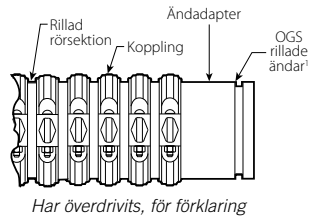


Victaulic expansionskoppling för OGS-rörsystem

Typ 155



1.0 PRODUKTBESKRIVNING

Tillgängliga storlekar

- ¾ – 12"/DN20 – DN300

Rörmaterial

- Kolstål

ANMÄRKNING

- Kontakta Victaulic för andra material.

Maximalt arbetstryck

- Lika med antingen kopplingarnas tryckklassificering som används i expansionskopplingsenheten eller de kopplingar som används för att ansluta de rillade ändarna till rörledningssystemet, beroende på vilka som är lägre.

Funktion

- Möjliggör linjär/axiell expansion och komprimering i ett rörsystem.
- Ger ökad linjär rörelseförmåga jämfört med vanliga flexibla rillade fogar.

¹ Kontakta Victaulic för olika ändanslutningar.

ANMÄRKNING

- Applikationer som kräver NSF 61-godkända produkter ska specificera Victaulic typ 155P expansionskoppling för OGS dricksvattenrörsystem ([publikation 09.25](#)).

2.0 CERTIFIERING/LISTNINGAR

Produkten har konstruerats och tillverkats under Victaulics kvalitetshanteringssystem som certifieras av LPCB i enlighet med ISO-9001:2015.

KONTROLLERA ALLTID OM DET FINNS MEDDELANDE I SLUTET AV DET HÄR DOKUMENTET ANGÅENDE PRODUKTENS INSTALLATION, UNDERHÅLL ELLER SUPPORT.

3.0 SPECIFIKATIONER – MATERIAL

Hus:

Standard: Segjärnet efterlever ASTM A536, kvalitet 65-45-12.

Tillval: Formbart järn; gjutjärn som överensstämmer med ASTM A395, kvalitet 65-45-15. Finns tillgängliga på begäran.

Rillade rörsektioner och ändadaptrar:

- ¾ – 4"/DN20 – DN100: Sch. 40, kolstål enligt ASTM A53, typ F.
- 5 & 6"/DN125 & DN150: Sch. 40, kolstål enligt ASTM A53, typ E eller S, klass B.
- 8 – 12"/DN200 – DN300: Sch. 30, kolstål enligt ASTM A53, typ E eller S, klass B.

ANMÄRKNING

- Kontakta Victaulic för andra material.

Beläggningar

Hus (ange val):

Standard: Orange beläggning.

Tillval: Varmförzinkning enligt ASTM A123.²

Tillval: Vänd dig till Victaulic om du har behov av andra beläggningar.

Rillade rörsektioner och slutadaptrar (ange val):

Standard: Som mottaget kolstålsrör.

Tillval: Varmförzinkning enligt ASTM A123.²

Tillval: Vänd dig till Victaulic om du har behov av andra beläggningar.

² När du använder den varmförzinkade beläggningen minskar rörelseförmågan hos expansionskopplingen av typ 155 på grund av den ökade beläggningstjockleken. Följande reduktionsfaktorer ska tillämpas på värdena för "maximal linjär rörelse":

- Minska den "maximala linjära rörelsen" med 20 % för antingen varmförzinkade kopplingar eller rörsektioner.
- Minska den "maximala linjära rörelsen" med 40 % för antingen varmförzinkade kopplingar och rörsektioner.

Packning: (specificera val)³

Kvalitet "E" EPDM

EPDM (grönrandig färgkod). Temperaturintervall –30 °F till +230 °F / –34 °C till +110 °C. Kan specificeras för användning med varmvatten inom specificerat temperaturområde plus ett urval av utspädda syror, oljefri luft och många tillämpningar med kemikalier. INTE KOMPATIBELT FÖR ANVÄNDNING MED PETROLEUM ELLER ÅNGA.

Kvalitet "T" Nitril

Nitril (orangerandig färgkod). Temperaturområde –20 °F till +180 °F / –29 °C till +82 °C. Kan specificeras för petroleumprodukter, kolväten, luft med oljeångor och vegetabiliska och mineraloljor inom angivet temperaturområde. Inte kompatibelt för torr varmluft över +140 °F / +60 °C och vatten över +150 °F / +66 °C. INTE KOMPATIBELT FÖR ANVÄNDNING MED VARMVATTEN ELLER ÅNGA.

³ Användningsområdena som anges i listan är endast rekommendationer. Uppmärksamma att det finns drifter som de här packningarna inte rekommenderas för. Hänvisning ska alltid ges till den senaste [guiden vid val av Victaulic-packningar](#) där det ges rekommendationer om packningarnas användning och för en förteckning över icke rekommenderade användningsområden.

Bultar/muttrar: (ange val)⁴

Standard: Skenbultar med oval hals av kolstål som uppfyller de mekaniska kraven i ASTM A449 (brittiskt måttssystem) och ISO 898-1 klass 9.8 (M10-M16) klass 8.8 (M20 och större). Sexkantsmuttrar i kolstål som uppfyller mekaniska krav för ASTM A563 kvalitet B (brittiskt måttssystem - kraftiga sexkantsmuttrar) och ASTM A563M klass 9 (metersystem - sexkantsmuttrar). Skenbultar och sexkantsmuttrar är zinkpläterade enligt ASTM B633 FE/ZN5, av typ III (brittiskt måttssystem) eller typ II (metersystem).

