

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

- Opatentowane 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

- Rura o typoszeregu 10, typoszeregu 40 lub wykonana ze specjalnej stali węglowej wyszczególnionej w Sekcji 5. W przypadku stosowania innych materiałów i grubości ścianek prosimy o skontaktowanie się z firmą Victaulic.
- W celu zapoznania się z informacjami dotyczącymi wyjątków, patrz sekcja 6.0 Ważne informacje

Maksymalne ciśnienie robocze

- Do 365 psi/2517 kPa/25 barów.

Przygotowanie rur

- Rowki walcowane, rowki skrawane.

2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



EN 10311
CPR (EU)
Nr 305/2011



BS EN 10311
CPR (UK)
2019 nr 465



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.

victaulic.com

10.06-POL 8720 Rev F Aktualizacja 07/2022 ©2022 Victaulic Company. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Victaulic®

3.0 SPECYFIKACJE – MATERIAŁ

Obudowa kształtek: żeliwo sferoidalne zgodne z normą ASTM A536, gatunek mieszanki 65-45-12.

Powłoka obudowy: (określić rodzaj)

- Powłoka w kolorze pomarańczowym.
- Powłoka w kolorze czerwonym (standard w przypadku EMEA-I oraz Azji i Pacyfiku).
- Opcjonalnie: cynkowana ogniowo.

Uszczelka:

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

EPDM (kod koloru – 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 mokrych dla temperatury $-40^{\circ}\text{C}/-40^{\circ}\text{F}$ i wyższej. Niezalecana do gorącej wody lub pary.

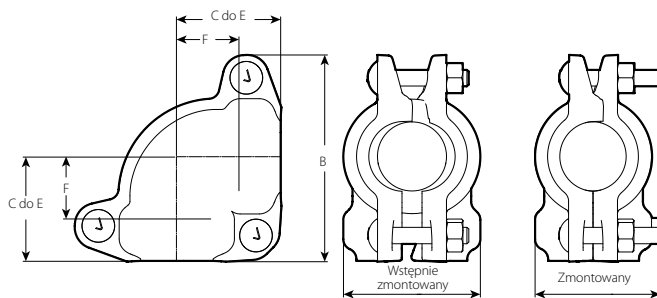
UWAGI

- Podczas smarowania uszczelki należy stosować się do wskazówek zawartych w Podręczniku montażu Victaulic, [Publikacja I-100](#)
- Wymienione czynniki stanowią tylko ogólne wytyczne. Należy pamiętać, że istnieją czynniki, z którymi te uszczelki nie są kompatybilne. W celu zapoznania się z wykazem czynników niekompatybilnych, dotyczącym konkretnych czynników i uszczelnień, zawsze należy odwoływać się do Przewodnika doboru uszczelnień firmy Victaulic, [publikacja 05.01](#).

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) oraz 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 mają powłokę nakładaną elektrolitycznie zgodnie z normą ASTM B633 Fe/Zn 5 oraz wykończenie typu III (imperialne) lub typu II (metryczne).

4.0 WYMIARY

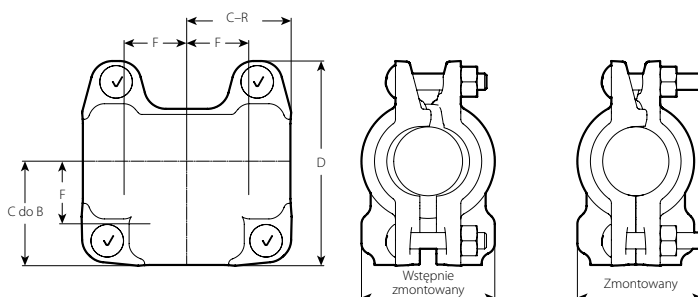
Nr 101, kolano 90° *Installation-Ready*



Rozmiar		Śruba/nakrętka		Wymiary					Ciężar	
Nominalne	Rzeczywista średnica zewnętrzna	Ilość	Rozmiar	F Prześwit	C do 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	1.660	3	¾ x 2	1.50	2.44	4.75	3.19	2.88	3.2	
DN32	42,4		M10 x 50	38	62	121	81	73	1,4	
1 ½	1.900	3	¾ x 2	1.56	2.56	5.00	3.50	3.06	3.7	
DN40	48,3		M10 x 50	40	65	127	89	78	1,7	
2	2.375	3	7/16 x 2,75	1.88	2.81	5.63	4.19	3.63	5.4	
DN50	60,3		M11 x 69	48	71	143	106	92	2,5	
2 ½	2.875	3	7/16 x 2,75	2.13	3.06	6.13	4.63	4.06	6.4	
	73,0		M11 x 69	54	77	156	118	103	2,9	
DN65	3.000	3	7/16 x 2,75	2.19	3.13	6.19	4.75	4.19	6.6	
	76,1		M11 x 69	56	80	157	121	106	3,0	

