



1.0 OPIS PRODUKTU

Dostępne rozmiary

- 1 ¼ – 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
CPR (EU)
Nr 305/2011

BS EN 10311
CPR (UK)
2019 nr 465

3.0 SPECYFIKACJE – MATERIAŁ

Kształtka rurowa: żeliwo sferoidalne zgodne z normą ASTM A-536, gatunek mieszanki 65-45-12.

Powłoka kształtek: (prosimy o określenie rodzaju podczas składania zamówienia)

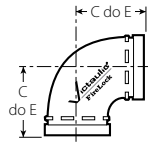
Powłoka w kolorze pomarańczowym.

Powłoka w kolorze czerwonym (standard dla EMEA-I oraz Azji i Pacyfiku)

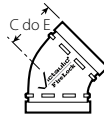
Opcjonalnie: cynkowana ogniowo.

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

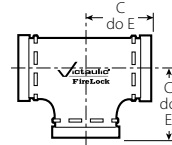
4.0 WYMIARY



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 do E cale mm	Przybliżona masa (każde) funty kg	C do E cale mm	Przybliżona masa (każde) funty kg	C do E cale mm	Przybliżona masa (każde) funty kg	T cale mm	Przybliżona masa (każde) funty 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 DN65	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
3 DN80	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	— —	— —
4 DN100	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
5 DN125	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	— —	— —
6 DN150	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
8 DN200	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
	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	— —	— —
	6.625 168,3	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	— —	— —
	8.625 219,1	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			
Rozmiar nominalny cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	Kolana		Nr 002 – trójnik prosty	
		Nr 001 – kolano 90° stopy metry	Nr 003 – kolano 45° stopy metry	Odgałęzienie 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: Sztynny łącznik Victaulic® FireLock™ typu 009N](#)

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

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

Od 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. Podręczniki dołączane są do każdej dostawy produktów Victaulic i zawierają kompletne dane dotyczące montażu i instalacji. Dostępne są również w formacie PDF na stronie internetowej www.victaulic.com.

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.