



Trójnik nr 20



Kolano nr 10

1.0 OPIS PRODUKTU

Dostępne rozmiary

- $\frac{3}{4}$ – 24"/DN20 – DN600

Materiał rury

- stal węglowa

Maksymalne ciśnienie robocze

- Ciśnienie znamionowe dla standardowych kształtek Victaulic jest zgodne z wartościami znamionowymi łączników 77 Victaulic (patrz [publikacja 06.04](#)).

Zastosowanie

- Łączą sekcje rur, zapewniają zmianę kierunku i adaptują rozmiary komponentów
- Dostarczane wraz z oryginalnym systemem rowków (OGS) Victaulic
- Przeznaczone wyłącznie do użytku z łącznikami Victaulic, zaworami, akcesoriami i rurami z końcami o profilu rowków OGS Victaulic

UWAGI

- Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z [publikacją 20.05](#).
- Te kształtki rurowe nie są przeznaczone do łączników Victaulic z gładkimi końcami. Tylko do rowkowanych instalacji rurowych. W przypadku bezpośredniego podłączania kształtek rurowych Victaulic do przepustnic kołnierзовych bądź międzykołnierзовych za pomocą łączników kołnierзовych typu 741 lub 743 należy sprawdzić wymiary tarczy i wymagany prześwit oraz porównać ze średnicą wewnętrzną kształtki.

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

2.0 CERTYFIKATY/WYKAZY



EN 10311
CPR (EU)
Nr 305/2011



BS EN 10311
CPR (UK)
2019 nr 465

UWAGI

- Następujące kształtki rurowe galwanizowane ogniowo spełniają wymogi UL zgodności z normą ANSI/NSF 61 i są przeznaczone do zimnej wody pitnej o temperaturze +86°F/+30°C oraz są zgodne z normą ANSI/NSF 372: nr 10 kolano 90°, nr 11 kolano 45°, nr 12 kolano 22 ½°, nr 13 kolano 11 ¼°, nr 100 kolano 90° o długim promieniu, nr 110 kolano 45° o długim promieniu, nr 20 trójnik, nr 25 trójnik z rowkowanym odejściem, nr 30 trójnik skośny 45°, nr 60 zaślepka, nr 50 współosiowe złączki redukcyjne.
- Następujące kształtki rurowe firmy Victaulic mają aprobaty VdS: nr 10 kolano 90°, nr 11 kolano 45°, nr 20 trójnik oraz nr 60 zaślepka.
- Następujące kształtki rurowe firmy Victaulic mają aprobaty LPCB: nr 10 kolano 90°, nr 11 kolano 45°, nr 12 kolano 22½°, nr 13 kolano 11¼°, nr 30 trójnik boczny 45°, nr 30-R trójnik redukcyjny boczny, nr 100 kolano o długim promieniu, nr 110 kolano o długim promieniu, nr 20 trójnik, nr 35 czwórnik, nr 60 zaślepka, nr 25 trójnik redukcyjny, nr 33 trójnik 45° (typu Y), nr 50 współosiowa złączka redukcyjna, nr 51 mimośrodowa złączka redukcyjna oraz nr 29M trójnik z gwintowanym odejściem.
- Następujące kształtki rurowe firmy Victaulic mają aprobaty FM: nr 10 kolano 90°, nr 11 kolano 45°, nr 12 kolano 22 ½°, nr 13 kolano 11 ¼°, nr 30 trójnik boczny 45°, nr 100 kolano o długim promieniu, nr 20 trójnik, nr 35 czwórnik, nr 60 zaślepka, nr 25 trójnik redukcyjny i nr 50 współosiowa złączka redukcyjna.
- Pobierz [publikację 10.01](#) w celu zapoznania się z certyfikatami dotyczącymi ochrony przeciwpożarowej / przewodnika powyższych, aby uzyskać informacje na temat tego, które rozmiary wymienionych powyżej kształtek rurowych posiadają aktywne atesty przeciwpożarowe.

3.0 SPECYFIKACJE – MATERIAŁ

Kształtka rurowa: (prosimy o określenie rodzaju podczas składania zamówienia)

- ☐ Standardowo: żeliwo sferoidalne zgodne z normą ASTM A-536, gatunek mieszanki 65-45-12.
- ☐ Opcjonalnie: spawane segmenty ze stali węglowej, standardowa grubość ścianek, zgodnie z ASTM A53, typ E lub S, grupa B

Nyple: (prosimy o określenie rodzaju podczas składania zamówienia)

- ☐ ¾ – 6"/DN20 – DN150: stal węglowa, Schedule 40, zgodnie z normą ASTM A53, typ E lub S, gat. B
- ☐ 8 – 12"/DN200 – DN300: Stal węglowa, typoszereg 40, zgodnie z normą ASTM A53, typ E lub S, gat. B

Nyple kołnierzowe: (prosimy o określenie rodzaju podczas składania zamówienia)

- ☐ Kołnierz, klasa 125: żeliwo zgodnie z normą ANSI B16.1
- ☐ Kołnierz, klasa 150: stal węglowa zgodnie z normą ANSI B16.5, z wysuniętym lub płaskim czołem
- ☐ Kołnierz, klasa 300: stal węglowa zgodnie z normą ANSI B16.5, z wysuniętym lub płaskim czołem

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

- ☐ standardowo: pomarańczowa emalia
- ☐ Opcjonalnie: cynkowanie ogniowe i inne. Niektóre kształtki są standardowo galwanizowane elektrolitycznie – patrz specyfikacja produktu

Powłoka nypli kołnierzowych: (prosimy o określenie rodzaju podczas składania zamówienia)

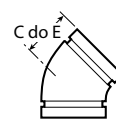
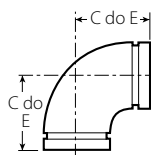
- ☐ Standardowo: brak (bez wykończenia)
- ☐ Opcjonalnie: emalia pomarańczowa, cynkowanie ogniowe i inne

4.0 WYMIARY

Kolana

Kolano nr 10 90°

Kolano nr 11 45°



Rozmiar		Kolano nr 10 90°		Kolano nr 11 45°	
Wymiary nominalne	Rzeczywista średnica zewnątrzna	C do E	Ok.Ciężar (każdy)	C do E	Ok.Ciężar (każdy)
cale DN	cale mm	cale mm	funty kg	cale mm	funty kg
3/4 DN20	1.050 26,9	2.25 57	0.5 0,2	1.50 38	0.5 0,2
1 DN25	1.315 33,7	2.25 57	0.6 0,2	1.75 44	0.5 0,2
1 1/4 DN32	1.660 42,4	2.75 70	0.8 0,4	1.75 44	0.6 0,3
1 1/2 DN40	1.900 48,3	2.75 70	1.0 0,5	1.75 44	0.8 0,4
2 DN50	2.375 60,3	3.25 83	1.8 0,8	2.00 51	1.3 0,6
2 1/2	2.875 73,0	3.75 95	3.0 1,3	2.25 57	2.1 1,0
DN65	3.000 76,1	3.75 95	3.1 1,4	2.25 57	2.3 1,0
3 DN80	3.500 88,9	4.25 108	4.5 2,0	2.50 64	3.0 1,3
3 1/2 DN90	4.000 101,6	4.50 114	5.6 2,5	2.75 70	4.0 1,8
	4.250 108,0	5.00 127	6.2 2,8	3.00 76	4.6 2,1
4 DN100	4.500 114,3	5.00 127	6.8 3,1	3.00 76	5.2 2,4
4 1/2	5.000 127,0	5.00 127	8.6 3,9	3.13 79	5.9 2,7
	5.250 133,0	5.50 140	10.3 4,7	3.25 83	6.6 3,0
DN125	5.500 139,7	5.50 140	9.9 4,5	3.25 83	7.2 3,2
5	5.563 141,3	5.50 140	10.1 4,6	3.25 83	7.4 3,4
	6.000 152,4	6.50 (sw) 165	13.3 6,0	3.50 (sw) 89	9.5 4,3
	6.250 159,0	6.50 165	13.0 5,9	3.25 83	9.5 4,3
	6.500 165,1	6.50 165	15.5 7,0	3.50 89	9.7 4,4
6 DN150	6.625 168,3	6.50 165	15.3 6,9	3.50 89	10.2 4,6
200A	216.3	7.75 197	34.7 15,7	4.25 108	14.4 6,5

¹ Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z [publikacją 20.05](#). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

UWAGA

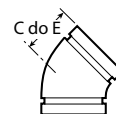
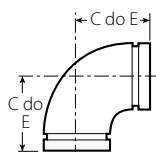
- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.0 WYMIARY (CD.)

Kolana

Kolano nr 10 90°

Kolano nr 11 45°



Rozmiar		Kolano nr 10 90°		Kolano nr 11 45°	
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnątrzna cale mm	C do E cale mm	Ok.Ciężar (każdy) funty kg	C do E cale mm	Ok.Ciężar (każdy) funty kg
8	8.625	7.75	27.5	4.25	18.6
DN200	219,1	197	12,5	108	8,4
250A	267.4	9.00	67.8	4.75	28.1
		229	30,7	121	12,7
10	10.750	9.00	50.0	4.75	37.5
DN250	273,0	229	22,7	121	17,0
300A	318.5	10.00	73.5	5.25	41.3
		254	33,3	133	18,7
12	12.750	10.00	79.3	5.25	45.0
DN300	323,9	254	36,0	133	20,4
14 ¹	14.000	14.00	146.0	5.80	78.0
DN350	355,6	356	66,2	147	35,4
	14.843	14.88	168.0	6.15	82.0
	377,0	378	76,2	156	37,2
16 ¹	16.000	16.00	190.0	6.63	88.2
DN400	406,4	406	86,2	168	40,0
	16.772	16.75	216.0	6.95	98.1
	426,0	425	98,0	177	44,5
18 ¹	18.000	18.00	241.0	7.46	123.0
DN450	457,2	457	109,3	189	55,8
	18.898	18.90	291.0	7.83	123.2
	480,0	480	132,0	199	55,9
20 ¹	20.000	20.00	296.0	8.28	151.0
DN500	508,0	508	134,3	210	68,5
	20.866	20.88	355.0	8.64	179.0
	530,0	530	161,0	219	81,2
22	22.000	25.00	386.0	12.11	210.0
DN550	558,8	635	175,1	308	95,3
24 ¹	24.000	24.00	475.0	9.94	240.0
DN600	609,6	610	215,5	252	108,9
	24.803	24.75	545.0	10.27	275.4
	630,0	629	247,2	261	124,9
14 – 60 DN350 – DN1500	Informacje na temat kształtek AGS można znaleźć w publikacji 20.05 				

¹ Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z [publikacją 20.05](#). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

UWAGA

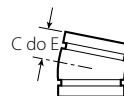
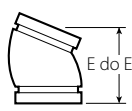
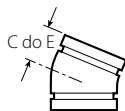
- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.0 WYMIARY (CD.)

Kolana

Kolano 12 22 ½°

Kolano 13 11 ¼°



Rozmiar		Kolano nr 12 22 ½°		Kolano nr 12G (GSNK) 22 ½°		Kolano nr 13 11 ¼°	
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
¾ DN20	1.050 26,9	1.63 (sw) 41	0.4 0,2	ND.	ND.	1.38 (sw) 35	0.4 0,2
1 DN25	1.315 33,7	1.63 (sw) 41	0.5 0,2	3.25 83	0.6 0.3	1.38 (sw) 35	0.4 0,2
1 ¼ DN32	1.660 42,4	1.75 44	0.8 0,4	ND.	ND.	1.38 35	0.6 0,3
1 ½ DN40	1.900 48,3	1.75 44	1.0 0,4	ND.	ND.	1.38 35	0.6 0,3
2 DN50	2.375 60,3	1.88 48	1.2 0,5	3.75 95	1.4 0.6	1.38 35	1.0 0,4
2 ½	2.875 73,0	2.00 (sw) 51	2.4 1,1	4.00 102	2.0 0.9	1.50 38	1.6 0,7
DN65	3.000 76,1	2.25 57	2.5 1,1	ND.	ND.	1.50 38	1.7 0,8
3 DN80	3.500 88,9	2.25 (sw) 57	3.1 1,4	4.50 114	3.1 1.4	1.50 38	2.0 0,9
3 ½ DN90	4.000 101,6	2.50 (sw) 64	4.0 1,8	ND.	ND.	1.75 (sw) 44	2.8 1,3
	4.250 108,0	2.88 (sw) 73	+	ND.	ND.	1.75 (sw) 44	+
4 DN100	4.500 114,3	2.88 73	4.8 2,2	5.25 133	4.8 2.2	1.75 44	3.3 1,5
4 ½	5.000 127,0	2.88 (sw) 73	+	ND.	ND.	1.88 (sw) 48	+
	5.250 133,0	2.88 (sw) 73	+	ND.	ND.	2.00 (sw) 51	+
DN125	5.500 139,7	2.88 73	6.3 2,9	ND.	ND.	2.00 51	4.6 2,1
5	5.563 141,3	2.88 (sw) 73	7.8 3,5	ND.	ND.	2.00 (sw) 51	5.0 2,3
	6.000 152,4	3.13 (sw) 79	+	ND.	ND.	2.00 (sw) 51	+
	6.250 159,0	3.13 (sw) 79	+	ND.	ND.	2.00 (sw) 51	+
	6.500 165,1	3.13 79	10.4 4,7	ND.	ND.	2.00 51	7.1 3,2
6 DN150	6.625 168,3	3.13 (sw) 79	12.2 5,5	6.25 159	12.2 5.5	2.00 51	6.4 2,9

¹ Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z [publikacją 20.05](#). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

UWAGA

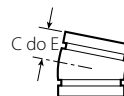
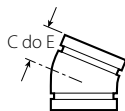
- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.0 WYMIARY (CD.)

Kolana

Kolano 12 22 ½°

Kolano 13 11 ¼°



Rozmiar		Kolano nr 12 22 ½°		Kolano nr 12G (GSNK) 22 ½°		Kolano nr 13 11 ¼°	
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
8 DN200	8.625 219,1	3.88 (sw) 98	20.0 9,1	7.75 197	18.1 8,2	2.00 51	8.2 3,7
10 DN250	10.750 273,0	4.38 111	30.0 13,6	ND.	ND.	2.13 54	11.8 5,3
12 DN300	12.750 323,9	4.88 124	40.0 18,1	ND.	ND.	2.25 57	29.3 13,3
14 ¹ DN350	14.000 355,6	5.00 (sw) 127	46.0 20,9	ND.	ND.	3.50 (sw) 89	32.0 14,5
16 ¹ DN400	16.000 406,4	5.00 (sw) 127	58.0 26,3	ND.	ND.	4.00 (sw) 102	42.0 19,1
18 ¹ DN450	18.000 457,2	5.50 (sw) 140	65.0 29,5	ND.	ND.	4.50 (sw) 114	53.0 24,0
20 ¹ DN500	20.000 508,0	6.00 (sw) 152	78.6 35,7	ND.	ND.	5.00 (sw) 127	65.0 29,5
22 ¹ DN550	22.000 558,8	6.50 (sw) 165	125.0 56,7	ND.	ND.	5.50 (sw) 140	80.0 36,3
24 ¹ DN600	24.000 609,6	7.00 (sw) 178	140.0 63,5	ND.	ND.	6.00 (sw) 152	94.5 42,9
14 – 60 DN350 – DN1500	Informacje na temat kształtek AGS można znaleźć w publikacji 20.05 						

¹ Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z [publikacją 20.05](#). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

UWAGA

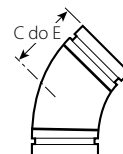
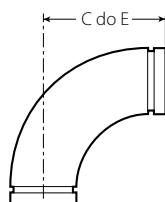
- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.0 WYMIARY (CD.)

Kolana

Kolano nr 100 90° o dużym promieniu

Kolano nr 110 45° o dużym promieniu



Rozmiar		Kolano nr 100 90° 1 ½ D o dużym promieniu		Kolano nr 110 45° 1 ½ D o dużym promieniu	
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
¾ DN20	1.050 26,9	2.50 (s) 64	0.4 0,2	1.75 (s) 44	0.4 0,2
1 DN25	1.315 33,7	2.88 (s) 73	0.8 0,4	2.25 (s) 57	0.6 0,3
1 ¼ DN32	1.660 42,4	3.25 (s) 83	1.1 0,5	2.38 (s) 60	0.9 0,4
1 ½ DN40	1.900 48,3	3.63 (s) 92	2.2 1,0	2.50 (s) 64	1.1 0,5
2 DN50	2.375 60,3	4.38 111	2.6 1,2	2.75 70	1.9 0,9
2 ½	2.875 73,0	5.13 130	3.4 1,5	3.13 (s) 79	3.0 1,4
3 DN80	3.500 88,9	5.88 149	6.0 2,7	3.38 86	3.8 1,7
3 ½ DN90	4.000 101,6	6.63 (s) 168	8.7 3,9	3.63 (s) 92	5.6 2,5
4 DN100	4.500 114,3	7.50 191	10.8 4,9	4.00 102	7.4 3,4
5	5.563 141,3	9.25 235	18.0 8,2	4.25 108	14.8 6,7
	6.500 165,1	10.75 273	25.8 11,7	5.50 140	15.8 7,2
6 DN150	6.625 168,3	10.75 273	30.4 13,8	5.38 137	16.7 7,6
8 DN200	8.625 219,1	14.25 362	68.5 31,1	7.25 184	36.0 16,3
10 DN250	10.750 273,0	15.00 381	81.6 37,0	6.25 159	40.1 18,2
12 DN300	12.750 323,9	18.00 457	138.0 62,6	7.50 191	69.6 31,6
14¹ DN350	14.000 355,6	21.00 533	222.7 101,0	8.75 222	112.4 51,0
16¹ DN400	16.000 406,4	24.00 610	302.0 137,0	10.00 254	158.7 72,0
18¹ DN450	18.000 457,2	27.00 686	421.8 191,3	11.25 286	224.9 102,0
20¹ DN500	20.000 508,0	30.00 762	498.2 226,0	12.50 318	246.9 112,0
22¹ DN550	22.000 558,8	36.00 (s) 914	400.0 181,4	16.50 (s) 419	205.0 93,0
24¹ DN600	24.000 609,6	36.00 914	765.0 347,0	15.00 381	370.4 168,0
14 – 60 DN350 – DN1500	Informacje na temat kształtek AGS można znaleźć w publikacji 20.05 				

¹ Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z [publikacją 20.05](#). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

Stal węglowa

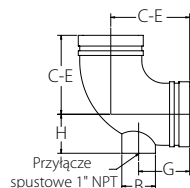
UWAGA

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.1 WYMIARY

Kolano spustowe nr 10-DR

90°



Rozmiar		Kolano spustowe nr 10-DR 90°					Ciężar
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	C do E cale mm	ØB cale mm	G cale mm	H cale mm	Przyłącze spustowe NPT cale mm	Ok. (każda) funty kg
2 ½	2.875 73,0	3.75 95	1.81 46	2.75 70	1.68 43	1 25	3.5 1,6
3 DN80	3.500 88,9	4.25 108	1.81 46	2.75 70	2.13 54	1 25	4.8 2,2
4 DN100	4.500 114,3	5.00 127	1.81 46	2.75 70	2.63 67	1 25	7.8 3,5
6 DN150	6.625 168,3	6.50 165	1.81 46	2.75 70	3.65 93	1 25	18.1 8,2
8 DN200	8.625 219,1	7.75 197	1.81 46	2.75 70	4.50 114	1 25	29.6 13,4

UWAGA

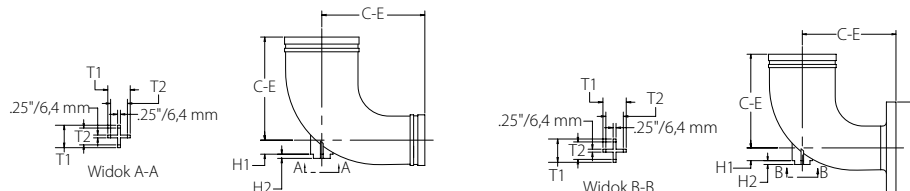
- Dostępne są opcje gwintu ISO 7-R; skontaktuj się z firmą Victaulic.