Tillval (brittiskt måttssystem: Skenbultar av rostfritt stål med ovala halsar som uppfyller de mekaniska kraven i ASTM F593, grupp 2 (rostfritt stål 316), tillstånd CW. Kraftiga muttrar av rostfritt stål som uppfyller de mekaniska kraven i ASTM F594, grupp 2 (rostfritt stål), tillstånd CW, med frättningsbeständig beläggning.

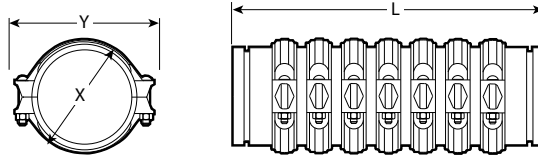
⁴ Alternativa bultar/muttrar finns endast i dimensioner med brittiska måttenheter.

3.0 SPECIFIKATIONER – MATERIAL (FORTSÄTTNING)

ANTECKNINGAR

- När du använder den varmförzinkade beläggningen minskas rörelseförmågan hos expansionskopplingen av typ 155 på grund av den ökade beläggningstjockleken. Följande reduktionsfaktorer ska tillämpas på värdena för "maximal linjär rörelse":
 - Minska den "maximala linjära rörelsen" med 20 % för antingen varmförzinkade kopplingar eller rörsektioner.
 - Minska den "maximala linjära rörelsen" med 40 % för antingen varmförzinkade kopplingar och rörsektioner.
- Kontakta Victaulic för olika ändanslutningar.
- Klämmor och stagbultar som medföljer typ 155 för att bibehålla expansionskopplingens inställda längd under transport, installation och plavering av förankring. Efter installation av expansionskopplingen ska stagbultarna tas bort. Anmärkning:! I vertikala applikationer ska rörens dödviktlast inte överföras över dessa klämmor och stagbultar under dragning av rörsystemet.
- Installationskraven för expansionskopplingen av typ 155 finns i [publikation 09.06](#): Installation av Victaulics expansionskoppling.
- För AGS-rörsystem, finns AGS-expansion av typ W155 för storlekarna 14 – 24"/DN350 – DN600. Se [publikation 20.12](#): Victaulic AGS expansionskopplingar - typ W155.

4.0 DIMENSIONER



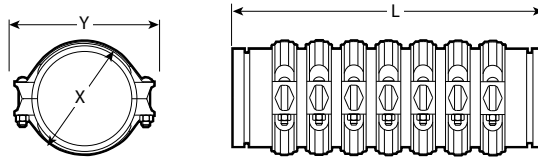
Storlek		Koppling typnummer	Maximal linjär rörelse ⁵ tum mm	Längd "L"			Dimensioner		Vikt
Nominell tum DN	Faktisk utvärdig diameter tum mm			Komprimerad tum mm	Neutral tum mm	Expanderad tum mm	X tum mm	Y tum mm	Ung. Vardera lbs. kg
¾ DN20	1.050 26,9	Typ 77	0.19	6.00	6.09	6.17	2.13 54	4.00 102	1.8
			5	152	155	157			0,8
			0.38	8.25	8.43	8.61			3.2
			10	210	214	219			1,5
			0.57	10.50	10.78	11.05			4.6
			14	267	276	281			2,1
			0.76	12.75	13.12	13.49			6.0
			19	324	333	343			2,7
			0.95	15.00	15.47	15.93			7.4
			24	381	393	405			3,4
			1.14	17.25	17.81	18.37			8.8
			29	438	452	467			4,0
			1.33	19.50	20.16	20.81			10.2
			34	495	512	529			4,6
			1.52	21.75	22.50	23.25			11.6
			39	552	572	591			5,3
1.71	24.00	24.85	25.69	13.1					
43	610	631	653	5,9					
1.90	26.25	27.19	28.13	14.5					
48	667	690	715	6,6					
2.09	28.50	29.54	30.57	15.9					
53	724	750	776	7,2					
2.28	30.75	31.88	33.01	17.3					
58	781	810	838	7,9					
1 DN25	1.315 33,7	Typ 77	0.19	6.00	6.09	6.17	2.38 61	4.12 105	2.2
			5	152	155	157			1,0
			0.38	8.25	8.43	8.61			4.0
			10	203	214	219			1,8
			0.57	10.50	10.78	11.05			5.7
			14	267	276	281			2,6
			0.76	12.75	13.12	13.49			7.4
			19	324	333	343			3,4
			0.95	15.00	15.47	15.93			9.1
			24	381	393	405			4,1
			1.14	17.25	17.81	18.37			10.8
			29	438	452	467			4,9
			1.33	19.50	20.16	20.81			12.5
			34	495	512	529			5,7
			1.52	21.75	22.50	23.25			14.2
			39	552	572	591			6,4
1.71	24.00	24.85	25.69	16.0					
43	610	631	653	7,3					
1.90	26.25	27.19	28.13	17.7					
48	667	690	715	8,0					
2.09	28.50	29.54	30.57	19.4					
53	724	750	776	8,8					
2.28	30.75	31.88	33.01	21.1					
58	781	810	838	9,6					

⁵ När du använder den varmförzinkade beläggningen minskar rörelseförmågan hos expansionskopplingen av typ 155 på grund av den ökade beläggningstjockleken. Mer information finns under "Beläggningar" i avsnitt 3.0 Specifikationer - Material på sidan 2.

