



## ELEGUARD™

### Opis:

**Fike** projektuje proste i niezawodne rozwiązania przed wybuchami, tak aby spełnić wszystkie wymagania bezpieczeństwa.

**Fike EleGuard** jest pojedynczym elementem odprowadzającym wybuchy, specjalnie zaprojektowanym dla elewatorów kubelkowych aby chronić je przed eksplozjami. Ten produkt nadzwyczaj korzystny cenowo jest łatwy w instalacji ze względu na to, że w swojej budowie zawiera ramę do mocowania. Do instalacji wymagane jest jedynie sześć śrub.



### Serwis Fike:

Eksperti **Fike** doradzą, jaki rodzaj zabezpieczeń wybrać dla Twojej Firmy:

- Inżynierowie i specjaliści znający i mający duże doświadczenie oraz doskonałą znajomość przepisów.
- Testy produktów i analizy zagrożeń.
- Specjalistyczne oprogramowanie dla naszych Klientów umożliwiające obliczanie potrzebnych Płyt i Płytek Bezpieczeństwa.

### Podstawowe Zalety

Zintegrowana Rama

Natychmiastowe pełne otwarcie.

Wysoko odporne na uszkodzenia.

Wszystko testowane dynamicznie tylko w firmie **Fike**.

100% Wydajności po otwarciu.

Wysoka mechaniczna integralność produktu.

Łatwy montaż przez własny personel.

Nie ma fragmentujących części po rozerwaniu.

### Korzyści

Szybka nie kłopotliwa instalacja nie wymagająca spawania (6 śrub).

Zredukowane ryzyko skażeń oraz eliminacja niewykrywalnych otwarć.

Certyfikowane ciśnienie rozerwania.

Daje możliwość pełnego otwarcia poniżej nominalnego ciśnienia nawet wtedy, jeżeli płyta jest uszkodzona.

Wszystko w firmie **Fike** jest testowane w rzeczywistości, nie tylko symulacje komputerowe.

Optymalna powierzchnia otwarcia.

Długa żywotność produktu.

Zmniejszone czasy przestoju oraz minimalne koszty przeglądów.

Zminimalizowane niebezpieczeństwo dla personelu i sprzętu.

Zmniejszone koszty posiadania.

### Specyfikacja

Zgodność:

Materiały Konstrukcji:

Maksymalne Ciśnienie Pracy:

Tolerancja rozerwania:

Zakres temperatury pracy

Opcjonalny osprzęt:

Certyfikat ATEX / NFPA 68

316 SST / Silikonowe FDA Uszczelnienia / Neopranowe FDA Uszczelnienia

25% minimum założonego ciśnienia rozerwania

± 0.21 psig / 0,01447 bar

-20°C do +60°C

Wskaźnik rozerwania.

Dodatkowa izolacja.

Przerwywacze ognia - ochrona pracowników przy wybuchu.

Powierzchnia otwarcia		Nominalny Rozmiar	Rozmiar	Wymiary zewnętrzne		Min. Ciśnienie rozerwania		Max. Ciśnienie rozerwania	
ft2	m2	in	mm	in	mm	psig	mbarg	psig	mbarg
.85	.08	6.69 x 8.50	170x470	10.16 x 10.94	258 x 558	.73	50	2.90	200
1.32	.12	10.63x18.03	270 x 458	14.09x21.50	358 x 546	.73	50	2.90	200
1.60	.15	11.81 x 19.68	300 x 500	15.28x23.15	388 x 588	.73	50	2.90	200
2.44	.22	13.78x25.59	350 x 650	17.24x29.06	438 x 738	.73	50	1.45	100

- **Wszystkie wymiary nominalne**

## INSTALACJA

**EleGuard** może być zainstalowany od razu na elewatorze.

Wymagane jest jedynie kilka śrub i nie potrzebne są jakiegokolwiek dodatkowe drzwi montażowe.

Poprzez zintegrowaną obudowę **EleGuard** jest gotowy wraz z uszczelkami do natychmiastowej instalacji, która nie wymaga żadnych dodatkowych nakładów.

### Przedstawicielstwo w Polsce:

#### „Corona” Sp. z o.o.

ul. Witosa 3B/55  
41-200 Sosnowiec  
Tel: +48 32 201 07 04  
Fax: +48 32 258 56 43  
Email: [corona@corona.org.pl](mailto:corona@corona.org.pl)  
<http://www.corona.org.pl>

  
**CORONA**<sup>®</sup>



**Fike**<sup>®</sup>

Copyright © Fike Corporation All Rights Reserved.  
CORPORATION Form No. X.1.21.01 February, 2005 Specifications are subject to change without notice.