

Złącza sztywne Zero-Flex®

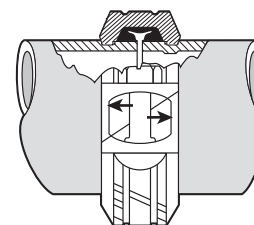
STYLE 07



Unikalnie zaprojektowane połączenie kątowe Zero-Flex® Style 07 dostosowuje się do standardowej rury i tolerancji rowków walcowanych lub frezowanych, zaciskając rury i stawiając opór obciążeniom giętym i skrętnym. Szersze sekcje wpustów wypełniają więcej obszaru rowka.

Złącza Style 07 mają ciśnienie znamionowe 750 psi/5175 kPa, zależne od wielkości, dla systemów rurowych 1 – 12"/25 – 300 mm. Złącza Style 07 zapewniają sztywność podłączenia zaworów, maszynowni, przewodów rurowych do gaszenia ognia oraz długich, prostych odcinków. Wymagania podparcia i podwieszania odpowiadają przepisom ASME B31.1 Power Piping Code (Urządzenia ciśnieniowe), ASME B31.9 Building Services Code (Przepisy budowlane) i NFPA 13 Sprinkler Systems (Systemy tryskaczowe). Połączenie kątowe umożliwia montaż przez usunięcie jednej nakrętki/śruby i założenie obudowy na uszczelkę. Redukuje to ilość elementów do obsługi w czasie montażu, przyspiesza i upraszcza instalację.

Dla wielkości 14 – 24"/350 – 600 mm Victaulic oferuje linię produktów Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać informacje o złączu sztywnym W07 AGS, prosz o publikację 20.02.



Proporcje zostały zmienione w celu zwiększenia czytelności rysunku

SPECYFIKACJE MATERIAŁOWE

Korpus: Żeliwo sferoidalne zgodne z ASTM A-536, gatunek 65-45-12. Żeliwo sferoidalne zgodne z ASTM A-395, gatunek 65-45-15, dostępne jest na specjalne życzenie.

Powłoka obudowy: Emalia pomarańczowa.

- **Opcjonalnie:** Cynkowana ogniowo i inne.

Uszczelka łącznika: (do wyboru‡)

- **EPDM klasy "E" (wszystkie pozostałe wymiary)**
EPDM (kod koloru — zielony). Zakres temperatur -30°F do $+230^{\circ}\text{F}$ / -34°C do $+110^{\circ}\text{C}$. Zalecany do zimnej i gorącej wody w określonym zakresie temperatur oraz różnych rozcieńczonych kwasów, powietrza pozbawionego oleju i wielu czynników chemicznych. Spełnia wymagania dla klasy UL zgodnie z normą ANSI/NSF 61 dla zimnej wody pitnej o temperaturze $+86^{\circ}\text{F}/+30^{\circ}\text{C}$ oraz gorącej wody pitnej o temperaturze $+180^{\circ}\text{F}/+82^{\circ}\text{C}$. NIE ZALECANY DO CZYNNIKÓW NAFTOWYCH.
- **Kauczuk nitylowy gatunek „T”**
Kauczuk nitylowy (kod koloru — pomarańczowy). Zakres temperatur -20°F do $+180^{\circ}\text{F}$ / -29°C do $+82^{\circ}\text{C}$. Zalecany do produktów naftowych, powietrza z oparami oleju, olejów roślinnych i mineralnych w określonym zakresie temperatur. Nie zalecany do gorącej wody o temperaturze ponad $+150^{\circ}\text{F}/+66^{\circ}\text{C}$ oraz gorącego suchego powietrza o temperaturze ponad $+140^{\circ}\text{F}/+60^{\circ}\text{C}$.

‡ Wymienione czynniki stanowią tylko ogólne zalecenia. Należy pamiętać, że istnieją czynniki, dla których te uszczelnienia nie są zalecane. W przypadku konkretnych czynników i uszczelnień zawsze należy odwołać się do najnowszych zaleceń w dokumencie Victaulic Gasket Selection Guide (Przewodnik doboru uszczelnień firmy Victaulic), aby uzyskać wykaz niezalecanych czynników.

