









## PŁYTKA BEZPIECZEŃSTWA

TYP: **AXIUS**

Zastosowanie:



KONSTRUKCJA:	Gładka, Działanie odwrotne, najniższe ciśnienie rozerwania		
ROZMIARY:	1-12 cala	25-300 mm	
ZAKRES CIŚNIENIA ROZERWANIA:	7-600 PSIG	.48-.41 BARG	.48-.42 KG/CM <sup>2</sup>
TOLERANCJA:	+/- 1 PSIG ( < 15 PSIG)	+/- 2 PSIG (15-40 PSIG)	+/- 5% > 40 PSIG

Atrybuty Wydajności				Media Procesowe		Uchwyt Płytki	
Współczynnik pracy	Brak fragmentacji	Odporność na podciśnienie	Odporność na pulsację	Ciecze	Pary / Gazy	Skręcany	obrotowy
							
95%	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak

Płytkę bezpieczeństwa AXIUS dedykowana jest do pracy w agresywnych aplikacjach takich jak np. przemysł chemiczny lub farmaceutyczny. Płytkę może pracować zarówno z cieciami jak i gazami. Dzięki swojej gładkiej budowie nie osadzają się na niej media procesowe.

### CHARAKTERYSTYKA

- Płytkę Bezpieczeństwa typu Axius jest idealnie gładka.
- Płytkę Axius jest typem wklęsłym płytek (ciecze / gazy)
- Współczynnik pracy 95%.
- Dostępna w wykonaniu Hastelloy® C276, 361/316 SST
- Możliwość pokrycia teflonem płytki od strony procesu.
- Jej niski profil ułatwia montaż w już istniejących instalacjach.
- Brak fragmentacji po otwarciu płytki (nic nie przedostaje się do instalacji)
- Doskonale nadaje się do współpracy z zaworami bezpieczeństwa.
- Wytrzymuje pełne podciśnienie dla wszystkich ciśnień rozerwania.
- Opcjonalny Czujnik Rozerwania
- Elektro Polerka jako opcja



**Minimalne/maksymalne ciśnienie rozerwania w PSIG (BARG) @ 72°F (22°C)**

Cal	DN	316/316L SST		Hastelloy® C276	
		Min. Ciśnienie rozerwania	Max. Ciśnienie rozerwania	Min. Ciśnienie rozerwania	Max. Ciśnienie rozerwania
		Max. Temp: 900°F (482°C)		Max. Temp: 900°F (482°C)	
1	25	10 (0.69)	525 (36.20)	12 (0.83)	600 (41.37)
1.5	40	8 (0.55)	385 (26.54)	8 (0.55)	385 (26.54)
2	50	8 (0.55)	385 (26.54)	8 (0.55)	470 (32.41)
3	80	7 (0.48)	325 (22.41)	7 (0.48)	430 (29.65)
4	100	7 (0.48)	285 (19.66)	7 (0.48)	300 (20.69)
6	150	8 (0.55)	200 (13.79)	8 (0.55)	200 (13.79)
8	200	8 (0.55)	150 (10.34)	8 (0.55)	140 (9.65)
10	250	8 (0.55)	100 (6.89)	8 (0.55)	90 (6.21)
12	300	8 (0.55)	70 (4.83)	8 (0.55)	60 (4.14)

**Tolerancje Ciśnienia Rozerwania**

Ciśnienie Rozerwania		Tolerancja	
PSIG	BARG	PSIG	BARG
7-14.99	.48-1.02	±1	±.07
15-40	1.03-2.76	±2	±.14
>40	>2.76	±5%	±5%

**Uszczelnienia**

Materiał Uszczelnienia	Minimalna temperatura pracy uszczelnienia	Maksymalna temperatura pracy uszczelnienia
FEP	-40°F (-40°C)	400°F (204°C)
PFA	-40°F (-40°C)	200°F (93,33°C)
PFA	200,01°F (93,34°C)	500°F (260°C)

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

