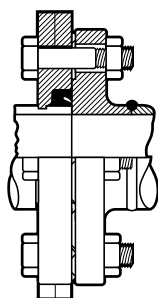




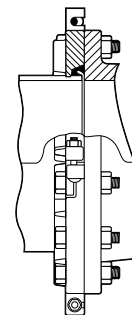
Typ 741
2 – 12"/DN50 – DN300



Förstorad för klarhet



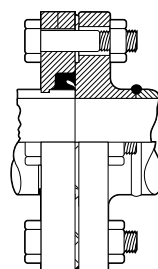
Typ 741
14 – 24"/DN350 – DN600



Förstorad för klarhet



Typ 743
2 – 12"/DN50 – DN300



Förstorad för klarhet

1.0 PRODUKTBSKRIVNING

Tillgängliga storlekar

- **Typ 741:** 2 – 24"/DN50 – DN600
- **Typ 743:** 2 – 12"/DN50 – DN300

Rörmaterial

- Kolstål
- Vid användning med rostfria stålrör, se Victaulic [publikation 17.09](#) beträffande märktryck och ändbelastningar.
- Vid användning med PVC-rör, se Victaulic [publikation 32.01](#) beträffande märktryck.
- Vid användning med aluminiumrör, se Victaulic [publikation 21.04](#) beträffande märktryck och ändbelastningar.
- För undantag, se avsnitt 6.0 Meddelanden.

Maximalt arbetstryck

- **Typ 741:** Konstruerad för tryck mellan totalt vakuum (29.9 tum-Hg/760 mm-Hg) upp till 300 psi/2068 kPa/21 bar
- **Typ 743:** Konstruerad för tryck mellan totalt vakuum (29.9 tum-Hg/760 mm-Hg) upp till 720 psi/4964 kPa/50 bar

Tillämpning

- Konstruerad för övergång från för med flänsade till rillade rörsystem

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

2.0 CERTIFIERING/LISTNINGAR



EN 10311
CPR (EU)
Nr. 305/2011



BS EN 10311
CPR (UK)
2019 Nr. 465



ANMÄRKNING

- Se Victaulic [publikation 02.06](#): I förekommande fall godkännanden enligt ANSI/NSF för Victaulic dricksvatten.

3.0 SPECIFIKATIONER – MATERIAL

Hus: Segjärnet efterlever ASTM A536, kvalitet 65-45-12. Segjärn som överensstämmer med ASTM A395, kvalitet 65-45-15, finns tillgänglig på beställning.

Husets ytbehandling: (specificera val)

Standard: Svart emalj.

Tillval: Varmförzinkning enligt ASTM A123

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

Packning: (specificera val¹)

Victaulic Kvalitet "E" EPDM

EPDM (färgkod grön rand). Temperaturområde –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. UL-klassificerad i enlighet med ANSI/NSF 61 för kallt +23 °C och varmt +82 °C dricksvatten och ANSI/NSF 372. EJ KOMPATIBELT FÖR ANVÄNDNING MED PETROLEUM ELLER ÅNGA.

Victaulic Kvalitet "T" nitril

Nitril (färgkod orange rand). Temperaturområde –29 °C till +82 °C. För oljerelaterade tjänster, inklusive luft med oljeångor, kan denna packning specificeras för temperaturer upp till + 82 °C. För vattenrelaterade tjänster kan denna packning specificeras för temperaturer upp till + 66 °C. För oljefria, torrluftsdrifter kan denna packning specificeras för temperaturer upp till +60 °C. EJ KOMPATIBELT FÖR ANVÄNDNING MED VARMVATTEN ELLER ÅNGA.

Övrigt

Se [Ritning 05.01](#) beträffande alternativa packningar: Victaulic vägledning för val av packningar.

¹ Användningsområdena som anges i listan är endast allmänna riktlinjer. Tänk på att det finns användningsområden som de här packningarna inte är kompatibla för. Hänvisning ska alltid ges till den senaste [Vägledning vid val av Victaulic-tätningar](#) där det ges riktlinjer om packningarnas användning och för en förteckning över olämpliga användningsområden.

Dragbultar/muttrar (endast 14 – 24"/DN350 – DN600):

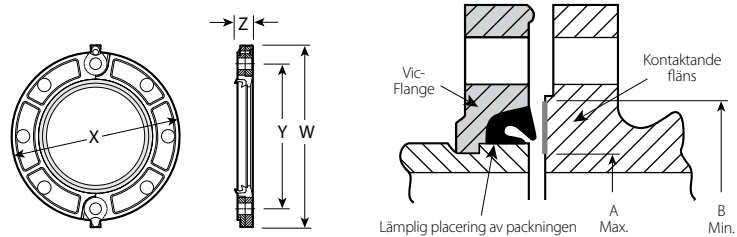
Kolstålsbultar med oval hals som uppfyller de mekaniska kraven i ASTM A449 (brittiskt måttssystem) och ISO 898-1 klass 9.8 (metersystem). Sexkantskruvar i kolstål som uppfyller mekaniska krav för ASTM A563 kvalitet B (brittiskt måttssystem - kraftiga sexkantskruvar) och ASTM A563M klass 9 (metersystem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