ANMÄRKNINGAR

- Prestanda och dimensioner för koppling av typ 77 finns i [publikation 06.05](#): Victaulic flexibel koppling av typ 77.
- Finns monterad för helt expanderade, helt komprimerade eller neutrala positioner, baserat på systemkraven.
- Fogar installerade horisontellt kräver oberoende stöd.

4.0 DIMENSIONER (FORTS.)



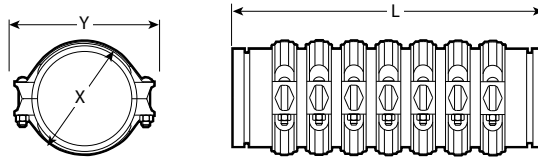
Storlek		Koppling typnummer	Maximal linjär rörelse ⁵ tum mm	Längd "L"			Dimensioner		Vikt					
Nominell tum DN	Faktisk utvärdig diameter tum mm			Komprimerad tum mm	Neutral tum mm	Expanderad tum mm	X tum mm	Y tum mm	Ung. Vardera lbs. kg					
1 ¼ DN32	1.660 42,4	Typ 77	0.19 5	8.00 203	8.09 205	8.17 208	2.65 67	5.00 127	3.6 1,6					
			0.38 10	10.25 260	10.43 265	10.61 269			6.1 2,8					
			0.57 14	12.50 318	12.78 325	13.05 331			8.7 3,9					
			0.76 19	14.75 375	15.12 384	15.49 393			11.2 5,1					
			0.95 24	17.00 432	17.47 444	17.93 455			13.7 6,2					
			1.14 29	19.25 489	19.81 503	20.37 517			16.2 7,4					
			1.33 34	21.50 546	22.16 563	22.81 579			18.8 8,5					
			1.52 39	23.75 603	24.50 622	25.25 641			21.3 9,7					
			1.71 43	26.00 660	26.85 682	27.69 703			23.8 10,8					
			1.90 48	28.25 718	29.19 741	30.13 765			26.3 11,9					
			2.09 53	30.50 775	31.54 801	32.57 827			28.9 13,1					
			2.28 58	32.75 832	33.88 861	35.01 889			31.4 14,2					
			1 ½ DN40	1.900 48,3	Typ 77	0.19 5			8.00 203	8.09 205	8.17 208	3.13 79	5.38 137	4.1 1,9
						0.38 10			10.25 260	10.43 265	10.61 269			6.9 3,1
0.57 14	12.50 318	12.78 325				13.05 331	9.7 4,4							
0.76 19	14.75 375	15.12 384				15.49 393	12.5 5,7							
0.95 24	17.00 432	17.47 444				17.93 455	15.4 7,0							
1.14 29	19.25 489	19.81 503				20.37 517	18.2 8,3							
1.33 34	21.50 546	22.16 563				22.81 579	21.0 9,5							
1.52 39	23.75 603	24.50 622				25.25 641	23.8 10,8							
1.71 43	26.00 660	26.85 682				27.69 703	26.6 12,1							
1.90 48	28.25 718	29.19 741				30.13 765	29.4 13,3							
2.09 53	30.50 775	31.54 801				32.57 827	32.2 14,6							
2.28 58	32.75 832	33.88 861				35.01 889	35.0 15,9							

⁵ När du använder den varmförzinkade beläggningen minskar rörelseförmågan hos expansionskopplingen av typ 155 på grund av den ökade beläggningstjockleken. Mer information finns under "Beläggningar" i avsnitt 3.0 Specifikationer - Material på sidan 2.

ANMÄRKNINGAR

- Prestanda och dimensioner för koppling av typ 77 finns i [publikation 06.05](#): Victaulic flexibel koppling av typ 77.
- Finns monterad för helt expanderade, helt komprimerade eller neutrala positioner, baserat på systemkraven.
- Fogar installerade horisontellt kräver oberoende stöd.

4.0 DIMENSIONER (FORTS.)



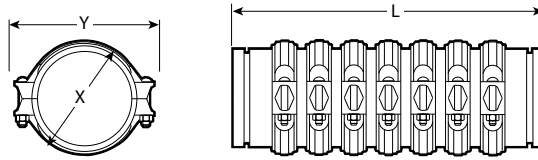
Storlek		Koppling typnummer	Maximal linjär rörelse ⁵ tum mm	Längd "L"			Dimensioner		Vikt					
Nominell tum DN	Faktisk utvärdig diameter tum mm			Komprimerad tum mm	Neutral tum mm	Expanderad tum mm	X tum mm	Y tum mm	Ung. Vardera lbs. kg					
2 DN50	2.375 60,3	Typ 75	0.19 5	8.00 203	8.09 205	8.17 208	3.43 87	5.22 1.33	4.0 1,8					
			0.38 10	10.25 260	10.43 265	10.61 269			6.3 2,9					
			0.57 14	12.50 318	12.78 325	13.05 331			8.6 3,9					
			0.76 19	14.75 375	15.12 384	15.49 393			10.9 4,9					
			0.95 24	17.00 432	17.47 444	17.93 455			13.2 6,0					
			1.14 29	19.25 489	19.81 503	20.37 517			15.5 7,0					
			1.33 34	21.50 546	22.16 563	22.81 579			17.7 8,0					
			1.52 39	23.75 603	24.50 622	25.25 641			20.0 9,1					
			1.71 43	26.00 660	26.85 682	27.69 703			22.3 10,1					
			1.90 48	28.25 718	29.19 741	30.13 765			24.6 11,2					
			2.09 53	30.50 775	31.54 801	32.57 827			26.9 12,2					
			2.28 58	32.75 832	33.88 861	35.01 889			29.2 13,3					
			2 ½	2.875 73,0	Typ 75	0.19 5			8.00 203	8.09 205	8.17 208	3.88 98	5.68 144	5.9 2,7
						0.38 10			10.25 260	10.43 265	10.61 269			8.9 4,0
0.57 14	12.50 318	12.78 325				13.05 331	12.0 5,4							
0.76 19	14.75 375	15.12 384				15.49 393	15.1 6,8							
0.95 24	17.00 432	17.47 444				17.93 455	18.2 8,3							
1.14 29	19.25 489	19.81 503				20.37 517	21.3 9,7							
1.33 34	21.50 546	22.16 563				22.81 579	24.4 11,1							
1.52 39	23.75 603	24.50 622				25.25 641	27.5 12,5							
1.71 43	26.00 660	26.85 682				27.69 703	30.5 13,8							
1.90 48	28.25 718	29.19 741				30.13 765	33.6 15,2							
2.09 53	30.50 775	31.54 801				32.57 827	36.7 16,6							
2.28 58	32.75 832	33.88 861				35.01 889	39.8 18,1							

