

Łącznik odejściowy Victaulic® FireLock™ Outlet-T Typ 922

Victaulic®
10.52-POL



1.0 OPIS PRODUKTU

Dostępne rozmiary

- 1 ¼ – 2 ½"/DN32 – DN65
- Średnica gwintowanego otworu odejścia: ½"/DN15, ¾"/DN20 i 1"/DN25

UWAGA

- Odejścia IGS rowkowane 1"/DN25 są dostępne dla tego produktu. Patrz [publikacja 10.54](#).

Maksymalne ciśnienie robocze

- 300 psi/2068 kPa/21 bar

Zastosowanie

- Produkt zapewnia wygodną metodę wykonywania odejścia dla bezpośrednio podłączanych tryskaczy, złączek, rozgałęzień, manometrów, spustów i innych produktów odejściowych

Materiał rury

- stal węglowa
- W przypadku innych rodzajów rur i grubości ścianek należy skontaktować się z firmą Victaulic

2.0 CERTYFIKATY/WYKAZY



UWAGI

- Dalsze informacje dotyczące certyfikacji są dostępne w sekcji 7.2 MATERIAŁY REFERENCYJNE.

ZAWSZE NALEŻY SPRAWDZAĆ INFORMACJE ZNAJDUJĄCE SIĘ NA KOŃCU TEGO DOKUMENTU,
ODNOSZĄCE SIĘ DO MONTAŻU, KONSERWACJI I POMOCY TECHNICZNEJ DLA PRODUKTU.

Nr systemowy		Lokalizacja	
Przedstawił		Data	

Sekcja specjalna		Paragraf	
Zatwierdził		Data	

victaulic.com

10.52-POL 3355 Rev H Aktualizacja 06/2018 © 2018 Victaulic Company. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Victaulic®

3.0 SPECYFIKACJE - MATERIAŁ

Obudowa: Żeliwo sferoidalne zgodne z normą ASTM A536, gatunek 65-45-12. Żeliwo sferoidalne zgodnie z normą ASTM A395, gatunek 65-45-15, dostępne jest na specjalne zamówienie.

Powłoka obudowy: (rodzaj należy zaznaczyć przy składaniu zamówienia)

Pomarańczowa emalia (Ameryka Północna, Ameryka Łacińska, Azja i Pacyfik).

Czerwona emalia (Europa).

Opcja: W przypadku innych powłok należy skontaktować się z Victaulic.

Uszczelka¹:

EPDM, gatunek „E” (typ A)

EPDM (kolor fioletowy) Tylko dla tryskaczy na mokro i sucho (powietrze bezolejowe). Umieszczona w wykazie/zatwierdzona do użytku ciągłego w instalacjach mokrych i suchych. Umieszczona w wykazie/zatwierdzona do użytku w instalacjach mokrych dla temperatury -40 °C/-40 °F i wyższej. NIE NADAJE SIĘ DO GORĄCEJ WODY ANI PARY.

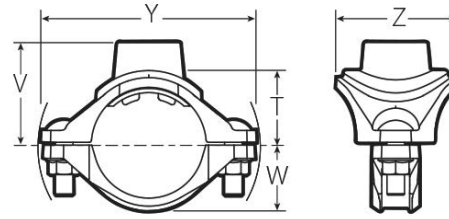
¹ Wymienione czynniki stanowią tylko ogólne zalecenia. Należy pamiętać, że istnieją czynniki, z którymi te uszczelki nie są kompatybilne. W przypadku konkretnych czynników i uszczelnień zawsze należy odwołać się do najnowszego przewodnika doboru uszczelnień firmy Victaulic, aby uzyskać wykaz niekompatybilnych czynników.

Śruby/nakrętki:

Standard: Śruby z podsadzeniem z owalną szyjką ze stali węglowej zgodne z wymogami fizycznymi i chemicznymi normy ASTM A449 (imperialne) i ISO 898-1 klasa 9,8 (metryczne). Nakrętki kołnierzowe ze stali węglowej zgodne z wymogami fizycznymi i chemicznymi normy ASTM A563 gat. B (imperialne – nakrętki sześciokątne) i ASTM A563M klasa 9 (metryczne – nakrętki sześciokątne). Śruby z podsadzeniem i nakrętki kołnierzowe są cynkowane elektrolitycznie zgodnie z normą ASTM B633 Fe/Zn 5, wykończenie typu III (imperialne) lub typu II (metryczne).