Śruby/nakrętki: Obrobiona cieplnie platerowana stal węglowa, głowica prowadząca spełnia wymagania fizyczne i chemiczne normy ASTM A-449 oraz wymagania fizyczne normy ASTM A-183.

ZLECENIODAWCA

Nr systemowy _____

Lokalizacja _____

WYKONAWCA

Przedstawił _____

Data _____

INŻYNIER

Sek. spec. _____ Para. _____

Zatwierdził _____

Data _____

www.victaulic.com

VICTAULIC JEST ZASTRZEŻONYM ZNAKIEM TOWAROWYM FIRMY VICTAULIC COMPANY. © 2008 VICTAULIC COMPANY. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.

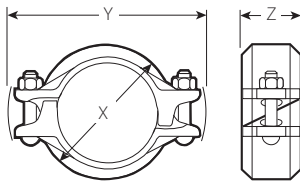
REV_J

06.02-POL_1

Złącza sztywne Zero-Flex®

STYLE 07

WYMIARY



TYPOWO 1 – 12"

Rozmiar		Maks. ciśnienie robocze *	Maks. obciążenie na końcu*	Dopuszczalny odstęp między końcami rur †	Śruba/nakrętka@ Nr – wielkość	Wymiary — cale/milimetry			Przybliżona masa
Średnica nominalna Cale mm	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	psi kPa	lbs. N	cale mm	Cale	X	Y	Z	lbs. kg
1 25	1.315 33,7	750 5175	650 2890	0.05 1,2	2 – 3/8 x 2	2.36 60	4.22 107	1.84 47	1.6 0,7
1¼ 32	1.660 42,4	750 5175	1,620 7210	0.05 1,2	2 – 3/8 x 2	2.69 68	4.62 117	1.84 47	1.6 0,7
1½ 40	1.900 48,3	750 5175	2,130 9480	0.05 1,2	2 – 3/8 x 2	2.94 75	5.81 148	1.84 47	1.6 0,7
2 50	2.375 60,3	750 5175	3,320 14775	0.07 1,7	2 – ½ x 2½	3.35 85	5.78 147	1.84 47	2.3 1,0
2½ 65	2.875 73,0	750 5175	4,875 21695	0.07 1,7	2 – ½ x 2¾	3.88 98	6.38 162	1.84 47	2.6 1,2
76,1 mm	3.000 76,1	750 5175	5,300 23585	0.07 1,7	2 – 12 x 70.0	4.21 107	6.61 168	1.84 47	3.6 1,6
3 80	3.500 88,9	750 5175	7,215 32105	0.07 1,7	2 – ½ x 2½	4.54 115	6.81 173	1.84 47	3.0 1,4
4 100	4.500 114,3	750 5175	11,925 53065	0.16 4,1	2 – ½ x 2¾	5.81 148	8.21 209	2.07 53	5.3 2,4
108,0 mm	4.250 108,0	750 5175	10,635 47325	0.16 4,1	2 – 12 x 70.0	5.56 141	7.98 203	2.07 53	5.2 2,4
5 125	5.563 141,3	750 5175	18,225 81100	0.16 4,1	2 – 5/8 x 3¼	7.03 179	9.89 251	2.07 53	7.4 3,4
133,0 mm	5.250 133,0	700 4825	15,145 67395	0.16 4,1	2 – 16 x 82.5	6.69 170	9.60 244	2.07 53	7.4 3,4
139,7 mm	5.500 139,7	700 4825	16,625 73980	0.16 4,1	2 – 16 x 82.5	6.94 176	9.82 249	2.07 53	7.6 3,4
6 150	6.625 168,3	700 4825	24,130 107380	0.16 4,1	2 – 5/8 x 3¼	8.26 210	10.83 275	2.07 53	8.3 3,8
159,0 mm	6.250 159,0	700 4825	21,465 95520	0.16 4,1	2 – 16 x 82.5	7.84 199	10.54 268	2.07 53	9.2 4,2
165,1 mm	6.500 165,1	700 4825	23,225 103305	0.16 4,1	2 – 5/8 x 3¼	8.13 207	10.84 275	2.07 53	8.3 3,8
8 § 200	8.625 219,1	600 4130	35,000 155750	0.19 4,8	2 – 3/4 x 4¼	10.54 268	13.74 349	2.51 64	15.1 6,8
10 § 250	10.750 273,0	500 3450	45,400 202030	0.13 3,3	2 – 7/8 x 6½	12.86 327	16.98 431	2.56 65	23.5 10,7
12 § 300	12.750 323,9	400 2750	51,000 226950	0.13 3,3	2 – 7/8 x 6½	14.86 377	18.88 480	2.56 65	28.2 12,8
14 – 24 350 – 600	AGS Dla wymiarów 14" – 24"/350 – 600 mm Victaulic oferuje linię produktów Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać informacje o złączu sztywnym W07 AGS, prosz o publikację 20.02.								