4.0 DIMENSIONER

Typ 741 Vic-Flange-adapter

2 – 12"/DN50 – DN300

ANSI-klass 125 och 150 flänsar



Förstorad för klarhet

Storlek		Monteringsbultar/ muttrar ²		Tätningssyta		Dimensioner				Vikt
Nominell tum DN	Faktisk utvärdig diameter tum mm	Antal	Storlek tum	"A" max. tum mm	"B" Min. tum mm	W tum mm	X tum mm	Y tum mm	Z tum mm	Cirka (vardera) lb kg
2 DN50	2.375 60,3	4	5/8 x 2 3/4	2.38 60	3.41 87	6.75 172	6.00 152	4.75 121	0.75 19	3.1 1,4
2 1/2	2.875 73,0	4	5/8 x 3	2.88 73	3.91 99	7.88 200	7.00 178	5.50 140	0.88 22	4.8 2,1
3 DN80	3.500 88,9	4	5/8 x 3	3.50 89	4.53 115	8.50 216	7.50 191	6.00 152	1.00 25	5.3 2,4
4 DN100	4.500 114,3	8	5/8 x 3	4.50 114	5.53 141	10.00 254	9.00 229	7.50 191	1.00 25	7.4 3,4
5	5.563 141,3	8	3/4 x 3 1/2	5.56 141	6.71 171	11.00 279	10.00 254	8.50 216	1.00 25	8.6 3,9
6 DN150	6.625 168,3	8	3/4 x 3 1/2	6.63 168	7.78 198	12.00 305	11.00 279	9.50 241	1.00 25	9.9 4,5
8 DN200	8.625 219,1	8	3/4 x 3 1/2	8.63 219	9.94 252	14.75 375	13.50 343	11.75 298	1.13 29	16.6 7,5
10 DN250	10.750 273,0	12	7/8 x 4	10.75 273	12.31 313	17.25 438	16.00 406	14.25 362	1.25 32	24.2 11,0
12 DN300	12.750 323,9	12	7/8 x 4	12.75 324	14.31 364	20.25 514	19.00 483	17.00 432	1.25 32	46.8 21,2

² Totalt antal monteringsbultar som ska levereras av installatör.

ANMÄRKNING

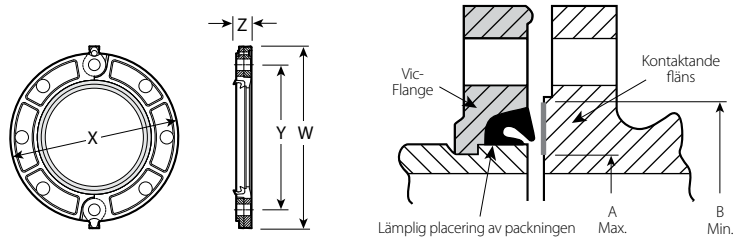
- VIKTIGT: Typ 741 Vic-Flange-adaptrar förutser styva fogar då de används på rör med skärning eller rillfräsning av standarddimension och tillåter därmed ingen linjär eller vinkelrörelse av fogen. Vid användning med Victaulic series 700-fjärilsventiler, ska plaströr eller metallrör för lättvägg, små tänder i ID av nyckelsektion avlägsnas och kan användas på ena sidan av ventilen. Referera till [I-100](#): Victaulics handbok för installation på plats för mer information. Kontakta Victaulic för information om flänsar ISO 2084 (PN10); DIN 2532 (PN10) och JIS B-2210 (10K).

4.1 DIMENSIONER

Typ 741 Vic-Flange-adapter

DN50 – DN300/2 – 12"