4.0 WYMIARY

Typ 922



Typ 922

Rozmiar				Śruba/nakrętka		Wymiary					Masa				
Rura główna x odejście FPT ² w calach DN		Rzeczywista średnica zewnętrzna w calach mm		Ilość	Rozmiar w calach mm	T ³ w calach mm	V w calach mm	W w calach mm	Y w calach mm	Z w calach mm	W przybliżeniu (każdy) lb kg				
1 ¼ DN32	x	½ DN15	1.660 42,4	x	0.840 21,3	2	¾ x 1 ¾	1.30 33	1.83 47	1.10 28	3.87 98	2.56 65	1 0,5		
		¾ DN20			1.050 26,9			2	¾ x 1 ¾	1.28 33	1.83 47	1.10 28	3.87 98	2.56 65	1 0,5
		1 DN25			1.315 33,7			2	¾ x 1 ¾	1.52 39	2.18 55	1.10 28	3.87 98	2.56 65	1 0,5
1 ½ 40	x	½ DN15	1.900 48,3	x	0.840 21,3	2	¾ x 1 ¾	1.42 36	1.95 50	1.22 31	4.08 104	2.56 65	1 0,5		
		¾ DN20			1.050 26,9			2	¾ x 1 ¾	1.40 36	1.95 50	1.22 31	4.08 104	2.56 65	1 0,5
		1 DN25			1.315 33,7			2	¾ x 1 ¾	1.64 42	2.30 58	1.22 31	4.08 104	2.56 65	1 0,6
2 50	x	½ DN15	2.375 60,3	x	0.840 21,3	2	¾ x 1 ¾	1.66 42	2.19 56	1.46 37	4.60 117	2.56 65	1 0,6		
		¾ DN20			1.050 26,9			2	¾ x 1 ¾	1.64 42	2.19 56	1.46 37	4.60 117	2.56 65	1 0,6
		1 DN25			1.315 33,7			2	¾ x 1 ¾	1.88 48	2.54 65	1.46 37	4.60 117	2.56 65	2 0,7
2 ½	x	½ DN15	2.875 73,0	x	0.840 21,3	2	¾ x 1 ¾	1.91 49	2.44 62	1.71 43	5.40 137	2.56 65	2 0,7		
		¾ DN20			1.050 26,9			2	¾ x 1 ¾	1.89 48	2.44 62	1.71 43	5.40 137	2.56 65	2 0,7
		1 DN25			1.315 33,7			2	¾ x 1 ¾	2.13 54	2.79 71	1.71 43	5.40 137	2.56 65	2 0,7
DN65	x	½ DN15	3.000 76,1	x	0.840 21,3	2	¾ x 1 ¾	1.91 49	2.44 62	1.71 43	5.50 140	2.56 65	2 0,7		
		¾ DN20			1.050 26,9			2	¾ x 1 ¾	1.89 48	2.44 62	1.71 43	5.50 140	2.56 65	2 0,7
		1 DN25			1.315 33,7			2	¾ x 1 ¾	2.13 54	2.79 71	1.71 43	5.50 140	2.56 65	2 0,8

² Produkty firmy Victaulic z gwintem wewnętrznym są dostosowane tylko do rur ze standardowym gwintem zewnętrznym NPT lub BSPT (opcja). W celu uzyskania wskazówek i możliwych ograniczeń użytkowania należy zapoznać się ze szczegółową literaturą dotyczącą tego typu specjalnych produktów z gwintem zewnętrznym. Jeżeli nie zostanie to wcześniej sprawdzone, w trakcie montażu mogą wystąpić problemy lub może dojść do wycieku.

³ Odległość od osi rury głównej do końca rury odejścia, tylko dla odejść z gwintem NPT (wymiary są przybliżone).

5.0 WYDAJNOŚĆ

Typ 922

Rozmiar rury głównej x Rozmiar odejścia cale DN	Odpowiednik 1 cala długości rury stalowej wg zestawienia 40 (dla UL 213, sekcja 16) (C=120) ⁴	
	Gwintowane stopy metry	Rowkowane ⁵ stopy metry
1 ¼ DN32 x 1 DN25	8.5 2,6	12.5 3,8
1 ½ DN40 x 1 DN25	8.5 2,6	12.5 3,8
2 DN50 x 1 DN25	8.5 2,6	12.5 3,8
2 ½ x 1 DN25	8.5 2,6	12.5 3,8
DN65 x 1 DN25	8.5 2,6	12.5 3,8

⁴ Współczynnik tarcia Hazena-Williamsa wynosi 120.

⁵ Odejście Innovative Groove System (IGS) 1" FireLock™

6.0 INFORMACJE

OSTRZEŻENIE



- Przed przystąpieniem do montażu, demontażu, regulacji lub konserwacji produktów do instalacji rurowych firmy Victaulic należy przeczytać i zrozumieć wszystkie zamieszczone w tym podręczniku instrukcje.
- Przed przystąpieniem do montażu, demontażu, regulacji lub konserwacji armatury firmy Victaulic rozhermetyzować i opróżnić instalację rurową.
- Zawsze nosić okulary ochronne, kask i obuwie ochronne.

