

1.0 PRODUKTBESKRIVELSE

Tilgjengelige størrelser

- ¾ – 12"/DN20 – DN300.

Rørmateriale

- Karbonstål.

MERKNAD

- Kontakt Victaulic for andre materialer.

Maksimum arbeidstrykk

- Tilsvarende enten trykkgrensen til koblingene som ble brukt i ekspansjonsskjøt-enheten eller koblingene som ble brukt til å koble de rillede endene til rørene i systemet, avhengig av hva som er lavest.

Funksjon

- Muliggjør lineær/aksial ekspansjon og kompresjon innen et rørsystem.
- Gir større kapasitet for lineær bevegelse i forhold til standard fleksible rillede skjøter.

¹ Kontakt Victaulic for andre endekoblinger.

MERKNAD

- Bruksområder som krever NSF 61-godkjente produkter, skal spesifisere Victaulic stil 155P ekspansjonsskjøt for OGS-rørsystemer for drikkevann ([publikasjon 09.25](#)).

2.0 CERTIFICATION/LISTINGS

Produktet ble designet og produsert under Victaulics kvalitetstyringssystem, slik som sertifisert av LPCB i samsvar med ISO-9001.2015.

LES ALLTID EVENTUELLE MERKNADER SIST I DETTE DOKUMENTET ANGÅENDE INSTALLASJON, VEDLIKEHOLD OG STØTTE FOR DETTE PRODUKTET.

3.0 SPESIFIKASJONER - MATERIALE

Hus:

Standard: Duktiljern i samsvar med ASTM A536, grad 65-45-12.

Valgfritt: Duktiljern i samsvar med ASTM A395, grad 65-45-15. Tilgjengelig på forespørsel.

Rillede rørseksjoner og endeadaptere:

- ¾ – 4"/DN20 – DN100: Schedule 40 karbonstål i samsvar med ASTM A53, type F.
- 5 & 6"/DN125 & DN150: Schedule 40 karbonstål i samsvar med ASTM A53, type E eller S, klasse B.
- 8 – 12"/DN200 – DN300: Schedule 30 karbonstål i samsvar med ASTM A53, type E eller S, klasse B.

MERKNAD

- Kontakt Victaulic for andre materialer.

Belegg

Hus (oppgi valg):

Standard: Oransje belegg.

Valgfritt: Varmeforsinket i samsvar med ASTM A123.²

Valgfritt: Kontakt Victaulic med dine krav til andre belegg.

Rillede rørseksjoner og endeadaptere (oppgi valg):

Standard: Ubehandlet karbonstålrør.

Valgfritt: Varmeforsinket i samsvar med ASTM A123.²

Valgfritt: Kontakt Victaulic med dine krav til andre belegg.

² Når det brukes et varmforsinket belegg, vil bevegelseskapasiteten til stil 155 ekspansjonsskjøten reduseres fordi dette belegget er tykkere. De følgende reduksjonsfaktorene skal brukes i verdiene for "maksimum lineær bevegelse":

- Ved bruk av enten koblinger eller rørseksjoner med et varmforsinket belegg, skal "maksimum lineær bevegelse" reduseres med 20%.
- Ved bruk av både koblinger og rørseksjoner med et varmforsinket belegg, skal "maksimum lineær bevegelse" reduseres med 40%.

Pakning: (oppgi valg)³

Grad "E" EPDM

EPDM (fargekode grønn stripe). Temperaturområde –30°F til +230°F/ –34°C til +110°C. Kan spesifiseres for varmtvannsanlegg innenfor det angitte temperaturområdet pluss for et utvalg av fortynnede syrer, oljefri luft og mange andre bruksområder med kjemikalier. IKKE FORENLIG MED BRUK I PETROLEUMSANLEGG ELLER DAMPANLEGG.

Grad "T" nitril

Nitril (fargekode oransje stripe). Temperaturområde –20°F til +180°F/–29°C til +82°C. Kan være spesifisert for petroleumsprodukter, hydrokarboner, luft med oljedamp, vegetabiliske oljer og mineraloljer innenfor det angitte temperaturområdet. Ikke kompatibel med varm tørrluft over +140°F/+60°C eller med vann over +150°F/+66°C. IKKE FORENLIG MED BRUK I VARMTVANNSANLEGG ELLER DAMPANLEGG.

