

## Disco di rottura DONADON tipo TCD

Il disco di rottura Donadon TCD è un disco concavo composito; è formato da quattro parti:



- una sezione metallica intagliata e forata
- una membrana di tenuta (normalmente in PTFE, ma disponibile in un'ampia gamma di materiali)
- un fondello di protezione
- un anello di taratura

Questo disco è stato progettato appositamente per essere montato su serbatoi per camion o carri ferroviari, contenenti liquidi e gas in condizioni statiche, cicliche e pulsanti.

Il disco TCD risponde alla sovra-pressione in

millesimi di secondo con apertura totale.

E' pertanto adatto alla protezione di valvole.

Sono disponibili supporti per il vuoto e per la contro-pressione

Disponibile in esecuzione conforme alla direttiva 94/9/CE (ATEX)

### Caratteristiche Tecniche

Modello	TCD
Materiali	Acciaio inossidabile, Alluminio, Nichel, Hastelloy, Inconel, Monel, Rame
Membrana	PTFE, FEP, Mylar, Acciaio inossidabile, Alluminio, Rame
Dimensioni	DN 50 – DN 65 – DN 80
Pressione di rottura	3,75 e 4,84 bar g a 20°C
Tolleranza	da +/- 5 % a +/- 20%
Temperatura di esercizio	Fino a 315°C
Margine operativo	80 %
Contenitore	HI con sede piana
Frammentazione	No (solo membrana)
ATEX	Si
Impiego sotto valvola	Si
Resistenza a corrosione	Buona – può essere protetto con membrana
Supporto per vuoto	Disponibile
Indicatore di rottura	SVT/AT o NAM 03HT o OFI (con distanziale)
Rivestimenti	Membrana di protezione

#### DONADON SDD Srl

Via Franceschelli, 7 – 20011 Corbetta (Milano) - Internet: [www.Donadonsdd.com](http://www.Donadonsdd.com)

Tel: +39 02 90 11 10 01; Fax: +39 02 90 11 22 10 – Email: [donadonsdd@donadonsdd.com](mailto:donadonsdd@donadonsdd.com)