4.2 WYMIARY

Kolano redukcyjne ze stopką

Nr R-10G

Nr R-10F



Rozmiar		Kolano redukcyjne ze stopką nr R-10G 90° rowek x rowek							Kolano redukcyjne ze stopką nr R-10F 90° rowek x kołnierz klasy 150*						
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	C do E cale mm	H1 cale mm	H2 cale mm	T1 cale mm	T2 cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg		C do E cale mm	ØF cale mm	H1 cale mm	H2 cale mm	T1 cale mm	T2 cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
6 x 4 DN150 x DN100	6.625 x 4.500 168,3 x 114,3	9.19 233	1.25 32	0.38 10	2.00 51	1.50 38	33.0 15,0		9.19 233	9.00 229	1.25 32	0.38 10	2.00 51	1.50 38	46.0 20,9
	5.563 141,3	9.00 229	1.50 38	0.38 10	2.00 51	1.50 38	37.0 16,8		9.00 229	10.00 254	1.50 38	0.38 10	2.00 51	1.50 38	52.0 23,6
8 x 6 DN200 x DN150	8.625 x 6.625 219,1 x 168,3	10.50 267	2.13 54	0.38 10	2.00 51	1.50 38	51.0 23,1		10.50 267	11.00 279	2.13 54	0.38 10	2.00 51	1.50 38	70.0 31,8
10 x 8 DN250 x DN200	10.750 x 8.625 273,0 x 219,1	12.00 305	2.38 60	0.38 10	2.00 51	1.50 38	88.0 39,9		12.00 305	13.50 343	2.38 60	0.38 10	2.00 51	1.50 38	118.0 53,5

* Skontaktuj się z firmą Victaulic, aby uzyskać informacje na temat dodatkowych opcji zakończeń kołnierzych.

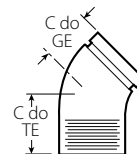
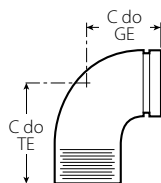
Informacje na temat dostępnych opcji kolan o dużym promieniu wraz ze stopką można znaleźć w [publikacji 07.13](#).

4.3 WYMIARY

Kolano przejściowe

Nr 18 Kolano przejściowe 90°

Nr 19 Kolano przejściowe 45°



Rozmiar		Kolano przejściowe nr 18 90° rowek x gwint męski ¹			Kolano przejściowe nr 19 45° rowek x gwint męski ¹		
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	C do GE cale mm	C do TE cale mm	Ok. Ciężar (każdy) cale mm	C do GE cale mm	C do TE cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
3/4 DN20	1.050 26,9	2.25 57	2.25 57	0.5 0,2	1.50 38	1.50 38	0.5 0,2
1 DN25	1.315 33,7	2.25 57	2.25 57	0.6 0,3	ND.	ND.	ND.
1 ¼ DN32	1.660 42,4	2.75 70	2.75 70	1.2 0,5	ND.	ND.	ND.
1 ½ DN40	1.900 48,3	2.75 70	2.75 70	1.4 0,7	1.75 44	1.75 44	0.9 0,4
2 DN50	2.375 60,3	3.25 83	4.25 108	2.5 1,1	2.00 51	2.00 51	1.6 0,7
2 ½	2.875 73,0	3.75 95	3.75 95	3.7 1,7	2.25 57	2.25 57	2.3 1,0
3 DN80	3.500 88,9	4.25 108	6.00 152	6.6 3,0	2.50 64	4.25 108	5.0 2,3
4 DN100	4.500 114,3	5.00 127	7.25 184	10.0 4,5	ND.	ND.	ND.
6 DN150	6.625 168,3	6.50 165	6.50 165	19.0 8,6	3.50 89	3.50 89	10.8 4,9

¹ Aby zamówić produkt z gwintem „BSP”, należy wyraźnie zaznaczyć to na zamówieniu.

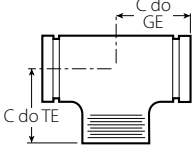
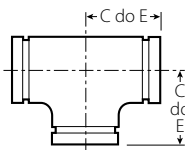
NA = Niedostępne

4.4 WYMIARY

Trójniki, czwórniki i trójniki 45° (typu Y)

Nr 20

Nr 29M



Rozmiar		Trójnik nr 20		Trójnik nr 29M rowek x gwint męski ² Odejsie		
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do GE cale mm	C do TE funty kg	Ok. Ciężar (każdy) cale mm
3/4 DN20	1.050 26,9	2.25 57	0.8 0,4	2.25 (sw) 57	2.25 (sw) 57	0.6 0,3
1 DN25	1.315 33,7	2.25 57	0.9 0,4	2.25 (sw) 57	2.25 (sw) 57	0.9 0,4
1 1/4 DN32	1.660 42,4	2.75 70	1.5 0,7	2.75 70	2.75 70	1.6 0,7
1 1/2 DN40	1.900 48,3	2.75 70	1.7 0,8	2.75 70	2.75 70	1.8 0,8
2 DN50	2.375 60,3	3.25 83	2.8 1,3	3.25 83	4.25 108	3.5 1,6
2 1/2	2.875 73,0	3.75 95	4.8 2,2	3.75 (sw) 95	3.75 (sw) 95	4.3 2,0
DN65	3.000 76,1	3.75 95	5.3 2,4	3.75 (sw) 95	3.75 (sw) 95	5.2 2,4
3 DN80	3.500 88,9	4.25 108	6.4 2,9	4.25 (sw) 108	4.25 (sw) 108	7.2 3,3
3 1/2 DN90	4.000 101,6	4.50 (sw) 114	7.9 3,6	4.50 (sw) 114	4.50 (sw) 114	7.9 3,6
	4.250 108,0	5.00 127	12.0 5,4	5.00 (sw) 127	5.00 (sw) 127	15.5 7,0
4 DN100	4.500 114,3	5.00 127	11.3 5,1	5.00 127	7.25 184	16.3 7,4
4 1/2	5.000 127,0	5.25 (sw) 133	15.0 6,8	5.25 (sw) 133	5.25 (sw) 133	15.0 6,8
	5.250 133,0	5.50 140	16.2 7,3	5.50 (sw) 140	5.50 (sw) 140	17.8 8,1
DN125	5.500 139,7	5.50 140	17.8 8,1	5.50 (sw) 140	5.50 (sw) 140	17.8 8,1
5	5.563 141,3	5.50 140	17.8 8,1	5.50 (sw) 140	5.50 (sw) 140	24.0 10,9
	6.000 152,4	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	6.50 (sw) 165	25.7 11,7
	6.250 159,0	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	6.50 (sw) 165	27.1 12,3
	6.500 165,1	6.50 165	25.0 11,3	6.50 (sw) 165	6.50 (sw) 165	28.0 12,7
6 DN150	6.625 168,3	6.50 165	25.7 11,7	6.50 (sw) 165	6.50 (sw) 165	33.0 15,0
200A	216.3	7.75 197	43.3 19,6	ND.	ND.	ND.

¹ Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z [publikacją 20.05](#). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

² Aby zamówić produkt z gwintem „BSP”, należy wyraźnie zaznaczyć to na zamówieniu.

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

UWAGI

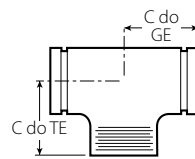
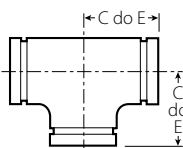
- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.3 WYMIARY (CD.)

Trójniki, czwórniki i trójniki 45° (typu Y)

Nr 20

Nr 29M



Rozmiar		Trójnik nr 20		Trójnik nr 29M rowek x gwint męski ² Odejsie		
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do GE cale mm	C do TE funty kg	Ok. Ciężar (każdy) cale mm
8 DN200	8.625 219,1	7.75 197	49.5 22,5	7.75 (sw) 197	7.75 (sw) 197	47.6 21,6
250A	267.4	9.00 229	66.0 29,9	ND.	ND.	ND.
10 DN250	10.750 273,0	9.00 229	72.4 32,8	9.00 (sw) 229	9.00 (sw) 229	99.0 44,9
300A	318.5	10.00 254	95.0 43,1	ND.	ND.	ND.
12 DN300	12.750 323,9	10.00 254	107.2 48,6	10.00 (sw) 254	10.00 (sw) 254	133.0 60,3
14 ¹ DN350	14.000 355,6	11.00 (sw) 279	150.0 68,0	11.00 (sw) 279	11.00 (sw) 279	+
	14.843 377,0	11.50 292	159.3 72,3	ND.	ND.	ND.
16 ¹ DN400	16.000 406,4	12.00 (sw) 305	188.0 85,3	12.00 (sw) 305	12.00 (sw) 305	+
	16.772 426,0	13.00 330	211.6 96,0	ND.	ND.	ND.
18 ¹ DN450	18.000 457,2	15.50 (sw) 394	200.0 90,7	15.50 (sw) 394	15.50 (sw) 394	+
	18.898 480,0	14.57 370	211.6 96,0	ND.	ND.	ND.
20 ¹ DN500	20.000 508,0	17.25 (sw) 438	339.0 153,8	17.25 (sw) 438	17.25 (sw) 438	+
	20.866 530,0	15.39 391	382.0 173,3	ND.	ND.	ND.
22 ¹ DN550	22.000 558,8	19.00 (sw) 483	468.0 212,3	19.00 (sw) 483	19.00 (sw) 483	+
24 ¹ DN600	24.000 609,6	20.00 (sw) 508	592.0 268,5	20.00 (sw) 508	20.00 (sw) 508	+
	24.803 630,0	17.37 441	502.0 227,7	ND.	ND.	ND.
14 – 60 DN350 – DN1500	Informacje na temat kształtek AGS można znaleźć w publikacji 20.05 					

¹ Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z [publikacją 20.05](#). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

² Aby zamówić produkt z gwintem „BSP”, należy wyraźnie zaznaczyć to na zamówieniu.

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

UWAGI

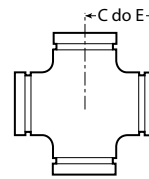
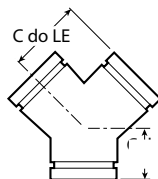
- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.4 WYMIARY

Trójniki, czwórniki i trójniki 45° (typu Y)

Nr 33

Nr 35



Rozmiar		Nr 33 – trójnik Y			Nr 35 – czwórnik	
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	C do LE cale mm	C-SE cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
3/4 DN20	1.050 26,9	2.25 (sw) 57	2.00 (sw) 51	0.8 0,4	2.25 (sw) 57	0.9 0,4
1 DN25	1.315 33,7	2.25 (sw) 57	2.25 (sw) 57	1.1 0,5	2.25 (sw) 57	1.3 0,6
1 1/4 DN32	1.660 42,4	2.75 (sw) 70	2.50 (sw) 64	1.5 0,7	2.75 (sw) 70	2.1 1,0
1 1/2 DN40	1.900 48,3	2.75 (sw) 70	2.75 (sw) 70	1.8 0,8	2.75 (sw) 70	2.5 1,1
2 DN50	2.375 60,3	3.25 (sw) 83	2.75 (sw) 70	2.5 1,1	3.25 83	4.0 1,8
2 1/2	2.875 73,0	3.75 (sw) 95	3.00 (sw) 76	5.1 2,3	3.75 95	6.1 2,8
DN65	3.000 76,1	3.75 (sw) 95	3.25 (sw) 83	5.5 2,5	3.75 95	7.8 3,5
3 DN80	3.500 88,9	4.25 (sw) 108	3.25 (sw) 83	6.1 2,8	4.25 108	11.8 5,4
3 1/2 DN90	4.000 101,6	4.50 (sw) 114	3.50 (sw) 89	9.6 4,4	4.50 (sw) 114	11.5 5,2
	4.250 108,0	5.00 (sw) 127	3.75 (sw) 95	9.7 4,4	5.00 127	18.4 8,3
4 DN100	4.500 114,3	5.00 127	3.75 95	10.0 4,5	5.00 127	15.8 7,2
4 1/2	5.000 127,0	5.25 (sw) 133	4.00 (sw) 102	12.5 5,7	5.25 (sw) 133	18.5 8,4
	5.250 133,0	5.50 (sw) 140	4.00 (sw) 102	13.8 6,2	5.50 (sw) 140	19.0 8,6
DN125	5.500 139,7	5.50 (sw) 140	4.00 (sw) 102	15.0 6,8	5.50 (sw) 140	19.5 8,8
5	5.563 141,3	5.50 (sw) 140	4.00 (sw) 102	15.0 6,8	5.50 140	28.6 13,0
	6.000 152,4	6.50 (sw) 165	4.50 (sw) 114	17.5 7,9	6.50 (sw) 165	22.0 10,0
	6.250 159,0	6.50 (sw) 165	4.50 (sw) 114	19.9 9,0	6.50 165	41.4 18,8
	6.500 165,1	6.50 (sw) 165	4.50 (sw) 114	21.5 9,8	6.50 165	44.0 20,0
6 DN150	6.625 168,3	6.50 (sw) 165	4.50 (sw) 114	22.3 10,1	6.50 165	46.0 20,9
8 DN200	8.625 219,1	7.75 (sw) 197	6.00 (sw) 152	36.0 16,3	7.75 (sw) 197	48.0 21,8

¹ Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z [publikacją 20.05](#). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

UWAGA

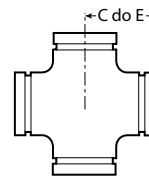
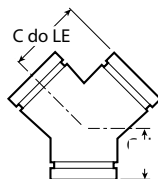
- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.4 WYMIARY (CD.)

Trójniki, czwórniki i trójniki 45° (typu Y)

Nr 33

Nr 35



Rozmiar		Nr 33 – trójnik Y			Nr 35 – czwórnik	
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	C do LE cale mm	C-SE cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
10 DN250	10.750 273,0	9.00 (sw) 229	6.50 (sw) 165	54.5 24,7	9.00 (sw) 229	70.0 31,8
12 DN300	12.750 323,9	10.00 (sw) 254	7.00 (sw) 178	80.0 36,3	10.00 (sw) 254	110.0 49,9
14 ¹ DN350	14.000 355,6	11.00 (sw) 279	7.50 (sw) 191	134.2 60,9	11.00 (sw) 279	198.0 89,8
16 ¹ DN400	16.000 406,4	12.00 (sw) 305	8.00 (sw) 203	167.0 75,7	12.00 (sw) 305	250.0 113,4
18 ¹ DN450	18.000 457,2	15.50 (sw) 394	8.50 (sw) 216	180.0 81,6	15.50 (sw) 394	350.0 158,8
20 ¹ DN500	20.000 508,0	17.25 (sw) 438	9.00 (sw) 229	200.0 90,7	17.25 (sw) 438	452.0 205,0
22 ¹ DN550	22.000 558,8	19.00 (sw) 483	9.50 (sw) 241	225.0 102,1	19.00 (sw) 483	624.0 283,0
24 ¹ DN600	24.000 609,6	20.00 (sw) 508	10.00 (sw) 254	250.0 113,4	20.00 (sw) 508	795.0 360,6
14 – 60 DN350 – DN1500	Informacje na temat kształtek AGS można znaleźć w publikacji 20.05 					

¹ Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z [publikacją 20.05](#). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

UWAGA

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

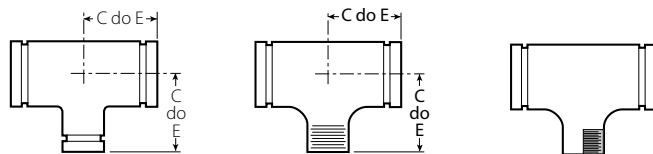
4.4 WYMIARY (CD.)