⁵ När du använder den varmförzinkade beläggningen minskar rörelseförmågan hos expansionskopplingen av typ 155 på grund av den ökade beläggningstjockleken. Mer information finns under "Beläggningar" i avsnitt 3.0 Specifikationer - Material på sidan 2.

ANMÄRKNINGAR

- Prestanda och dimensioner för koppling av typ 75 finns i [publikation 06.05](#): Victaulic flexibel koppling av typ 75.
- Finns monterad för helt expanderade, helt komprimerade eller neutrala positioner, baserat på systemkraven.
- Fogar installerade horisontellt kräver oberoende stöd.

4.0 DIMENSIONER (FORTS.)



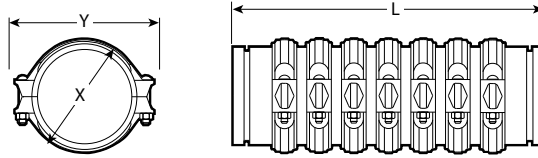
Storlek		Koppling typnummer	Maximal linjär rörelse ⁵ tum mm	Längd "L"			Dimensioner		Vikt					
Nominell tum DN	Faktisk utvärdig diameter tum mm			Komprimerad tum mm	Neutral tum mm	Expanderad tum mm	X tum mm	Y tum mm	Ung. Vardera lbs. kg					
DN65	3.000 76,1	Typ 75	0.19 5	8.00 203	8.09 205	8.17 208	3.88 98	5.68 144	5.9 2,7					
			0.38 10	10.25 260	10.43 265	10.61 269			8.9 4,0					
			0.57 14	12.50 318	12.78 325	13.05 331			12.0 5,4					
			0.76 19	14.75 375	15.12 384	15.49 393			15.1 6,8					
			0.95 24	17.00 432	17.47 444	17.93 455			18.2 8,3					
			1.14 29	19.25 489	19.81 503	20.37 517			21.3 9,7					
			1.33 34	21.50 546	22.16 563	22.81 579			24.4 11,1					
			1.52 39	23.75 603	24.50 622	25.25 641			27.5 12,5					
			1.71 43	26.00 660	26.85 682	27.69 703			30.5 13,8					
			1.90 48	28.25 718	29.19 741	30.13 765			33.6 15,2					
			2.09 53	30.50 775	31.54 801	32.57 827			36.7 16,6					
			2.28 58	32.75 832	33.88 861	35.01 889			39.8 18,1					
			3 DN80	3.500 88,9	Typ 75	0.19 5			8.00 203	8.09 205	8.17 208	4.50 114	5.90 150	7.6 3,5
						0.38 10			10.25 260	10.43 265	10.61 269			11.5 5,2
0.57 14	12.50 318	12.78 325				13.05 331	15.4 7,0							
0.76 19	14.75 375	15.12 384				15.49 393	19.3 8,8							
0.95 24	17.00 432	17.47 444				17.93 455	23.2 10,5							
1.14 29	19.25 489	19.81 503				20.37 517	27.2 12,3							
1.33 34	21.50 546	22.16 563				22.81 579	31.1 14,1							
1.52 39	23.75 603	24.50 622				25.25 641	35.0 15,9							
1.71 43	26.00 660	26.85 682				27.69 703	38.9 17,7							
1.90 48	28.25 718	29.19 741				30.13 765	42.8 19,4							
2.09 53	30.50 775	31.54 801				32.57 827	46.8 21,2							
2.28 58	32.75 832	33.88 861				35.01 889	50.7 23,0							

⁵ När du använder den varmförzinkade beläggningen minskar rörelseförmågan hos expansionskopplingen av typ 155 på grund av den ökade beläggningstjockleken. Mer information finns under "Beläggningar" i avsnitt 3.0 Specifikationer - Material på sidan 2.

ANMÄRKNINGAR

- Prestanda och dimensioner för koppling av typ 75 finns i [publikation 06.05](#): Victaulic flexibel koppling av typ 75.
- Finns monterad för helt expanderade, helt komprimerade eller neutrala positioner, baserat på systemkraven.
- Fogar installerade horisontellt kräver oberoende stöd.