§ Złącza wielkości 8, 10, 12"/200, 250, 300 mm dostępne według normy JIS. Szczegółowe informacje znajdują się w punkcie 06.17.

*Ciśnienie robocze i obciążenie końców są łączne, od wszystkich obciążeń zewnętrznych i wewnętrznych, w oparciu o standardową masę rury stalowej (ANSI), standardowe **walcowane** lub **frezowane** rowki zgodnie ze specyfikacją Victaulic. W przypadku charakterystyk dla innych rur prosimy skontaktować się z Victaulic.

OSTRZEŻENIE: TYLKO DLA JEDNORAZOWEGO TESTU POŁOWEGO, maksymalne ciśnienie robocze złącza może zostać zwiększone do 1½ x podana wartość.

† Do instalacji połowej tylko w przypadku rur z rowkami walcowanymi lub z rowkiem skrawanym. Złącza Zero-Flex Style 07 są zasadniczo sztywne i niedopuszczają rozszerzenia/skurczenia.

@ Liczba wymaganych śrub równa się liczbie segmentów.

Śruby z gwintem metrycznym są dostępne (kod kolorowy złoty) dla wszystkich wielkości złączy na życzenie. W sprawie szczegółowych informacji prosimy skontaktować się z Victaulic.

Złącza Style 07 **nie** mogą być stosowane do łączenia rur PCV.

Złącza sztywne Zero-Flex®

STYLE 07

MONTAŻ

W przypadku montowanych produktów należy zawsze zapoznać się z podręcznikiem instalacji Victaulic I-100. Podręcznik jest dołączony do każdej dostawy produktów Victaulic dla kompletnej instalacji, a dane montażowe są dostępne w formacie PDF na stronie internetowej www.victaulic.com.

GWARANCJA

Warunki gwarancji można znaleźć w aktualnym cenniku w części poświęconej gwarancji; szczegółowe informacje można uzyskać, kontaktując się z firmą Victaulic.

UWAGA

Ten produkt będzie produkowany przez firmę Victaulic lub zgodnie ze specyfikacjami firmy Victaulic. Wszystkie produkty muszą być instalowane zgodnie z aktualnymi instrukcjami instalacji/montażu firmy Victaulic. Firma Victaulic rezerwuje sobie prawo do zmiany specyfikacji produktu, konstrukcji i standardowego wyposażenia bez powiadomienia i bez żadnych zobowiązań.

Złącza sztywne Zero-Flex®

STYLE 07



WCAS-7BDNGN

Pełne informacje kontaktowe można znaleźć na stronie www.victaulic.com.

06.02-POL 1482 REV J AKTUALIZACJA 1/2008

VICTAULIC JEST ZASTRZEŻONYM ZNAKIEM TOWAROWYM FIRMY VICTAULIC COMPANY. © 2008 VICTAULIC COMPANY. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.

06.02-POL