Trójnik redukcyjny

Nr 25

Nr 29T

Nr 29F



Rozmiar				Trójnik redukcyjny z rowkowanym odejściem nr 25		Trójnik redukcyjny nr 29T rowek x gwint męski ² Odejście		Trójnik redukcyjny nr 29F ² rowek x gwint męski ² Odejście	
Wymiary nominalne cale DN		Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm		C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
1 DN25	x 1 DN25	x 3/4 DN20	1.315 x 1.315 x 1.050 33,7 x 33,7 x 26,9	2.25 (sw) 57	0.8 0,4	2.25 (sw) 57	0.8 0,4	ND.	ND.
1 1/4 DN32	x 1 1/4 DN32	x 3/4 DN20	1.660 x 1.660 x 1.050 42,4 x 42,4 x 26,9	2.75 (sw) 70	1.0 0,5	2.75 (sw) 70	1.0 0,5	ND.	ND.
		1 DN25		1.315 33,7	2.75 (sw) 70 1.3 0,6	2.75 (sw) 70	1.5 0,7	ND.	ND.
1 1/2 DN40	x 1 1/2 DN40	x 3/4 DN20	1.900 x 1.900 x 1.050 48,3 x 48,3 x 26,9	2.75 (sw) 70	1.5 0,7	2.75 (sw) 70	1.5 0,7	ND.	ND.
		1 DN25		1.315 33,7	2.75 (sw) 70 1.5 0,7	2.75 (sw) 70	1.8 0,8	ND.	ND.
		1 1/4 DN32		1.660 42,4	2.75 (sw) 70 2.1 1,0	2.75 (sw) 70	1.7 0,8	ND.	ND.
2 DN50	x 2 DN50	x 3/4 DN20	2.375 x 2.375 x 1.050 60,3 x 60,3 x 26,9	3.25 83	2.5 1,1	3.25 83	2.5 1,1	ND.	ND.
		1 DN25		1.315 33,7	3.25 83 2.7 1,2	3.25 83	2.7 1,2	ND.	ND.
		1 1/4 DN32		1.660 42,4	3.25 (sw) 83 2.3 1,0	3.25 (sw) 83	2.3 1,0	ND.	ND.
		1 1/2 DN40		1.900 48,3	3.25 83 3.2 1,5	3.25 83	3.2 1,5	ND.	ND.
2 1/2 DN65	x 2 1/2 DN65	x 3/4 DN20	2.875 x 2.875 x 1.050 73,0 x 73,0 x 26,9	3.75 (sw) 95	3.9 1,8	3.75 (sw) 95	3.0 1,4	ND.	ND.
		1 DN25		1.315 33,7	3.75 95 3.8 1,7	3.75 95	3.8 1,7	ND.	ND.
		1 1/4 DN32		1.660 42,4	3.75 95 4.0 1,8	3.75 95	4.0 1,8	ND.	ND.
		1 1/2 DN40		1.900 48,3	3.75 95 4.8 2,2	3.75 95	4.8 2,2	ND.	ND.
		2 DN50		2.375 60,3	3.75 95 4.5 2,0	3.75 95	4.5 2,0	ND.	ND.
DN65	x DN65	x 3/4 DN20	3.000 x 3.000 x 1.050 76,1 x 76,1 x 26,9	3.75 (sw) 95	+	3.75 (sw) 95	+	ND.	ND.
		1 DN25		1.315 33,7	3.75 (sw) 95 +	3.75 (sw) 95	+	ND.	ND.
		1 1/4 DN32		1.660 42,4	3.75 (sw) 95 +	3.75 (sw) 95	+	ND.	ND.
		1 1/2 DN40		1.900 48,3	3.75 (sw) 95 +	3.75 (sw) 95	+	ND.	ND.
		2 DN50		2.375 60,3	3.75 95 4.6 2,1	3.75 95	4.6 2,1	ND.	ND.

¹ Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z [publikacją 20.05](#). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

² Aby zamówić produkt z gwintem „BSP”, należy wyraźnie zaznaczyć to na zamówieniu.

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

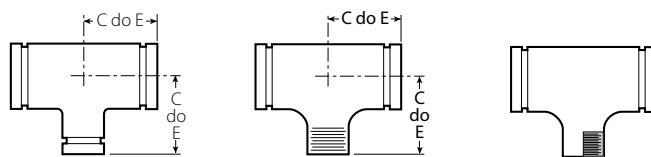
NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

UWAGI

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

Nr 25
Nr 29T
Nr 29F



Rozmiar										Trójnik redukcyjny z rowkowanym odejściem nr 25		Trójnik redukcyjny nr 29T rowek x gwint męski ² Odejście		Trójnik refukcyjny nr 29F ² rowek x gwint męski ² Odejście		
Wymiary nominalne cale DN				Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm						C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	
3 DN80	x	3 DN80	x	¾ DN20	3.500 88,9	x	3.500 88,9	x	1.050 26,9	4.25 (sw)	5.7	4.25 (sw)	5.7	ND.	ND.	
										108	2,6	108	2,6			
										1.315	4.25	4.25	6.0	ND.	ND.	
										33,7	108	2,7	108	2,7		
										1.660	4.25	6.0	4.25	6.3	ND.	ND.
										42,4	108	2,7	108	2,9		
										1.900	4.25	6.6	4.25	6.6	ND.	ND.
										48,3	108	3,0	108	3,0		
										2	2.375	4.25	6.2	4.25	6.2	4.25
DN50	60,3	108	2,8	108	2,8	108	2,8									
2 ½	2.875	4.25	6.6	4.25	6.6	ND.	ND.									

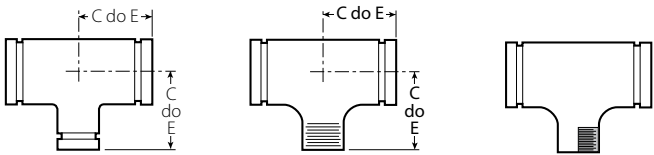
„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęamy do kontaktu z firmą Victaulic

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.4 WYMIARY (CD.)

Trójnik redukcyjny

Nr 25
Nr 29T
Nr 29F



Rozmiar			Trójnik redukcyjny z rowkowanym odejściem nr 25		Trójnik redukcyjny nr 29T rowek x gwint męski ² Odejście		Trójnik redukcyjny nr 29F ² rowek x gwint męski ² Odejście	
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm		C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
4 x 4 x 3/4 DN100	4.500 x 4.500	1.050	5.00 (sw) 127	8.0 3,6	5.00 (sw) 127	9.3 4,2	ND.	ND.
1 DN20	114,3 x 114,3	26,9	5.00 (sw) 127	9.1 4,1	5.00 (sw) 127	9.1 4,1	ND.	ND.
1 1/4 DN25		33,7	5.00 (sw) 127	8.9 4,0	5.00 (sw) 127	10.0 4,5	ND.	ND.
1 1/2 DN32		42,4	5.00 (sw) 127	10.2 4,6	5.00 (sw) 127	10.2 4,6	ND.	ND.
2 DN40		48,3	5.00 (sw) 127	11.2 5,1	5.00 (sw) 127	11.2 5,1	ND.	ND.
2 1/2 DN50		60,3	5.00 (sw) 127	11.5 5,2	5.00 (sw) 127	11.5 5,2	ND.	ND.
3 DN65		73,0	5.00 (sw) 127	10.3 4,7	5.00 (sw) 127	10.3 4,7	ND.	ND.
3 DN80		88,9	5.00 (sw) 127	11.6 5,3	5.00 (sw) 127	11.6 5,3	ND.	ND.
			5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
			5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
			5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
			5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
			5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	ND.	ND.
			5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
			5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
			5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	ND.	ND.

¹ Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z [publikacją 20.05](#). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

² Aby zamówić produkt z gwintem „BSP”, należy wyraźnie zaznaczyć to na zamówieniu.

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

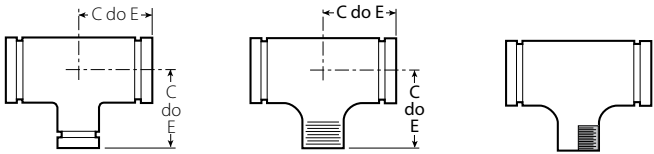
UWAGI

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.4 WYMIARY (CD.)

Trójnik redukcyjny

Nr 25
Nr 29T
Nr 29F



Rozmiar			Trójnik redukcyjny z rowkowanym odejściem nr 25		Trójnik redukcyjny nr 29T rowek x gwint męski ² Odejście		Trójnik redukcyjny nr 29F ² rowek x gwint męski ² Odejście	
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm		C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
DN125 x DN125 x ¾ DN20	5.500 x 5.500 x 1.050 139,7 x 139,7 x 26,9	1	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	ND.	ND.
		1 ¼ DN25	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	ND.	ND.
		1 ½ DN32	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	ND.	ND.
		2 DN40	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	ND.	ND.
		2 ½ DN50	5.50 (sw) 140	13.5 6,1	5.50 (sw) 140	+	ND.	ND.
		3 DN65	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	ND.	ND.
		4 DN80	5.50 (sw) 140	13.8 6,3	5.50 (sw) 140	+	ND.	ND.
		5 DN100	5.50 (sw) 140	14.4 6,5	5.50 (sw) 140	+	ND.	ND.
		6 DN125	5.50 (sw) 140	14.0 6,4	5.50 (sw) 140	14.0 6,4	ND.	ND.
		7 DN150	5.50 (sw) 140	14.3 6,5	5.50 (sw) 140	14.5 6,6	ND.	ND.
5 x 5 x ¾ DN20	5.563 x 5.563 x 1.050 141,3 x 141,3 x 26,9	1	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	ND.	ND.
		1 ¼ DN25	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	ND.	ND.
		1 ½ DN32	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	ND.	ND.
		2 DN40	5.50 (sw) 140	14.3 6,5	5.50 (sw) 140	14.5 6,6	ND.	ND.
		2 ½ DN50	5.50 (sw) 140	14.5 6,6	5.50 (sw) 140	14.5 6,6	ND.	ND.
		3 DN65	5.50 (sw) 140	15.5 7,0	5.50 (sw) 140	15.8 7,2	ND.	ND.
		4 DN80	5.50 (sw) 140	12.6 5,7	5.50 (sw) 140	17.0 7,7	ND.	ND.
		5 DN100	5.50 (sw) 140	16.0 7,3	5.50 (sw) 140	16.0 7,3	ND.	ND.
		6 DN125	5.50 (sw) 140	16.0 7,3	5.50 (sw) 140	16.0 7,3	ND.	ND.
		7 DN150	5.50 (sw) 140	16.0 7,3	5.50 (sw) 140	16.0 7,3	ND.	ND.

¹ Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z publikacją 20.05. Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

² Aby zamówić produkt z gwintem „BSP”, należy wyraźnie zaznaczyć to na zamówieniu.

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

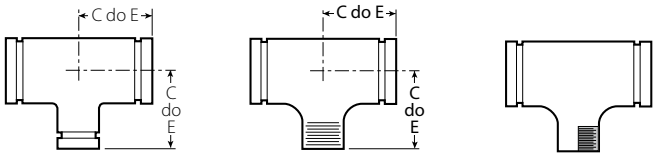
UWAGI

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.4 WYMIARY (CD.)

Trójnik redukcyjny

Nr 25
Nr 29T
Nr 29F



Rozmiar				Trójnik redukcyjny z rowkowanym odejściem nr 25		Trójnik redukcyjny nr 29T rowek x gwint męski ² Odejście		Trójnik redukcyjny nr 29F ² rowek x gwint męski ² Odejście	
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm			C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
	6.000	x	6.000	1.050	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	ND.	ND.
	152,4	x	152,4						
				1.315	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	ND.	ND.
				33,7					
				1.660	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	ND.	ND.
				42,4					
				1.900	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	ND.	ND.
				48,3					
				2.375	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	ND.	ND.
				60,3					
				3.000	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	ND.	ND.
				76,1					
				3.500	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	ND.	ND.
				88,9					
				4.250	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	ND.	ND.
				108,0					
				4.500	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	ND.	ND.
				114,3					
				5.250	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	ND.	ND.
				133,0					

¹ Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z publikacją 20.05. Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

² Aby zamówić produkt z gwintem „BSP”, należy wyraźnie zaznaczyć to na zamówieniu.

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

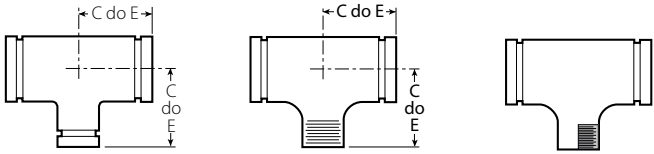
UWAGI

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.4 WYMIARY (CD.)

Trójnik redukcyjny

Nr 25
Nr 29T
Nr 29F



Rozmiar				Trójnik redukcyjny z rowkowanym odejściem nr 25		Trójnik redukcyjny nr 29T rowek x gwint męski ² Odejście		Trójnik redukcyjny nr 29F ² rowek x gwint męski ² Odejście	
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm			C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
	6.250 x 6.250	159,0 x 159,0	1.050	6.50 (sw)	+	6.50 (sw)	+	6.50 (sw)	+
			26,9	165		165		165	
			1.315	6.50 (sw)	+	6.50 (sw)	+	6.50 (sw)	+
			33,7	165		165		165	
			1.660	6.50 (sw)	+	6.50 (sw)	+	6.50 (sw)	+
			42,4	165		165		165	
			1.900	6.50 (sw)	+	6.50 (sw)	+	6.50 (sw)	+
			48,3	165		165		165	
			2.375	6.50 (sw)	+	6.50 (sw)	+	6.50 (sw)	+
			60,3	165		165		165	
	6.500 x 6.500	165,1 x 165,1	3.000	6.50 (sw)	+	6.50 (sw)	+	6.50 (sw)	+
			76,1	165		165		165	
			3.500	6.50	18.5	6.50 (sw)	+	ND.	ND.
			88,9	165	8,4	165		ND.	ND.
			4.250	6.50	18.5	6.50 (sw)	+	ND.	ND.
			108,0	165	8,4	165		ND.	ND.
			4.500	6.50	12.1	6.50 (sw)	+	ND.	ND.
			114,3	165	5,5	165		ND.	ND.
			5.250	6.50	19.0	6.50 (sw)	+	ND.	ND.
			133,0	165	8,6	165		ND.	ND.
	6.500 x 6.500	165,1 x 165,1	1.050	6.50 (sw)	+	6.50 (sw)	+	ND.	ND.
			26,9	165		165		ND.	ND.
			1.315	6.50 (sw)	10.8	6.50 (sw)	10.8	ND.	ND.
			33,7	165	4,9	165	4,9	ND.	ND.
			1.660	6.50 (sw)	11.0	6.50 (sw)	11.0	ND.	ND.
			42,4	165	5,0	165	5,0	ND.	ND.
			1.900	6.50 (sw)	11.3	6.50 (sw)	11.3	ND.	ND.
			48,3	165	5,1	165	5,1	ND.	ND.
			2.375	6.50	18.9	6.50	18.9	ND.	ND.
			60,3	165	8,6	165	8,6	ND.	ND.
	6.500 x 6.500	165,1 x 165,1	3.000	6.50	20.0	6.50 (sw)	+	ND.	ND.
			76,1	165	9,1	165		ND.	ND.
			3.500	6.50	24.3	6.50 (sw)	+	ND.	ND.
			88,9	165	11,0	165		ND.	ND.
			4.500	6.50	23.8	6.50 (sw)	+	ND.	ND.
	6.500 x 6.500	165,1 x 165,1	114,3	165	10,8	165		ND.	ND.
			5.500	6.50	26.0	6.50 (sw)	+	ND.	ND.
			139,7	165	11,8	165		ND.	ND.

¹ Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z [publikacją 20.05](#). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

² Aby zamówić produkt z gwintem „BSP”, należy wyraźnie zaznaczyć to na zamówieniu.

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

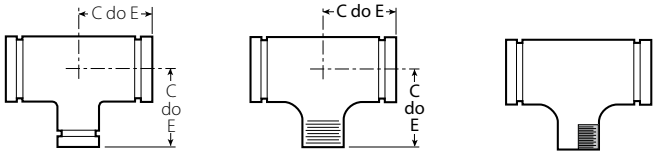
UWAGI

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.4 WYMIARY (CD.)

Trójnik redukcyjny

Nr 25
Nr 29T
Nr 29F



Rozmiar						Trójnik redukcyjny z rowkowanym odejściem nr 25		Trójnik redukcyjny nr 29T rowek x gwint męski ² Odejście		Trójnik refukcyjny nr 29F ² rowek x gwint męski ² Odejście															
Wymiary nominalne cale DN				Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm			C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg													
8 DN200	x	8 DN200	x	¾ DN20	8.625 219,1	x	8.625 219,1	x	1.050 26,9	7.75 (sw) 197	+	7.75 (sw) 197	+	7.75 (sw) 197	+										
									1.315 33,7	7.75 (sw) 197	+	7.75 (sw) 197	+	7.80 (sw) 198	+										
									1 ¼ DN32	1.660 42,4	7.75 (sw) 197	+	7.75 (sw) 197	+	7.80 (sw) 198	+									
									1 ½ DN40	1.900 48,3	7.75 (sw) 197	33.0 15,0	7.75 (sw) 197	37.7 17,1	7.80 (sw) 198	+									
									2 DN50	2.375 60,3	7.75 (sw) 197	33.5 15,2	7.75 (sw) 197	33.5 15,2	ND.	ND.									
									2 ½	2.875 73,0	7.75 197	37.3 16,9	7.75 (sw) 197	34.0 15,4	ND.	ND.									
									DN65	3.000 76,1	7.75 (sw) 197	37.5 17,0	NA	NA	7.80 (sw) 198	+									
									3 DN80	3.500 88,9	7.75 197	37.5 17,0	7.75 (sw) 197	33.6 15,2	ND.	ND.									
										4.250 108,0	7.75 197	48.9 22,2	NA	NA	ND.	ND.									
									4 DN100	4.500 114,3	7.75 197	42.9 19,5	7.75 (sw) 197	35.0 15,9	ND.	ND.									
										5.250 133,0	9.02 229	54.6 24,8	7.75 (sw) 197	+	ND.	ND.									
									DN125	5.500 139,7	7.75 (sw) 197	+	NA	NA	ND.	ND.									
									5	5.563 141,3	7.75 197	37.0 16,8	7.75 (sw) 197	37.0 16,8	ND.	ND.									
										6.250 159,0	7.75 197	51.6 23,4	7.75 (sw) 197	+	ND.	ND.									
										6.500 165,1	7.75 197	43.2 19,6	7.75 (sw) 197	+	ND.	ND.									
									6 DN150	6.625 168,3	7.75 197	48.5 22,0	7.75 (sw) 197	43.0 19,5	ND.	ND.									
													10.528 267,4	10.528 267,4	6.500 165,1	9.02 229	68.4 31,0	ND.	ND.	ND.	ND.				
									250A	x	250A	x	4 DN100	267.4	x	267.4	x	4.5 114,3	9.00 (sw) 229	+	ND.	ND.	ND.	ND.	
																		125A	139.8	9.00 (sw) 229	+	ND.	ND.	ND.	ND.
																		200A	216.3	9.00 229	82.0 37,2	ND.	ND.	ND.	ND.

¹ Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z publikacją 20.05. Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

² Aby zamówić produkt z gwintem „BSP”, należy wyraźnie zaznaczyć to na zamówieniu.

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

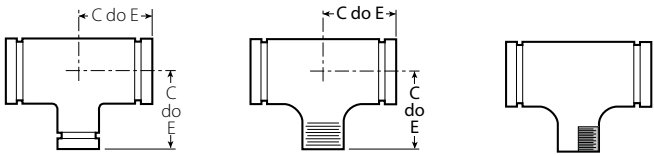
UWAGI

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.4 WYMIARY (CD.)

