



**PANEL ROZRYWNY**

TYP: HI-CV,  
HI-CV-S, HI-CV-CF

# PANEL ROZRYWNY

## TYP: HI-CV, HI-CV-S, HI-CV-C

Niefragmentujący panel rozrywny typu HI to wysokiej klasy płyta bezpieczeństwa zaprojektowana przez firmę Fike w celu zapewnienia najwyższej ochrony dla urządzeń przemysłowych.

Panele rozrywne FIKE typu HI są dostępne w następujących podtypach, z których każdy oferuje rozwiązania dla specyficznych aplikacji i branży przemysłowej:



### HI-CV

Mają zastosowanie w większości aplikacji przemysłowych, gdzie ciśnienie robocze jest bliskie ciśnieniu atmosferycznemu.

### HI-CV-S

Płyty Bezpieczeństwa typu HI-CV-S znajdują zastosowanie w aplikacjach przemysłowych w których zakres ciśnienia roboczego jest bliski ciśnieniu rozerwania, lub w aplikacjach w których może występować podciśnienie.

### HI-CV-C

Stosowane są w aplikacjach, gdzie płyty bezpieczeństwa są narażone na duże obciążenia, jak np. na duże ciśnienie pulsacyjne istniejące w systemach czyszczenia ciśnieniem odwróconym, itp.



# PANEL ROZRYWNY

## TYP: HI-CV, HI-CV-S, HI-CV-C

### Specyfikacja

Typ		HI-CV		HI-CV-CF		HI-CV-S	
Kształty	1	Okrągłe					
Rozmiary	1	6"– 48"/DN150-DN 1200					
Materiały konstrukcyjne	2	1.4301 ( 304 SST) /FED (Teflon) /1.4301 ( 304 SST)					
		BP ≤ 0,1 barg	BP > 0.1 barg	BP ≤ 0,1 barg	BP > 0.1 barg	BP ≤ 0,1 barg	BP > 0.1 barg
Max. ciśnienie robocze		75,00%	60,00%	80,00%	70,00%	90,00%	80,00%
Max. ciśnienie próżniowe		70,00%	60,00%	80,00%	70,00%	Zobacz tabelę	
Tolerancja ciśnienia rozerwania	3	Ciśn. rozerwania ≤ 70 mbar: ±15 mbarg 70 mbarg < ciśn. rozerwania ≤ 250 mbarg: ±25 mbarg Ciśn. rozerwania > 250 mbarg : ± 50 mbarg					
Temperatura pracy	4	-40°C do 260°C		-40°C do 120°C		-40°C do 260°C	

### Uwagi

1. Inne rozmiary są dostępne na żądanie
2. Inne materiały są dostępne na żądanie
3. Dla niektórych rozmiarów i ciśnień rozerwania, mogą być dostępne zredukowane tolerancje, konsultuj z fabryką
4. Dla temperatury pracy przekraczającej 204 °C wymagana konsultacja przy składaniu zamówienia.

# PANEL ROZRYWNY

## TYP: HI-CV, HI-CV-S, HI-CV-C

STANDARDOWY KOŁNIERZ SPAWANY												
DIN 2632/EN 1092-1 PN10 & 150 ANSI B16,5												
Płyta bezpieczeństwa												
DIN/EN		Powierzchnia odciążana w m2		ANSI 150	Powierzchnia odciążana w m2		Minimalne ciśnienie otwarcia w mbarg przy 22°C			Maksymalne ciśnienie otwarcia w mbarg przy 22°C		Odporność na podciśnienie w mbarg* HI-CV-S tylko
mm	"	HI-CV HI-CV-CF	HI-CV-S	"	HI-CV HI-CV-CF	HI-CV-S	HI-CV	HI-CV-CF	HI-CV-S	HI-CV	HI-CV-CF HI-CV-S	
150	6	0,015	0,012	6	0,014	0,011	210	415	415	1000	1030	Pełne
200	8	0,026	0,022	8	0,025	0,021	200	300	300	1000	1030	Pełne
250	10	0,044	0,038	10	0,042	0,036	140	250	250	649	760	Pełne
300	12	0,064	0,057	12	0,061	0,055	110	200	200	554	700	Pełne
350	14	0,078	0,071	14	0,076	0,069	100	180	180	499	700	Pełne
400**	16	0,105	0,097	16	0,102	0,094	85	150	150	434	700	Pełne
500**	20	0,171	0,16	20	0,167	0,156	85	125	125	344	700	Pełne
600**	24	0,252	0,239	24	0,247	0,235	40	100	100	284	700	Pełne
700	28	0,347	0,331	28	0,398	0,381	35	100	100	244	700	Pełne
800**	32	0,459	0,442	32	0,456	0,438	35	100	100	214	700	955
900	36	0,581	0,562	36	0,583	0,563	35	70	70	189	700	Pełne
1000	40	0,725	0,703	40	0,727	0,704	35	70	70	169	700	500
1100	44	-	-	44	0,804	0,781	35	70	70	159	700	400
1200	48	1,057	1,03	48	0,886	0,861	35	70	70	154	700	290

\* Wyższa odporność na podciśnienie dostępne na życzenie, kontakt z fabryką dla uzyskania szczegółów.