PN10 och PN16-flänsar



Förstorad för klarhet

Storlek		PN10-flänsar		PN16-flänsar		Tätningssyta		Dimensioner				Vikt
Nominell DN tum	Faktisk utvärdig diameter mm tum	Monteringsbult/ mutter ^{2,3}		Monteringsbult/ mutter ^{2,3}		"A" max. mm tum	"B" min. mm tum	W mm tum	X mm tum	Y mm tum	Z mm tum	Ungefär (vardera) kg lb
		Antal	Storlek mm	Antal	Storlek mm							
DN50 2	60,3 2.375	4	M16 x 70	4	M16 x 70	60 2.38	87 3.41	178 7.00	165 6.50	127 5.00	22 0.88	1,4 3.1
DN65	76,1 3.000	4	M16 x 70	4	M16 x 70	76 3.00	103 4.05	210 8.25	187 7.38	146 5.75	22 0.88	2,1 4.7
DN80 3	88,9 3.500	8	M16 x 70	8	M16 x 70	89 3.50	115 4.53	219 8.63	200 7.88	162 6.38	22 0.88	2,4 5.4
DN100 4	114,3 4.500	8	M16 x 76	8	M16 x 76	114 4.50	141 5.55	251 9.88	229 9.00	181 7.13	25 1.00	3,5 7.7
DN125	139,7 5.500	8	M16 x 76	8	M16 x 76	141 5.55	171 6.73	276 10.88	251 9.88	213 8.38	29 1.13	4,2 9.3
	159,0 6.250	8	M20 x 89	8	M20 x 89	159 6.25	187 7.36	314 12.38	289 11.38	241 9.50	29 1.13	4,5 10.0
	165,1 6.500	8	¾ x 3 ½	8	¾ x 3 ½	165 6.50	192 7.56	305 12.00	279 11.00	241 9.50	25 1.00	5,0 11.0
DN150 6	168,3 6.625	8	M20 x 89	8	M20 x 89	168 6.63	198 7.78	302 11.88	279 11.00	241 9.50	25 1.00	4,5 10.0
DN200 8	219,1 8.625	8	M20 x 89	12	M20 x 89	219 8.63	252 9.94	368 ⁴ 14.50	343 ⁴ 13.50	295 ⁴ 11.63	29 ⁴ 1.13	7,5 16.6
DN250 10	273,0 10.750	12	M20 x 89	12	M24 x 90	273 10.75	313 12.31	438 ⁵ 17.25	397 ⁵ 15.63	352 ⁵ 13.88	29 ⁵ 1.13	11,0 24.2
DN300 12	323,9 12.750	12	M20 x 89	12	M24 x 90	324 12.75	365 14.31	479 ⁶ 18.88	460 ⁶ 18.13	400 ⁶ 15.75	32 ⁶ 1.25	17,4 38.4

² Totalt antal monteringsbultar som ska levereras av installatör.

³ Längre bultar krävs när Vic-Flange används med ventiler av väffeltyp.

⁴ PN16 dimensioner (mm/tum): W = 360/14.17; X = 340/13.38; Y = 295/11.63; Z = 32/1.25.

⁵ PN16 dimensioner (mm/tum): W = 438/17.24; X = 406/16.00; Y = 356/14.00; Z = 32/1.25.

⁶ PN16 dimensioner (mm/tum): W = 478/18.82; X = 445/17.50; Y = 410/16.13; Z = 32/1.25.

ANMÄRKNING

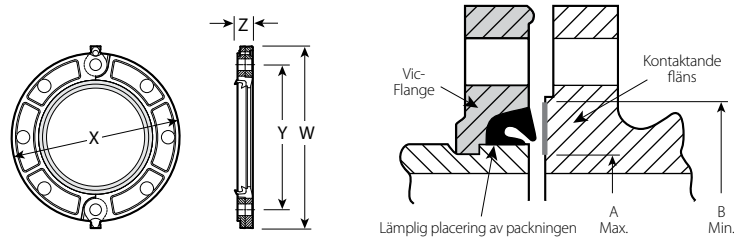
- VIKTIGT: Typ 741 Vic-Flange-adaptrar förutser styva fogar då de används på rör med skärning eller rillfräsning av standarddimension och tillåter därmed ingen linjär eller vinkelrörelse av fogen. Vid användning med Victaulic series 700-fjärilsventiler, ska plaströr eller metallrör för lättvägg, små täbder i ID av nyckelsektion avlägsnas och kan användas på ena sidan av ventilen. Referera till [I-100](#): Victaulics handbok för installation på plats för mer information. Kontakta Victaulic för information om flänsar ISO 2084 (PN10); DIN 2532 (PN10); och JIS B-2210 (10K).

4.2 DIMENSIONER

Typ 741 Vic-Flange-adapter

DN50 – DN200/2 – 8"

Flänsar enligt Australiensk standardtabell "E"



Förstorad för klarhet

Storlek		Monteringsbult/ mutter ²		Tätningssyta		Dimensioner				Vikt
Nominell DN tum	Faktisk utvärdig diameter mm tum	Antal	Storlek tum	"A" max. mm tum	"B" min. mm tum	W mm tum	X mm tum	Y mm tum	Z mm tum	Ungefär (vardera) kg lb
DN50 2	60,3 2.375	4	5/8 x 2 3/4	60 2.38	84 3.31	165 6.50	152 6.00	114 4.50	19 0.75	1,9 4.1
DN80 3	88,9 3.500	4	5/8 x 3	89 3.50	113 4.44	200 7.88	191 7.50	146 5.75	25 1.00	2,4 5.4
DN100 4	114,3 4.500	8	5/8 x 3	114 4.50	131 5.16	251 9.88	229 9.00	178 7.00	25 1.00	3,3 7.2
DN150 6	168,3 6.625	8	3/4 x 3 1/2	168 6.63	192 7.56	286 11.25	279 11.00	235 9.25	25 1.00	4,5 9.9
DN200 8	219,1 8.625	8	3/4 x 3 1/2	219 8.63	247 9.72	368 14.50	343 13.50	292 11.50	29 1.13	5,7 12.5

² Totalt antal monteringsbultar som ska levereras av installatör.