Trójnik redukcyjny

Nr 25
Nr 29T
Nr 29F



Rozmiar						Trójnik redukcyjny z rowkowanym odejściem nr 25		Trójnik redukcyjny nr 29T rowek x gwint męski ² Odejście		Trójnik refukcyjny nr 29F ² rowek x gwint męski ² Odejście						
Wymiary nominalne cale DN			Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm			C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg					
10 DN250	x	10 DN250	x	10.750 273,0	x	10.750 273,0	9.00 (sw) 229	+	9.00 (sw) 229	+	ND.	ND.				
		1 DN25		1.315 33,7		9.00 (sw) 229	+	9.00 (sw) 229	+	ND.	ND.					
		1 ¼ DN32		1.660 42,4		9.00 (sw) 229	+	9.00 (sw) 229	+	ND.	ND.					
		1 ½ DN40		1.900 48,3		9.00 (sw) 229	57.0 25,9	9.00 (sw) 229	57.0 25,9	ND.	ND.					
		2 DN50		2.375 60,3		9.00 (sw) 229	62.0 28,1	9.00 (sw) 229	65.0 29,5	4.00 (sw) 229	+					
		2 ½		2.875 73,0		9.00 229	62.5 28,3	9.00 (sw) 229	53.0 24,0	ND.	ND.					
		DN65		3.000 76,1		9.00 (sw) 229	71.2 32,3	ND.	ND.	ND.	ND.					
		3 DN80		3.500 88,9		9.00 229	62.1 28,2	9.00 (sw) 229	60.0 27,2	ND.	ND.					
		DN100		4.250 108,0		9.02 229	77.6 35,2	9.00 (sw) 229	+	ND.	ND.					
		4 DN100		4.500 114,3		9.00 229	61.0 27,7	9.00 (sw) 229	61.0 27,7	ND.	ND.					
		DN125		5.250 133,0		9.02 229	84.2 38,2	9.00 (sw) 229	+	ND.	ND.					
		5		5.500 139,7		9.00 (sw) 229	+	9.00 (sw) 229	+	ND.	ND.					
		6 DN150		6.250 159,0		9.02 229	84.9 38,5	9.00 (sw) 229	+	ND.	ND.					
		8 DN200		5.563 141,3		9.00 (sw) 229	52.0 23,6	9.00 (sw) 229	52.0 23,6	ND.	ND.					
		300A		x		300A	x	318.5	x	318.5	x	165.2	10.00 (sw) 254	+	ND.	ND.
		200A										216.3	10.00 (sw) 254	+	ND.	ND.
		250A										267.4	10.00 254	111.0 50,3	ND.	ND.

¹ Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z [publikacją 20.05](#). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

² Aby zamówić produkt z gwintem „BSP”, należy wyraźnie zaznaczyć to na zamówieniu.

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

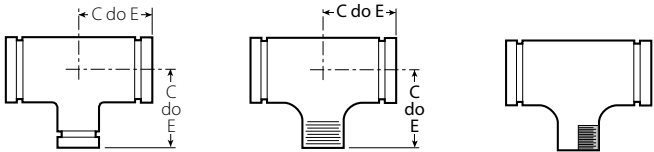
UWAGI

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.4 WYMIARY (CD.)

Trójnik redukcyjny

Nr 25
Nr 29T
Nr 29F



Rozmiar			Trójnik redukcyjny z rowkowanym odejściem nr 25		Trójnik redukcyjny nr 29T rowek x gwint męski ² Odejście		Trójnik redukcyjny nr 29F ² rowek x gwint męski ² Odejście	
Wymiary nominalne cale DN		Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
12 x 12 x 3/4 DN300 x DN300 x DN20	12 x 12 x 3/4 DN300 x DN300 x DN20	12.750 x 12.750 x 1.050 323,9 x 323,9 x 26,9	10.00 (sw) 254	+	ND.	ND.	10.00 (sw) 254	+
		1.315 33,7	10.00 (sw) 254	70.0 31,8	10.00 (sw) 254	77.0	10.00 (sw) 254	+
		1.660 42,4	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+
		1.900 48,3	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+	10.00 254	+
		2.375 60,3	10.00 (sw) 254	78.0 35,4	10.00 (sw) 254	78.0 35,4	10.00 (sw) 254	+
		2.875 73,0	10.00 (sw) 254	80.0 36,3	10.00 (sw) 254	80.0 36,3	ND.	ND.
		3.000 76,1	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+
		3.500 88,9	10.00 (sw) 254	80.0 36,3	10.00 (sw) 254	86.5 39,2	ND.	ND.
		4.250 108,0	10.00 254	+	10.00 (sw) 254	+	ND.	ND.
		4.500 114,3	10.00 (sw) 254	86.7 39,3	10.00 (sw) 254	77.0 34,9	ND.	ND.
		5.250 133,0	10.00 254	130.0 59,0	10.00 (sw) 254	+	ND.	ND.
		5.500 139,7	10.00 (sw) 254	81.8 37,1	10.00 (sw) 254	+	ND.	ND.
		5.563 141,3	10.00 (sw) 254	75.0 34,0	10.00 (sw) 254	75.0 34,0	ND.	ND.
		6.250 159,0	10.00 254	125.6 57,0	10.00 (sw) 254	+	ND.	ND.
		6.500 165,1	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+	ND.	ND.
		6.625 168,3	10.00 254	88.5 40,2	10.00 (sw) 254	75.0 34,0	ND.	ND.
		8.625 219,1	10.00 254	80.0 36,3	10.00 (sw) 254	80.0 36,3	ND.	ND.
		10.750 273,0	10.00 254	123.5 56,0	10.00 (sw) 254	84.0 38,1	ND.	ND.

¹ Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z [publikacją 20.05](#). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

² Aby zamówić produkt z gwintem „BSP”, należy wyraźnie zaznaczyć to na zamówieniu.

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

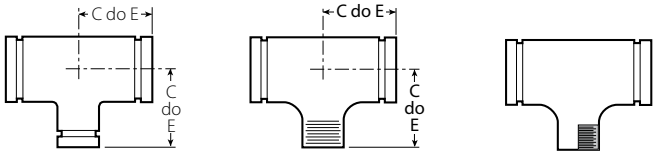
UWAGI

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.4 WYMIARY (CD.)

Trójnik redukcyjny

Nr 25
Nr 29T
Nr 29F



Rozmiar				Trójnik redukcyjny z rowkowanym odejściem nr 25		Trójnik redukcyjny nr 29T rowek x gwint męski ² Odejście		Trójnik redukcyjny nr 29F ² rowek x gwint męski ² Odejście	
Wymiary nominalne cale DN		Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm		C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	C do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
18 ¹ x 18 x 4	DN450 x DN450 x DN100	18.000 x 18.000 x 4.500	457,2 x 457,2 x 114,3	15.50 (sw) 394	194.0 88,0	15.50 (sw) 394	194.0 88,0	ND.	ND.
	6 DN150		6.625 168,3	15.50 (sw) 394	200.0 90,7	15.50 (sw) 394	200.0 90,7	ND.	ND.
	8 DN200		8.625 219,1	15.50 (sw) 394	202.6 91,9	15.50 (sw) 394	202.0 91,6	ND.	ND.
	10 DN250		10.750 273,0	15.50 (sw) 394	212.0 96,2	15.50 (sw) 394	212.0 96,2	ND.	ND.
	12 DN300		12.750 323,9	15.50 (sw) 394	222.6 101,0	15.50 (sw) 394	222.6 101,0	ND.	ND.
	14 DN350		14.000 355,6	15.50 (sw) 394	230.1 104,4	ND.	ND.	ND.	ND.
	16 DN400		16 DN400	15.50 (sw) 394	247.6 112,3	ND.	ND.	ND.	ND.
		18.898 x 18.898 x 4.250	480,0 x 480,0 x 108,0	14.75 375	282.4 128,1	ND.	ND.	ND.	ND.
			5.250 133,0	14.75 375	283.0 128,4	ND.	ND.	ND.	ND.
			6.250 159,0	14.75 375	283.3 128,5	ND.	ND.	ND.	ND.
			10.750 273,0	14.75 375	285.1 129,3	ND.	ND.	ND.	ND.
			14.843 377,0	14.75 375	293.8 133,2	ND.	ND.	ND.	ND.

¹ Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z publikacją 20.05. Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

² Aby zamówić produkt z gwintem „BSP”, należy wyraźnie zaznaczyć to na zamówieniu.

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

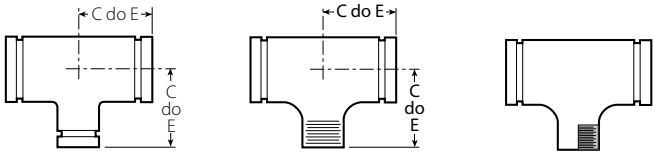
UWAGI

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.4 WYMIARY (CD.)

Trójnik redukcyjny

Nr 25
Nr 29T
Nr 29F



Rozmiar				Trójnik redukcyjny z rowkowanym odejściem nr 25		Trójnik redukcyjny nr 29T rowek x gwint męski ² Odejście		Trójnik redukcyjny nr 29F ² rowek x gwint męski ² Odejście	
Wymiary nominalne		Rzeczywista średnica zewnętrzna		C do E	Ok. Ciężar (każdy)	C do E	Ok. Ciężar (każdy)	C do E	Ok. Ciężar (każdy)
cale DN		cale mm		cale mm	funty kg	cale mm	funty kg	cale mm	funty kg
20 ¹	x	20	x	6.625	17.25 (sw)	240.0	17.25 (sw)	ND.	ND.
DN500	x	DN500	x	168,3	438	108,9	438	ND.	ND.
				8.625	17.25 (sw)	244.0	17.25 (sw)	ND.	ND.
				219,1	438	110,7	438	ND.	ND.
				10.750	17.25 (sw)	256.0	17.25 (sw)	ND.	ND.
				273,0	438	116,1	438	ND.	ND.
				12.750	17.25 (sw)	264.3	17.25 (sw)	ND.	ND.
				323,9	438	119,9	438	ND.	ND.
				14.000	17.25 (sw)	275.0	ND.	ND.	ND.
				355,6	438	124,7	ND.	ND.	ND.
				16.000	17.25 (sw)	288.6	ND.	ND.	ND.
				406,4	438	130,9	ND.	ND.	ND.
				18.000	17.25 (sw)	297.0	ND.	ND.	ND.
				457,2	438	134,7	ND.	ND.	ND.
		20.866	x	20.866	17.25	ND.	ND.	ND.	ND.
		530,0	x	530,0	438	ND.	ND.	ND.	ND.
				6.250	17.25	401.3	ND.	ND.	ND.
				159,0	438	182,0	ND.	ND.	ND.
				8.625	17.25	379.2	ND.	ND.	ND.
				219,1	438	172,0	ND.	ND.	ND.
				10.750	17.25	401.2	ND.	ND.	ND.
				273,0	438	182,0	ND.	ND.	ND.
				12.750	17.25	383.6	ND.	ND.	ND.
				323,9	438	174,0	ND.	ND.	ND.
				14.843	17.25	401.2	ND.	ND.	ND.
				377,0	438	182,0	ND.	ND.	ND.
				16.772	17.25	399.2	ND.	ND.	ND.
				426,0	438	181,1	ND.	ND.	ND.
				18.898	17.25		ND.	ND.	ND.
				480,0	438		ND.	ND.	ND.

¹ Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z publikacją 20.05. Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

² Aby zamówić produkt z gwintem „BSP”, należy wyraźnie zaznaczyć to na zamówieniu.

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

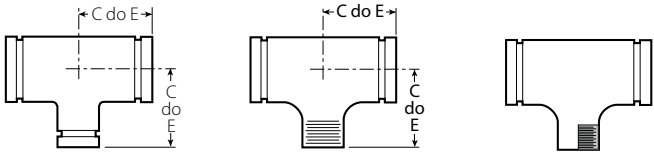
UWAGI

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.4 WYMIARY (CD.)

Trójnik redukcyjny

Nr 25
Nr 29T
Nr 29F



Rozmiar				Trójnik redukcyjny z rowkowanym odejściem nr 25		Trójnik redukcyjny nr 29T rowek x gwint męski ² Odejście		Trójnik redukcyjny nr 29F ² rowek x gwint męski ² Odejście	
Wymiary nominalne		Rzeczywista średnica zewnętrzna		C do E	Ok. Ciężar (każdy)	C do E	Ok. Ciężar (każdy)	C do E	Ok. Ciężar (każdy)
cale DN		cale mm		cale mm	funty kg	cale mm	funty kg	cale mm	funty kg
24 ¹	x	24	x	8					
DN600		DN600		DN200					
				10					
				DN250					
				12					
				DN300					
				14					
				DN350					
				16					
				DN400					
				18					
				DN450					
				20					
				DN500					
		24.803	x	24.803	x	6.250			
		630,0		630,0		159,0			
						8.625			
						219,1			
						10.750			
						273,0			
						12.750			
						323,9			
						14.843			
						377,0			
						16.772			
						426,0			
						18.898			
						480,0			
						20.866			
						530,0			
14 – 60 DN350 – DN1500				Informacje na temat kształtek AGS można znaleźć w publikacji 20.05					

¹ Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z [publikacją 20.05](#). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

² Aby zamówić produkt z gwintem „BSP”, należy wyraźnie zaznaczyć to na zamówieniu.

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

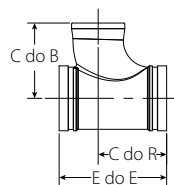
UWAGI

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.5 WYMIARY (CD.)

Trójnik

Nr 29P



Rozmiar										Nr 29P Trójnik Rowkowany x odejście z gwintem żeńskim			
Nominalne cale DN					Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm					C do R cale mm	E do E cale mm	C do B cale mm	Przybliż. masa (każdy) lb kg
4	x	4	x	2½	4.500	x	4.500	x	2.875	4.75	7.50	5.25	10.1
DN100		DN100			114.3		114.3		73.0	121	191	133	4.6

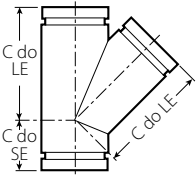
UWAGA

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.6 WYMIARY

Trójnik boczny 45°

Nr 30



Rozmiar		Trójnik boczny nr 30 45°		
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	C do LE cale mm	C-SE cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
¾ DN20	1.050 26,9	4.50 (sw) 114	2.00 (sw) 51	0.9 0,4
1 DN25	1.315 33,7	5.00 (sw) 127	2.25 (sw) 57	1.7 0,8
1 ¼ DN32	1.660 42,4	5.75 (sw) 146	2.50 (sw) 64	2.5 1,1
1 ½ DN40	1.900 48,3	6.25 (sw) 159	2.75 (sw) 70	3.5 1,6
2 DN50	2.375 60,3	7.00 (sw) 178	2.75 (sw) 70	5.1 2,3
2 ½	2.875 73,0	7.75 (sw) 197	3.00 (sw) 76	9.0 4,1
DN65	3.000 76,1	8.50 (sw) 216	3.25 (sw) 83	9.8 4,4
3 DN80	3.500 88,9	8.50 216	3.25 83	10.3 4,6
3 ½ DN90	4.000 101,6	10.00 (sw) 254	3.50 (sw) 89	22.0 10,0
	4.250 108,0	10.50 (sw) 267	3.75 (sw) 95	22.1 10,0
4 DN100	4.500 114,3	10.50 267	3.75 95	17.9 8,1
4 ½	5.000 127,0	12.50 (sw) 318	4.00 (sw) 102	23.8 10,8
	5.250 133,0	12.50 (sw) 318	4.00 (sw) 102	25.3 11,5
DN125	5.500 139,7	12.50 (sw) 318	4.00 (sw) 102	26.8 12,1
5	5.563 141,3	12.50 (sw) 318	4.00 (sw) 102	29.8 13,5
	6.000 152,4	14.00 (sw) 356	4.50 (sw) 114	33.8 15,3
	6.250 159,0	14.00 (sw) 356	4.50 (sw) 114	36.8 16,7
	6.500 165,1	14.00 (sw) 356	4.50 (sw) 114	43.6 19,8
6 DN150	6.625 168,3	14.00 356	4.50 114	43.6 19,8

¹ Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z [publikacją 20.05](#). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

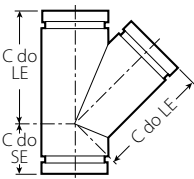
UWAGA

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.6 WYMIARY (CD.)