Niezastosowanie się do tych instrukcji może spowodować śmierć bądź poważne obrażenia ciała i uszkodzenie mienia.

7.0 MATERIAŁY REFERENCYJNE

	Wymiary	
	Minimalna średnica otworu/ rozmiar otwornicy w calach mm	Maksymalna średnica otworu/rozmiar otwornicy w calach mm
Wszystkie rozmiary otworu odejścia	1 ¾ 30	1 ¼ 32

7.1 MATERIAŁY REFERENCYJNE

Rozmiar	Ciśnienia robocze zgodne z atestami i wykazami ⁶						
	Znamionowe cale DN	UL psi kPa	ULC psi kPa	FM psi kPa	VdS psi kPa	LPCB psi kPa	CNBOP psi kPa
1 ¼ x ½ DN32 X DN15	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
1 ¼ x ¾ DN32 X DN20	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
1 ¼ x 1 DN32 X DN25	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
1 ½ x ½ DN40 X DN15	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
1 ½ x ¾ DN40 X DN20	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
1 ½ x 1 DN40 X DN25	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 x ½ DN50 X DN15	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 x ¾ DN50 X 20	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 x 1 DN50 X DN25	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 ½ x ½	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 ½ x ¾	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
2 ½ x 1	300 2068	300 2068	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
DN65 X DN15	–	–	–	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
DN65 X DN20	–	–	–	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
DN65 X DN25	–	–	–	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600

⁶ Ciśnienia podane w tym wykazie zostały określone dla rury o standardowej wytrzymałości. Zatwierdzone ciśnienia podane w wykazach mogą różnić się w zależności od rozmiaru rury.

UWAGA

- Należy zapoznać się z informacjami zamieszczanymi na witrynach internetowych instytucji regulacyjnych, aby uzyskać szczegółowe zalecenia i najnowsze informacje prawne.

7.2 MATERIAŁY REFERENCYJNE

[05.01: Przewodnik doboru uszczelnień Victaulic](#)

[29.01: Zasady i warunki sprzedaży firmy Victaulic](#)

[I-100: Instrukcja montażu](#)

[I-922: Instrukcja instalacji odejścia FireLock™ Outlet-T](#)

Odpowiedzialność użytkownika za wybór odpowiedniego produktu

Każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność za wybór odpowiedniego produktu Victaulic do danego zastosowania zgodnie z normami branżowymi i specyfikacją projektową, kodeksami budowlanymi i przepisami, a także zgodnie z instrukcjami wydajności, konserwacji, bezpieczeństwa i ostrzeżeniami firmy Victaulic. Nic w tym lub innych dokumentach, żadne rekomendacje ustne, porady lub opinie pracowników Victaulic nie zmieniają, nie zastępują ani nie uchylają żadnego zapisu standardowych warunków sprzedaży, instrukcji montażu lub niniejszego zastrzeżenia firmy Victaulic.

Prawa do własności intelektualnej

Zadne stwierdzenie znajdujące się w niniejszym dokumencie dotyczące możliwości zastosowania dowolnego materiału, produktu, usługi lub projektu nie stanowi przyznania jakiegokolwiek gwarancji podlegającej przepisom prawa patentowego lub innych praw własności intelektualnej firmy Victaulic lub jej podmiotów zależnych dotyczących zastosowania lub projektu; nie stanowi też rekomendacji zastosowania takich materiałów, produktów, usług lub projektu naruszających jakikolwiek patent lub inne prawo własności intelektualnej. Terminy „opatentowany” lub „złożony wniosek patentowy” odnoszą się do patentów wzorów przemysłowych lub użytkowych, lub wniosków patentowych dla wyrobów i/lub sposobów użytkowania w USA i/lub innych krajach.

Uwaga

Niniejszy produkt zostanie wyprodukowany przez firmę Victaulic lub zgodnie ze specyfikacjami firmy Victaulic. Wszystkie produkty muszą zostać zamontowane zgodnie z aktualnymi instrukcjami instalacji/montażu firmy Victaulic. Firma Victaulic zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji produktu, konstrukcji i standardowego wyposażenia bez powiadomienia oraz bez żadnych zobowiązań.

Montaż

W przypadku montowania produktu należy zawsze zapoznać się z Podręcznikiem montażu Victaulic lub instrukcją montażu produktu. Podręcznik jest dołączony do każdej dostawy produktów Victaulic z danymi dotyczącymi montażu i dostępny jest także w formacie PDF na stronie internetowej WeChat.

Gwarancja

Aktualny cennik można znaleźć w części poświęconej gwarancji lub skontaktować się z firmą Victaulic.

Znaki towarowe

Victaulic i inne oznaczenia Victaulic są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Victaulic Company i/lub jej spółek zależnych w USA i/lub innych krajach.