\*\* W celu dostosowania cen i poprawy warunków rynkowych pewna liczba rozmiarów płyt jest produkowana z przeznaczeniem na magazyn z nominalnym ciśnieniem rozerwania 0,1 barg  $\pm$ 25 mbarg przy 22°C.



# PANEL ROZRYWNY

## TYP: HI-CV, HI-CV-S, HI-CV-C

### Lekka rama kontownikowa (LAF)

Płyta bezpieczeństwa									
DIN/EN		Powierzchnia ociążana w m2		Minimalne ciśnienie otwarcia w mbarg przy 22°C			Maksymalne ciśnienie otwarcia w mbarg przy 22°C		Odporność na podciśnienie w mbarg* HI-CV-S tylko
mm	"	HI-CV HI-CV-CF	HI-CV-S	HI-CV	HI-CV-CF	HI-CV-S	HI-CV	HI-CV-CF HI-CV-S	
150	6	0,015	0,012	210	415	415	1000	1030	Pełne
200	8	0,027	0,023	200	300	300	1000	1030	Pełne
250	10	0,044	0,039	140	250	250	649	700	Pełne
300	12	0,064	0,057	110	200	200	554	700	Pełne
350	14	0,079	0,071	100	180	180	499	700	Pełne
400**	16	0,106	0,097	85	150	150	434	700	Pełne
450	18	0,133	0,124	70	150	150	389	700	Pełne
500**	20	0,171	0,16	50	120	120	344	700	Pełne
550	22	0,226	0,213	40	120	120	299	700	Pełne
600**	24	0,252	0,239	40	100	100	284	700	Pełne
700	28	0,349	0,333	35	90	90	244	700	Pełne
750	30	0,398	0,381	35	90	90	229	700	Pełne
800**	32	0,462	0,444	35	80	80	210	700	955
850	34	0,55	0,531	35	70	70	199	700	Pełne
900	36	0,589	0,569	35	70	70	184	700	Pełne
1000	40	0,734	0,712	35	70	70	169	700	500
1050	42	0,805	0,781	35	70	70	164	700	400
1100	44	0,886	0,862	35	70	70	159	700	290

\* Wyższa odporność na podciśnienie dostępne na żądanie, kontakt z fabryką dla uzyskania szczegółów.

\*\* W celu dostosowania cen i poprawy warunków rynkowych pewna liczba rozmiarów płyt jest produkowana z przeznaczeniem na magazyn z nominalnym ciśnieniem rozerwania 0,1 barg  $\pm$ 25 mbarg przy 22°C.

# PANEL ROZRYWNY

## TYP: CV, CV-CF, CV-S

### Prostokątne kształtowane CV-CF

Płyta bezpieczeństwa			
Rozmiar nominalny	Powierzchnia	Min. BP	Max. BP
a x b (mm)	odciążana (m2)	(mbarg)	(mbarg)
500x400	0,2	120	500
500x500	0,25	120	500
470x570	0,268	100	500
500x600	0,3	120	440
500x700	0,35	110	380
625x625	0,391	100	380
500x800	0,4	100	320
500x900	0,45	100	260
500x1000	0,5	50	200
566x900	0,509	50	200
600x1000	0,6	50	200
625x1000	0,694	100	200
700x1000	0,7	50	200
800x1000	0,8	50	200
900x900	0,81	100	200
900x1000	0,9	50	200
1000x1000	1	50	200
1110x1110	1,232	100	200

# PANEL ROZRYWNY

## TYP: CV, CV-CF, CV-S

### Prostokątne kształtowane CV-S

Płyta bezpieczeństwa				
Rozmiar nominalny	Powierzchnia	Min. BP	Max. BP	Odporność na próżnię
a x b (mm)	odciążana (m2)	(mbarg)	(mbarg)	(mbarg) <sup>1</sup>
500x400	0,182	120	500	625
500x500	0,23	120	500	500
500x600	0,278	120	440	420
500x700	0,326	110	380	360
625x625	0,366	100	425	300
500x800	0,374	100	320	320
500x900	0,422	100	260	280
600x1000	0,568	50	200	200
625x1110	0,653	50	200	180
700x1000	0,666	50	200	180
800x1000	0,764	50	200	160
900x1000	0,862	50	200	140
1000x1000	0,96	50	200	125
1110x1110	1,188	100	N/A	100
470x570	0,248	100	460	500
500x1000	0,47	50	200	250
566x900	0,48	50	260	200
566x900	0,480	50	260	700
900x900	0,774	50	200	140
1000x1000	0,96	50	200	125

1. Wyższe wartości odporności na próżnię dostępne na żądanie, aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z fabryką.



# CORONA

Innovation, Experience, Knowledge



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](mailto:biuro@corona1.eu)

[www.corona1.eu](http://www.corona1.eu)  
[www.bezpieczenstwo40.pl](http://www.bezpieczenstwo40.pl)

CORONA Serwis Sp. Z o.o. S.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.

