



1.0 OPIS PRODUKTU

Dostępne rozmiary

- 1¼ – 8"/DN32 – DN200

Maksymalne ciśnienie robocze

- Ciśnienie znamionowe dla kształtek rurowych Victaulic FireLock™ jest zgodne z wartościami znamionowymi łączników 009N Victaulic FireLock EZ™ (patrz [publikacja 10.64](#)).

Zastosowanie

- Kształtki rurowe FireLock™ są przeznaczone do stosowania wyłącznie z łącznikami Victaulic, które są zatwierdzone lub przewidziane do zastosowań związanych z ochroną przeciwpożarową. Stosowanie innych łączników lub adapterów kołnierzowych może powodować konflikt z zaciskiem śrubowym.
- Łączą sekcje rur, zapewniają zmianę kierunku i adaptują rozmiary komponentów

Materiał rur

- stal węglowa

2.0 CERTYFIKATY/ATESTY



EN 10311
Rozporządzenie
UE nr 305/2011

3.0 SPECYFIKACJE – MATERIAŁ

Kształtka rurowa: Żeliwo sferoidalne zgodne z normą ASTM A536, gatunek 65-45-12.

Powłoka kształtek:

pomarańczowa emalia.

czerwona emalia w Europie, na Bliskim Wschodzie, w Afryce oraz Indiach.

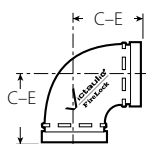
Opcja: cynkowana ogniowo.

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

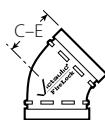
| | | | |
|--------------|--|-------------|--|
| Nr systemowy | | Lokalizacja | |
| Przedstawił | | Data | |

| | | | |
|------------------|--|----------|--|
| Sekcja specjalna | | Paragraf | |
| Zatwierdził | | Data | |

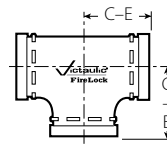
4.0 WYMIARY



Nr 001



Nr 003



Nr 002



Nr 006

| Rozmiar nominalny cale DN | Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm | Nr 001 Kolano 90° | | Nr 003 Kolano 45° | | Nr 002 Trójnik prosty | | Nr 006 Zaślepka | |
|---------------------------------|---|----------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| | | C-E cale mm | Przybliż. masa każdego lb kg | C-E cale mm | Przybliż. masa każdego lb kg | C-E cale mm | Przybliż. masa każdego lb kg | P cale mm | Przybliż. masa każdego lb kg |
| 1 ¼ DN32 | 1.660 42,4 | — — | — — | — — | — — | — — | — — | 0.82 21 | 0.3 0,1 |
| 1 ½ DN40 | 1.900 48,3 | — — | — — | — — | — — | — — | — — | 0.82 21 | 0.4 0,2 |
| 2 DN50 | 2.375 60,3 | 2.75 70 | 1.7 0,8 | 2.00 51 | 1.8 0,8 | 2.75 70 | 2.4 1,1 | 0.88 22 | 0.6 0,3 |
| 2 ½ | 2.875 73,0 | 3.00 76 | 3.1 1,4 | 2.25 57 | 2.2 1,0 | 3.00 76 | 3.6 1,6 | 0.88 22 | 1.0 0,5 |
| DN65 | 3.000 76,1 | 3.00 76 | 3.30 1,5 | 2.25 57 | 2.4 1,1 | 3.00 76 | 3.8 1,7 | — — | — — |
| 3 DN80 | 3.500 88,9 | 3.38 86 | 4.0 1,8 | 2.50 64 | 3.1 1,4 | 3.38 86 | 5.3 2,4 | 0.88 22 | 1.2 0,5 |
| | 4.250 108,0 | 4.00 102 | 5.7 2,6 | 3.00 76 | 5.1 2,3 | 4.00 102 | 7.5 3,4 | — — | — — |
| 4 DN100 | 4.500 114,3 | 4.00 102 | 6.7 3,0 | 3.00 76 | 5.6 2,5 | 4.00 102 | 8.7 3,9 | 1.00 25 | 2.4 1,1 |
| 5 | 5.563 141,3 | 4.88 124 | 12.6 5,7 | 3.25 83 | 8.3 3,8 | 4.88 124 | 15.7 7,1 | 1.00 25 | 4.1 1,9 |
| DN125 | 5.500 139,7 | 4.88 124 | 12.4 5,6 | 3.25 82,6 | 8.2 3,7 | 4.88 124 | 15.4 6,9 | — — | — — |
| | 6.250 158,8 | 5.50 140 | 12.6 5,7 | 3.50 89 | 9.2 4,2 | 5.50 140 | 17.9 8,0 | — — | — — |
| 6 DN150 | 6.625 168,3 | 5.50 140 | 18.3 8,3 | 3.50 89 | 11.7 5,3 | 5.50 140 | 22.7 10,3 | 1.00 25 | 5.9 2,7 |
| | 6.500 165,1 | 5.43 140 | 17.6 7,9 | 3.50 89 | 11.4 5,2 | 5.50 140 | 22.0 9,9 | — — | — — |
| 8 DN200 | 8.625 219,1 | 6.81 173 | 25.5 11,6 | 4.25 108 | 20.4 9,3 | 6.94 176 | 38.7 17,6 | 1.13 29 | 12.7 5,8 |
| | 8.515 216,3 | 6.81 173 | 23.1 10,5 | — — | — — | 6.94 176 | 33.6 15,2 | — — | — — |

