRESSÃO DE VÁCUO	Não (Suporte de vácuo em execução especial)
RESISTÊNCIA À CORROSÃO	Muito Boa
INSTALAÇÃO	Instalação direta

PERFORMANCE ATTRIBUTES

Operation Ratio




até 80%

Non Fragmenting



não

Vacuum Resistant



normalmente, não


Sanitary



não


PROCESS MEDIA

Liquid



sim

Vapor/Gas



sim

CERTIFICATIONS