Trójnik boczny 45°

Nr 30



Rozmiar		Trójnik boczny nr 30 45°		
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	C do LE cale mm	C-SE cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
8 DN200	8.625 219,1	18.00 (sw) 457	6.00 (sw) 152	73.0 33,1
10 DN250	10.750 273,0	20.50 (sw) 521	6.50 (sw) 165	105.0 47,6
12 DN300	12.750 323,9	23.00 (sw) 584	7.00 (sw) 178	165.0 74,8
14 ¹ DN350	14.000 355,6	26.50 (sw) 673	7.50 (sw) 191	276.0 125,2
16 ¹ DN400	16.000 406,4	29.00 (sw) 737	8.00 (sw) 203	344.2 156,1
18 ¹ DN450	18.000 457,2	32.00 (sw) 813	8.50 (sw) 216	429.0 194,6
20 ¹ DN500	20.000 508,0	35.00 (sw) 889	9.00 (sw) 229	500.0 226,8
22 ¹ DN550	22.000 558,8	38.00 (sw) 965	9.50 (sw) 241	610.0 276,7
24 ¹ DN600	24.000 609,6	40.00 (sw) 1016	10.00 (sw) 254	715.0 324,3

¹ Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z publikacją 20.05. Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

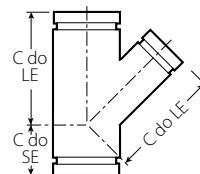
UWAGA

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.7 WYMIARY

Trójnik redukcyjny boczny 45°

Nr 30-R SWS



Rozmiar										Trójnik redukcyjny boczny nr 30-R SWS45° (sw)			
Wymiary nominalne cale DN					Rzeczywista średnica zewnętrzna cale DN					C do LE cale mm	C-SE cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	
3 DN80	x	3 DN80	x	2 DN50	3.500 88,9	x	3.500 88,9	x	2.375 60,3	8.50 216	3.25 83	9.8 4,4	
				2 ½					2.875 73,0	8.50 216	3.25 83	9.8 4,4	
4 DN100	x	4 DN100	x	2 DN50	4.500 114,3	x	4.500 114,3	x	2.375 60,3	10.50 267	3.75 95	10.0 4,5	
				2 ½					2.875 73,0	10.50 267	3.75 95	10.0 4,5	
				3 DN80					3.500 88,9	10.50 267	3.75 95	18.3 8,3	
5	x	5	x	2 DN50	5	x	5	x	2.375 60,3	12.50 318	4.00 102	24.0 10,9	
				3 DN80					3.500 88,9	12.50 318	4.00 102	27.0 12,2	
				4 DN100					4.500 114,3	12.50 318	4.00 102	26.5 12,0	
6 DN150	x	6 DN150	x	3 DN80	6.625 168,3	x	6.625 168,3	x	3.500 88,9	14.00 356	4.50 114	37.0 16,8	
				4 DN100					4.500 114,3	14.00 356	4.50 114	36.0 16,3	
				5					5.563 141,3	14.00 356	4.50 114	44.7 20,3	
8 DN200	x	8 DN200	x	3 DN80	8.625 219,1	x	8.625 219,1	x	3.500 88,9	18.00 457	6.00 152	58.0 26,3	
				4 DN100					4.500 114,3	18.00 457	6.00 152	62.0 28,1	
				5					5.563 141,3	18.00 457	6.00 152	75.5 34,2	
				6 DN150					6.625 168,3	18.00 457	6.00 152	82.0 37,2	
10 DN250	x	10 DN250	x	4 DN100	10.750 273,0	x	10.750 273,0	x	4.500 114,3	20.50 521	6.50 165	104.8 47,5	
				5					5.563 141,3	20.50 521	6.50 165	105.0 47,6	
				6 DN150					6.625 168,3	20.50 521	6.50 165	105.8 48,0	
				8 DN200					8.625 219,1	20.50 521	6.50 165	118.0 53,5	
12 DN300	x	12 DN300	x	4 DN100	12.750 323,9	x	12.750 323,9	x	4.500 114,3	23.00 584	7.00 178	135.0 61,2	
				5					5.563 141,3	23.00 584	7.00 178	122.0 55,3	
				6 DN150					6.625 168,3	23.00 584	7.00 178	137.0 62,1	
				8 DN200					8.625 219,1	23.00 584	7.00 178	147.0 66,7	
				10 DN250					10.750 273,0	23.00 584	7.00 178	167.0 75,7	

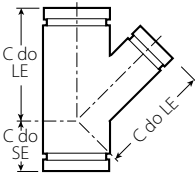
¹ Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z [publikacją 20.05](#). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

4.7 WYMIARY (CD.)

Trójnik redukcyjny boczny 45°

Nr 30-R SWS



Rozmiar									Trójnik redukcyjny boczny nr 30-R SWS45° (sw)									
Wymiary nominalne cale DN					Rzeczywista średnica zewnętrzna cale DN				C do LE cale mm	C-SE cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg							
14 ¹ DN350	x	14 DN350	x	4 DN100	14.000 355,6	x	14.000 355,6	x	4.500 114,3	26.50 673	7.50 191	176.0 79,8						
				6 DN150					6.625 168,3	26.50 673	7.50 191	187.0 84,8						
				8 DN200					8.625 219,1	26.50 673	7.50 191	210.0 95,3						
				10 DN250					10.750 273,0	26.50 673	7.50 191	235.0 106,6						
				12 DN300					12.750 323,9	26.50 673	7.50 191	252.0 114,3						
											16.000 406,4	29.00 737	8.00 203	215.0 97,5				
											8.625 219,1	29.00 737	8.00 203	252.5 114,5				
16 ¹ DN400	x	16 DN400	x	6 DN150	16.000 406,4	x	16.000 406,4	x	6.625 168,3	29.00 737	8.00 203	215.0 97,5						
				8 DN200					8.625 219,1	29.00 737	8.00 203	252.5 114,5						
				10 DN250					10.750 273,0	29.00 737	8.00 203	265.0 120,2						
				12 DN300					12.750 323,9	29.00 737	8.00 203	295.0 133,8						
				14 DN350					16.000 406,4	29.00 737	8.00 203	305.0 138,3						
											18.000 457,2	32.00 813	8.50 216	274.0 124,3				
											8.625 219,1	32.00 813	8.50 216	275.0 124,7				
18 ¹ DN450	x	18 DN450	x	6 DN150	18.000 457,2	x	18.000 457,2	x	6.625 168,3	32.00 813	8.50 216	274.0 124,3						
				8 DN200					8.625 219,1	32.00 813	8.50 216	275.0 124,7						
				10 DN250					10.750 273,0	32.00 813	8.50 216	285.0 129,3						
				12 DN300					12.750 323,9	32.00 813	8.50 216	347.0 157,4						
				14 DN350					14.000 355,6	32.00 813	8.50 216	350.0 158,8						
				16 DN400					16.000 406,4	32.00 813	8.50 216	362.0 164,2						
											20.000 508,0	35.00 889	9.00 229	410.0 186,0				
20 ¹ DN500	x	20 DN500	x	10 DN250	20.000 508,0	x	20.000 508,0	x	10.750 273,0	35.00 889	9.00 229	410.0 186,0						
				12 DN300					12.750 323,9	35.00 889	9.00 229	415.0 188,2						
				14 DN350					14.000 355,6	35.00 889	9.00 229	420.0 190,5						
				16 DN400					16.000 406,4	35.00 889	9.00 229	425.0 192,8						
											24.000 609,6	40.00 1016	10.00 254	556.0 252,2				
24 ¹ DN600	x	24 DN600	x	16 DN400	24.000 609,6	x	24.000 609,6	x	16.000 406,4	40.00 1016	10.00 254	556.0 252,2						
				20 DN500					20.000 508,0	40.00 1016	10.00 254	715.0 324,3						
14 – 60 DN350 – DN1500					Informacje na temat kształtek AGS można znaleźć w publikacji 20.05 													



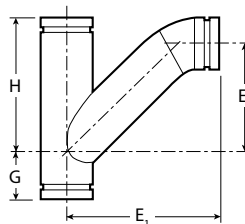
¹ Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z [publikacją 20.05](#). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

4.8 WYMIARY

Trójnik 45° (typu Y)

Nr 32



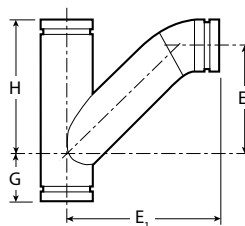
Rozmiar								Trójnik (sw) nr 32						
Wymiary nominalne cale DN				Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm				G cale mm	H cale mm	E1 cale mm	E2 cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg		
2	x	2	x	2	2.375	x	2.375	x	2.375	2.75	7.00	9.00	4.63	6.4
DN50		DN50		DN50	60,3		60,3		60,3	70	178	229	117	2,9
2 ½	x	2 ½	x	2 ½	2.875	x	2.875	x	2.875	3.00	7.75	10.50	5.75	11.5
					73,0		73,0		73,0	76	197	267	146	5,2
3	x	3	x	2	3.500	x	3.500	x	2.375	3.25	8.50	10.38	6.00	12.5
DN80		DN80		DN50	88,9		88,9		60,3	83	216	264	152	5,7
				3					3.500	3.25	8.50	11.50	6.50	14.3
				DN80					88,9	83	216	292	165	6,5
3 ½	x	3 ½	x	3 ½	4.000	x	4.000	x	4.000	3.25	10.00	13.00	7.75	15.0
DN90		DN90		DN90	101,6		101,6		101,6	83	254	330	197	6,8
4	x	4	x	1	4.500	x	4.500	x	1.315	3.75	10.50	12.25	8.38	17.0
DN100		DN100		DN25	114,3		114,3		33,7	95	267	311	213	7,7
				2					2.375	3.75	10.50	11.88	7.50	20.0
				DN50					60,3	95	267	302	191	9,1
				3					3.500	3.75	10.50	12.88	7.88	23.0
				DN80					88,9	95	267	327	200	10,4
				4					4.500	3.75	10.00	13.63	8.13	26.0
				DN100					114,3	95	254	346	206	11,8
5	x	5	x	2	5.563	x	5.563	x	2.375	4.00	12.50	13.13	8.75	29.0
				DN50	141,3		141,3		60,3	102	318	333	222	13,2
				3					3.500	4.00	12.50	14.25	9.25	31.5
				DN80					88,9	102	318	362	235	14,3
				4					4.500	4.00	12.50	15.13	9.63	36.7
				DN100					114,3	102	318	384	244	16,6
				5					5.563	4.00	12.50	16.13	10.00	48.0
									141,3	102	318	410	254	21,8
6	x	6	x	2	6.625	x	6.625	x	2.375	4.50	14.00	14.13	9.75	29.0
DN150		DN150		DN50	168,3		168,3		60,3	114	356	359	248	13,2
				3					3.500	4.50	14.00	15.31	10.31	37.3
				DN80					88,9	114	356	389	262	16,9
				4					4.500	4.50	14.00	16.25	10.75	46.3
				DN100					114,3	114	356	413	273	21,0
				5					5.563	4.50	14.00	17.25	11.13	55.0
									141,3	114	356	438	283	25,0
				6					6.625	4.50	14.00	18.25	11.50	60.5
				DN150					168,3	114	356	464	292	27,4
8	x	8	x	2	8.625	x	8.625	x	2.375	6.00	18.00	17.00	12.63	70.0
DN200		DN200		DN50	219,1		219,1		60,3	152	457	432	321	31,8
				3					3.500	6.00	18.00	18.19	13.19	76.0
				DN80					88,9	152	457	462	335	34,5
				4					4.500	6.00	18.00	19.00	13.50	76.4
				DN100					114,3	152	457	483	343	34,6
				5					5.563	6.00	18.00	20.00	13.88	85.6
									141,3	152	457	508	352	38,8
				6					6.625	6.00	18.00	21.13	14.38	112.0
				DN150					168,3	152	457	537	365	50,8
				8					8.625	6.00	18.00	23.25	15.25	127.9
				DN200					219,1	152	457	591	387	58,0

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

4.8 WYMIARY

Trójnik 45° (typu Y)

Nr 32



Rozmiar								Trójnik (sw) nr 32							
Wymiary nominalne cale DN				Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm				G cale mm	H cale mm	E1 cale mm	E2 cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg			
10 DN250	x	10 DN250	x	2 DN50	10.750 273,0	x	10.750 273,0	x	2.375 60,3	6.50 165	20.50 521	18.75 476	14.38 365	90.0 40,8	
									3 DN80	3.500 88,9	6.50 165	20.50 521	19.88 505	14.88 378	96.0 43,5
									4 DN100	4.500 114,3	6.50 165	20.50 521	20.75 527	15.25 387	97.4 44,2
									5	5.563 141,3	6.50 165	20.50 521	21.88 556	15.75 400	115.0 52,2
									6 DN150	6.625 168,3	6.50 165	20.50 521	22.88 581	16.13 410	133.1 60,4
									8 DN200	8.625 219,1	6.50 165	20.50 521	27.25 692	19.25 489	156.0 70,8
									10 DN250	10.750 273,0	6.50 165	20.50 521	27.25 692	18.00 457	190.0 86,2
									12 DN300	x	12 DN300	x	2 DN50	12.750 323,9	x
3 DN80	3.500 88,9	7.00 178	23.00 584	21.75 552	16.75 425	125.0 56,7									
4 DN100	4.500 114,3	7.00 178	23.00 584	22.63 575	17.13 435	127.0 57,6									
5	5.563 141,3	7.00 178	23.00 584	23.63 600	17.50 445	143.0 64,9									
6 DN150	6.625 168,3	7.00 178	23.00 584	24.78 629	18.03 458	165.0 74,8									
8 DN200	8.625 219,1	7.00 178	23.00 584	26.92 684	18.92 481	176.0 79,8									
10 DN250	10.750 273,0	7.00 178	23.00 584	29.00 737	19.75 502	200.0 90,7									
12 DN300	12.750 323,9	7.00 178	23.00 584	31.00 787	20.50 521	240.0 108,9									

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

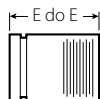
4.9 WYMIARY

Nypl przejściowy

Nr 40

Nr 42

Nr 43



Rozmiar		Nypl przejściowy nr 40 rowek x gwint męski ² (s)		Nypl przejściowy nr 42 rowek x skos (s)		Nypl przejściowy nr 43 rowek x rowek (s)	
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	E-E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
¾ DN20	1.050 26,9	3.00 76	0.3 0,1	3.00 76	0.3 0,1	3.00 76	0.3 0,1
1 DN25	1.315 33,7	3.00 76	0.4 0,2	3.00 76	0.4 0,2	3.00 76	0.4 0,2
1 ¼ DN32	1.660 42,4	4.00 102	0.8 0,3	4.00 102	0.8 0,3	4.00 102	0.8 0,3
1 ½ DN40	1.900 48,3	4.00 102	0.9 0,4	4.00 102	0.9 0,4	4.00 102	0.9 0,4
2 DN50	2.375 60,3	4.00 102	1.2 0,6	4.00 102	1.2 0,6	4.00 102	1.2 0,6
2 ½	2.875 73,0	4.00 102	1.9 0,9	4.00 102	1.9 0,9	4.00 102	1.9 0,9
DN65	3.000 76,1	4.00 102	2.0 0,9	4.00 102	2.0 0,9	4.00 102	2.0 0,9
3 DN80	3.500 88,9	4.00 102	2.5 1,1	4.00 102	2.5 1,1	4.00 102	2.5 1,1
3 ½ DN90	4.000 101,6	4.00 102	3.0 1,4	4.00 102	3.0 1,4	4.00 102	3.0 1,4
	4.250 108,0	6.00 152	4.9 2,2	6.00 152	4.9 2,2	6.00 152	4.9 2,2
4 DN100	4.500 114,3	6.00 152	5.4 2,5	6.00 152	5.4 2,5	6.00 152	5.4 2,5
4 ½	5.000 127,0	6.00 152	6.3 2,8	6.00 152	6.3 2,8	6.00 152	6.3 2,8
	5.250 133,0	6.00 152	6.9 3,1	6.00 152	6.9 3,1	6.00 152	6.9 3,1
DN125	5.500 139,7	6.00 152	7.2 3,3	6.00 152	7.2 3,3	6.00 152	7.2 3,3
5	5.563 141,3	6.00 152	7.3 3,3	6.00 152	7.3 3,3	6.00 152	7.3 3,3
	6.000 152,4	6.00 152	8.6 3,9	6.00 152	8.6 3,9	6.00 152	8.6 3,9
	6.250 159,0	6.00 152	9.0 4,1	6.00 152	9.0 4,1	6.00 152	9.0 4,1
	6.500 165,1	6.00 152	9.3 4,2	6.00 152	9.3 4,2	6.00 152	9.3 4,2
6 DN150	6.625 168,3	6.00 152	9.5 4,3	6.00 152	9.5 4,3	6.00 152	9.5 4,3
8 DN200	8.625 219,1	6.00 152	14.3 6,5	6.00 152	14.3 6,5	6.00 152	14.3 6,5
10 DN250	10.750 273,0	8.00 203	22.8 10,3	8.00 203	22.8 10,3	8.00 203	22.8 10,3
12 DN300	12.750 323,9	8.00 203	33.1 15,0	8.00 203	33.1 15,0	8.00 203	33.1 15,0

¹ Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z [publikacją 20.05](#). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

² Aby zamówić produkt z gwintem „BSP”, należy wyraźnie zaznaczyć to na zamówieniu.

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

UWAGA

- W przypadku nypli pomp o średnicy otworu 1 ½"/40 mm podłączanych do łączników odejściowych typu 923 Vic-Let lub typu 924 Vic-O-Well podczas zamawiania należy zamiast numerów 40, 42 i 43 podawać numery 40-H, 42-H i 43-H. Uwaga: Średnica 4 – 12"/DN100 – N300: wymagana minimalna długość 8"/200 mm.

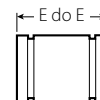
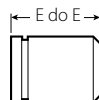
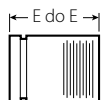
4.9 WYMIARY (CD.)

Nypel przejściowy

Nr 40

Nr 42

Nr 43



Rozmiar		Nypel przejściowy nr 40 rowek x gwint męski ² (s)		Nypel przejściowy nr 42 rowek x skos (s)		Nypel przejściowy nr 43 rowek x rowek (s)	
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	E-E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
14 ¹ DN350	14.000 355,6	8.00 203	36.5 16,5	8.00 203	36.5 16,5	8.00 203	36.5 16,5
16 ¹ DN400	16.000 406,4	8.00 203	41.8 19,0	8.00 203	41.8 19,0	8.00 203	41.8 19,0
18 ¹ DN450	18.000 457,2	8.00 203	47.2 21,4	8.00 203	47.2 21,4	8.00 203	47.2 21,4
20 ¹ DN500	20.000 508,0	8.00 203	52.5 23,8	8.00 203	52.5 23,8	8.00 203	52.5 23,8
22 ¹ DN550	22.000 558,8	8.00 203	57.9 26,3	8.00 203	57.9 26,3	8.00 203	57.9 26,3
24 ¹ DN600	24.000 609,6	8.00 203	63.2 28,7	8.00 203	63.2 28,7	8.00 203	63.2 28,7
14 – 60 DN350 – DN1500	Informacje na temat kształtek AGS można znaleźć w publikacji 20.05 						

¹ Dla instalacji wykorzystujących rury ze stali węglowej z rowkami walcowanymi 14"/DN350 mm i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z [publikacją 20.05](#). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

² Aby zamówić produkt z gwintem „BSP”, należy wyraźnie zaznaczyć to na zamówieniu.

(sw) = stal węglowa segmentowo spawana

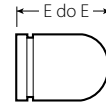
UWAGA

- W przypadku nypeli pomp o średnicy otworu 1 1/2"/40 mm podłączanych do łączników odejściowych typu 923 Vic-Let lub typu 924 Vic-O-Well podczas zamawiania należy zamiast numerów 40, 42 i 43 podawać numery 40-H, 42-H i 43-H. Uwaga: Średnica 4 – 12"/DN100 – N300: wymagana minimalna długość 8"/200 mm.

4.10 WYMIARY

Zaślepka
Nr 60

Dennica
nr 61



Rozmiar		Zaślepka nr 60		Dennica nr 61	
Wymiary nominalne	Rzeczywista średnica zewnętrzna	T	Ok. Ciężar (każdy)	E do E	Ok. Ciężar (każdy)
cale DN	cale mm	cale mm	funty kg	cale mm	funty kg
3/4 DN20	1.050 26,9	0.91 (s) 23	0.2 0,1	ND.	ND.
1 DN25	1.315 33,7	0.79 20	0.2 0,1	ND.	ND.
1 1/4 DN32	1.660 42,4	0.79 20	0.4 0,2	ND.	ND.
1 1/2 DN40	1.900 48,3	0.79 20	0.4 0,2	ND.	ND.
2 DN50	2.375 60,3	0.88 22	0.7 0,3	4.00 102	2.6 1,2
2 1/2	2.875 73,0	0.88 22	1.2 0,5	5.00 127	3.0 1,4
DN65	3.000 76,1	0.88 22	1.2 0,5	ND.	ND.
3 DN80	3.500 88,9	0.88 22	1.7 0,7	6.00 152	4.5 2,0
3 1/2 DN90	4.000 101,6	0.88 22	1.9 0,9	ND.	ND.
	4.250 108,0	0.92 23	2.6 1,2	ND.	ND.
4 DN100	4.500 114,3	0.92 23	3.1 1,4	7.00 178	7.5 3,4
4 1/2	5.000 127,0	1.00 (s) 25	5.4 2,4	ND.	ND.
	5.250 133,0	0.92 23	3.9 1,8	ND.	ND.
DN125	5.500 139,7	0.92 23	4.5 2,0	ND.	ND.
5	5.563 141,3	0.92 23	4.9 2,2	8.00 203	11.5 5,2
	6.250 159,0	0.92 23	5.7 2,6	ND.	ND.
	6.500 165,1	0.92 23	6.2 2,8	ND.	ND.
6 DN150	6.625 168,3	0.92 23	6.4 2,9	10.00 254	18.0 8,2
200A	216.3	1.13 29	17.4 7,9	ND.	ND.