4.0 DIMENSIONER (FORTS.)



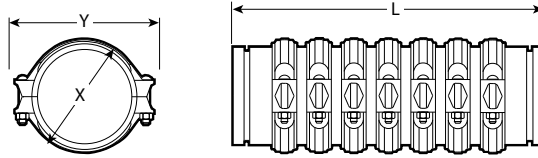
Storlek		Koppling typnummer	Maximal linjär rörelse ⁵ tum mm	Längd "L"			Dimensioner		Vikt					
Nominell tum DN	Faktisk utvändig diameter tum mm			Komprimerad tum mm	Neutral tum mm	Expanderad tum mm	X tum mm	Y tum mm	Ung. Vardera lbs. kg					
4 DN100	4.500 114,3	Typ 75	0.25 6	11.97 304	12.10 307	12.22 310	5.80 147	8.03 204	3.5 1,6					
			0.50 13	14.35 364	14.60 371	14.85 377			7.0 3,2					
			0.75 19	16.73 425	17.11 435	17.48 444			10.5 4,8					
			1.00 25	19.11 485	19.61 498	20.11 511			14.0 6,4					
			1.25 32	21.49 546	22.12 562	22.74 578			17.5 7,9					
			1.50 38	23.87 606	24.62 625	25.37 644			21.0 9,5					
			1.75 44	26.25 667	27.13 689	28.00 711			24.5 11,1					
			2.00 51	28.63 727	29.63 753	30.63 778			28.0 12,7					
			2.25 57	31.01 788	32.14 816	33.26 845			31.5 14,3					
			2.50 64	33.39 848	34.64 880	35.89 912			35.0 15,9					
			2.75 70	35.77 909	37.15 944	38.52 978			38.5 17,5					
			3.00 76	38.15 969	39.65 1007	41.15 1045			42.0 19,1					
			5	5.563 141,3	Typ 75	0.25 6			11.97 304	12.10 307	12.22 310	6.88 175	10.07 256	5.5 2,5
						0.50 13			14.35 364	14.60 371	14.85 377			11.0 5,0
0.75 19	16.73 425	17.11 435				17.48 444	16.5 7,5							
1.00 25	19.11 485	19.61 498				20.11 511	22.0 10,0							
1.25 32	21.49 546	22.12 562				22.74 578	27.5 12,5							
1.50 38	23.87 606	24.62 625				25.37 644	33.0 15,0							
1.75 44	26.25 667	27.13 689				28.00 711	38.5 17,5							
2.00 51	28.63 727	29.63 753				30.63 778	44.0 20,0							
2.25 57	31.01 788	32.14 816				33.26 845	49.5 22,5							
2.50 64	33.39 848	34.64 880				35.89 912	55.0 24,9							
2.75 70	35.77 909	37.15 944				38.52 978	60.5 27,4							
3.00 76	38.15 969	39.65 1007				41.15 1045	66.0 29,9							

⁵ När du använder den varmförzinkade beläggningen minskar rörelseförmågan hos expansionskopplingen av typ 155 på grund av den ökade beläggningstjockleken. Mer information finns under "Beläggningar" i avsnitt 3.0 Specifikationer - Material på sidan 2.

ANMÄRKNINGAR

- Prestanda och dimensioner för koppling av typ 75 finns i [publikation 06.05](#): Victaulic flexibel koppling av typ 75.
- Finns monterad för helt expanderade, helt komprimerade eller neutrala positioner, baserat på systemkraven.
- Fogar installerade horisontellt kräver oberoende stöd.

4.0 DIMENSIONER (FORTS.)



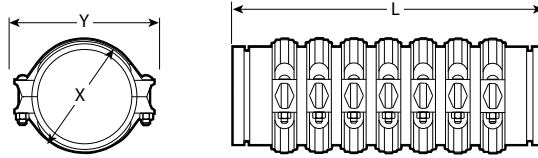
Storlek		Koppling typnummer	Maximal linjär rörelse ⁵ tum mm	Längd "L"			Dimensioner		Vikt					
Nominell tum DN	Faktisk utvärdig diameter tum mm			Komprimerad tum mm	Neutral tum mm	Expanderad tum mm	X tum mm	Y tum mm	Ung. Vardera lbs. kg					
DN125	5.500 139,7	Typ 75	0.25 6	11.97 304	12.10 307	12.22 310	6.88 175	10.07 256	5.5 2,5					
			0.50 13	14.35 364	14.60 371	14.85 377			11.0 5,0					
			0.75 19	16.73 425	17.11 435	17.48 444			16.5 7,5					
			1.00 25	19.11 485	19.61 498	20.11 511			22.0 10,0					
			1.25 32	21.49 546	22.12 562	22.74 578			27.5 12,5					
			1.50 38	23.87 606	24.62 625	25.37 644			33.0 15,0					
			1.75 44	26.25 667	27.13 689	28.00 711			38.5 17,5					
			2.00 51	28.63 727	29.63 753	30.63 778			44.0 20,0					
			2.25 57	31.01 788	32.14 816	33.26 845			49.5 22,5					
			2.50 64	33.39 848	34.64 880	35.89 912			55.0 24,9					
			2.75 70	35.77 909	37.15 944	38.52 978			60.5 27,4					
			3.00 76	38.15 969	39.65 1007	41.15 1045			66.0 29,9					
			6 DN150	6.625 168,3	Typ 75	0.25 6			11.97 304	12.10 307	12.22 310	8.00 203	11.07 281	6.7 3,0
						0.50 13			14.35 364	14.60 371	14.85 377			13.4 6,1
0.75 19	16.73 425	17.11 435				17.48 444	20.1 9,1							
1.00 25	19.11 485	19.61 498				20.11 511	26.8 12,2							
1.25 32	21.49 546	22.12 562				22.74 578	33.5 15,2							
1.50 38	23.87 606	24.62 625				25.37 644	40.2 18,2							
1.75 44	26.25 667	27.13 689				28.00 711	46.9 21,3							
2.00 51	28.63 727	29.63 753				30.63 778	53.6 24,3							
2.25 57	31.01 788	32.14 816				33.26 845	60.3 27,4							
2.50 64	33.39 848	34.64 880				35.89 912	67.0 30,4							
2.75 70	35.77 909	37.15 944				38.52 978	73.7 33,4							
3.00 76	38.15 969	39.65 1007				41.15 1045	80.4 36,5							

