

Kształtki rurowe Victaulic® FireLock™ Installation-Ready™ Nr 101, 102, 103, 104, 143

Victaulic®
10.06-POL



Nr 101



Nr 102



Nr 103



Nr 104



Nr 143

1.0 OPIS PRODUKTU

Zastosowanie

- Kształtki rurowe Installation-Ready do instalacji przeciwpożarowych.

Dostępne rozmiary

- 1 ¼ – 2 ½"/DN32-DN65.
- Dostępne są również kształtki rurowe 1" FireLock IGS™ Installation-Ready. Patrz [publikacja 10.54](#).

Materiał rury

- Schedule 10, Schedule 40 lub specjalna stal węglowa wymieniona w rozdziale 5. W sprawie innych materiałów i grubości ścianek prosimy o kontakt z firmą Victaulic.

Maksymalne ciśnienie robocze

- Do 365 psi/2517 kPa/25 barów.

Przygotowanie rur

- Rowki walcowane, rowki skrawane.

2.0 CERTYFIKATY/WYKAZY



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

Nr systemowy		Lokalizacja	
Przedstawił		Data	

Sekcja specjalna		Paragraf	
Zatwierdził		Data	

victaulic.com

10.06-POL 8720 Rev D Aktualizacja 05/2019 © 2019 Victaulic Company. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Victaulic®

3.0 SPECYFIKACJE — MATERIAŁ

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

Powłoka obudowy:

Pomarańczowa emalia (Ameryka Północna, Azja i Pacyfik)

Czerwona emalia (Europa)

Opcja: Cynkowana ogniowo

Uszczelka:

Gatunek E EPDM (typ A), uszczelnienie Vic-Plus™ wstępnie nasmarowane

EPDM (kolor fioletowy). Odpowiednia wyłącznie dla mokrych i suchych (powietrze bez zawartości oleju) instalacji ochrony przeciwpożarowej. Umieszczona w wykazie/zatwierdzona do użytku ciągłego w instalacjach mokrych i suchych. Umieszczona w wykazie/zatwierdzona do użytku w instalacjach suchych dla temperatury $-40^{\circ}\text{C}/-40^{\circ}\text{F}$ i wyższej. Nie nadaje się do gorącej wody ani pary.

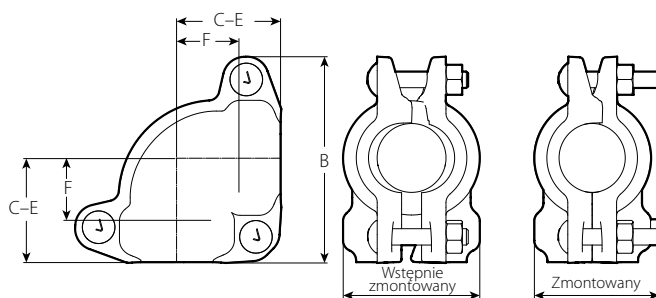
UWAGI:

- Podczas smarowania uszczelki należy stosować się do wskazówek zawartych w Podręczniku instalacji Victaulic, [publikacja I-100](#).
- Wymienione czynniki stanowią tylko 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 Przewodnika doboru uszczelnień firmy Victaulic, [publikacja 05.01](#), aby uzyskać wykaz niekompatybilnych czynników.

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 (M10-M16), klasa 8.8 (M20 i większe). Nakrętki sześciokątne 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 Fe/Zn 5, wykończenie typu III (imperialne) lub typu II (metryczne).

