

# 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 CERTIFICATION/LISTINGS



LPS 1186:  
Wydanie 3.1  
Cert/LPCB  
ref. 491a/27

EN 10311  
CPR (EU)  
Nr 305/2011

BS EN 10311  
CPR (UK)  
2019 nr 465

### UWAGI

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

ZAWSZE NALEŻY PAMIĘTAĆ O ZAPOZNANIU SIĘ Z WSZELKIMI INFORMACJAMI ODNOŚZĄCYMI SIĘ DO MONTAŻU,  
KONSERWACJI I WSPARCIA TECHNICZNEGO DLA PRODUKTU, ZNAJDUJĄCYMI SIĘ NA KOŃCU NINIEJSZEGO DOKUMENTU.

### 3.0 SPECYFIKACJE - MATERIAŁ

**Obudowa:** żeliwo sferoidalne zgodne z normą ASTM A-536, gatunek mieszanki 65-45-12. Żeliwo sferoidalne zgodnie z normą ASTM A395, gatunek 65-45-15, dostępne jest na specjalne zamówienie.

**Powłoka obudowy: (prosimy o określenie rodzaju podczas składania zamówienia)**

- Powłoka w kolorze pomarańczowym.
- Powłoka w kolorze czerwonym (standard w przypadku EMEA-I oraz Azji i Pacyfiku).
- Opcjonalnie: W przypadku innych powłok należy skontaktować się z Victaulic.
- Opcjonalnie: cynkowana ogniowo.

**Uszczelka<sup>1</sup>:**

**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  $-40^{\circ}\text{C}/-40^{\circ}\text{F}$  i wyższej. **NIEZALECANE DO GORĄCEJ WODY LUB PARY.**

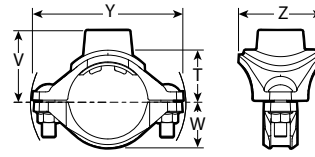
<sup>1</sup> Wymienione czynniki stanowią jedynie ogólne wytyczne. Należy pamiętać, że istnieją czynniki, z którymi te uszczelki nie są kompatybilne. W przypadku konkretnych czynników i uszczelnień zawsze należy odwołać się do najnowszego przewodnika doboru uszczelnień firmy Victaulic, aby uzyskać wykaz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

**Śruby/nakrętki:**

- standardowo: 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/ZN5, wykończenie typu III (imperialne) lub typu II (metryczne).

## 4.0 WYMIARY

## Typ 922



Typ 922

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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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) <sup>4</sup>	
	Gwintowane stopy metry	Rowkowane <sup>5</sup> 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

<sup>4</sup> Współczynnik tarcia Hazena-Williamsa wynosi 120.

<sup>5</sup> Odejsie 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 instrukcje.
- Przed przystąpieniem do montażu, demontażu, regulacji lub konserwacji armatury firmy Victaulic należy rozhermetyzować i opróżnić instalację rurową.
- Zawsze nosić okulary ochronne, kask i obuwie ochronne.

Niezastosowanie się do tych instrukcji może skutkować śmiercią, doznaniem poważnych obrażeń ciała bądź uszkodzaniem mienia.

## 7.0 MATERIAŁY REFERENCYJNE

	Wymiary	
	Minimalna średnica otworu/ rozmiar otwornicy cale mm	Maksymalna średnica otworu/rozmiar otwornicy cale mm
Wszystkie rozmiary otworu odejścia	1 ⅜ 30	1 ¼ 32

## 7.1 MATERIAŁY REFERENCYJNE

Rozmiar	Ciśnienia robocze zgodne z atestami i wykazami <sup>6</sup>						
	Wymiary nominalne 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	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
DN65 X DN20	–	–	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600
DN65 X DN25	–	–	300 2068	300 2068	232 1600	232 1600	232 1600

<sup>6</sup> 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 za wybór odpowiedniego produktu spoczywa na użytkowniku

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. Żadne informacje zawarte w tym lub w 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

Żadne 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 należy montować zgodnie z aktualnymi instrukcjami instalacji/montażu firmy Victaulic. Firma Victaulic zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji produktu, konstrukcji standardowego wyposażenia bez powiadomienia oraz bez żadnych zobowiązań.

### Montaż

W przypadku instalacji produktu zawsze najpierw należy zapoznać się z podręcznikiem montażu firmy Victaulic lub z instrukcją instalacji 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 dotyczącej 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.