

PANEL ROZRYWNY

TYP: **FLEX-V™**

Zastosowanie:



Podczas otwarcia



Po otwarciu

Charakterystyka:

Płyta bezpieczeństwa Fike do zastosowania w urządzeniach o wysokiej wydajności, do ochrony przed skutkami wybuchów pyłów oraz gazów. W przeciwieństwie do tradycyjnych płyt **FLEX-V™** powraca do swojego pierwotnego położenia na końcu procesu upuszczenia wybuchu. Tym samym ponownie pokrywa około 90% światła otworu, dzięki czemu zmniejsza możliwość dostania się świeżego powietrza (tlenu) do zabezpieczonego urządzenia. W związku z ponownym zamknięciem światła otworu, sam proces odpowietrzania jest skrócony i nie ma ryzyka wtórnych wybuchów w jego wnętrzu. Ponadto ponowne zamknięcie umożliwi skuteczne działanie systemów przeciwpożarowych jak zraszacze lub mgły / pary.

Zalety:

- ➔ Ponowne otwarcie do poziomu 90% światła otworu
- ➔ Zintegrowana rama
- ➔ Opatentowana unikatowa konstrukcja
- ➔ Zastosowanie standardowej izolacji zapewnia zmniejszenie kondensacji, poziomu emisji akustycznej oraz pozwala uniknąć strat energii
- ➔ Brak fragmentacji
- ➔ Niezawodne działanie
- ➔ Możliwość zintegrowania z czujnikiem rozerwania

Specyfikacja:

Type	FLEX-V™
Sizes (mm) (1)	625x625 625x1110
Materials of construction	1.4301 (304 SST) / 1.4301 (304 SST) / FEP / 1.4301 (304 SST) Integrated gasket white silicone conform FDA
Maximum Operating Pressure (2)	50% of minimum burst pressure
Burst Pressure	Maximum burst pressure: 125 mbarg Nominal burst pressure: 100 mbarg Minimum burst pressure: 85 mbarg
Operating Temperature	Ambient temperature
Insulation	25 mm of wear and tear protective cover at atmospheric side
Application Range	Dust Class ST 1 Vessel volume $\geq 2\text{m}^3$

CORONA Sp. z o.o. S.k.

ul. Baildona 16/27; 40-115 KATOWICE

Tel. +48 32 255 53 53; Fax +48 32 720 20 88; e-mail: corona@corona.org.pl