ANMÄRKNING

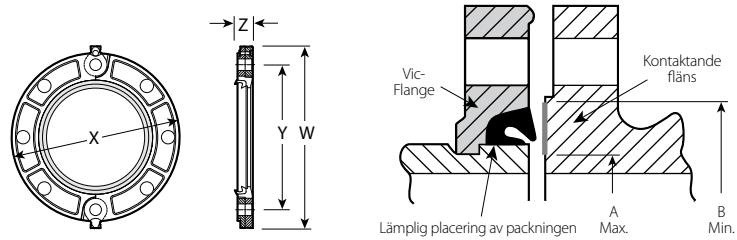
- VIKTIGT: Typ 741 Vic-Flange-adaptrar förutser styva fogar då de används på rör med skärning eller rillfräsning av standarddimension och tillåter därmed ingen linjär eller vinkelrörelse av fogen. Vid användning med Victaulic series 700-fjärilsventiler, ska plaströr eller metallrör för lättvägg, små täbder i ID av nyckelsektion avlägsnas och kan användas på ena sidan av ventilen. Referera till [I-100](#): Victaulics handbok för installation på plats för mer information. Kontakta Victaulic för information om flänsar ISO 2084 (PN10); DIN 2532 (PN10); och JIS B-2210 (10K).

4.3 DIMENSIONER

Typ 741 Vic-Flange-adapter

DN50 – DN200/2 – 8"

Flänsar enligt kinesisk standardtabell "E"



Förstorad för klarhet

Storlek		Monteringsbult/ mutter ²		Tätningssyta		Dimensioner				Vikt
Nominell DN tum	Faktisk utvärdig diameter mm tum	Antal	Storlek mm	"A" max. mm tum	"B" min. mm tum	W mm tum	X mm tum	Y mm tum	Z mm tum	Ungefär (vardera) kg lb
DN50 2	60,3 2.375	4	M16 x 70	60 2.38	87 3.41	172 6.75	152 6.00	121 4.75	19 0.75	1,4 3.1
DN65	76,1 3.000	4	M16 x 70	78 3.07	94 3.68	210 8.25	187 7.38	146 5.75	22 0.88	2,1 4.7
DN80 3	88,9 3.500	8	M16 x 76	89 3.50	115 4.53	213 8.38	191 7.50	152.4 6.00	25 1.00	2,4 5.4
	108,0 4.250	8	M16 x 76	110 4.33	126 4.97	248 9.75	222 8.75	181 7.13	25 1.00	3,5 7.7
DN100 4	114,3 4.500	8	M16 x 76	114 4.50	141 5.55	251 9.88	229 9.00	191 7.50	25 1.00	3,5 7.7
	133,0 5.250	8	M16 x 76	135 5.33	153 6.02	276 10.88	251 9.88	213 8.38	29 1.13	3,9 8.6
DN125	139,7 5.500	8	M16 x 76	142 5.59	160 6.28	276 10.88	251 9.88	213 8.38	29 1.13	3,9 8.6
	159,0 6.250	8	M20 x 89	159 6.25	187 7.36	314 12.38	289 11.38	241 9.50	29 1.13	4,5 10.0
	165,1 6.500	8	M20 x 89	165 6.50	195 7.68	305 12.00	280 11.00	241 9.50	29 1.13	4,5 10.0
DN200 8	219,1 8.625	12	M20 x 89	219 8.63	252 9.94	368 14.50	343 13.50	298 11.75	29 1.13	7,5 16.6

² Totalt antal monteringsbultar som ska levereras av installatör.

ANMÄRKNING

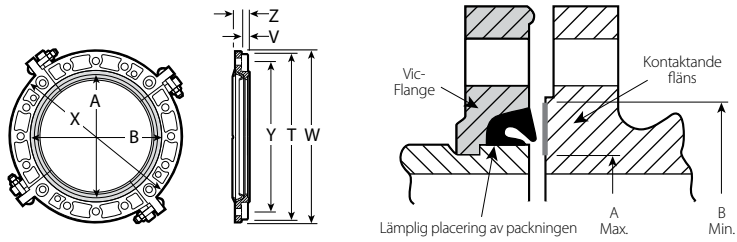
- VIKTIGT: Typ 741 Vic-Flange-adaptrar förutser styva fogar då de används på rör med skärning eller rillfräsning av standarddimension och tillåter därmed ingen linjär eller vinkelrörelse av fogen. Vid användning med Victaulic series 700-fjärilsventiler, ska plaströr eller metallrör för lättvägg, små tänder i ID av nyckelsektion avlägsnas och kan användas på ena sidan av ventilen. Referera till [I-100](#): Victaulics handbok för installation på plats för mer information. Kontakta Victaulic för information om flänsar ISO 2084 (PN10); DIN 2532 (PN10); och JIS B-2210 (10K).