³ Bruksområdene som er angitt er kun retningslinjer for generell bruk. Vær oppmerksom på at det finnes bruksområder som disse pakningene ikke er anbefalt for. Se alltid den siste [Victaulic veiledning for valg av tetning](#) for spesifikke anbefalinger for bruksområder og for en liste over bruksområder som ikke er anbefalt.

Bolter/Muttere: (oppgi valg)⁴

Standard: Sporbolter i karbonstål med oval hals som tilfredsstillt kravene til mekaniske egenskaper i henhold til ASTM A449 (britisk standard) og ISO 898-1 klasse 9.8 (M10-M16) klasse 8.8 (M20 og større). Sekskantmuttere i karbonstål som tilfredsstillt kravene til mekaniske egenskaper i henhold til ASTM A563 grad B (britisk standard - tunge sekskantmuttere) og ASTM A563M klasse 9 (metrisk - sekskantmuttere). Sporbolter og sekskantmuttere er galvanisert i henhold til ASTM B633 FE/ZN5, finish type III (britisk standard) eller type II (metrisk).

Valgfritt (britisk standard): Sporbolter i rustfritt stål med oval hals som tilfredsstillt de fysiske og kjemiske kravene i henhold til ASTM F593, gruppe 2 (316 rustfritt stål), betingelse CW. Tunge muttere i rustfritt stål som tilfredsstillt kravene til mekaniske egenskaper i henhold til ASTM F594, gruppe 2 (316 rustfritt stål), betingelse CW, med forringelsesbeskyttende belegg.

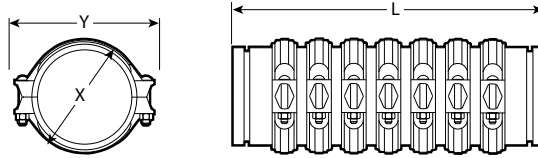
⁴ Alternative bolter/muttere er kun tilgjengelige i britisk standard størrelser.

3.0 SPECIFIKASJONER - MATERIALE (FORTSATT)

MERKNADER

- Når det brukes et varmforsinket belegg, vil bevegelseskapasiteten til stil 155 ekspansjonsskjøten reduseres fordi dette belegget er tykkere. De følgende reduksjonsfaktorene skal brukes i verdiene for “maksimum lineær bevegelse”:
 - Ved bruk av enten koblinger eller rørseksjoner med et varmforsinket belegg, skal “maksimum lineær bevegelse” reduseres med 20%.
 - Ved bruk av både koblinger og rørseksjoner med et varmforsinket belegg, skal “maksimum lineær bevegelse” reduseres med 40%.
- Kontakt Victaulic for andre endekoblinger.
- Klemmer og stagbolter følger med stil 155 for å opprettholde ekspansjonsskjøtens innstilte lengde under forsendelse, installasjon og montering av forankring. Stagboltene skal fjernes etter at ekspansjonsskjøten er installert. Merknad: I vertikale bruksområder skal ikke disse klemmene og stagboltene brukes til å støtte dødvekt med rør under konstruksjonen av rørsystemet.
- For krav til installasjon av stil 155 ekspansjonsskjøten, se [publikasjon 09.06](#): Installasjon av Victaulic ekspansjonsskjøt.
- For AGS-rørsystemer, er stil W155 AGS-ekspansjon tilgjengelig for størrelsene 14 – 24"/DN350 – DN600. Se [publikasjon 20.12](#): Victaulic AGS ekspansjonsskjøt- Stil W155.

4.0 DIMENSJONER



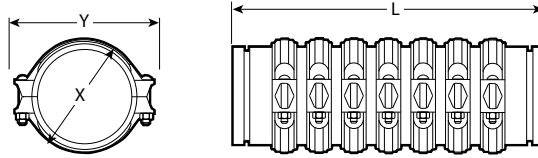
Størrelse		Kobling stil antall	Maksimum lineær bevegelse ⁵ inches mm	Lengde "L"			Dimensjoner		Vekt Ca. hver lbs. kg					
Nominell inches DN	Faktisk ytre diameter inches mm			Komprimert inches mm	Nøytral inches mm	Ekspandert inches mm	X inches mm	Y inches mm						
¾ DN20	1.050 26,9	Stil 77	0.19 5	6.00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

⁵ Når det brukes et varmforsinket beleg, vil bevegelseskapasiteten til stil 155 ekspansjonsskjøten reduseres fordi dette belegget er tykkere. Se "Belegg" i seksjon 3.0 Spesifikasjoner - Materiale på side 2 for mer informasjon.