⁵ När du använder den varmförzinkade beläggningen minskar rörelseförmågan hos expansionskopplingen av typ 155 på grund av den ökade beläggningstjockleken. Mer information finns under "Beläggningar" i avsnitt 3.0 Specifikationer - Material på sidan 2.

ANMÄRKNINGAR

- Prestanda och dimensioner för koppling av typ 75 finns i [publikation 06.05](#): Victaulic flexibel koppling av typ 75.
- Finns monterad för helt expanderade, helt komprimerade eller neutrala positioner, baserat på systemkraven.
- Fogar installerade horisontellt kräver oberoende stöd.

4.0 DIMENSIONER (FORTS.)



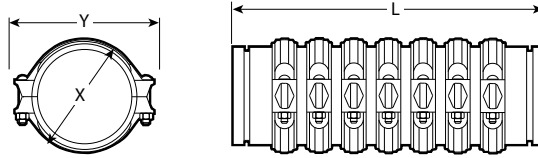
Storlek		Koppling typnummer	Maximal linjär rörelse ⁵ tum mm	Längd "L"			Dimensioner		Vikt			
Nominell tum DN	Faktisk utvärdig diameter tum mm			Komprimerad tum mm	Neutral tum mm	Expanderad tum mm	X tum mm	Y tum mm	Ung. Vardera lbs. kg			
6.500 165,1	Typ 75	0.25 6	11.97 304	12.10 307	12.22 310	8.00 203	11.07 281	6.7 3,0				
		0.50 13	14.35 364	14.60 371	14.85 377			13.4 6,1				
		0.75 19	16.73 425	17.11 435	17.48 444			20.1 9,1				
		1.00 25	19.11 485	19.61 498	20.11 511			26.8 12,2				
		1.25 32	21.49 546	22.12 562	22.74 578			33.5 15,2				
		1.50 38	23.87 606	24.62 625	25.37 644			40.2 18,2				
		1.75 44	26.25 667	27.13 689	28.00 711			46.9 21,3				
		2.00 51	28.63 727	29.63 753	30.63 778			53.6 24,3				
		2.25 57	31.01 788	32.14 816	33.26 845			60.3 27,4				
		2.50 64	33.39 848	34.64 880	35.89 912			67.0 30,4				
		2.75 70	35.77 909	37.15 944	38.52 978			73.7 33,4				
		3.00 76	38.15 969	39.65 1007	41.15 1045			80.4 36,5				
		8 DN200	Typ 75	0.25 6	12.00 305			12.13 308	12.25 311	10.34 263	13.97 355	12.5 5,7
				0.50 13	14.75 375			15.00 381	15.25 387			25.0 11,3
0.75 19	17.50 445			17.88 454	18.25 464	37.5 17,0						
1.00 25	20.25 515			20.75 527	21.25 540	50.0 22,7						
1.25 32	23.00 584			23.63 600	24.25 616	62.5 28,4						
1.50 38	25.75 654			26.50 673	27.25 692	75.0 34,0						
1.75 44	28.50 724			29.38 746	30.25 768	87.5 39,7						
2.00 51	31.25 794			32.25 819	33.25 845	100.0 45,4						
2.25 57	34.00 864			35.13 892	36.25 921	112.5 51,0						
2.50 64	36.75 934			38.00 965	39.25 997	125.0 56,7						
2.75 70	39.50 1003			40.88 1038	42.25 1073	137.5 62,4						
3.00 76	42.25 1073			43.75 1111	45.25 1149	150.0 68,0						

⁵ När du använder den varmförzinkade beläggningen minskar rörelseförmågan hos expansionskopplingen av typ 155 på grund av den ökade beläggningstjockleken. Mer information finns under "Beläggningar" i avsnitt 3.0 Specifikationer - Material på sidan 2.

ANMÄRKNINGAR

- Prestanda och dimensioner för koppling av typ 75 finns i [publikation 06.05](#): Victaulic flexibel koppling av typ 75.
- Finns monterad för helt expanderade, helt komprimerade eller neutrala positioner, baserat på systemkraven.
- Fogar installerade horisontellt kräver oberoende stöd.