¹ Dla instalacji z rowkami walcowanymi 14"/DN350 i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

Stal węglowa

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

UWAGI

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).
- Zaślepka nr 60 nie jest odpowiednia do instalacji podciśnieniowych wraz z łącznikami typu 72 i 750. Powinny zostać użyte dennice nr 61.
- Płaskie zaślepki stalowe są dostępne do średnicy 24"/DN600 mm. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z firmą Victaulic.
- Zaślepki nr 60 dostępne są wraz z zaworem. Rozmiary zaworów wahają się od 1/2" do maks. 4" maximum, w zależności od średnicy zaślepki, i mogą być dostarczane w opcji wyśrodkowanej lub przesuniętej, w zależności od zastosowania. W sprawie cen i dostępności prosimy o kontakt z firmą Victaulic. Wszystkie zaślepki wyposażone w zawór nie podlegają anulowaniu ani zwrotowi.

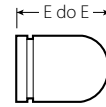
4.10 WYMIARY

Zaślepka

Nr 60

Dennica

nr 61



Rozmiar		Zaślepka nr 60		Dennica nr 61	
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	T cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
8	8.625	1.13	13.6	12.00	29.0
DN200	219,1	29	6,2	305	13,2
10	10.750	1.13	23.6	10.00	39.0
DN250	273,0	29	10,7	254	17,7
12	12.750	1.25	38.5	ND.	ND.
DN300	323,9	32	17,5		
14 ¹	14.000	9.50 (s)	42.0	ND.	ND.
DN350	355,6	241	19,1		
16 ¹	16.000	10.00 (s)	45.0	ND.	ND.
DN400	406,4	254	20,4		
18 ¹	18.000	11.00 (s)	58.0	ND.	ND.
DN450	457,2	279	26,3		
20 ¹	20.000	12.00 (s)	67.5	ND.	ND.
DN500	508,0	305	30,6		
22 ¹	22.000	13.00 (s)	+	ND.	ND.
DN550	558,8	330			
24 ¹	24.000	13.50 (s)	105.0	ND.	ND.
DN600	609,6	343	47,6		
14 – 60 DN350 – DN1500	Informacje na temat kształtek AGS można znaleźć w publikacji 20.05 				

¹ Dla instalacji z rowkami walcowanymi 14"/DN350 i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

Stalwęgłowa

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

UWAGI

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).
- Zaślepka nr 60 nie jest odpowiednia do instalacji podciśnieniowych wraz z łącznikami typu 72 i 750. Powinny zostać użyte dennice nr 61.
- Płaskie zaślepki stalowe są dostępne do średnicy 24"/DN600 mm. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z firmą Victaulic.
- Zaślepki nr 60 dostępne są wraz z zaworem. Rozmiary zaworów wahają się od 1/2" do maks. 4" maximum, w zależności od średnicy zaślepki, i mogą być dostarczane w opcji wyśrodkowanej lub przesuniętej, w zależności od zastosowania. W sprawie cen i dostępności prosimy o kontakt z firmą Victaulic. Wszystkie zaślepki wyposażone w zawór nie podlegają anulowaniu ani zwrotowi.

4.11 WYMIARY

Nypel kołnierzowy

Nr 41



Rozmiar		Nypel kołnierzowy nr 41 ANSI klasy 125 z płaskim czołem		Nypel kołnierzowy nr 41-DN PN10/16 z płaskim czołem	
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	E-E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
3/4 DN20	1.050 26,9	3.00 76	+	ND.	ND.
1 DN25	1.315 33,7	3.00 76	2.0 0,9	3.00 76	2.6 1.2
1 1/4 DN32	1.660 42,4	4.00 102	3.0 1,4	3.00 76	4.1 1.9
1 1/2 DN40	1.900 48,3	4.00 102	3.5 1,6	ND.	ND.
2 DN50	2.375 60,3	4.00 102	5.5 2,5	4.00 102	6.2 2.8
2 1/2	2.875 73,0	4.00 102	8.0 3,6	ND.	ND.
DN65	3.000 76,1	ND.	ND.	4.00 102	7.1 3.2
3 DN80	3.500 88,9	4.00 102	9.5 4,3	4.00 102	9.0 4.1
3 1/2 DN90	4.000 101,6	4.00 102	+	ND.	ND.
	4.250 108,0	ND.	ND.	ND.	ND.
4 DN100	4.500 114,3	6.00 152	16.7 7,6	6.00 152	12.8 5,8
4 1/2	5.000 127,0	ND.	ND.	ND.	ND.
	5.250 133,0	ND.	ND.	ND.	ND.
DN125	5.500 139,7	ND.	ND.	6.00 152	16.8 7,6
5	5.563 141,3	6.00 152	21.5 9,8	ND.	ND.
	6.500 165,1	ND.	ND.	ND.	ND.
6 DN150	6.625 168,3	6.00 152	26.5 12,0	6.00 152	20.5 9,3
200A	216.3	ND.	ND.	ND.	ND.

¹ Dla instalacji z rowkami walcowanymi 14"/DN350 i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS).
Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy
o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

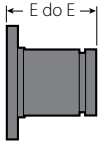
Stal węglowa

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

4.11 WYMIARY (CD.)

Nypel kołnierzowy
Nr 41



Rozmiar		Nypel kołnierzowy nr 41 ANSI klasy 125 z płaskim czołem		Nypel kołnierzowy nr 41-DN PN10/16 z płaskim czołem	
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	E-E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
8 DN200	8.625 219,1	6.00 152	39.0 17,7	6.00 152	30.8 14,0
250A	267.4	ND.	ND.	ND.	ND.
10 DN250	10.750 273,0	8.00 203	64.2 29,1	8.00 203	46.3 21,0
300A	318.5	ND.	ND.	ND.	ND.
12 DN300	12.750 323,9	8.00 203	87.0 39,5	8.00 203	58.7 26,6

¹ Dla instalacji z rowkami walcowanymi 14"/DN350 i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS).
Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy
o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

Stalwęgłowa

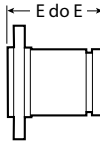
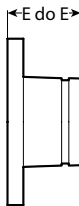
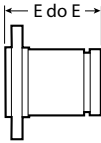
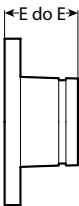
NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

4.11 WYMIARY (CD.)

Nypel kołnierzowy

Nr 45F
Nr 45R
Nr 45FE
Nr 45RE



Rozmiar		Nypel kołnierzowy nr 45F z płaskim czołem, ANSI, klasa 150		Nypel kołnierzowy nr 45R z czołem wysuniętym, ANSI, klasa 150		Nypel kołnierzowy nr 45FE PN10/16 z płaskim czołem		Nr 45RE Kołnierz PN10/16 Nypel z wysuniętym czołem	
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnątrzna cale mm	E-E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) lb funty
3/4 DN20	1.050 26,9	3.00 (s) 76	2.0 0,9	3.00 (s) 76	2.0 0,9	ND.	ND.	ND.	ND.
1 DN25	1.315 33,7	3.00 (s) 76	2.7 1,2	3.00 (s) 76	2.7 1,2	ND.	ND.	ND.	ND.
1 1/4 DN32	1.660 42,4	4.00 (s) 102	3.6 1,6	4.00 (s) 102	3.6 1,6	ND.	ND.	ND.	ND.
1 1/2 DN40	1.900 48,3	4.00 (s) 102	3.9 1,8	4.00 (s) 102	3.9 1,8	2.52 64	+	2.52 64	+
2 DN50	2.375 60,3	4.00 102	6.0 2,7	4.00 102	6.0 2,7	2.52 64	+	2.52 64	+
2 1/2 DN65	2.875 73,0	4.00 102	9.9 4,5	4.00 102	9.9 4,5	ND.	ND.	ND.	ND.
3 DN80	3.500 88,9	4.00 102	11.7 5,3	4.00 102	11.7 5,3	2.52 64	+	2.52 64	+
3 1/2 DN90	4.000 101,6	4.00 (s) 102	13.8 6,3	4.00 (s) 102	13.8 6,3	ND.	ND.	ND.	ND.
4 DN100	4.250 108,0	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.
5 DN125	4.500 114,3	6.00 152	18.5 8,4	6.00 152	18.5 8,4	2.76 70	+	2.76 70	+
6 DN150	5.500 139,7	ND.	ND.	ND.	ND.	2.76 70	+	2.76 70	+
8 DN200	5.563 141,3	6.00 (s) 152	21.4 9,7	6.00 (s) 152	21.4 9,7	ND.	ND.	ND.	ND.
10 DN250	6.500 165,1	ND.	ND.	ND.	ND.	2.76 70	+	2.76 70	+
12 DN300	6.625 168,3	6.00 152	29.0 13,2	6.00 152	29.0 13,2	2.76 70	+	2.76 70	+
14 ¹ DN350	8.625 219,1	6.00 152	42.0 19,1	6.00 152	42.0 19,1	3.15 80	+	3.15 80	+
16 ¹ DN400	10.750 273,0	8.00 203	64.2 29,1	8.00 203	64.2 29,1	3.15 80	+	3.15 80	+
18 DN450	12.750 323,9	8.00 203	88.2 40,0	8.00 203	88.2 40,0	3.15 80	+	3.15 80	+
20 DN500	14.000 355,6	8.00 (s) 203	126.4 57,3	8.00 203	126.4 57,3	ND.	ND.	ND.	ND.
24 DN600	16.000 406,4	8.00 (s) 203	150.0 68,0	8.00 203	150.0 68,0	ND.	ND.	ND.	ND.

¹ Dla instalacji z rowkami walcowanymi 14"/DN350 i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

Stal węglowa

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

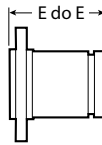
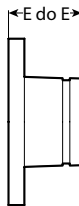
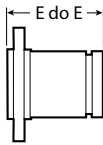
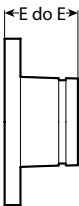
UWAGA

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.11 WYMIARY (CD.)

Nypel kołnierzowy

Nr 45F
Nr 45R
Nr 45FE
Nr 45RE



Rozmiar		Nypel kołnierzowy nr 45F z płaskim czołem, ANSI, klasa 150		Nypel kołnierzowy nr 45R z czołem wysuniętym, ANSI, klasa 150		Nypel kołnierzowy nr 45FE PN10/16 z płaskim czołem		Nr 45RE Kołnierz PN10/16 Nypel z wysuniętym czołem	
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnątrzna cale mm	E-E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) lb funty
18 ¹ DN450	18.000 457,2	8.00 (sw) 203	177.0 80,3	8.00 (sw) 203	177.0 80,3	ND.	ND.	ND.	ND.
20 ¹ DN500	20.000 508.0	8.00 (sw) 203	218.0 98.9	8.00 (sw) 203	218.0 98.9	ND.	ND.	ND.	ND.
24 ¹ DN600	24.000 609.6	8,00 (sw) 203	283.0 128.4	8,00 (sw) 203	283.0 128.4	ND.	ND.	ND.	ND.
14 – 60 DN350 – DN1500	Informacje na temat kształtek AGS można znaleźć w publikacji 20.05 								

¹ Dla instalacji z rowkami walcowanymi 14"/DN350 i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

Stalwęgłowa

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

UWAGA

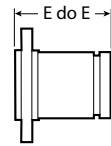
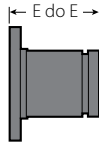
- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.16 WYMIARY (CD.)

Króciec adaptera kołnierowego

Nr 46F

Nr 46R



Rozmiar		Nypel kołnierowy nr 46F ANSI, klasa 300 z płaskim czołem		Nypel kołnierowy nr 46R ANSI, klasa 300 z czołem wysuniętym	
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnątrzna cale mm	E-E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
¾ DN20	1.050 26,9	3.00 76	3.3 1,5	3.00 76	+
1 DN25	1.315 33,7	3.00 76	3.9 1,8	3.00 76	3.9 1,8
1 ¼ DN32	1.660 42,4	4.00 102	4.8 2,2	4.00 102	4.8 2,2
1 ½ DN40	1.900 48,3	4.00 102	6.9 3,1	4.00 102	6.9 3,1
2 DN50	2.375 60,3	4.00 102	8.1 3,7	4.00 102	8.1 3,7
2 ½	2.875 73,0	4.00 102	11.9 5,4	4.00 102	11.9 5,4
3 DN80	3.500 88,9	4.00 102	16.5 7,5	4.00 102	16.5 7,5
3 ½ DN90	4.000 101,6	4.00 102	20.1 9,1	4.00 102	20.1 9,1
4 DN100	4.500 114,3	6.00 152	27.4 12,4	6.00 152	27.4 12,4
5	5.563 141,3	6.00 152	35.3 16,0	6.00 152	35.3 16,0
6 DN150	6.625 168,3	6.00 152	47.5 21,5	6.00 152	47.5 21,5
8 DN200	8.625 219,1	6.00 152	68.0 30,8	6.00 152	68.0 30,8
10 DN250	10.750 273,0	8.00 203	100.8 45,7	8.00 203	100.8 45,7
12 DN300	12.750 323,9	8.00 203	148.0 67,1	8.00 203	148.0 67,1
14 ¹ DN350	14.000 355,6	8.00 203	180.0 81,8	ND.	ND.
16 ¹ DN400	16.000 406,4	8.00 203	237.0 107,5	ND.	ND.
18 ¹ DN450	18.000 457,2	8.00 203	297.0 134,7	ND.	ND.
20 ¹ DN500	20.000 508,0	8.00 203	+	ND.	ND.
22 ¹ DN550	22.000 558,8	8.00 203	+	ND.	ND.
24 ¹ DN600	24.000 609,6	8.00 203	+	ND.	ND.
14 – 60 DN350 – DN1500	Informacje na temat kształtek AGS można znaleźć w publikacji 20.05 				

¹ Dla instalacji z rowkami walcowanymi 14"/DN350 i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

Stal węglowa

NA = Niedostępne

W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

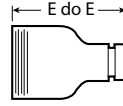
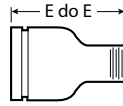
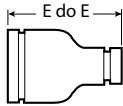
4.12 WYMIARY

Nypel kielichowy

Nr 53

Nr 54

Nr 55



Rozmiar				Nypel kielichowy nr 53 rowek x rowek		Nypel kielichowy nr 54 rowek x gwint męski ¹		Nypel kielichowy nr 55 gwint męski ¹ x rowek	
Wymiary nominalne cale DN			Rzeczywista średnica zewnątrzna cale mm	E-E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
2 DN50	x	¾ DN20	2.375 60,3	1.050 26,9	6.50 165	2.0 0,9	ND.	ND.	ND.
		1 DN25		1.315 33,7	6.50 165	2.0 0,9	6.50 165	2.0 0,9	6.50 165
		1 ¼ DN32		1.660 42,4	6.50 165	2.0 0,9	6.50 165	2.0 0,9	6.50 165
		1 ½ DN40		1.900 48,3	6.50 165	2.0 0,9	6.50 165	2.0 0,9	6.50 165
2 ½	x	1 DN25	2.875 73,0	1.315 33,7	7.00 178	3.0 1,4	7.00 178	3.0 1,4	7.00 178
		1 ¼ DN32		1.660 42,4	7.00 178	3.0 1,4	7.00 178	3.0 1,4	7.00 178
		1 ½ DN40		1.900 48,3	7.00 178	3.0 1,4	7.00 178	3.0 1,4	7.00 178
		2 DN50		2.375 60,3	7.00 178	3.0 1,4	7.00 178	3.0 1,4	7.00 178
DN65	x	1 ½ DN40	3.000 76,1	1.900 48,3	ND.	ND.	8.00 203	4.0 1,8	ND.
		2 DN50		2.375 60,3	8.00 203	4.0 1,8	ND.	ND.	ND.
3 DN80	x	1 DN25	3.500 88,9	1.315 33,7	8.00 203	4.5 2,0	8.00 203	4.5 2,0	8.00 203
		1 ¼ DN32		1.660 42,4	8.00 203	4.5 2,0	8.00 203	4.5 2,0	8.00 203
		1 ½ DN40		1.900 48,3	8.00 203	4.5 2,0	8.00 203	4.5 2,0	8.00 203
		2 DN50		2.375 60,3	8.00 203	4.5 2,0	8.00 203	4.5 2,0	8.00 203
		2 ½		2.875 73,0	8.00 203	4.5 2,0	8.00 203	4.5 2,0	8.00 203
				3.000 76,1	8.00 203	4.5 2,0	8.00 203	4.5 2,0	ND.
		DN65							ND.
3 ½ DN90	x	3 DN80	4.000 101,6	3.500 88,9	8.00 203	6.8 3,1	8.00 203	6.8 3,1	8.00 203
4 DN100	x	1 DN25	4.500 114,3	1.315 33,7	9.00 229	7.5 3,4	9.00 229	7.5 3,4	9.00 229
		1 ¼ DN32		1.660 42,4	9.00 229	7.5 3,4	9.00 229	7.5 3,4	ND.
		1 ½ DN40		1.900 48,3	9.00 229	7.5 3,4	9.00 229	7.5 3,4	9.00 229
		2 DN50		2.375 60,3	9.00 229	7.5 3,4	9.00 229	7.5 3,4	9.00 229
		2 ½		2.875 73,0	9.00 229	7.5 3,4	9.00 229	7.5 3,4	9.00 229
				3.000 76,1	9.00 229	7.5 3,4	ND.	ND.	ND.
		DN65							ND.
		3 DN80		3.500 88,9	9.00 229	7.5 3,4	9.00 229	7.5 3,4	9.00 229
		3 ½ DN90		4.000 101,6	9.00 229	7.5 3,4	9.00 229	7.5 3,4	9.00 229

¹ Aby zamówić produkt z gwintem „BSP”, należy wyraźnie zaznaczyć to na zamówieniu.