4.4 DIMENSIONER

Typ 741 Vic-Flange-adapter

14 – 24"/DN350 – DN600⁷

ANSI-klass 125 och 150 flänsar



Förstorad för klarhet

Storlek		Bult/mutter				Tätningssyta		Dimensioner						Vikt
Nominell tum DN	Faktisk utvärdig diameter tum mm	Enhet ²		Drag ⁸		"A" max. tum mm	"B" min. tum mm	T tum mm	V tum mm	W tum mm	X tum mm	Y tum mm	Z tum mm	Cirka (styck) pund kg
		Antal	Storlek tum	Antal	Storlek tum									
14 DN350	14.000 355,6	12	1 x 4 ½	4	5/8 x 3 ½	14.00 356	16.39 416	19.38 492	1.00 25	24.50 622	21.00 533	18.75 476	2.50 64	62.0 28,1
16 DN400	16.000 406,4	16	1 x 4 ½	4	5/8 x 3 ½	16.00 406	18.39 467	21.50 546	1.00 25	27.13 689	23.50 597	21.25 540	2.50 64	79.0 35,8
18 DN450	18.000 457,0	16	1 ½ x 4 ¾	4	¾ x 4 ¼	18.00 457	20.00 508	22.25 565	1.00 25	29.00 737	25.50 648	22.75 578	2.75 70	82.3 37,3
20 DN500	20.000 508,0	20	1 ½ x 5 ¼	4	¾ x 4 ¼	20.00 508	22.50 572	25.00 635	1.00 25	31.50 800	27.50 699	25.00 635	2.75 70	103.3 46,9
24 DN600	24.000 610,0	20	1 ¼ x 5 ¾	4	¾ x 4 ¼	24.00 610	27.75 705	29.00 737	1.00 25	36.00 914	32.00 813	29.50 749	3.00 76	142.0 64,4

² Totalt antal monteringsbultar som ska levereras av installatör.

⁷ Endast för skärrillningssystem. För 14 – 24"/DN350 – DN600 rullrillningssystem, används AGS (Advanced Groove System) -produkter. Typ 741 Vic-Flange-adapter är inte kompatibel med AGS-systemet.

⁸ Dragbultar levereras med 14 – 24"/DN350 – DN600 Vic-Flange-adaptrar.

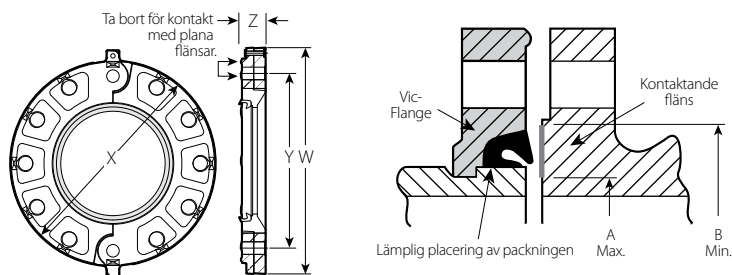
ANMÄRKNING

- VIKTIGT: Typ 741 Vic-Flange-adaptrar förutsätter styva fogar då de används på rör med skärning eller rillfräsning av standarddimension och tillåter därmed ingen linjär eller vinkelrörelse av fogen. Vid användning med Victaulic series 700-fjärrilsventiler, ska plaströr eller metallrör för lättvägg, små täbder i ID av nyckelsektion avlägsnas och kan användas på ena sidan av ventilen. Referera till [I-100](#): Victaulics handbok för installation på plats för mer information. Kontakta Victaulic för information om flänsar ISO 2084 (PN10); DIN 2532 (PN10); och JIS B-2210 (10K).

4.5 DIMENSIONER

Typ 743 Vic-Flange-adapter

ANSI-klass 350 och 300 flänsar



Förstorad för klarhet

Storlek		Monteringsbult/ mutter ²		Tätningssyta		Dimensioner				Vikt
Nominell tum DN	Faktisk utvärdig diameter tum mm	Antal	Storlek tum	"A" max. tum mm	"B" min. tum mm	W tum mm	X tum mm	Y tum mm	Z tum mm	Ungefär (vardera) pund kg
2 DN50	2.375 60,3	8	5/8 x 3	2.38 60	3.41 87	7.75 197	6.50 165	5.00 127	1.00 25	4.8 2,2
2½	2.875 73,0	8	¾ x 3 ¼	2.88 73	3.91 99	8.63 219	7.50 191	5.88 149	1.13 29	7.4 3,4
3 DN80	3.500 88,9	8	¾ x 3 ½	3.50 89	4.53 115	9.50 241	8.25 210	6.63 168	1.25 32	9.1 4,1
4 DN100	4.500 114,3	8	¾ x 3 ¾	4.50 114	5.53 141	11.38 289	10.00 254	7.88 200	1.38 35	15.3 6,9
5	5.563 141,3	8	¾ x 4	5.56 141	6.72 171	12.38 314	11.00 279	9.25 235	1.50 38	17.7 8,0
6 DN150	6.625 168,3	12	¾ x 4 ½	6.63 168	7.78 198	13.88 352	12.50 318	10.63 270	1.50 38	23.4 10,6
8 DN200	8.625 219,1	12	7/8 x 4 ¾	8.63 219	9.94 252	16.75 425	15.00 381	13.00 330	1.75 44	34.3 15,6
10 DN250	10.750 273,0	16	1 x 5 ¼	10.75 273	12.31 313	19.25 489	17.50 445	15.25 387	2.00 51	48.3 21,9
12 DN300	12.750 323,9	16	1 1/8 x 5 ¾	12.75 324	14.31 363	22.25 565	20.50 521	17.75 451	2.13 54	70.5 32,0