5.0 WYDAJNOŚĆ

Dane przepływu

| Rozmiar | | Opór tarcia (odpowiednik prostej rury) ¹ | | | |
|----------------------------------|--|---|--|----------------------------|-------------------------------|
| Średnica nominalna cale DN | Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm | Kolana | | Nr 002 Trójnik prosty | |
| | | Nr 001 Kolano 90° stopy metry | Nr 003 Kolano 45° stopy metry | Odejście stopy metry | Rura główna stopy metry |
| 1 ¼ DN32 | 1.660 42,4 | — — | — — | — — | — — |
| 1 ½ DN40 | 1.900 48,3 | — — | — — | — — | — — |
| 2 DN50 | 2.375 60,3 | 3.5 1,1 | 1.8 0,5 | 8.5 2,6 | 3.5 1,1 |
| 2 ½ | 2.875 73,0 | 4.3 1,3 | 2.2 0,7 | 10.8 3,3 | 4.3 1,3 |
| DN65 | 3.000 76,1 | 4.5 1,4 | 2.3 0,7 | 11.0 3,4 | 4.5 1,4 |
| 3 DN80 | 3.500 88,9 | 5.0 1,5 | 2.6 0,8 | 13.0 4,0 | 5.0 1,5 |
| | 4.250 108,0 | 6.4 2,0 | 3.2 0,9 | 15.3 4,7 | 6.4 2,0 |
| 4 DN100 | 4.500 114,3 | 6.8 2,1 | 3.4 1,0 | 16.0 4,9 | 6.8 2,1 |
| 5 | 5.563 141,3 | 8.5 2,6 | 4.2 1,3 | 21.0 6,4 | 8.5 2,6 |
| DN125 | 5.500 139,7 | 8.3 2,5 | 4.1 1,3 | 20.6 6,3 | 8.3 2,5 |
| | 6.250 158,8 | 9.4 2,9 | 4.9 1,5 | 25.0 7,6 | 9.6 2,9 |
| 6 DN150 | 6.625 168,3 | 10.0 3,0 | 5.0 1,5 | 25.0 7,6 | 10.0 3,0 |
| | 6.500 165,1 | 9.8 3,0 | 4.9 1,5 | 24.5 7,5 | 9.8 3,0 |
| 8 DN200 | 8.625 219,1 | 13.0 4,0 | 5.0 1,5 | 33.0 10,1 | 13.0 4,0 |
| | 8.515 216,3 | 13.0 4,0 | — — | 33.0 10,1 | 13.0 4,0 |

¹ Wszystkie przedstawione dane dotyczące przepływu zostały podane na podstawie spadku ciśnienia dla rury typoszeregu 40.

6.0 INFORMACJE

Uwagi ogólne

UWAGA: W przypadku zakładania łączników FireLock EZ™ na zaślepkach należy zwrócić szczególną uwagę na to, czy zaślepka jest całkowicie osadzona w uszczelce i dociśnięta do środkowej odnogi uszczelki. Łączniki FireLock EZ™ typu 009N/009H są montowane na zaślepkach FireLock™ nr 006 z oznaczeniem „EZ” wewnątrz lub nr 60 z oznaczeniem „QV EZ” wewnątrz. Zaśleпки innych producentów nie powinny być używane z łącznikami 009/009V/009H/009N.

7.0 MATERIAŁY REFERENCYJNE

[10.64: Sztywny łącznik Victaulic® FireLock™ typu 009N](#)

[10.02: Sztywny łącznik Victaulic® FireLock™ typu 005H z systemem uszczelnień Vic-Plus™](#)

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

Od 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

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 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 www.victaulic.com.

Gwarancja

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

Znaki towarowe

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