4.0 WYMIARY

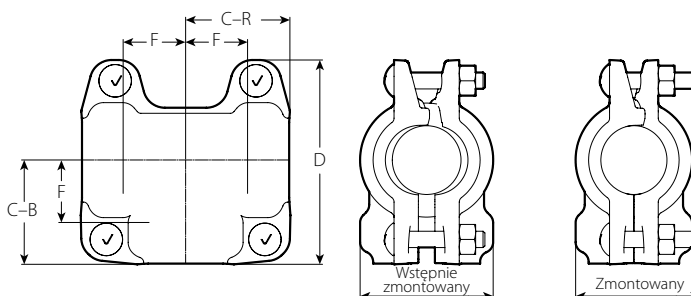
Nr 101, kolano 90° *Installation-Ready*



Rozmiar		Śruba/nakrętka		Wymiary					Masa
Nominalny	Rzeczywista średnica zewnętrzna	Ilość	Rozmiar	Wolna strefa F	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 42,4	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	5.00 127	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	7/16 x 2.75 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

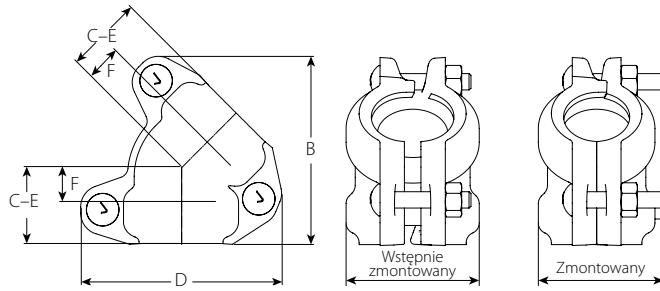
Nr 102, trójnik *Installation-Ready*



Rozmiar		Śruba/nakrętka		Wymiary						Masa
Nominalny	Rzeczywista średnica zewnętrzna	Ilość	Rozmiar	Wolna strefa F	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	7/16 x 2.75 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

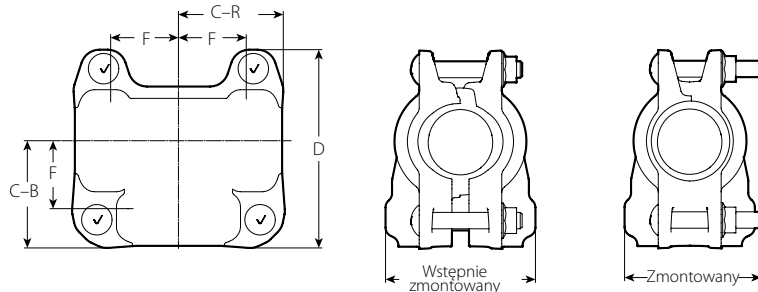
Nr 103, kolano 45° *Installation-Ready*



Rozmiar		Śruba/nakrętka		Wymiary						Masa
Nominalny cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	Ilość	Rozmiar cale mm	Wolna strefa F cale mm	C-E cale mm	B cale mm	D cale mm	Wstępnie zmontowany cale mm	Zmontowany cale mm	W przybliżeniu (każdy) 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	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
DN65	3.000 76,1	3	7/16 x 2.75 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

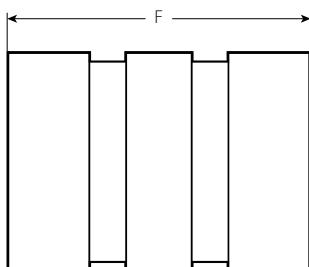
Nr 104, trójnik *Installation-Ready* o rozszerzonym odejściu



Rozmiar		Śruba/nakrętka		Wymiary						Masa
Nominalny cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	Ilość	Rozmiar cale mm	Wolna strefa F cale mm	C-B cale mm	C-R cale mm	D cale mm	Wstępnie zmontowany cale mm	Zmontowany cale mm	Ok. (każdy) funty kg
1 ½ x 1 ½ x 2 DN40 x DN40 x DN50	1.900 x 1.900 x 2.375 48,3 x 48,3 x 60,3	4	7/16 x 2.75 M11 x 69	1.88 48	2.88 73	2.88 73	5.38 137	4.13 105	3.75 95	7.0 3,2
2 x 2 x 2 ½ DN50 x DN50 x 73,0 mm	2.375 x 2.375 x 2.875 60,3 x 60,3 x 73,0	4	7/16 x 2.75 M11 x 69	2.13 54	3.13 79	3.13 79	5.88 149	4.63 117	4.13 105	8.6 3,9
2 ½ x 2 ½ x 3 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	2.875 x 2.875 x 3.500 73,0 x 73,0 x 88,9	4	7/16 x 2.75 M11 x 69	2.38 60	3.50 89	3.50 89	6.50 165	5.25 133	4.75 121	10.8 4,9