² Totalt antal monteringsbultar som ska levereras av installatör.

5.0 PRESTANDA

Typ 741 Vic-Flange-adapter

2 – 12"/DN50 – DN300

ANSI-klass 125 och 150 flänsar

Storlek		Maximalt arbetstryck ⁹	Max. ändbelastning ⁹
Nominell tum DN	Faktisk utvärdig diameter tum mm		
2 DN50	2.375 60,3	300 2068	1330 5920
2 ½	2.875 73,0	300 2068	1950 8680
3 DN80	3.500 88,9	300 2068	2885 12840
4 DN100	4.500 114,3	300 2068	4770 21225
5	5.563 141,3	300 2068	7290 32440
6 DN150	6.625 168,3	300 2068	10350 46060
8 DN200	8.625 219,1	300 2068	17500 77875
10 DN250	10.750 273,0	300 2068	27215 121110
12 DN300	12.750 323,9	300 2068	38285 170270

⁹ Arbetstryck och ändbelastning är totala, med alla in- och utvärdiga belastningar, grundade på stålrör med standardvikt (ANSI), standarddrillade eller spårfrästa i enlighet med Victaulics specifikationer. Kontakta Victaulic för prestanda med andra rör.

ANMÄRKNING

- VARNING: FÖR EN ENSTAKA TESTNING kan max. förbandsarbetstrycket höjas till 1½ gånger angivna värden.

5.1 PRESTANDA

Typ 741 Vic-Flange-adapter

DN50 – DN300/2 – 12"

PN10- och PN16-flänsar

Storlek		PN10-flänsar		PN16-flänsar	
Nominell DN tum	Faktisk utvärdig diameter mm tum	Maximalt arbetsstryck ⁹ bar psi	Max. ändbelastning ⁹ N lb	Maximalt arbetsstryck ⁹ bar psi	Max. ändbelastning ⁹ N lb
DN50 2	60,3 2.375	10 145	2850 640	16 230	4561 1025
DN65	76,1 3.000	10 145	4540 1020	16 230	7275 1635
DN80 3	88,9 3.500	10 145	6210 1395	16 230	9925 2230
DN100 4	114,3 4.500	10 145	10260 2305	16 230	16420 3690
DN125	139,7 5.500	10 145	15330 3446	16 230	24520 5512
	159,0 6.250	10 145	19800 4450	16 230	31400 7056
DN150 6	168,3 6.625	10 145	22250 5000	16 230	35600 8000
DN200 8	219,1 8.625	10 145	37690 8470	16 230	60320 13555
DN250 10	273,0 10.750	10 145	58560 13160	16 230	93695 21055
DN300 12	323,9 12.750	10 145	82370 18510	16 230	131810 29620

⁹ Arbetsstryck och ändbelastning är totala, med alla in- och utvärdiga belastningar, grundade på stålrör med standardvikt (ANSI), standarddrillade eller spårfrästa i enlighet med Victaulics specifikationer. Kontakta Victaulic för prestanda med andra rör.

ANMÄRKNING

- VARNING: FÖR EN ENSTAKA TESTNING kan max. förbandsarbetsstrycket höjas till 1½ gånger angivna värden.

5.2 PRESTANDA

Typ 741 Vic-Flange-adapter

DN50 – DN200/2 – 8"

Flänsar enligt Australiensk standardtabell "E"

Storlek		Maximalt arbetstryck ⁹ kPa psi	Maximal ändbelastning ⁹ N lb
Nominell DN tum	Verklig utvärdig diameter mm tum		
DN50 ¹⁰ 2	60,3 2.375	1400 203	3996 900
DN80 3	88,9 3.500	1400 203	8700 1955
DN100 4	114,3 4.500	1400 203	14374 3220
DN150 6	168,3 6.625	1400 203	31150 7000
DN200 8	219,1 8.625	1400 203	52777 11860

⁹ Arbetstryck och ändbelastning är totala, med alla in- och utvärdiga belastningar, grundade på stålrör med standardvikt (ANSI), standarddrillade eller spårfrästa i enlighet med Victaulics specifikationer. Kontakta Victaulic för prestanda med andra rör.

ANMÄRKNING

- VARNING: FÖR EN ENSTAKA TESTNING kan max. förbandsarbetstrycket höjas till 1½ gånger angivna värden.