MERKNADER

- For stil 77 koblingens ytelses- og dimensjonsdata, se [publikasjon 06.05](#): Victaulic stil 77 fleksibel kobling.
- Kan fås ferdigmontert for fullt ekspandert, fullt komprimert eller nøytral posisjon, basert på systemets krav.
- Skjøter som installeres horisontalt krever separat støtte.

4.0 DIMENSJONER (FORTSATT)



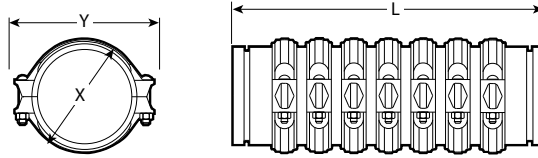
Størrelse		Kobling stil antall	Maksimum lineær bevegelse ⁵ inches mm	Lengde "L"			Dimensjoner		Vekt Ca. hver lbs. kg					
Nominell inches DN	Faktisk ytre diameter inches mm			Komprimert inches mm	Nøytral inches mm	Ekspandert inches mm	X inches mm	Y inches mm						
1 ¼ DN32	1.660 42,4	Stil 77	0.19 5	8.00 203	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	Stil 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 Når det brukes et varmforsinket beleg, vil bevegelseskapasiteten til stil 155 ekspansjonsskjøten reduseres fordi dette belegget er tykkere. Se "Belegg" i seksjon 3.0 Spesifikasjoner - Materiale på side 2 for mer informasjon.

MERKNADER

- For stil 77 koblingens ytelses- og dimensjonsdata, se [publikasjon 06.05](#): Victaulic stil 77 fleksibel kobling.
- Kan fås ferdigmontert for fullt ekspandert, fullt komprimert eller nøytral posisjon, basert på systemets krav.
- Skjøter som installeres horisontalt krever separat støtte.

4.0 DIMENSJONER (FORTSATT)



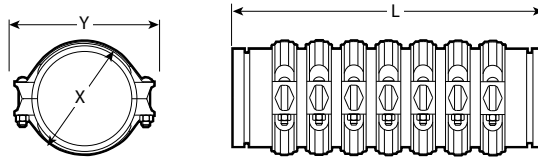
Størrelse		Kobling stil antall	Maksimum lineær bevegelse ⁵	Lengde "L"			Dimensjoner		Vekt Ca. hver lbs. kg					
Nominell inches DN	Faktisk ytre diameter inches mm			Komprimert inches mm	Nøytral inches mm	Ekspandert inches mm	X inches mm	Y inches mm						
2 DN50	2.375 60,3	Stil 75	0.19 5	8.00 203	8.09 205	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	Stil 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 Når det brukes et varmemforsinket belegg, vil bevegelseskapasiteten til stil 155 ekspansjonsskjøten reduseres fordi dette belegget er tykkere. Se "Belegg" i seksjon 3.0 Spesifikasjoner - Materiale på side 2 for mer informasjon.

MERKNADER

- For stil 75 koblingens ytelses- og dimensjonsdata, se [publikasjon 06.05](#): Victaulic stil 75 fleksibel kobling.
- Kan fås ferdigmontert for fullt ekspandert, fullt komprimert eller nøytral posisjon, basert på systemets krav.
- Skjøter som installeres horisontalt krever separat støtte.