4.0 DIMENSIONER (FORTS.)



Storlek		Koppling typnummer	Maximal linjär rörelse ⁵ tum mm	Längd "L"			Dimensioner		Vikt					
Nominell tum DN	Faktisk utvärdig diameter tum mm			Komprimerad tum mm	Neutral tum mm	Expanderad tum mm	X tum mm	Y tum mm	Ung. Vardera lbs. kg					
10 DN250	10.750 273,0	Typ 77	0.25 6	16.00 406	16.13 410	16.25 413	13.63 346	17.13 435	82.3 37,3					
			0.50 13	18.75 476	19.00 483	19.25 489			119.9 54,4					
			0.75 19	21.50 546	21.88 556	22.25 565			157.4 71,4					
			1.00 25	24.25 616	24.75 629	25.25 641			195.0 88,5					
			1.25 32	27.00 686	27.63 702	28.25 718			232.6 105,5					
			1.50 38	29.75 756	30.50 775	31.25 794			270.2 122,6					
			1.75 44	32.50 826	33.38 848	34.25 870			307.8 139,6					
			2.00 51	35.25 895	36.25 921	37.25 946			345.3 156,6					
			2.25 57	38.00 965	39.13 994	40.25 1022			382.9 173,7					
			2.50 64	40.75 1035	42.00 1067	43.25 1099			420.5 190,7					
			2.75 70	43.50 1105	44.88 1140	46.25 1175			458.1 207,8					
			3.00 76	46.25 1175	47.75 1213	49.25 1251			495.7 224,9					
			12 DN300	12.750 323,9	Typ 77	0.25 6			16.00 406	16.13 410	16.25 413	15.63 397	19.25 489	100.3 45,5
						0.50 13			18.75 476	19.00 483	19.25 489			145.8 66,1
0.75 19	21.50 546	21.88 556				22.25 565	191.4 86,8							
1.00 25	24.25 616	24.75 629				25.25 641	237.0 107,5							
1.25 32	27.00 686	27.63 702				28.25 718	282.5 128,1							
1.50 38	29.75 756	30.50 775				31.25 794	328.1 148,8							
1.75 44	32.50 826	33.38 848				34.25 870	373.6 169,5							
2.00 51	35.25 895	36.25 921				37.25 946	419.2 190,2							
2.25 57	38.00 965	39.13 994				40.25 1022	464.8 210,8							
2.50 64	40.75 1035	42.00 1067				43.25 1099	510.3 231,5							
2.75 70	43.50 1105	44.88 1140				46.25 1175	555.9 252,2							
3.00 76	46.25 1175	47.75 1213				49.25 1251	601.4 272,2							

⁵ När du använder den varmförzinkade beläggningen minskar rörelseförmågan hos expansionskopplingen av typ 155 på grund av den ökade beläggningstjockleken. Mer information finns under "Beläggningar" i avsnitt 3.0 Specifikationer - Material på sidan 2.

ANMÄRKNINGAR

- Prestanda och dimensioner för koppling av typ 77 finns i [publikation O6.05](#): Victaulic flexibel koppling av typ 77.
- Finns monterad för helt expanderade, helt komprimerade eller neutrala positioner, baserat på systemkraven.
- Fogar installerade horisontellt kräver oberoende stöd.

5.0 PRESTANDA

Inte tillämpligt – kontakta Victaulic om du har frågor.

6.0 MEDDELANDEN

⚠ VARNING



- Läs och förstå alla instruktioner innan du installerar, tar bort, justerar eller underhåller Victaulic rörprodukter.
- Kontrollera alltid att trycket har avlastats helt i rörsystemet och att det har dränerats precis innan montering, borttagning, justering eller underhåll av andra Victaulic-produkter,
- Bär skyddsglasögon, skyddshjälm och skyddsskor.

Underlåtenhet att följa denna instruktion kan leda till dödsfall eller svåra personskador och materiella skador,

7.0 REFERENSMATERIAL

Typ 155 expansionskarvskonfigurator Målade kopplingar och obelagda rörsektioner i kolstål

C A A N 155 P E Z

Klass	Storlek tum/mm	Rörelse i	Längd	Typ	Finish	Packning	Bultar och muttrar
C	A - ¾/26,9	A - 0.19	C - Komprimerad	155	P - Målade kopplingar och obelagda rörsektioner	E - EPDM 1 - FlushSeal EPDM T - Nitril 2 - FlushSeal nitril O - Fluoroelastomer L - Silikon F - MWS EPDM G - MWS nitril	Z - Plåtinklädd X - Rostfritt stål
	B - 1/33,7	B - 0.25	N - Neutral				
	C - 1¼/42,4	C - 0.38	E - Expanderad				
	D - 1½/48,3	D - 0.50					
	E - 2/60,3	E - 0.57					
	F - 2 ½/73,0	F - 0.75					
	G - 76,1 mm	G - 0.76					
	H - 3/88,9	H - 0.95					
	I - 3 ½/101,6	I - 1.00					
	J - 4/114,3	J - 1.14					
	K - 5/141,3	K - 1.25					
	L - 139,7 mm	L - 1.33					
	M - 6/168,3	M - 1.50					
	N - 165,1 mm	N - 1.52					
	O - 8/219,1	O - 1.71					
	P - 10/273,0	P - 1.75					
Q - 12/323,9	Q - 1.90						
	R - 2.00						
	S - 2.09						
	T - 2.25						
	U - 2.28						
	X - 2.50						
	Y - 2.75						
	Z - 3.00						

7.0 REFERENSMATERIAL (FORTS.)

Typ 155 expansionsskarvskonfigurator
Galvaniserade kopplingar och rörsektioner i galvaniserat kolstål
(40 % reducerad maximal linjär rörelse)