4.4 WYMIARY

Nr 143, złączka wkrętna z gwintem ciągłym (połączenia kształtka do kształtki)



Rozmiar		Wymiary	Masa
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	2.37 60	0.4 0,2
1 ½ DN40	1.900 48,3	2.37 60	0.5 0,2
2 DN50	2.375 60,3	2.37 60	0.7 0,3
2 ½	2.875 73,0	2.37 60	1.1 0,5
DN65	3.000 76,1	2.37 60	1.2 0,5

5.0 WYDAJNOŚĆ

Dane przepływu (tarcie)

Rozmiar		Dane dotyczące przepływu (opór tarcia)				
		Odpowiednik w postaci długości rury Sch. 40 (C=120)				
Nominalny cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	Kolana		Nr 102, trójnik prosty		Nr 104, trójnik o rozszerzonym odejściu
		Nr 101, kolano 90° stopy m	Nr 103, kolano 45° stopy m	Odejście stopy m	Rura główna stopy m	Rura główna 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	6.8 2,1
2 DN50	2.375 60,3	3.0 0,9	1.1 0,3	5.8 1,8	1.1 0,3	8.4 2,6
2 ½	2.875 73,0	3.1 0,9	1.5 0,5	7.6 2,3	1.4 0,4	9.3 2,8
DN65	3.000 76,1	3.1 0,9	1.6 0,5	8.1 2,5	1.5 0,5	–

Maksymalne ciśnienie robocze

Typ 101, 102, 103

Rozmiar		cULus		FM		Vds	LPCB
Nominalny cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	Sch.10 psi kPa	Sch.40 psi kPa	Sch.10 psi kPa	Sch.40 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 73,0	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	363 2500	363 2500
DN65	3.000 76,1	300 ¹ 2068	–	365 2517	–	–	363 2500
3 DN80	3.500 88,9	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	363 2500	363 2500

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

Typ 104

Rozmiar		cULus		FM	
Nominalny cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	Sch.10 psi kPa	Sch.40 psi kPa	Sch.10 psi kPa	Sch.40 psi kPa
1 ½ x 1 ½ x 2 DN40 x DN40 x DN50	1.900 x 1.900 x 2.375 48,3 x 48,3 x 60,3	300 2068	300 2068	365 2512	365 2512
2 x 2 x 2 ½ DN50 X DN50 X 73,0 mm	2.375 x 2.375 x 2.875 60,3 x 60,3 x 73,0	300 2068	300 2068	365 2512	365 2512
2 ½ X 2 ½ X 3 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	2.875 x 2.875 x 3.500 73,0 x 73,0 x 88,9	300 2068	300 2068	365 2512	365 2512

5.1 WYDAJNOŚĆ

Wykaz/aprobaty

Rura specjalna

Typ 101

Rura	Rozmiary cale DN	Maks. ciśnienie robocze	
		cULus psi kPa	FM psi kPa
ET40	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
MT	1 – 2 DN25 – DN50	300 2068	300 2068
MLT	1 – 2 DN25 – DN50	300 2068	300 2068
WLS	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
EZT	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
EZF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
TF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
MF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
FF	1 ½ – 2 ½ DN40 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
EF	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	–
EN 10217	DN65	300 2068	–

UWAGI

- ET40: Przeznaczona do tryskaczy cienkościenna rura gwintowana z gwintem EDDY, produkowana przez Bull Moose Tube
- MT: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą gwintowaną z gwintem Mega, produkowaną przez Wheatland Tube
- MLT: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą gwintowaną MLT, produkowaną przez Wheatland Tube
- WLS: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą gwintowaną WLS, produkowaną przez Wheatland Tube
- EZT: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą gwintowaną z gwintem EZ, produkowaną przez Youngstown Tube
- EZF: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą EDDY-Flow bez gwintu, produkowaną przez Bull Moose Tube
- TF: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą Tex Flow bez gwintu, produkowaną przez Tex-Tube
- MF: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą Mega-Flow bez gwintu, produkowaną przez Wheatland Tube
- FF: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą Fire-Flo bez gwintu, produkowaną przez Youngstown Tube
- EF: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą Easy-Flow bez gwintu, produkowaną przez Borusan Mannesmann
- EN 10217: dotyczy rur stalowych wyprodukowanych zgodnie z EN 10217.

