

PŁYTKA BEZPIECZEŃSTWA

TYP: **Seria AD**

Zastosowanie:










KONSTRUKCJA: kompozytowa, Działanie zgodne z kierunkiem przepływu (wypukła)

ROZMIARY: 1.5-24 cala 40-600 mm

ZAKRES CIŚNIENIA
ROZERWANIA: 1-15 PSIG 0.07-1.03 BARG 0.07-1.05 KG/CM2

TOLERANCJA: według danych podanych w karcie katalogowej

Atrybuty Wydajności				Media Procesowe		Uchwyt Płytki
Współczyn. pracy	Brak fragmentacji	Odporność na podciśnienie	Wykonanie sanitarne	Ciecze	Pary / Gazy	Montaż pomiędzy kołnierze
						
55%	nie	częściowo	tak	tak	tak	tak

Płytkę bezpieczeństwa serii AD jest dedykowana do pracy zarówno z cieciami jak i gazami dla niskich ciśnień. Płytkę dostępną w wykonaniu sanitarnym.

CHARAKTERYSTYKA

- Płytkę może pracować zarówno z cieciami jak i gazami
- Dostępna w wykonaniu sanitarnym
- Łatwa w montażu (pomiędzy kołnierzami)
- Dedykowana dla niskich ciśnień rozerwania



Minimalne / Maksymalne ciśnienie rozerwania w PSIG (mBARG) @ 72°C (22°C)

		Płytkę bezpieczeństwa AD / AD-V			
		Max.Temp: 900°F (482°C)		Pow. Odciążenia cal ² (cm ²)	
CAL	DN	Min. Ciśnienie Rozerwania	Max. Ciśnienie Rozerwania	AD	AD-V
2	50	7 (483)	15 (1034)	2.27 (14.60)	1.77 (11.40)
3	80	5 (345)	15 (1034)	5.73 (36.90)	4.52 (29.2)
4	100	4 (276)	15 (1034)	9.62 (62.10)	7.69 (49.6)
6	150	3 (207)	15 (1034)	24.6 (159.0)	20.59 (133)
8	200	2.5 (172)	15 (1034)	44.2 (285.0)	38.48
10	250	2(138)	13 (896)	70.9 (457)	63.62 (410)
		13.01 (897)	15 (1034)		49.26 (318)
12	300	2(138)	12 (827)	104 (670)	95.03 (613)
		12.01 (828)	15 (1034)		74.47 (480)
14	350	1.5 (103)	10 (689)	118 (760)	108.43 (700)
		10.01 (690)	15 (1034)		84.49 (545)
16	400	1.25 (86)	9 (620)	159 (1030)	125.90 (812)
		9.01 (621)	15 (1034)		110.96 (716)
18	450	1 (69)	8 (551)	207 (1340)	152.43 (983)
		8.01 (552)	15 (1034)		138.67 (895)
20	500	1 (69)	6 (413)	262 (1690)	181.47 (1171)
		6.01 (414)	15 (1034)		173.96 (1122)
24	600	1 (69)	4.50 (310)	389 (2510)	285.87 (1844)
		4.51 (311)	15 (1034)		254.40 (1641)

Tolerancja Ciśnienia Rozerwania

- ± 1 psi (0,07 bara) dla płytek od 2"(DN50) do 14" (DN350), oraz ± 0,5 kPa (0,035 bara) dla płytek od 16" (DN400) i większych.
- ± 1 psi (0,07 bara), gdy ciśnienie przekracza wartość nominalną o 4 kPa (0,275 bara).

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

ul. J. Baidona 16/27

40-115 Katowice

Tel. +48 32 255 53 53; Fax +48 32 720 20 88;

e-mail: fike@corona.org.pl