5.3 PRESTANDA

Typ 741 Vic-Flange-adapter

DN50 – DN200/2 – 8"

Flänsar enligt kinesisk standardtabell "E"

Storlek		Maximalt arbetstryck ⁹ kPa psi	Maximal ändbelastning ⁹ N lb
Nominell DN tum	Verklig utvärdig diameter mm tum		
DN50 2	60,3 2.375	1400 203	3996 900
DN65	76,1 3.000	1400 203	6365 1431
DN80 3	88,9 3.500	1400 203	8700 1955
	108,0 4.250	1400 203	12819 2882
DN100 4	114,3 4.500	1400 203	14374 4370
	133,0 5.250	1400 203	19440 4822
DN125	139,7 5.500	1400 203	21448 4822
	159,0 6.250	1400 203	27784 6246
	165,1 6.500	1400 203	29920 6726
DN200 8	219,1 8.625	1400 203	52777 11860

⁹ Arbetstryck och ändbelastning är totala, med alla in- och utvärdiga belastningar, grundade på stålrör med standardvikt (ANSI), standarddrillade eller spårfrästa i enlighet med Victaulics specifikationer. Kontakta Victaulic för prestanda med andra rör.

ANMÄRKNING

- VARNING: VARNING: FÖR EN ENSTAKA TESTNING kan max. förbandsarbetstrycket höjas till 1½ gånger angivna värden.

5.4 PRESTANDA

Typ 741 Vic-Flange-adapter

14 – 24"/DN350 – DN600

ANSI-klass 125 och 150 flänsar

Storlek		Maximalt arbetstryck ⁹	Maximal ändbelastning ⁹
Nominell tum DN	Faktisk utvärdig Diameter tum mm		
14 DN350	14.000 355,6	300 2068	46180 205500
16 DN400	16.000 406,4	300 2068	60300 268335
18 DN450	18.000 457,0	300 2068	76340 339700
20 DN500	20.000 508,0	300 2068	94250 419400
24 DN600	24.000 610,0	300 2068	135700 603865

⁹ Arbetstryck och ändbelastning är totala, med alla in- och utvärdiga belastningar, grundade på stålrör med standardvikt (ANSI), standarddrillade eller spårfrästa i enlighet med Victaulics specifikationer. Kontakta Victaulic för prestanda med andra rör.

ANMÄRKNING

- VARNING: FÖR EN ENSTAKA TESTNING kan max. förbandsarbetstrycket höjas till 1½ gånger angivna värden.

5.5 PRESTANDA

Typ 743 Vic-Flange-adapter

ANSI-klass 250 och 300 flänsar

Storlek		Maximalt arbetstryck ⁹	Maximal ändbelastning ⁹
Nominell tum DN	Verklig utvärdig diameter tum mm		
2 DN50	2.375 60,3	720 4964	3190 14200
2 ½	2.875 73,0	720 4964	4670 20780
3 DN80	3.500 88,9	720 4964	6925 30815
4 DN100	4.500 114,3	720 4964	11445 50930
5	5.563 141,3	720 4964	17500 77875
6 DN150	6.625 168,3	720 4964	24805 110380
8 DN200	8.625 219,1	720 4964	42045 187100
10 DN250	10.750 273,0	720 4964	65315 290650
12 DN300	12.750 323,9	720 4964	91880 408870

⁹ Arbetstryck och ändbelastning är totala, med alla in- och utvärdiga belastningar, grundade på stålrör med standardvikt (ANSI), standarddrillade eller spårfrästa i enlighet med Victaulics specifikationer. Kontakta Victaulic för prestanda med andra rör.

OBS!

- VARNING: FÖR EN ENSTAKA TESTNING kan max. förbandsarbetstrycket höjas till 1½ gånger angivna värden.

