

Victaulic® FireLock™ Installation-Ready™ Kształtki rurowe nr 101, 102, 103, 143



Nr 101



Nr 102



Nr 103



Nr 143

1.0 OPIS PRODUKTU

Funkcja

- Kształtki rurowe Installation-Ready™ do systemów przeciwpożarowych

Dostępne rozmiary

- 1 ¼ – 2 ½"/32 – 65 mm oraz 76,1 mm

Materiał rury

- Stal węglowa, Schedule 10, Schedule 40 W sprawie innych materiałów prosimy o kontakt z firmą Victaulic.

Maksymalne ciśnienie robocze

- Do 365 psi/2517 kPa/25 barów

Przygotowanie rur

- Rowki skrawane, rowki walcowane

2.0 CERTYFIKATY/ATESTY



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 spec.		Paragraf	
Zatwierdził		Data	

3.0 SPECYFIKACJE – MATERIAŁ

Obudowa kształtek: Żeliwo sferoidalne zgodnie z normą ASTM A-536, gatunek 65-45-12

Powłoka obudowy:

Pomarańczowa emalia (Ameryka Płn., Azja Pacyfik)

Czerwona emalia (Europa)

Opcja: Cynkowana ogniowo

Uszczelka:

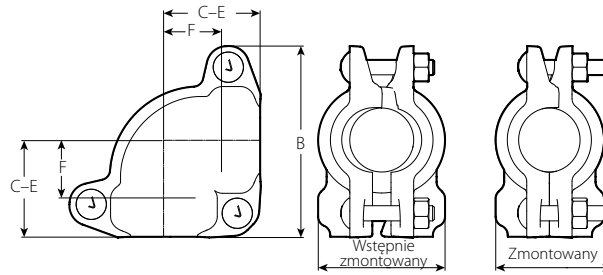
Gatunek E EPDM, typ A, uszczelnienie Vic-Plus™

EPDM (kolor fioletowy) Produkty FireLock mają aprobaty LLC firmy UL i LLC firmy FM dla instalacji tryskaczowej do znamionowego ciśnienia roboczego przy wykorzystaniu uszczelnienia Vic-Plus™, gatunek E, typ A, niewymagającego smarowania w większości zastosowań.

Śruby/ nakrętki: 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) Śruby z podsadzeniem z owalną szyjką ze stali węglowej zgodne z wymogami fizycznymi i chemicznymi normy ASTM A563 (imperialne) i ASTM A563M klasa 9 (metryczne). Śruby z podsadzeniem i nakrętki sześciokątne są cynkowane elektrolitycznie zgodnie z normą ASTM B633 ZN/FE5, wykończenie typu III (imperialne) lub typu II (metryczne)

4.0 WYMIARY

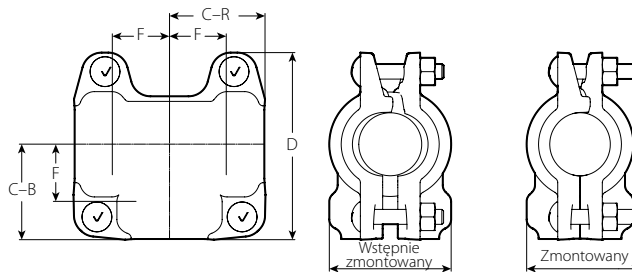
Nr 101 Kolano 90°



Rozmiar		Śruba/nakrętka		Wymiary					Waga
Nominalny	Rzeczywista średnica zewnętrzna	Liczba	Rozmiar	F Wolna strefa	C-E	B	Wstępnie zmontowany	Zmontowany	W przybliżeniu (każdy)
cale DN	cale mm		cale mm	cale mm	cale mm	cale mm	cale mm	cale mm	funty kg
1 ¼ DN32	1.660 42,1	3	¾ x 2 M10 X 50	1.50 38	2.44 62	4.75 121	3.19 81	2.88 73	3.2 1,4
1 ½ DN40	1.900 48,3	3	¾ x 2 M10 X 50	1.56 40	2.56 65	5.000 127	3.50 89	3.06 78	3.7 1,7
2 DN50	2.375 60,3	3	7/16 x 2.75 M11 X 69	1.88 48	2.81 71	5.63 143	4.19 106	3.63 92	5.4 2,5
2 ½	2.875 73,0	3	7/16 x 2.75 M11 X 69	2.13 54	3.06 77	6.13 156	4.63 118	4.06 103	6.4 2,9
DN65	3.000 76,1	3	M11 x 69	2.19 56	3.13 80	6.19 157	4.75 121	4.19 106	6.6 3,0