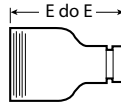
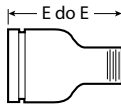
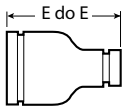
Stal węglowa

NA = Niedostępne

4.12 WYMIARY

Nypel kielichowy

Nr 53
Nr 54
Nr 55



Rozmiar				Nypel kielichowy nr 53 rowek x rowek		Nypel kielichowy nr 54 rowek x gwint męski ¹		Nypel kielichowy nr 55 gwint męski ¹ x rowek	
Wymiary nominalne cale DN		Rzeczywista średnica zewnątrzna cale mm		E-E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
5	x 2	5.563 141,3	2.375	11.00	11.5	11.00	11.5	11.00	11.5
	DN50		60,3	279	5,2	279	5,2	279	5,2
	3		3.500	11.00	11.5	11.00	11.5	11.00	11.5
	DN80		88,9	279	5,2	279	5,2	279	5,2
	4		4.500	11.00	11.5	11.00	11.5	11.00	11.5
	DN100		114,3	279	5,2	279	5,2	279	5,2
6 DN150	x 1		1.315	12.00	17.0	12.00	17.0	12.00	17.0
	DN25		33,7	305	7,7	305	7,7	305	7,7
	1 ¼		1.660	12.00	17.0	12.00	17.0	12.00	17.0
	DN32		42,4	305	7,7	305	7,7	305	7,7
	1 ½		1.900	12.00	17.2	12.00	17.2	12.00	17.0
	DN40		48,3	305	7,8	305	7,8	305	7,7
	2		2.375	12.00	17.4	12.00	17.4	12.00	17.4
	DN50		60,3	305	7,9	305	7,9	305	7,9
	2 ½		2.875	12.00	17.4	12.00	17.4	12.00	17.4
			73,0	305	7,9	305	7,9	305	7,9
	3		3.500	12.00	17.4	12.00	17.4	12.00	17.4
	DN80		88,9	305	7,9	305	7,9	305	7,9
	3 ½		4.000	12.00	17.5	12.00	17.5	ND.	ND.
	DN90		101,6	305	7,9	305	7,9	ND.	ND.
8 DN200	x 4		4.500	12.00	17.5	12.00	17.5	12.00	17.5
	DN100		114,3	305	7,9	305	7,9	305	7,9
	4 ½		5.000	12.00	17.5	12.00	17.5	ND.	ND.
			127,0	305	7,9	305	7,9	ND.	ND.
	5		5.563	12.00	17.5	12.00	17.5	12.00	17.5
			141,3	305	7,9	305	7,9	305	7,9
	6		6.625	12.00	29.0	12.00	29.0	12.00	29.0
	DN150		219,1	305	13,2	305	13,2	305	13,2

¹ Aby zamówić produkt z gwintem „BSP”, należy wyraźnie zaznaczyć to na zamówieniu.

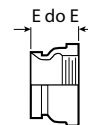
Stalwęgłowa

NA = Niedostępne

4.13 WYMIARY

Adapter z gwintem wewnętrznym

Nr 80



Rozmiar		Łącznik pośredni nr 80 rowek x gwint żeński ¹	
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	E-E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
¾ DN20	1.050 26,9	2.00 (s) 51	0.6 0,3
1 DN25	1.315 33,7	2.08 53	0.4 0,2
1 ¼ DN32	1.660 42,4	2.29 58	0.6 0,3
1 ½ DN40	1.900 48,3	2.29 58	1.0 0,5
2 DN50	2.375 60,3	2.50 64	1.5 0,7
2 ½	2.875 73,0	2.75 70	1.8 0,8
DN65	3.000 76,1	2.75 70	2.2 1,0
3 DN80	3.500 88,9	2.75 70	2.8 1,3
4 DN100	4.500 114,3	3.25 83	4.5 2,0

¹ Aby zamówić produkt z gwintem „BSP”, należy wyraźnie zaznaczyć to na zamówieniu.

Stal węglowa

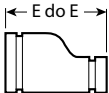
UWAGA

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.15 WYMIARY

Redukcja współosiowa/mimośrodkowa

Nr 50
Nr 51



Rozmiar						Nr 50 – współosiowa złączka redukcyjna		Nr 51 – mimośrodkowa złączka redukcyjna	
Wymiary nominalne cale DN			Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm			E–E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
1 DN25	x	¾ DN20	1.315 33,7	x	1.050 26,9	8.00 (s) 203	+	8.00 (s) 203	+
1 ¼ DN32	x	¾ DN20	1.660 42,4	x	1.050 26,9	8.00 (s) 203	1.3 0,6	8.00 (s) 203	1.3 0,6
		1 DN25			1.315 33,7	2.50 64	0.6 0,3	8.00 (s) 203	1.4 0,6
1 ½ DN40	x	¾ DN20	1.900 48,3	x	1.050 26,9	8.50 (s) 216	1.5 0,7	8.50 (s) 216	1.5 0,7
		1 DN25			1.315 33,7	2.50 64	0.8 0,4	8.50 (s) 216	1.7 0,8
		1 ¼ DN32			1.660 42,4	2.50 64	0.9 0,4	8.50 (s) 216	1.8 0,8
2 DN50	x	¾ DN20	2.375 60,3	x	1.050 26,9	2.50 64	0.8 0,4	9.00 (s) 229	2.2 1,0
		1 DN25			1.315 33,7	2.50 64	0.7 0,3	9.00 (s) 229	2.3 1,0
		1 ¼ DN32			1 ¼ DN32	2.50 64	0.8 0,4	9.00 (s) 229	2.5 1,1
		1 ½ DN40			1.900 48,3	2.50 64	1.2 0,5	3.50 89	1.1 0,5
2 ½	x	¾ DN20	2.875 73,0	x	1.050 26,9	9.50 (s) 241	+	9.50 (s) 241	+
		1 DN25			1.315 33,7	2.50 64	1.4 0,6	9.50 (s) 241	3.4 1,5
		1 ¼ DN32			1 ¼ DN32	2.50 64	1.4 0,6	3.50 89	1.3 0,6
		1 ½ DN40			1.900 48,3	2.50 64	1.4 0,6	9.50 (s) 241	3.8 1,7
		2 DN50			2.375 60,3	2.50 64	1.5 0,7	3.50 89	1.6 0,7
DN65	x	1 DN25	3.000 76,1	x	1.315 33,7	2.50 64	+	9.50 (s) 241	+
		1 ¼ DN32			1.660 42,4	2.50 64	+	9.50 (s) 241	+
		1 ½ DN40			1.900 48,3	2.50 64	+	9.50 (s) 241	+
		2 DN50			2.375 60,3	2.50 64	+	9.50 (s) 241	+
		2 ½			2.875 73,0	2.50 64	+	9.50 (s) 241	+

¹ Dla instalacji z rowkami walcowanymi 14"/DN350 i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

Stalwęglowa

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

UWAGI

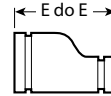
- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).
- Dostępna z gwintem zewnętrznym na małym końcu, nr 52.
- Mimośrodkowe złączki redukcyjne ze stali są dostępne do średnicy 30"/DN750. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z firmą Victaulic.

4.15 WYMIARY (CD.)

Redukcja współosiowa/mimośrodkowa

Nr 50

Nr 51



Rozmiar					Nr 50 – współosiowa złączka redukcyjna		Nr 51 – mimośrodkowa złączka redukcyjna		
Wymiary nominalne cale DN			Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm			E–E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
3 DN80	x	¾ DN20	x	3.500 88,9	1.050 26,9	9.50 (s) 241	+	9.50 (s) 241	+
		1 DN25		1.315 33,7	2.50 64	1.8 0,8	9.50 (s) 241	4.8 2,2	
		1 ¼ DN32		1.660 42,4	2.50 64	1.4 0,6	9.50 (s) 241	5.0 2,3	
		1 ½ DN40		1.900 48,3	2.50 64	2.0 0,9	9.50 (s) 241	5.1 2,3	
		2 DN50		2.375 60,3	2.50 64	1.6 0,7	3.50 89	1.9 0,9	
		2 ½		2.875 73,0	2.50 64	1.7 0,7	3.50 89	2.1 1,0	
				3.000 76,1	2.50 64	2.1 1,0	9.50 (s) 241	5.4 2,4	
		DN65							
3 ½ DN90	x	3 DN80	x	4.000 101,6	3.500 88,9	2.50 64	2.1 1,0	10.00 (s) 254	7.0 3,2
					4.250 108,0	2.875 73,0	3.50 89	+	ND.
				x	3.000 76,1	3.50 89	+	ND.	ND.
					3.500 88,9	3.50 89	+	ND.	ND.
4 DN100	x	1 DN25	x	4.500 114,3	1.315 33,7	3.00 76	3.0 1,4	10.00 (s) 254	6.5 2,9
		1 ¼ DN32		1.660 42,4	10.00 (s) 254	+	10.00 (s) 254	+	
		1 ½ DN40		1.900 48,3	3.00 76	2.6 1,2	10.00 (s) 254	6.9 3,1	
		2 DN50		2.375 60,3	3.00 76	3.4 1,5	4.00 102	2.9 1,3	
				3.000 76,1	3.00 76	3.3 1,5	4.00 102	3.2 1,4	
		DN65							
		2 ½		2.875 73,0	3.00 76	3.3 1,5	4.00 102	3.1 1,4	
		3 DN80		3.500 88,9	3.00 76	3.2 1,5	4.00 102	3.4 1,5	
		3 ½ DN90		4.000 101,6	3.00 76	3.0 1,4	10.00 (s) 254	8.1 3,7	
						5.250 133,0	4.250 108,0	4.50 114	+

¹ Dla instalacji z rowkami walcowanymi 14"/DN350 i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

Stalwęgłowa

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

UWAGI

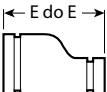
- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).
- Dostępna z gwintem zewnętrznym na małym końcu, nr 52.
- Mimośrodkowe złączki redukcyjne ze stali są dostępne do średnicy 30"/DN750. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z firmą Victaulic.

4.15 WYMIARY

Redukcja współosiowa/mimośrodkowa

Nr 50

Nr 51



Rozmiar		Nr 50 – współosiowa złączka redukcyjna		Nr 51 – mimośrodkowa złączka redukcyjna	
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	E–E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
DN125 x 2 DN50	5.500 x 2.375 139,7 60,3	11.00 (s) 279		11.00 (s) 279	
	3.000 76,1	4.50 114	4.1 1.9	11.00 (s) 279	10.7 4,9
	3 DN80	3.500 88,9	4.50 114	11.00 (s) 279	+
	4 DN100	4.500 114,3	4.50 114	5.00 127	+
5 x 2 DN50	5.563 x 2.375 141,3 60,3	11.00 (s) 279	10.1 4,6	11.00 (s) 279	10.1 4,6
	2 ½	2.875 73,0	4.00 102	11.00 279	10.8 4,9
	3 DN80	3.500 88,9	4.00 102	11.00 (s) 279	11.1 5,0
	3 ½ DN90	4.000 101,6	11.00 (s) 279	11.00 (s) 279	+
	4 DN100	4.500 114,3	3.50 89	5.00 127	5.5 2,5
	6.250 x 3.500 159,0 88,9	4.50 114	+	ND.	ND.
	4.250 108,0	4.00 102	+	ND.	ND.
	4.500 114,3	4.00 102	+	ND.	ND.
	5.250 133,0	4.00 102	+	ND.	ND.
	6.500 x 2.375 165,1 60,3	4.00 102	6.1 2,8	11.50 (s) 292	ND.
	3.000 76,1	4.00 102	5.9 2,7	10.50 (s) 292	18.1 8,2
	3.500 88,9	4.00 102	6.2 2,8	5.50 140	6.1 2,8
	4.500 114,3	4.00 102	6.2 2,8	5.50 140	6.8 3,1
	5.500 139,7	4.00 102	5.6 2,5	5.50 140	8.0 3,6
	5.563 141,3	4.00 102	6.4 2,9	5.50 140	7.5 3,4
	6.250 159,0	4.00 102	6.6 3,0	ND.	ND.

¹ Dla instalacji z rowkami walcowanymi 14"/DN350 i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

Stalwęglowa

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

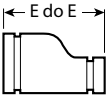
UWAGI

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).
- Dostępna z gwintem zewnętrznym na małym końcu, nr 52.
- Mimośrodkowe złączki redukcyjne ze stali są dostępne do średnicy 30"/DN750. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z firmą Victaulic.

4.15 WYMIARY

Redukcja współosiowa/mimośrodowa

Nr 50
Nr 51



Rozmiar				Nr 50 – współosiowa złączka redukcyjna		Nr 51 – mimośrodowa złączka redukcyjna			
Wymiary nominalne cale DN			Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm		E–E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	
6 DN150	x	1 DN25	6.625 168,3	1.315 33,7	4.00 102	6.2 2,8	11.50 (s) 292	+	
		1 ½ DN40		1.900 48,3	11.50 (s) 292	+	11.50 (s) 292	+	
		2 DN50		2.375 60,3	4.00 102	6.6 3,0	11.50 (s) 292	14.2 6,4	
		2 ½		2.875 73,0	4.00 102	6.4 2,9	11.50 (s) 292	14.2 6,4	
		DN65		3.000 76,1	11.50 (s) 292	+	11.50 (s) 292	+	
		3 DN80		3.500 88,9	4.00 102	6.4 2,9	5.50 140	7.4 3,4	
		4 DN100		4.500 114,3	4.00 102	5.8 2,6	5.50 140	7.8 3,5	
		DN125		5.500 139,7	4.00 102	6.4 2,9	5.50 140	8.1 3,7	
		5		5.563 141,3	4.00 102	6.4 2,9	5.50 140	8.1 3,7	
				6.500 165,1	4.00 102	7.2 3,3	11.50 (s) 292	+	
				x	3.500 88,9	5.00 127	+	ND.	ND.
					4.500 114,3	5.00 127	+	ND.	ND.
					5.500 139,7	4.50 114	+	ND.	ND.
		200A		x	165A	216.3	x	6.500 165,1	5.00 127

¹ Dla instalacji z rowkami walcowanymi 14"/DN350 i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

Stalwęglowa

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

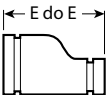
UWAGI

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).
- Dostępna z gwintem zewnętrznym na małym końcu, nr 52.
- Mimośrodowe złączki redukcyjne ze stali są dostępne do średnicy 30"/DN750. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z firmą Victaulic.

4.15 WYMIARY

Redukcja współosiowa/mimośrodkowa

Nr 50
Nr 51



Rozmiar				Nr 50 – współosiowa złączka redukcyjna		Nr 51 – mimośrodkowa złączka redukcyjna	
Wymiary nominalne cale DN		Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm		E–E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
8 DN200	x	2 ½	8.625	2.875	12.00 (s)	12.00 (s)	+
		76,1 mm	219,1	73,0	305	305	+
		3		76.1	12.00 (s)	12.00 (s)	+
		DN80		88,9	305	305	+
				4.250	5.00	12.00 (s)	22.0
				108,0	127	305	10,0
		4		4.500	5.00	ND.	ND.
		DN100		114,3	127	6.00	10.5
				5.500	5.00	152	4,8
		DN125		139,7	127	12.00 (s)	24.5
10 DN250	x	4	10.750 273,0	4.500	6.25	13.00 (s)	33.8
		DN100		114,3	159	330	15,3
		5		5.500	13.00 (s)	13.00 (s)	35.7
		DN125		139,7	330	330	16,2
				5.563	13.00 (s)	13.00 (s)	35.8
				141,3	330	330	16,2
				6.500	6.00	13.00 (s)	+
				165,1	152	330	+
		6		6.625	6.00	13.00 (s)	36.9
		DN150		168,3	152	330	16,7
250A	x	200A	267.4	216.3	6.00	7.00	37.0
					152	178	16,8
					23.0	ND.	ND.
					10,4		
					14.00 (s)	14.00 (s)	48.0
					356	356	21,8
					14.00 (s)	14.00 (s)	+
					356	356	+
		6		6.625	7.00	14.00 (s)	50.2
		DN150		168,3	178	356	22,8
12 DN300	x	4	12.750 323,9	4.500	8.625	14.00 (s)	53.5
		DN100		114,3	219,1	356	24,3
				6.500	7.00	14.00 (s)	56.5
				165,1	178	356	25,6
		6		6.625	7.00	14.00 (s)	56.5
		DN150		168,3	178	356	25,6
		8		8.625	7.00	14.00 (s)	56.5
		DN200		219,1	178	356	25,6
		10		10.750	7.00	14.00 (s)	56.5
		DN200		273,0	178	356	25,6

¹ Dla instalacji z rowkami walcowanymi 14"/DN350 i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

Stal węglowa

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

UWAGI

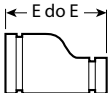
- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).
- Dostępna z gwintem zewnętrznym na małym końcu, nr 52.
- Mimośrodkowe złączki redukcyjne ze stali są dostępne do średnicy 30"/DN750. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z firmą Victaulic.

4.15 WYMIARY

Redukcja współosiowa/mimośrodkowa

Nr 50

Nr 51



Rozmiar				Nr 50 – współosiowa złączka redukcyjna		Nr 51 – mimośrodkowa złączka redukcyjna	
Wymiary nominalne cale DN		Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm		E–E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
300A	x	250A	318.5 x 216.3	7.00 178	38.0 17,2	ND.	ND.
14 ¹ DN350	x	6 DN150	14.000 x 6.625 355,6 168,3	13.00 330	63.1 28,6	13.00 330	77.2 35,0
		8 DN200	8.625 219,1	13.00 330	72.7 33,0	13.00 330	81.6 37,0
			10.528 267,4	13.00 330	80.5 36,5	13.00 330	88.2 40,0
		10 DN200	10.750 273,0	13.00 330	80.5 36,5	13.00 330	88.2 40,0
			12.539 318,5	13.00 330	81.6 37,0	13.00 330	90.4 41,0
		12 DN300	12.750 323,9	13.00 330	81.6 37,0	13.00 330	90.4 41,0
16 ¹ DN400	x	8 DN200	16.000 x 8.625 406,4 219,1	14.00 356	80.5 36,5	14.00 356	99.2 45,0
		250A	267.4	14.00 356	93.0 42,2	ND.	ND.
		10 DN200	10.750 273,0	14.00 356	93.0 42,2	14.00 356	99.2 45,0
			12.539 318,5	14.00 356	100.3 45,5	14.00 356	103.6 47,0
		12 DN300	12.750 323,9	14.00 356	100.3 45,5	14.00 356	103.6 47,0
		14 DN350	14.000 355,6	14.00 356	100.3 45,5	14.00 356	108.0 49,0
18 ¹ DN450	x	10 DN200	18.000 x 10.750 457,2 273,0	15.00 381	112.4 51,0	15.00 381	125.7 57,0
		12 DN300	12.750 323,9	15.00 381	122.4 55,5	15.00 381	134.5 61,0
		14 DN350	14.000 355,6	15.00 381	122.4 55,5	15.00 381	136.7 62,0
		16 DN400	16.000 406,4	15.00 381	126.8 57,5	15.00 381	143.3 65,0

¹ Dla instalacji z rowkami walcowanymi 14"/DN350 i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

Stal węglowa

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

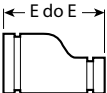
UWAGI

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).
- Dostępna z gwintem zewnętrznym na małym końcu, nr 52.
- Mimośrodkowe złączki redukcyjne ze stali są dostępne do średnicy 30"/DN750. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z firmą Victaulic.