6.0 MEDDELANDEN

- Typ 741 (2 – 12"/DN50 – DN300) omfattar små tändar invändigt i huvudaxelns invändiga diameter för att förhindra rotation. De här tändarna ska tas bort när *Vic-Flange*-adaptorn används med fjärilsventil med rillad ände i Victaulic serie 700, sch. 5 rör eller plaströr. *Vic-Flange*-adaptorn av typ 741 får endast användas på ena sidan av Victaulic serie 700 fjärilsventil, storlek 2 – 4"/DN50 – DN100 monterad med standard- eller spärrhandtag.
- *Vic-Flange*-adaptorn måste monteras så att den inte stör handtagsanvändningen. På grund av flänsens utvändiga dimension ska *Vic-Flange*-adaptorn inte användas inom 90° i förhållande till varandra på ett standardbeslag. Då våffel- eller öronventiler används för att ansluta ett Victaulic-beslag, kontrollera skivans dimensioner för att garantera rätt avstånd.
- *Vic-Flange*-adaptor får inte användas som förankringspunkter för stagbultar över fogpunkter som inte spärrats. Kontaktande flänsar med gummiyta, ventiler osv.m kräver användning av en *Vic-Flange*-bricka.
- Område A-B i ritningarna i sektion 4.0 till 4.5 får inte ha rännor, ojämnheter eller deformiteter av något slag för effektiv tätning.
- *Vic-Flange*-adapterpackningar ska alltid monteras med färgkodad läpp på röret och den andra läppen vänd mot anslutningsflänsen.
- De fällbara punkterna på *Vic-Flange*-adaptor måste riktas i ungefär 90° i förhållande till varandra då den kopplas samman.
- Flänsbrickor: *Vic-Flange*-adaptor kräver en slät, hård yta på den kontaktande flänsytan för effektiv tätning. Vissa tillämpningar, för vilka *Vic-Flange*-adaptorn annars är lämplig, tillhandahåller inte en adekvat kontaktande yta. I sådana fall rekommenderas det att en metallisk (typ F fenolisk för typ 641 med kopparsystem) flänsbricka förs in mellan *Vic-Flange*-adaptorn och den kontaktande flänsen för att tillhandahålla den nödvändiga tätningsytan.
- Vanliga tillämpningar där en flänsbricka ska användas:
 - A. Vid kontakt med en räfflad fläns: en flänspackning ska användas vid den räfflade flänsen och en flänsbricka ska sedan placeras in mellan *Vic-Flange*-adaptorn och flänspackningen.
 - B. Vid kontakt med en våffelventil: Där vanliga ventiler har en gummibeklädnad och är delvis gummibelagda (slät eller inte) bör flänsbrickan placeras mellan ventilen och *Vic-Flange*-adaptorn.
 - C. Vid kontakt med en gummibelagd fläns: Placera flänsbrickan mellan *Vic-Flange* och den gummibelagda flänsen.
 - D. Vid kontakt mellan gjutna AWWA-flänsar och IPS-flänsar: Flänsbrickan eller övergångsringen placeras mellan två *Vic-Flange*-adaptor med gångjärns punkterna inriktade 90° mot varandra. Om en fläns inte är en *Vic Flange*-adapter (t.ex. en flänsad ventil), måste en flänspackning placeras intill denna fläns och flänsbrickan som är införd mellan flänspackningen och *Vic-Flange*-adaptorn. Övergångsringar snarare än flänsbrickor ska användas vid kontakt av typ 741 med typ 341 flänsadapter i storlek 14 – 24"/DN350 – DN600.
 - E. Vid anslutning till komponenter (ventiler, silar osv.) där komponentens flänssida har en insats: följ samma arrangemang som i tillämpning 1.
 - F. Ytterligare information gällande användning av en flänsbricka finns i [I-100](#): Victaulics handbok för installation på plats.
- Vid beställning av flänsbrickor, specificera alltid produktstilen (typ 741 eller typ 743) och storleken för att garantera att en korrekt flänsbricka levereras.

ANMÄRKNING

- Typ 741 är kompatibel med ANSI CL 125 eller CL150, PN10/16 och bulthålmönster enligt australisk standardtabell E.

6.0 ANMÄRKNINGAR (forts.)

VARNING

- Victaulic RX-rullar måste användas vid rillning av rostfritt rör med tunna väggar för användning med Victaulic kopplingar.

Om inte Victaulic RX rullsatser används vid rillning av rostfritt rör med tunna väggar kan detta medföra skada på fogen, allvarlig kroppsskada och/eller materialskada.

OBS!

- Victaulic RX rillrullar måste beställas separat. De identifieras av en silverfärg och beteckningen RX på framsidan av rullsatserna.

OBS!

- Victaulic rekommenderar inte att stumsvetsat rör i storlekarna NPS 2" IDN150 och mindre monteras tillsammans med Victaulic packningsförsedda kopplingar. Detta omfattar, men begränsas inte till, rör ASTM A53 typ F.

7.0 REFERENSMATERIAL

[02.06: Victaulics godkännanden beträffande dricksvatten](#)

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

[10.01: Victaulics referenshandbok för myndighetsgodkännande](#)

[17.01: Victaulics preparering av rostfritt rör för användning av Victaulic-produkter](#)

[17.09: Victaulics tryckklassificeringar och ändbelastningar för Victaulic-kopplingar av segjärn med rillor på rostfria stålrör](#)

[29.01: Victaulics villkor/garanti](#)

[1-100: Victaulics 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 användning i enlighet med industristandarder och projektspecifikationer 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 här gällande en möjlig eller föreslagen användning av något material, produkt, tjänst eller design anses, eller ska ställas upp för att bevilja en licens under vilken som helst patent eller övrig immateriell rättighet tillhörande Victaulic eller något av dess dotterbolag eller filialer som täcker sådan användning eller design, eller som rekommendation för användningen av sådant material, produkt, tjänst eller design som bryter mot vilken som helst patent eller immateriell rättighet. Termerna "Patenterad" eller "Patentansökan under behandling" 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 Victaulics 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.