4.1 WYMIARY

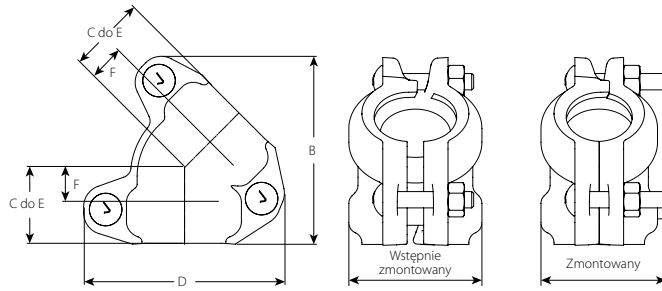
Trójnik *Installation-Ready*, nr 102



Rozmiar		Śruba/nakrętka		Wymiary						Ciężar	
Nominalne	Rzeczywista średnica zewnętrzna	Ilość	Rozmiar	F Prześwit	C do 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	1.660	4	¾ x 2	1.50	2.44	2.44	4.75	3.19	2.88	4.2	
DN32	42,4		M10 x 50	38	62	62	121	81	73	1,9	
1 ½	1.900	4	¾ x 2	1.56	2.56	2.56	5.00	3.50	3.06	4.6	
DN40	48,3		M10 x 50	40	65	65	127	89	78	2,1	
2	2.375	4	7/16 x 2,75	1.88	2.88	2.88	5.50	4.19	3.63	6.4	
DN50	60,3		M11 x 69	48	73	73	140	106	92	2,9	
2 ½	2.875	4	7/16 x 2,75	2.13	3.13	3.13	6.00	4.63	4.06	7.5	
	73,0		M11 x 69	54	80	80	152	118	103	3,4	
DN65	3.000	4	7/16 x 2,75	2.19	3.19	3.19	6.19	4.75	4.19	7.8	
	76,1		M11 x 69	56	81	81	157	121	106	3,5	

4.2 WYMIARY

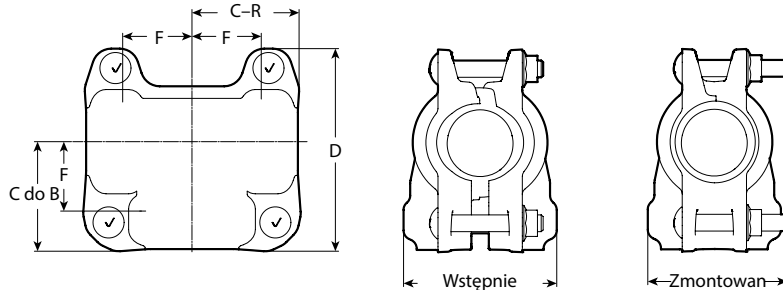
Nr 103, kolano 45° *Installation-Ready*



Rozmiar		Śruba/nakrętka		Wymiary							Ciężar	
Nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	Ilość	Rozmiar cale mm	F Prześwit cale mm	C do 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 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	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

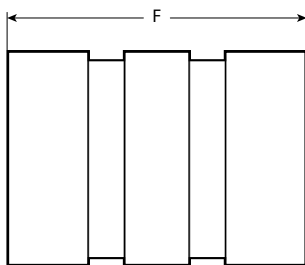
Nr 104, trójnik *Installation-Ready* o rozszerzonym odejściu



Rozmiar		Śruba/nakrętka		Wymiary							Ciężar	
Nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	Ilość	Rozmiar cale mm	F Prześwit cale mm	C do B cale mm	C-R cale mm	D cale mm	Wstępnie zmontowany cale mm	Zmontowany cale mm	Ok. (każda) 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		Ciężar	
Nominalne	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)				
Wymiary nominalne		Kolana		Nr 102, trójnik prosty		Nr 104, trójnik o rozszerzonym odejściu
cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	Nr 101, kolano 90° stopy m	Nr 103, kolano 45° stopy m	Odgałęzienie 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
Wymiary nominalne	Rzeczywista średnica zewnętrzna	Typoszereg 10	Typoszereg 40	Typoszereg 10	Typoszereg 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 73,0	300 2068	300 2068	365 2517	365 2517	363 2500	363 2500
DN65	3.000 76,1	300 ¹ 2068	-	365 2517	-	-	363 2500

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

Typ 104

Rozmiar		cULus		FM	
Wymiary nominalne	Rzeczywista średnica zewnętrzna	Typoszereg 10	Typoszereg 40	Typoszereg 10	Typoszereg 40
cale DN	cale mm	psi kPa	psi kPa	psi kPa	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
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	–
EN10217	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
- 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
- EN10217: 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
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	–
EN10217	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
- 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
- EN10217: 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	–
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	–
EN10217	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
- 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
- EN10217: 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	–
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
- 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 ze zrozumieniem wszystkie instrukcje.
 - Tuż przed przystąpieniem do montażu, demontażu, regulacji lub konserwacji jakichkolwiek produktów firmy Victaulic zawsze należy sprawdzić, czy instalacja rurowa została całkowicie rozhermetyzowana i opróżniona.
 - Zawsze nosić okulary ochronne, kask i obuwie ochronne.
- Niezastosowanie się do tych instrukcji może skutkować śmiercią, doznaniem poważnych obrażeń ciała bądź skodami na mieniu.

- 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. Powyższe normy i regulacje zawierają ważne informacje dotyczące ochrony instalacji przed temperaturą zamarzania, korozją, uszkodzeniami mechanicznymi itp.
- Monter powinien rozumieć przeznaczenie omawianego produktu oraz znać powody, dla których został on wybrany dla danego zastosowania.
- Monter 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 żywotność systemu będzie odpowiadała danemu zastosowaniu.

Niezastosowanie się do wymagań dotyczących instalacji oraz lokalnych i krajowych kodeksów i norm może naruszyć integralność instalacji lub stać się przyczyną jej uszkodzenia oraz doprowadzić do śmierci, doznania poważnych obrażeń ciała lub spowodować zniszczenie mienia.

UWAGA

- Firma Victaulic nie zaleca stosowania jakichkolwiek rur spawanych doczołowo o rozmiarach 2"/DN50 i mniejszych z produktami Victaulic do połączeń uszczelnianych. Obejmuje to, lecz nie ogranicza się do rury ASTM A53 typu F.

7.0 MATERIAŁY REFERENCYJNE

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

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

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

[I-ENDCAP: Instrukcje montażu zaślepek Victaulic](#)

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.