



Berstscheiben aus Metall

Typ TCD



Beschreibung

Die Metall-Sicherheitsberstscheibe vom Typ **TCD** (**T**ank **C**ontainer **D**isk) ist eine spezial Berstscheibe zur Absicherung von Tankcontainern wie sie üblicherweise für den Transport von Flüssigkeiten per LKW, Bahn und Schiff verwendet werden.

Die Ansprechdrücke sind standardisiert. Die Berstscheibe wird meistens in Kombination mit einem sogenannten Fort Vale Sicherheitsventil verwendet. Konstruktiv basiert diese Berstscheibe auf den Typen DCD und SCD. Damit sind auch alle anderen Ansprechdrücke, die mit diesen Berstscheibentypen herstellbar sind, lieferbar.



Diese Berstscheibe löst **splitterfrei** aus.

Spezifikation

Modell

TCD

Werkstoffe Berstfolie	Edelstahl, Nickel, Monel, Inconel, Hastelloy, Titan, Tantal
Werkstoffe Dichtfolie	PTFE
Nennweiten	DN 65 - DN 80
Berstdrücke	3,75 / 4,12 / 4,40 / 4,84 / 8,35 bar ü
Arbeitsverhältnis	80%
Temperaturbereiche	-196 °C bis +480 °C
Berstscheibenhalter	Nein
Vakuumstütze möglich?	Ja
Signalmelder möglich?	Nein
PTFE Beschichtung möglich?	Ja, als Sprühauftrag oder Folie
ATEX (als Option lieferbar)?	Ja
Einsatzbereich	Gase und Flüssigkeiten
Einbau von Sicherheitsventil	Ja, Typ Fort Vale