5.1 WYDAJNOŚĆ (CD.)

Typ 102

Rura	Rozmiary cale DN	Maks. ciśnienie robocze	
		cULus psi kPa	FM psi kPa
ET40	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
MT	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
MLT	1 – 2 DN25 – DN50	300 2068	300 2068
WLS	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
EZT	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
EZF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
TF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
MF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
FF	1 ½ – 2 ½ DN40 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
EF	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	–
EN 10217	DN65	300 2068	–

UWAGI

- ET40: Przeznaczona do tryskaczy cienkościenna rura gwintowana z gwintem EDDY, produkowana przez Bull Moose Tube
- MT: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą gwintowaną z gwintem Mega, produkowaną przez Wheatland Tube
- MLT: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą gwintowaną MLT, produkowaną przez Wheatland Tube
- WLS: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą gwintowaną WLS, produkowaną przez Wheatland Tube
- EZT: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą gwintowaną z gwintem EZ, produkowaną przez Youngstown Tube
- EZF: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą EDDY-Flow bez gwintu, produkowaną przez Bull Moose Tube
- TF: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą Tex Flow bez gwintu, produkowaną przez Tex-Tube
- MF: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą Mega-Flow bez gwintu, produkowaną przez Wheatland Tube
- FF: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą Fire-Flo bez gwintu, produkowaną przez Youngstown Tube
- EF: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą Easy-Flow bez gwintu, produkowaną przez Borusan Mannesmann
- EN 10217: dotyczy rur stalowych wyprodukowanych zgodnie z EN 10217.

5.1 WYDAJNOŚĆ (CD.)

Typ 103

Rura	Rozmiary cale DN	Maks. ciśnienie robocze	
		cULus psi kPa	FM psi kPa
ET40	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
MT	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
MLT	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
	1 ¼ – 2 DN32 – DN50	300 2068	–
WLS	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
EZT	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
EZF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
TF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	–	300 2068
MF	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
FF	1 ½ – 2 ½ DN40 – 73,0 mm	300 2068	300 2068
EF	1 – 2 DN25 – DN50	–	300 2068
	1 ¼ – 2 ½ DN32 – 73,0 mm	300 2068	–
EN 10217	DN65	300 2068	–

UWAGI

- ET40: Przeznaczona do tryskaczy cienkościenna rura gwintowana z gwintem EDDY, produkowana przez Bull Moose Tube
- MT: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą gwintowaną z gwintem Mega, produkowaną przez Wheatland Tube
- MLT: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą gwintowaną MLT, produkowaną przez Wheatland Tube
- WLS: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą gwintowaną WLS, produkowaną przez Wheatland Tube
- EZT: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą gwintowaną z gwintem EZ, produkowaną przez Youngstown Tube
- EZF: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą EDDY-Flow bez gwintu, produkowaną przez Bull Moose Tube
- TF: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą Tex Flow bez gwintu, produkowaną przez Tex-Tube
- MF: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą Mega-Flow bez gwintu, produkowaną przez Wheatland Tube
- FF: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą Fire-Flo bez gwintu, produkowaną przez Youngstown Tube
- EF: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą Easy-Flow bez gwintu, produkowaną przez Borusan Mannesmann
- EN 10217: dotyczy rur stalowych wyprodukowanych zgodnie z EN 10217.