4.0 DIMENSJONER (FORTSATT)



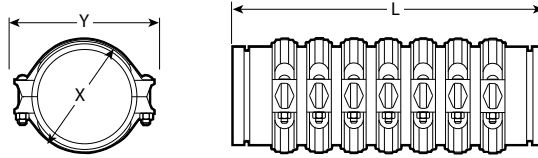
Størrelse		Kobling stil antall	Maksimum lineær bevegelse ⁵	Lengde "L"			Dimensjoner		Vekt Ca. hver lbs. kg					
Nominell inches DN	Faktisk ytre diameter inches mm			Komprimert inches mm	Nøytral inches mm	Ekspandert inches mm	X inches mm	Y inches mm						
DN65	3.000 76,1	Stil 75	0.19 5	8.00 203	8.09 205	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	Stil 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 Når det brukes et varmemforsinket belegg, vil bevegelseskapasiteten til stil 155 ekspansjonsskjøten reduseres fordi dette belegget er tykkere. Se "Belegg" i seksjon 3.0 Spesifikasjoner - Materiale på side 2 for mer informasjon.

MERKNADER

- For stil 75 koblingens ytelses- og dimensjonsdata, se [publikasjon 06.05](#): Victaulic stil 75 fleksibel kobling.
- Kan fås ferdigmontert for fullt ekspandert, fullt komprimert eller nøytral posisjon, basert på systemets krav.
- Skjøter som installeres horisontalt krever separat støtte.

4.0 DIMENSJONER (FORTSATT)



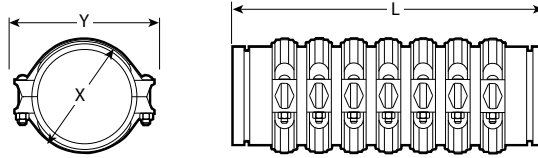
Størrelse		Kobling stil antall	Maksimum lineær bevegelse ⁵	Lengde "L"			Dimensjoner		Vekt Ca. hver lbs. kg					
Nominell inches DN	Faktisk ytre diameter inches mm			Komprimert inches mm	Nøytral inches mm	Ekspandert inches mm	X inches mm	Y inches mm						
4 DN100	4.500 114,3	Stil 75	0.25 6	11.97 304	12.10 307	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	Stil 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 Når det brukes et varmforsinket belegg, vil bevegelseskapasiteten til stil 155 ekspansjonsskjøten reduseres fordi dette belegget er tykkere. Se "Belegg" i seksjon 3.0 Spesifikasjoner - Materiale på side 2 for mer informasjon.

MERKNADER

- For stil 75 koblingens ytelses- og dimensjonsdata, se [publikasjon 06.05](#): Victaulic stil 75 fleksibel kobling.
- Kan fås ferdigmontert for fullt ekspandert, fullt komprimert eller nøytral posisjon, basert på systemets krav.
- Skjøter som installeres horisontalt krever separat støtte.

4.0 DIMENSJONER (FORTSATT)



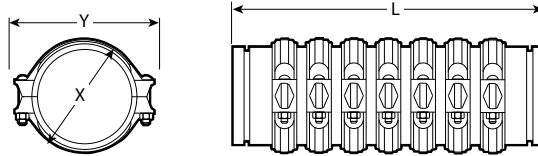
Størrelse		Kobling stil antall	Maksimum lineær bevegelse ⁵	Lengde "L"			Dimensjoner		Vekt Ca. hver lbs. kg					
Nominell inches DN	Faktisk ytre diameter inches mm			Komprimert inches mm	Nøytral inches mm	Ekspandert inches mm	X inches mm	Y inches mm						
DN125	5.500 139,7	Stil 75	0.25 6	11.97 304	12.10 307	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	Stil 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 Når det brukes et varmforsinket belegg, vil bevegelseskapasiteten til stil 155 ekspansjonsskjøten reduseres fordi dette belegget er tykkere. Se "Belegg" i seksjon 3.0 Spesifikasjoner - Materiale på side 2 for mer informasjon.

MERKNADER

- For stil 75 koblingens ytelses- og dimensjonsdata, se [publikasjon 06.05](#): Victaulic stil 75 fleksibel kobling.
- Kan fås ferdigmontert for fullt ekspandert, fullt komprimert eller nøytral posisjon, basert på systemets krav.
- Skjøter som installeres horisontalt krever separat støtte.