4.15 WYMIARY

Redukcja współosiowa/mimośrodowa

Nr 50
Nr 51



Rozmiar				Nr 50 – współosiowa złączka redukcyjna				Nr 51 – mimośrodkowa złączka redukcyjna					
Wymiary nominalne			Rzeczywista średnica zewnętrzna			E–E		Ok. Ciężar		E do E		Ok. Ciężar	
cale DN			cale mm			cale mm		(każdy) funty kg		cale mm		(każdy) funty kg	
20 ¹ DN500	x	10	20.000 508,0	x	10.750	20.00 508	160.0 72,6	20.00 508	172.0 78,0				
		DN200			273,0								
		300A			318.5								
		12			12.750								
		DN300			323,9								
		14			14.000								
		DN350			355,6								
24 ¹ DN600	x	10	24.000 609,6	x	10.750	20.00 508	222.7 101,0	20.00 508	222.7 101,0				
		DN200			273,0								
		12			12.750								
		DN300			323,9								
		14			14.000								
		DN350			355,6								
		16			16.000								
		DN400			406,4								
		18			18.000	20.00 508	209.4 95,0	20.00 508	209.4 95,0				
		DN450			457,2								
14 – 60 DN350 – DN1500			Informacje na temat kształtek AGS można znaleźć w publikacji 20.05										
													

¹ Dla instalacji z rowkami walcowanymi 14"/DN350 i większymi firma Victaulic oferuje Advanced Groove System (AGS). Aby uzyskać informacje na temat cen i dostępności kształtek z rowkami skrawanymi w tym rozmiarze, prosimy o kontakt z najbliższym przedstawicielem handlowym Victaulic.

Stalwęgłowa

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

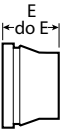
UWAGI

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).
- Dostępna z gwintem zewnętrznym na małym końcu, nr 52.
- Mimośrodowe złączki redukcyjne ze stali są dostępne do średnicy 30"/DN750. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z firmą Victaulic.

4.16 WYMIARY

Mała redukcja gwintowana

Nr 52
Nr 52F



Rozmiar				Współosiowa złączka redukcyjna nr 52 rowek x gwint męski ¹				Współosiowa złączka redukcyjna nr 52F rowek x gwint żeński BSPT			
Wymiary nominalne cale DN			Rzeczywista średnica zewnątrzna cale mm			E-E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg		
1 ¼ DN32	x	1 DN25	1.660 42,4	x	1.315 33,7	NA	NA	2.50 64	0.4 0,2		
1 ½ DN40	x	1 DN25	1.900 48,3	x	1.315 33,7	2.50 64	0.8 0,4	ND.	ND.		
		1 ¼ DN32			1.660 42,4	2.50 64	0.9 0,4	ND.	ND.		
2 DN50	x	¾ DN20	2.375 60,3	x	1.050 26,9	2.56 65	0.8 0,4	ND.	ND.		
		1 DN25			1.315 33,7	2.50 64	0.9 0,4	ND.	ND.		
		1 ¼ DN32			1.660 42,4	2.50 64	0.9 0,4	ND.	ND.		
		1 ½ DN40			1.900 48,3	2.50 64	1.0 0,5	NA	NA		
2 ½	x	1 DN25	2.875 73,0	x	1.315 33,7	2.50 64	1.1 0,5	ND.	ND.		
		1 ¼ DN32			1.660 42,4	2.50 64	1.6 0,7	ND.	ND.		
		1 ½ DN40			1.900 48,3	2.50 64	1.6 0,7	ND.	ND.		
		2 DN50			2.375 60,3	2.50 64	1.8 0,8	ND.	ND.		
DN65	x	1 DN25	3.000 76,1	x	1.315 33,7	2.50 64	1.8 0,8	ND.	ND.		
		1 ¼ DN32			1.660 42,4	2.50 64	1.8 0,8	ND.	ND.		
		1 ½ DN40			1.900 48,3	2.50 64	1.8 0,8	2.50 64	1.8 0,8		
		2 DN50			2.375 60,3	2.50 64	1.8 0,8	2.50 64	2.0 0,9		

¹ Aby zamówić produkt z gwintem „BSP”, należy wyraźnie zaznaczyć to na zamówieniu.
(s) Stal węglowa
NA = Niedostępne
„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

UWAGA

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.16 WYMIARY

Mała redukcja gwintowana
Nr 52
Nr 52F



Rozmiar				Współosiowa złączka redukcyjna nr 52 rowek x gwint męski ¹				Współosiowa złączka redukcyjna nr 52F rowek x gwint żeński BSPT					
Wymiary nominalne cale DN			Rzeczywista średnica zewnątrzna cale mm			E–E cale mm		Ok. Ciężar (każdy) funty kg		E do E cale mm		Ok. Ciężar (każdy) funty kg	
3 DN80	x	¾ DN25	3.500 88,9	x	1.050 26,9	9.50 (s) 241	+		ND.		ND.		
		1 DN25			1.315 33,7	2.50 64	1.8 0,8	ND.	ND.				
		1 ¼ DN32			1.660 42,4	2.50 64	1.5 0,7	2.50 64	2.0 0,9				
		1 ½ DN40			1.900 48,3	2.50 64	2.2 1,0	2.50 64	2.0 0,9				
		2 DN50			2.375 60,3	2.50 64	2.0 0,9	2.50 64	2.0 0,9				
		2 ½			2.875 73,0	2.50 64	2.4 1,1	ND.	ND.				
					3.000 76,1	2.50 64	2.4 1,1	2.50 64	2.0 0,9				
		DN65											
			4.250 108,0	x	1.660 42,4	ND.	ND.		3.00 76		2.9 1,3		
		1.900 48,3			ND.	ND.		3.00 76		3.1 1,4			
		2.375 60,3			3.00 76	1.3 0,6	3.00 76		3.1 1,4				
		2.875 73,0			3.00 76	1.3 0,6	ND.		ND.				
		3.000 76,1			3.00 76	1.3 0,6	ND.		ND.				
		3.500 88,9			3.50 89	3.4 1,5	ND.		ND.				
4 DN100	x	1 DN25	4.500 114,3	x	1.315 33,7	3.00 76	3.0 1,4		ND.		ND.		
		1 ¼ DN32			1.660 42,4	ND.	ND.		3.00 76		3.3 1,5		
		1 ½ DN40			1.900 48,3	3.00 76	2.7 1,2	3.00 76		3.3 1,5			
		2 DN50			2.375 60,3	3.00 76	3.5 1,6	3.00 76		3.5 1,6			
		2 ½			2.875 73,0	3.00 76	3.5 1,6	ND.		ND.			
					3.000 76,1	3.00 76	2.9 1,3	ND.		ND.			
		DN65											
		3 DN80				3.500 88,9	3.00 76	3.5 1,6	ND.		ND.		

¹ Aby zamówić produkt z gwintem „BSP”, należy wyraźnie zaznaczyć to na zamówieniu.
(s) Stal węglowa
NA = Niedostępne
„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

UWAGA

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.16 WYMIARY

Mała redukcja gwintowana
Nr 52
Nr 52F



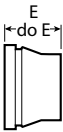
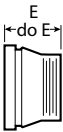
Rozmiar			Współosiowa złączka redukcyjna nr 52 rowek x gwint męski ¹		Współosiowa złączka redukcyjna nr 52F rowek x gwint żeński BSPT	
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnątrzna cale mm		E-E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
DN125 x DN65	5.250	x 3.500	4.50	4.6	ND.	ND.
	133,0	88,9	114	2,1		
	5.500	x 3.000	4.50	4.4	ND.	ND.
5 x DN80	139,7	76,1	114	2,0		
		3.500	4.50	4.4	ND.	ND.
		88,9	114	2,0		
5 x DN50	5.563	x 2.375	11.00 (s)	3.5	ND.	ND.
	141,3	60,3	279	1,6		
		3.500	11.00 (s)	3.6	ND.	ND.
5 x DN80		88,9	279	1,6		
		4.500	11.00 (s)	11.9	ND.	ND.
		114,3	279	5,4		
	6.250	x 1.660	ND.	ND.	4.50	5.5
	159,0	42,4			114	2,5
		1.900	ND.	ND.	4.50	5.5
		48,3			114	2,5
		2.375	ND.	ND.	4.50	5.5
		60,3			114	2,5
		3.000	4.50	5.1	ND.	ND.
		76,1	114	2,3		
		3.500	4.75	5.5	ND.	ND.
		88,9	121	2,5		
	6.500	x 1.660	ND.	ND.	4.00	6.4
	165,1	42,4			102	2,9
		1.900	ND.	ND.	4.00	6.6
		48,3			102	3,0
		2.375	4.00	5.5	4.00	6.6
		60,3	102	2,5	102	3,0
		3.000	4.00	5.9	ND.	ND.
		76,1	102	2,7		
		3.500	4.00	6.6	ND.	ND.
		88,9	102	3,0		

¹ Aby zamówić produkt z gwintem „BSP”, należy wyraźnie zaznaczyć to na zamówieniu.
(s) Stal węglowa
NA = Niedostępne
„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

UWAGA
• Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.16 WYMIARY

Mała redukcja gwintowana
Nr 52
Nr 52F



Rozmiar		Współosiowa złączka redukcyjna nr 52 rowek x gwint męski ¹		Współosiowa złączka redukcyjna nr 52F rowek x gwint żeński BSPT	
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnątrzna cale mm	E-E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg	E do E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
6 x 1 DN150 x DN25	6.625 168,3	4.00 102	5.5 2,5	ND.	ND.
	2 DN50	4.00 102	6.7 3,0	ND.	ND.
	2 ½	4.00 102	5.8 2,6	ND.	ND.
	3 DN80	4.00 102	8.0 3,6	ND.	ND.
	4 DN100	11.50 (s) 292	15.9 7,2	ND.	ND.
	5	11.50 (s) 292	20.0 9,1	ND.	ND.
	5.563 141,3				
8 x 4 DN200 x DN100	4.500 114,3	12.00 (s) 305	22.9 10,4	ND.	ND.
	6 DN150	12.00 (s) 305	25.0 11,3	ND.	ND.
	6.625 168,3				

¹ Aby zamówić produkt z gwintem „BSP”, należy wyraźnie zaznaczyć to na zamówieniu.

(s) Stal węglowa

NA = Niedostępne

„+” = W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z firmą Victaulic

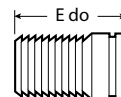
UWAGA

- Wszystkie kształtki rurowe są wykonane z żeliwa sferoidalnego, chyba że mają oznaczenie (sw).

4.16 WYMIARY (CD.)

Nypel do węża

Nr 48



Rozmiar		Nypel do węża nr 48	
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	E-E cale mm	Ok. Ciężar (każdy) funty kg
¾ DN20	1.050 26,9	3.13 79	0.3 0,1
1 DN25	1.315 33,7	3.38 86	0.4 0,2
1 ¼ DN32	1.660 42,4	3.88 98	0.6 0,3
1 ½ DN40	1.900 48,3	3.88 98	0.8 0,4
2 DN50	2.375 60,3	4.50 114	1.0 0,4
2 ½	2.875 73,0	5.38 137	2.0 0,9
3 DN80	3.500 88,9	5.75 146	3.1 1,4
4 DN100	4.500 114,3	7.00 178	4.9 2,2
5	5.563 141,3	8.75 222	8.0 3,6
6 DN150	6.625 168,3	10.13 257	14.3 6,5
8 DN200	8.625 219,1	11.88 302	24.7 11,2
10 DN250	10.750 273,0	12.50 318	41.0 18,6
12 DN300	12.750 323,9	14.50 368	62.0 28,1

Stalwęgłowa

5.0 WYDAJNOŚĆ

Dane przepływu

(opór tarcia)

Wykres przedstawia opór tarcia dla różnych kształtek Victaulic wyrażony jako odpowiednia długość prostej rury. Wartości dla niewymienionych kształtek można wyznaczyć na podstawie podanych danych, np. kolano 22½° ma opór równy w przybliżeniu połowie oporu kolana 45°. Wartości dla rozmiarów pośrednich można wyznaczyć stosując zasadę interpolacji.

Rozmiar		Kolana 90°		Kolana 45°		Trójniki	
Wymiary nominalne cale DN	Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm	Nr 10 Promień standard. stopy metry	Nr 100 Długi promień 1 ½ D cale mm	Nr 11 Promień standard. stopy metry	Nr 110 Długi promień 1 ½ D cale mm	Odgąlenie stopy metry	Rura główna stopy metry
¾ DN20	1.050 26,9	1.4 0,4	–	0.7 0,2	–	3.3 1,0	1.4 0,4
1 DN25	1.315 33,7	1.7 0,5	–	0.8 0,2	–	4.2 1,3	1.7 0,5
1 ¼ DN32	1.660 42,4	2.1 0,6	–	1.0 0,3	–	5.3 1,6	2.1 0,6
1 ½ DN40	1.900 48,3	2.7 0,8	–	1.3 0,4	–	6.6 2,0	2.7 0,8
2 DN50	2.375 60,3	3.6 1,1	2.5 0,8	1.8 0,5	1.1 0,3	8.5 2,6	3.6 1,1
DN65	3.000 76,1	4.3 1,3	–	2.3 0,7	–	10.8 3,3	4.3 1,3
3 DN80	3.500 88,9	5.0 1,5	3.8 1,2	2.6 0,8	1.6 0,5	13.0 4,0	5.0 1,5
	4.250 108,0	6.4 2,0	–	3.2 1,0	–	15.3 4,7	6.4 2,0
4 DN100	4.500 114,3	6.8 2,1	5.0 1,5	3.4 1,0	2.1 0,6	16.0 4,9	6.8 2,1
	5.250 133,0	8.1 2,5	–	4.1 1,3	–	20.0 6,1	8.1 2,5
DN125	5.500 139,7	8.5 2,6	–	4.2 1,3	–	21.0 6,4	8.5 2,6
5	5.563 141,3	8.5 2,6	–	4.2 1,3	–	21.0 6,4	8.5 2,6
	6.250 159,0	9.4 2,9	–	4.9 1,5	–	25.0 7,6	9.6 2,9
	6.500 165,1	9.6 2,9	–	5.0 1,5	–	25.0 7,6	10.0 3,0
6 DN150	6.625 168,3	10.0 3,0	7.5 2,3	5.0 1,5	3.0 0,9	25.0 7,6	10.0 3,0
8 DN200	8.625 219,1	13.1 4,0	9.8 3,0	6.5 2,0	4.0 1,2	33.1 10,1	13.1 4,0
10 DN250	10.750 273,0	17.0 5,2	12.0 3,7	8.3 2,5	5.0 1,5	41.0 12,5	17.0 5,2
12 DN300	12.750 323,9	20.0 6,1	14.5 4,4	10.0 3,0	6.0 1,8	50.0 15,2	20.0 6,1
14 DN350	14.000 355,6	24.5 ¹ 7,5	15.8 4,8	18.5 ¹ 5,6	11.0 3,4	70.0 21,3	23.0 7,0
16 DN400	16.000 406,4	28.0 ¹ 8,5	18.0 5,5	21.0 ¹ 6,4	13.0 4,0	80.0 24,4	27.0 8,2
18 DN450	18.000 457,2	31.0 ¹ 9,4	20.0 6,1	23.5 ¹ 7,2	14.0 4,3	90.0 27,4	30.0 9,1
20 DN500	20.000 508,0	34.0 ¹ 10,4	22.5 6,9	25.5 ¹ 7,8	16.0 4,9	100.0 30,5	33.0 10,1
24 DN600	24.000 609,6	42.0 ¹ 12,8	27.0 8,2	29.5 ¹ 9,0	19.0 5,8	120.0 36,6	40.0 12,2

¹ Dane przepływu dla kolan nr 10 i 11 14-24/DN350-DN600 dotyczą kształtek do łączników typu 07 i 77. Dane przepływu dla kształtek AGS (kolana nr W10 i nr W11) patrz publikacja 20.05.

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.
- Bezpośrednio przed dokonaniem instalacji, demontażu, regulacji lub konserwacji jakichkolwiek produktów Victaulic należy upewnić się, że zidentyfikowane zostały wszelkie urządzenia, linie odejścia bądź odcinki rurociągów, które mogły zostać odizolowane w celu/podczas przeprowadzania prób lub z powodu zamknięcia/pozycjonowania zaworów, a także że zostały one pozbawione ciśnienia i opróżnione.
- 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.

- Zawsze nosić okulary ochronne, kask i obuwie ochronne.

Niezastosowanie się do tych instrukcji może skutkować śmiercią, doznaniem poważnych obrażeń ciała bądź skodami na mieniu.

7.0 MATERIAŁY REFERENCYJNE



Galwanizowane
[Publikacja 07.01](#) dla oryginalnych kształtek rurowych z rowkami
[Publikacja 20.05](#) dla kształtek AGS



Z gładkimi końcami
[Publikacja 14.04](#)



Kształtki rurowe EndSeal ES o podwyższonej trwałości
[Publikacja 07.03](#)



Ze stali nierdzewnej
[Publikacja 17.16](#)



Stalowe kształtki rurowe z segmentów
[Publikacja 07.04](#)



AGS - Advanced Groove System
od 14 – 60"/DN350 – DN1500
[Publikacja 20.05](#)



Z wypustem
[Publikacja 07.06](#)



Aluminiowe
[Publikacja 21.03](#)



Kształtki rurowe xL do czynników ściernych
[Publikacja 07.07](#)



Miedziane
[Publikacja 22.04](#)



Kolanko redukcyjne ze stopką Victaulic
[Publikacja 07.13](#)



Z żeliwa sferoidalnego do rur AWWA
[Publikacja 23.05](#)

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 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 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.