5.1 WYDAJNOŚĆ (CD.)

Typ 104

Rura	Rozmiary cale DN	Maks. ciśnienie robocze	
		cULus psi kPa	FM psi kPa
ET40	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½ DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm	300 2068	–
MT	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½ DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm	300 2068	–
MLT	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½ DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm	300 2068	–
WLS	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
EZT	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½ DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm	300 2068	–
EZF	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
TF	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
MF	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	300 2068	300 2068
FF	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	–	300 2068
	2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	300 2068	–
EF	1 ½ x 1 ½ x 2, 2 x 2 x 2 ½, 2 ½ x 2 ½ x 3 DN40 x DN40 x DN50, DN50 x DN50 x 73,0 mm, 73,0 mm x 73,0 mm x DN80	300 2068	300 2068

UWAGI

- ET40: Przeznaczona do tryskaczy cienkościenna rura gwintowana z gwintem EDDY, produkowana przez Bull Moose Tube
- MT: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą gwintowaną z gwintem Mega, produkowaną przez Wheatland Tube
- MLT: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą gwintowaną MLT, produkowaną przez Wheatland Tube
- WLS: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą gwintowaną WLS, produkowaną przez Wheatland Tube
- EZT: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą gwintowaną z gwintem EZ, produkowaną przez Youngstown Tube
- EZF: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą EDDY-Flow bez gwintu, produkowaną przez Bull Moose Tube
- TF: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą Tex Flow bez gwintu, produkowaną przez Tex-Tube
- MF: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą Mega-Flow bez gwintu, produkowaną przez Wheatland Tube
- FF: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą Fire-Flo bez gwintu, produkowaną przez Youngstown Tube
- EF: Do stosowania z przeznaczoną do tryskaczy cienkościenną rurą Easy-Flow bez gwintu, produkowaną przez Borusan Mannesmann

6.0 INFORMACJE

! OSTRZEŻENIE



- Przed przystąpieniem do montażu produktów firmy Victaulic należy przeczytać wszystkie zamieszczone w tym podręczniku instrukcje.
- Tuż przed przystąpieniem do montażu, demontażu, regulacji lub konserwacji jakichkolwiek produktów firmy Victaulic zawsze sprawdzić, czy instalacja rurowa została całkowicie rozhermetyzowana i opróżniona.
- Zawsze nosić okulary ochronne, kask i obuwie ochronne.

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

- Te produkty należy stosować tylko w instalacjach przeciwpożarowych, które są projektowane i montowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami National Fire Protection Association (NFPA 13, 13D, 13R itd.) lub równoważnymi, a także zgodnie z kodeksami budowlanymi i przepisami przeciwpożarowymi. Te normy i kodeksy zawierają ważne informacje dotyczące ochrony instalacji przed temperaturą zamarzania, korozją, uszkodzeniami mechanicznymi itp.
- Instalator powinien rozumieć przeznaczenie omawianego produktu oraz znać powody, dla których został on wybrany dla danego zastosowania.
- Instalator musi być zaznajomiony z ogólnymi normami bezpieczeństwa dla danej branży oraz możliwymi konsekwencjami nieprawidłowego montażu produktu.
- Projektant instalacji odpowiada za sprawdzenie, czy materiały są odpowiednie do danych mediów w instalacji rurowej i środowisku zewnętrznym.
- Osoba odpowiedzialna za dobór materiałów powinna dokonać oceny wpływu składu chemicznego, poziomu pH, temperatury roboczej, poziomu chloru, tlenu i przepływu na materiały w celu potwierdzenia, iż przewidywana trwałość eksploatacyjna instalacji będzie odpowiadała danemu zastosowaniu.

Niezastosowanie się do wymagań dotyczących instalacji oraz lokalnych i krajowych kodeksów i norm może narazić integralność instalacji lub być przyczyną uszkodzenia instalacji i spowodować śmierć lub poważne obrażenia ciała bądź zniszczenie mienia.

7.0 MATERIAŁY REFERENCYJNE

[10.54: Innowacyjny system rowków FireLock™ | IGS](#)

[Instrukcja instalacji I-101-103](#)

[Instrukcja instalacji I-102-104](#)

[I-ENDCAP: Instrukcja instalacji zaślepek 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, 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 instalacji 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 inne oznaczenia Victaulic są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Victaulic Company i/lub jej spółek zależnych w USA i/lub innych krajach.