



**PANEL ROZRYWNY
ELEGUARD**

PANEL ROZRYWNY ELEGUARD

Płyty bezpieczeństwa typu EleGuard zostały zaprojektowane w taki sposób, aby spełniać wszystkie wymagania określone w dyrektywie ATEX 100. Ich funkcjonalność została opracowana w taki sposób, aby oferować odpowietrzanie przeciwybuchowe w zastosowaniach z podnośnikami



Podnośniki kubelkowe są szeroko stosowane w systemach przeładunku materiałów sypkich, w których często występuje ryzyko wybuchu pyłu. Firma Fike opracowała serię paneli rozrywnych o łatwych funkcjach instalacyjnych, przeznaczonych do stosowania na nogach przenośnika. Asortyment klap przeciwybuchowych EleGuard oferuje skuteczne rozwiązanie dla ich ochrony.

Specyfikacja

Typ:	EleGuard						
Rozmiar nominalny:	110x330	170x470	170x560	220x740	270x458	300x500	350x650
Powierzchnia otwarcia m²:	0.036	0.079	0.094	0.162	0.123	0.149	0.227
Materiały konstrukcji:	1.4301 (304 SST) z silikonową uszczelką FDA i uszczelką neoprenową FDA						
Ciśnienie rozerwania (mbarg):	100	50 - 100					
Tolerancja:	±15mbarg						
Maks. ciśnienie robocze/ podciśnienie:	Atmosferyczne (stosunek pracy 25%)						
Zakres temperatury pracy ¹⁾ :	od -20°C do 60°C						
Zatwierdzenia:	IBExU03ATEX2058 X						

1) W wypadku temperatur roboczych niższych niż -20°C lub przekraczających 60°C należy skontaktować się z przedstawicielem CORONAS Serwis..

Panel rozrywny EleGuard może być wyposażony w czujnik rozerwania.

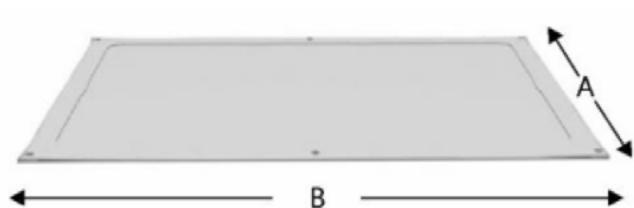
PANEL ROZRYWNY

ELEGUARD

Zalety:

- Szybka i bezproblemowa instalacja niewymagająca spawania (6 śrub).
- Zredukowane ryzyko skażeń oraz eliminacja niewykrywalnych otwarć.
- Certyfikowane ciśnienie rozerwania.
- Daje możliwość pełnego otwarcia poniżej nominalnego ciśnienia nawet wtedy, kiedy płyta jest uszkodzona.
- Płyta testowana w warunkach rzeczywistych.
- Optymalna powierzchnia otwarcia.
- Długa żywotność produktu.
- Zmniejszone czasy przestojów oraz zminimalizowane koszty przeglądów.
- Zintegrowana rama.
- Natychmiastowe pełne otwarcie.
- Wysokoodporne na uszkodzenia.
- 100% wydajności po otwarciu.
- Wysoka mechaniczna integralność produktu.
- Nie ma fragmentujących części po rozerwaniu.
- Urządzenie niewymagające przeglądów.

Rozmiar nominalny:	Powierzchnia otwarcia:	Prostokątna rama rozmiar:	Śruby		
mm	m ²	mm (AxB)	Ilość	Średnica otworu	Rozmiar
110x330	0.036	198x418	6	14	M10
170x470	0.079	258x558	6	14	M10
170x560	0.094	258x648	6	14	M10
220x740	0.162	308x828	8	14	M10
270x458	0.123	358x546	6	14	M10
300x500	0.149	388x588	6	14	M10
350x650	0.227	438x738	6	14	M10





CORONA Serwis Sp. z o.o. s. k.
ul. Johna Baildona 16/27
40-115 Katowice

tel. +48 32 255 53 53
email: biuro@corona1.eu

www.corona1.eu
www.bezpieczenstwo40.pl

CORONA Serwis sp. z o.o. sp. k. informuje, że niniejsze opracowanie nie stanowi ofert handlowej w rozumieniu Prawa, a ma jedynie charakter informacyjny. Wszystkie dane dostępne w niniejszym opracowaniu zostały przygotowane w oparciu o materiały Producenta. Powyższe dane mogą ulec zmianie.