4.0 DIMENSJONER (FORTSATT)



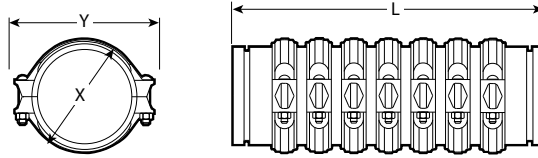
Størrelse		Kobling stil antall	Maksimum lineær bevegelse ⁵	Lengde "L"			Dimensjoner		Vekt Ca. hver lbs. kg			
Nominell inches DN	Faktisk ytre diameter inches mm			Komprimert inches mm	Nøytral inches mm	Ekspandert inches mm	X inches mm	Y inches mm				
6.500 165,1	Stil 75	0.25 6	11.97 304	12.10 307	12.22 310	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	Stil 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 Når det brukes et varmforsinket belegg, vil bevegelseskapasiteten til stil 155 ekspansjonsskjøten reduseres fordi dette belegget er tykkere. Se "Belegg" i seksjon 3.0 Spesifikasjoner - Materiale på side 2 for mer informasjon.

MERKNADER

- For stil 75 koblingens ytelses- og dimensjonsdata, se [publikasjon 06.05](#): Victaulic stil 75 fleksibel kobling.
- Kan fås ferdigmontert for fullt ekspandert, fullt komprimert eller nøytral posisjon, basert på systemets krav.
- Skjøter som installeres horisontalt krever separat støtte.

4.0 DIMENSJONER (FORTSATT)



Størrelse		Kobling stil antall	Maksimum lineær bevegelse ⁵	Lengde "L"			Dimensjoner		Vekt Ca. hver lbs. kg					
Nominell inches DN	Faktisk ytre diameter inches mm			Komprimert inches mm	Nøytral inches mm	Ekspandert inches mm	X inches mm	Y inches mm						
10 DN250	10.750 273,0	Stil 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	Stil 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 Når det brukes et varmemforsinket belegg, vil bevegelseskapasiteten til stil 155 ekspansjonsskjøten reduseres fordi dette belegget er tykkere. Se "Belegg" i seksjon 3.0 Spesifikasjoner - Materiale på side 2 for mer informasjon.

MERKNADER

- For stil 77 koblingens ytelses- og dimensjonsdata, se [publikasjon 06.05](#): Victaulic stil 77 fleksibel kobling.
- Kan fås ferdigmontert for fullt ekspandert, fullt komprimert eller nøytral posisjon, basert på systemets krav.
- Skjøter som installeres horisontalt krever separat støtte.

5.0 YTELSE

Ikke relevant - ta kontakt med Victaulic for spørsmål.

6.0 MERKNADER

ADVARSEL



- Les alle instruksjoner slik at du forstår dem før du forsøker å installere, fjerne, justere eller vedlikeholde Victaulic rørprodukter.
- Sjekk alltid at rørsystemet er helt trykkavlastet og tømt umiddelbart før installasjon, fjerning, justering eller vedlikehold av alle Victaulic produkter.
- Bruk vernebriller, hjelm og vernesko.

Hvis ikke disse instruksjonene overholdes, kan det føre til at noen blir drept eller alvorlig skadet, og til skade på eiendom.

7.0 REFERANSEMATERIALE

Stil 155 konfigurator for ekspansjonsledd lakkerte koblinger og rørseksjoner i karbonstål uten belegg

C A A N 155 P E Z

Klasse	Størrelse in/mm	Bevegelse in	Lengde	Stil	Belegg	Pakning	Bolter og muttere
C	A - ¾/26,9	A - 0.19	C - Komprimert	155	P - Lakkerte koblinger og rørseksjoner uten belegg	E - EPDM	Z - Plettert
	B - 1/33,7	B - 0.25	N - Nøytral			X - Rustfritt Stål	
	C - 1 ¼/42,4	C - 0.38	E - Ekspandert				
	D - 1 ½/48,3	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 REFERANSEMATERIALE (FORTSATT)

**Stil 155 konfigurator for ekspansjonsledd
galvaniserte koblinger og galvaniserte rørseksjoner i karbonstål
(40% reduksjon i maksimum lineær bevegelse)**