4.1 WYMIARY

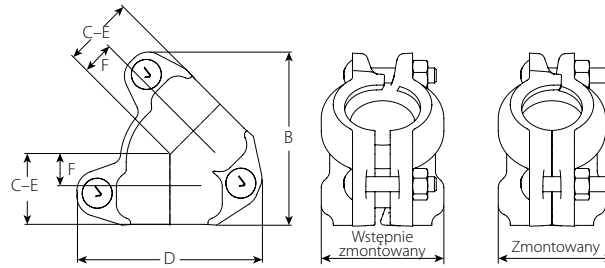
Nr 102 Trójnik



Rozmiar		Śruba/nakrętka		Wymiary					Waga	
Nominalny	Rzeczywista średnica zewnętrzna	Liczba	Rozmiar	F Wolna strefa	C-B	C-R	D	Wstępnie zmontowany	Zmontowany	W przybliżeniu (każdy)
cale DN	cale mm		cale mm	cale mm	cale mm	cale mm	cale mm	cale mm	cale mm	funty kg
1 ¼ DN32	1.660 42,4	4	¾ x 2 M10 X 50	1.50 38	2.44 62	2.44 62	4.75 121	3.19 81	2.88 73	4.2 1,9
1 ½ DN40	1.900 48,3	4	¾ x 2 M10 X 50	1.56 40	2.56 65	2.56 65	5.00 127	3.50 89	3.06 78	4.6 2,1
2 DN50	2.375 60,3	4	7/16 x 2.75 M11 X 69	1.88 48	2.88 73	2.88 73	5.50 140	4.19 106	3.63 92	6.4 2,9
2 ½	2.875 73,0	4	7/16 x 2.75 M11 X 69	2.13 54	3.13 80	3.13 80	6.00 152	4.63 118	4.06 103	7.5 3,4
DN65	3.000 76,1	4	M11 x 69	2.19 56	3.19 81	3.19 81	6.19 157	4.75 121	4.19 106	7.8 3,5

4.2 WYMIARY

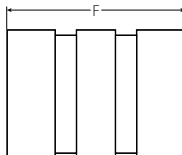
Nr 103 Kolano 45°



Rozmiar		Śruba/nakrętka		Wymiary						Waga
Nominalny	Rzeczywista średnica zewnętrzna	Liczba	Rozmiar	F Wolna strefa	C-E	B	D	Wstępnie zmontowany	Zmontowany	W przybliżeniu (każdy)
cale DN	cale mm		cale mm	cale mm	cale mm	cale mm	cale mm	cale mm	cale mm	funty kg
1 ¼ DN32	1.660 42,4	3	¾ x 2 M10 X 50	0.81 21	1.81 46	4.38 111	4.69 119	3.19 81	2.88 73	2.8 1,3
1 ½ DN40	1.900 48,3	3	¾ x 2 M10 X 50	0.94 24	1.88 48	4.50 114	4.81 122	3.44 87	3.06 78	3.1 1,4
2 DN50	2.375 60,3	3	7/16 x 2.75 M11 X 69	1.00 25	2.00 51	5.00 127	5.44 138	4.19 106	3.63 92	4.4 2,0
2 ½ DN65	2.875 73,0	3	7/16 x 2.75 M11 X 69	1.13 29	2.06 52	5.38 135	5.94 151	4.63 117	4.06 103	4.9 2,2
	3.000 76,1	3	M11 x 69	1.13 29	2.13 54	5.50 140	6.13 156	4.75 121	4.19 106	5.1 2,3

4.3 WYMIARY

Nr 143 Złączka wkrętna (połączenia kształtka do kształtki)



Rozmiar		Wymiary		Waga
Nominalny	Rzeczywista średnica zewnętrzna	Wolna strefa F	W przybliżeniu (każdy)	
cale DN	cale mm	cale mm	funty kg	
1 ¼ DN32	1.660 42,4	2.375 60	0.4 0,2	
1 ½ DN40	1.900 48,3	2.375 60	0.5 0,2	
2 DN50	2.375 60,3	2.375 60	0.7 0,3	
2 ½ DN65	2.875 73,0	2.375 60	1.1 0,5	
	3.000 76,1	2.375 60	1.2 0,5	

5.0 WYDAJNOŚĆ

Dane przepływu (tarcie)

Rozmiar		Dane dotyczące przepływu (opór tarcia)			
		Kolana		Nr 102 Trójnik prosty	
Nominalny	Rzeczywista średnica zewnętrzna	Nr 101 Kolano 90°	Nr 103 Kolano 45°	Odejsięcie	Rura główna
cale DN	cale mm	stopy m	stopy m	stopy m	stopy m
1 ¼ DN32	1.660 42,4	2.8 0,9	0.4 0,1	3.1 0,9	0.6 0,2
1 ½ DN40	1.900 48,3	2.9 0,9	0.6 0,2	4.0 1,2	0.7 0,2
2 DN50	2.375 60,3	3.0 0,9	1.1 0,3	5.8 1,8	1.1 0,3
2 ½	2.875 73	3.1 0,9	1.5 0,5	7.6 2,3	1.4 0,4
DN65	3.000 76,1	3.1 0,9	1.6 0,5	8.1 2,5	1.5 0,5

Maksymalne ciśnienie robocze

Rozmiar		cULus		FM		Vds	LPCB
Nominalny	Rzeczywista średnica zewnętrzna	Sch.10	Sch.40	Sch.10	Sch.40		
cale DN	cale mm	psi kPa	psi kPa	psi kPa	psi kPa	psi kPa	psi kPa
1 ¼ DN32	1.660 42,4	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	363 2500	363 2500
1 ½ DN40	1.900 48,3	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	363 2500	363 2500
2 DN50	2.375 60,3	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	363 2500	363 2500
2 ½	2.875 73	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	–	363 2500
DN65	3.000 76,1	300 ¹ 2068	Nd.	365 2517	Nd.	363 2500	363 2500

¹ Na liście cULus wg EN 10217 dla grubości ścianki 2,9 mm

6.0 INFORMACJE

Nie ma zastosowania — w przypadku pytań prosimy o kontakt z firmą Victaulic.

7.0 MATERIAŁY REFERENCYJNE

Nie ma zastosowania — w przypadku pytań prosimy o kontakt z firmą Victaulic.

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, kodami budowlanymi i przepisami, a także zgodnie z instrukcjami wydajności, konserwacji i bezpieczeństwa 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 jakiegokolwiek 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.

Instalowanie

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

Warunki gwarancji można znaleźć w aktualnym cenniku w części poświęconej gwarancji; szczegółowe informacje można uzyskać kontaktując 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.