C A A N 155 G E Z

Klass	Storlek tum/mm	Rörelse i	Längd	Typ	Finish	Packning	Bultar och muttrar
C	A - ¾/26,9	A - 0.11	C - Komprimerad	155	G - Galvaniserade kopplingar och galvaniserade rörsektioner	E - EPDM 1 - FlushSeal EPDM T - Nitril 2 - FlushSeal nitril O - Fluoroelastomer L - Silikon F - MWS EPDM G - MWS nitril	Z - Plåtinklädd X - Rostfritt stål
	B - 1/33,7	B - 0.15	N - Neutral				
	C - 1 ¼/42,4	C - 0.23	E - Expanderad				
	D - 1 ½/48,3	D - 0.30					
	E - 2/60,3	E - 0.34					
	F - 2 ½/73,0	F - 0.45					
	G - 76,1 mm	G - 0.46					
	H - 3/88,9	H - 0.57					
	I - 3 ½/101,6	I - 0.60					
	J - 4/114,3	J - 0.68					
	K - 5/141,3	K - 0.75					
	L - 139,7 mm	L - 0.80					
	M - 6/168,3	M - 0.90					
	N - 165,1 mm	N - 0.91					
	O - 8/219,1	O - 1.03					
	P - 10/273,0	P - 1.05					
	Q - 12/323,9	Q - 1.14					
		R - 1.20					
		S - 1.25					
		T - 1.35					
	U - 1.37						
	X - 1.50						
	Y - 1.65						
	Z - 1.80						

7.0 REFERENSMATERIAL (FORTS.)

Typ 155 expansionsskarvskonfigurator
Galvaniserade kopplingar eller rörsektioner i galvaniserat kolstål
(20 % reducerad maximal linjär rörelse)

C A A N 155 1 E Z

Klass	Storlek tum/mm	Rörelse in	Längd	Typ	Finish	Packning	Bultar och muttrar	
C	A - ¾/26,9	A - 0.15	C - Komprimerad	155	1 - Galvaniserade kopplingar	E - EPDM	Z - Plåttinklädd	
	B - 1/33,7	B - 0.20	N - Neutral			2 - Galvaniserade rörsektioner	1 - FlushSeal EPDM	X - Rostfritt stål
	C - 1 ¼/42,4	C - 0.30	E - Expanderad				T - Nitril	
	D - 1 ½/48,3	D - 0.40					2 - FlushSeal nitril	
	E - 2/60,3	E - 0.46					O - Fluoroelastomer	
	F - 2 ½/73,0	F - 0.60					L - Silikon	
	G - 76,1 mm	G - 0.61					F - MWS EPDM	
	H - 3/88,9	H - 0.76					G - MWS nitril	
	I - 3 ½/101,6	I - 0.80						
	J - 4/114,3	J - 0.91						
	K - 5/141,3	K - 1.00						
	L - 139,7 mm	L - 1.06						
	M - 6/168,3	M - 1.20						
	N - 165,1 mm	N - 1.22						
	O - 8/219,1	O - 1.37						
	P - 10/273,0	P - 1.40						
	Q - 12/323,9	Q - 1.52						
		R - 1.60						
		S - 1.67						
		T - 1.80						
	U - 1.82							
	X - 2.00							
	Y - 2.20							
	Z - 2.40							

[05.01: Victaulics vägledning för val av packningar](#)

[09.06: Victaulic konstruktionsdata för expansionskopplingar](#)

[20.12: Victaulic AGS expansionskopplingar - typ W155](#)

[26.02: Victaulic konstruktionsdata för rörlledning och termisk tillväxt](#)

[I-100: Handbok för installation på plats](#)

Användarens ansvar för val av produkt och dess lämplighet

Varje användare ansvarar för utvärderandet av Victaulic-produkternas lämplighet för en viss slutanvändning i enlighet med industristandarder och projektspecifikationer, gällande bygglagar och motsvarande föreskrifter samt Victaulics instruktioner om prestanda, underhåll, säkerhet och varningar. Inget i detta eller något annat dokument, eller genom muntliga rekommendationer, råd eller åsikter från någon Victaulic-anställd ska anses kunna ändra, variera, ersätta eller åsidosätta någon bestämmelse i Victaulic Company standard försäljningsvillkor, installationsguide eller den här friskrivningsklausulen.

Immateriella rättigheter

Inget uttalande häri gällande en möjlig eller föreslagen användning av något material, produkt, tjänst eller design är att anse som eller ska användas för att bevilja en licens under något patent eller övrig immateriell rättighet tillhörande Victaulic eller något av dess dotterbolag eller filialer som täcker sådan användning eller design, eller som rekommendation för användning av sådant material, produkt, tjänst eller design som bryter mot något patent eller immateriell rättighet. Termerna "Patenterad" eller "Patentsökt" gäller design- eller användningspatent eller patentanvändningar för artiklar och/eller metoder som används i USA och/eller andra länder.

Anmärkning

Den här produkten ska tillverkas av Victaulic eller enligt Victaulic specifikationer.

Alla produkter ska installeras i enlighet med aktuella installations-/monteringsinstruktioner från Victaulic. Företaget Victaulic förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer, former och standardutrustningar utan föregående meddelande och förpliktelser.

Installation

Läs alltid igenom Victaulic installationshandbok eller installationsinstruktioner för produkten som du installerar. Handböckerna ingår i varje leverans av Victaulic-produkter och ger en komplett information om installation och montering och finns tillgängliga i PDF-format på vår hemsida på www.victaulic.com.

Garanti

Se garantiavsnittet i gällande prislista eller kontakta Victaulic för information.

Varumärken

Victaulic och alla övriga Victaulic-märken är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör företaget Victaulic, och/eller dess filialer i USA och/eller andra länder.