C A A N 155 G E Z

Klasse	Størrelse in/mm	Bevegelse in	Lengde	Stil	Belegg	Pakning	Bolter og muttere
C	A - ¾/26,9	A - 0.11	C - Komprimert	155	G - Galvaniserte koblinger og galvaniserte rørseksjoner	E - EPDM	Z - Plettert
	B - 1/33,7	B - 0.15	N - Nøytral			1 - FlushSeal EPDM	X - Rustfritt Stål
	C - 1 ¼/42,4	C - 0.23	E - Ekspandert			T - Nitril	
	D - 1 ½/48,3	D - 0.30				2 - FlushSeal nitril	
	E - 2/60,3	E - 0.34				O - Fluoroelastomer	
	F - 2 ½/73,0	F - 0.45				L - Silikon	
	G - 76,1 mm	G - 0.46				F - MWS EPDM	
	H - 3/88,9	H - 0.57				G - MWS nitril	
	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 REFERANSEMATERIALE (FORTSATT)

Stil 155 konfigurator for ekspansjonsskjøt galvaniserte koblinger og galvaniserte rørseksjoner i karbonstål (20% reduksjon i maksimum lineær bevegelse)

C A A N 155 1 E Z

Klasse	Størrelse in/mm	Bevegelse in	Lengde	Stil	Belegg	Pakning	Bolter og muttere
C	A - ¾/26,9	A - 0.15	C - Komprimert	155	1 - Galvaniserte koblinger 2 - Galvaniserte rørseksjoner	E - EPDM	Z - Plettert
	B - 1/33,7	B - 0.20	N - Nøytral			X - Rustfritt Stål	
	C - 1 ¼/42,4	C - 0.30	E - Ekspandert				
	D - 1 ½/48,3	D - 0.40					
	E - 2/60,3	E - 0.46					
	F - 2 ½/73,0	F - 0.60					
	G - 76,1 mm	G - 0.61					
	H - 3/88,9	H - 0.76					
	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: Victaulic veiledning for valg av tetninger](#)

[09.06: Designdata for installasjon av Victaulic ekspansjonsskjøt](#)

[20.12: Victaulic AGS ekspansjonsskjøt stil W155](#)

[26.02: Designdata for termisk vekst i Victaulic rørlinjer](#)

[I-100: Feltinstallasjonshåndbok](#)

Brukerens ansvar for valg av riktig produkt

Hver bruker har det endelige ansvaret for å avgjøre om et Victaulic produkt egner seg til det planlagte formålet med hensyn til industristandarder og prosjektspesifikasjoner, og gjeldende byggeregler og relaterte forskrifter, samt instruksjonene fra Victaulic angående ytelse, vedlikehold, sikkerhet og advarsler. Ikke noe av innholdet i dette eller andre dokumenter eller muntlige anbefalinger, råd eller meninger fra en ansatt hos Victaulic, kan endre, variere, erstatte eller kansellere vilkår i Victaulic Companys standard salgsbetingelser, installasjonsveiledning eller i denne ansvarsfraskrivelsen.

Immaterielle rettigheter

Ingen påstander i dette dokumentet angående mulig eller foreslått bruk av materialer, produkter, service eller design, er beregnet på eller skal brukes til å innvilge lisenser under patenter eller andre immaterielle rettigheter som tilhører Victaulic eller noen av deres datterselskaper eller tilknyttede selskaper som dekker slik bruk eller design, eller som en anbefaling for bruk av slikt materiale, produkt, service eller design hvis dette er brudd på en patent eller andre immaterielle rettigheter. Uttrykket "Patentbeskyttet" eller "Patentanmeldt" henviser til design eller brukpatenter eller patentsøknader for gjenstander og/eller bruksmetoder i USA og/eller i andre land.

Merknad

Dette produktet skal produseres av Victaulic eller i henhold til spesifikasjoner fra Victaulic. Alle produkter skal installeres i samsvar med gjeldende installasjons-/ monteringsinstruksjoner fra Victaulic. Victaulic forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner, design og standardutstyr uten varsel og uten å pådra seg forpliktelser.

Installasjon

Se alltid Victaulic installasjonshåndboken eller installasjonsinstruksjonene for produktet som skal installeres. Håndbøker med komplette installasjons- og monteringsdata følger med hver forsendelse av Victaulic-produkter, og fås i PDF-format på vårt nettsted på www.victaulic.com.

Garanti

Se garantiseksjonen i den gjeldende prislisten eller kontakt Victaulic for mer informasjon.

Varemerker

Victaulic og alle andre Victaulic merker er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Victaulic Company og/eller deres tilknyttede enheter, i USA og/eller i andre land.