

PŁYTKA BEZPIECZEŃSTWA

TYP: **ATLAS**








Zastosowanie:



ROZMIARY: 1-4 cala 25-100 mm

ZAKRES CIŚNIENIA
ROZERWANIA: 60-1375 PSIG 4.14-94.80 BARG

TOLERANCJA: +/- 5% > 40 PSIG

| Atrybuty Wydajności | | | | Media Procesowe | | Uchwyt Płytki |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Współczyn. pracy | Brak fragmentacji | Odporność na podciśnienie | Odporność na pulsację | Ciecze | Pary / Gazy | Skęcany |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 95% | tak | tak | tak | tak | tak | tak |

Płytkę bezpieczeństwa typu ATLAS przeznaczoną jest do pracy zarówno z cieciami jak i gazami. Charakteryzuje ją wysoki współczynnik pracy (95%) oraz wyższe ciśnienie rozerwania do 1375 PSIG (94.80 BARG)

CHARAKTERYSTYKA

- Płytkę może pracować zarówno z cieciami jak i gazami
- Współczynnik pracy 95%.
- Dostępny w wykonaniu 316/316L SST oraz Hastelloy[®] C276
- Odporna na podciśnienie
- Materiał uszczelnienia dostępny w wykonaniu Hastelloy[®] C276, 361 i 316 SST
- Możliwość wykonania pokrycia płytki z FEP lub PFA od strony procesu.
- Brak fragmentacji po otwarciu płytki (nic nie przedostaje się do instalacji)
- Doskonale nadaje się do współpracy z zaworami bezpieczeństwa.



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

| CAL | DN | 316/316L SST | | Hastelloy C276 | |
|-----|-----|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| | | Max.Temp: 900°F (482°C) | | Max.Temp: 900°F (482°C) | |
| | | Min. Ciś. Rozerw. | Max. Ciś. Rozerw. | Min. Ciś. Rozerw. | Max. Ciś. Rozerw. |
| 1 | 25 | 200 (13.79) | 1100 (75.84) | 380 (26.20) | 1375 (94.80) |
| 1.5 | 40 | 120 (8.27) | 1000 (68.95) | 300 (20.69) | 1200 (82.74) |
| 2 | 50 | 75 (5.17) | 915 (63.09) | 115 (7.93) | 1060 (73.08) |
| 3 | 80 | 60 (4.14) | 780 (53.78) | 60 (4.14) | 865 (59.64) |
| 4 | 100 | 60 (4.14) | 615 (42.40) | 60 (4.14) | 750 (51.71) |

Tolerancja Ciśnienia Rozerwania

| Ciśnienie rozerwania | | Tolerancja | |
|----------------------|--------|------------|------|
| PSIG | BARG | PSIG | BARG |
| > 40 | > 2.76 | ±5% | ±5% |

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

ul. J. Baıldona 16/27

40-115 Katowice

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

e-mail: fike@corona.org.pl

