



1.0 PRODUKTBESKRIVNING

Tillgängliga storlekar

- 2 – 12"/DN50 – DN300

Maximalt arbetstryck

- Kopplingens märktryck motsvarar märktrycket för koppling Victaulic StrengThin™ 100, utförande E497 styva kopplingar som används för installation (se avsnitt 5.0 i [publikation 31.02](#): Victaulic StrengThin™ system 100, utförande E497, styv koppling för rostfria rör).
- Märktryck för adapternipplar nr. E494G finns på sidan 8 i detta dokument.
- Märktryck för flänsadapter nr. E498 finns på sidan 13 i detta dokument.

Funktion

- Kopplar samma rörsektioner, ändrar riktning och anpassar storlekar eller komponenter.
- Alla kopplingar levereras med Victaulic StrengThin™ 100 spårprofil. Kopplingarna är enbart för användning tillsammans med Victaulic StrengThin™ 100-kopplingar, ventiler, tillbehör och rör som har ändar med Victaulic StrengThin™ 100 spårprofil (referensmaterial finns i avsnitt 7.0).

2.0 CERTIFIERING/LISTADE

Produkten är konstruerad och tillverkad enligt Victaulics kvalitetsstyrningssystem som är certifierat av LPCB i enlighet med ISO-9001.

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

3.0 SPECIFIKATIONER – MATERIAL

Kopplingar

Gjutna kopplingar: Rostfritt stål enligt ASTM A351/A351M, klass CF8 (304) eller klass CF8M (1.4408).

Smidda kopplingar: Rostfritt stål enligt EN 10088-1 nr. 1.4404 (316L), EN 10088-1 nr. 1.4432 (316L) eller EN 10088-1 nr. 1.4307 (304L).

Nr E498 Adapternipplar med fläns

Rörmaterial: ASTM A403, klass WP, klass 304/304L eller 1.4401 (316).

Material i flänsring (ange val):

Standard: Rostfri fläns enligt EN10222-5 1.4401/1.4404 (316/316L) enligt EN1092-1 typ 02.

Alternativ:¹ Kolstål.

Beläggning på flänsring: Varmgalvaniserad enligt EN10240 på flänsring av kolstål.

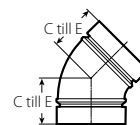
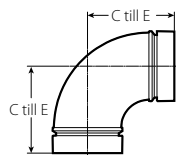
¹ Mer information kan fås från Victaulic.

4.0 MÅTT

Böjar

Nr. E490 90° krök

nr. E491 45° krök



Storlek		Nr. E490 90° krök		Nr. E491 45° krök	
Nominell tum DN	Verklig utvändig diameter tum mm	C till E tum mm	Ungefärlig vikt (per styck) pund kg	C till E tum mm	Ungefärlig vikt (per styck) pund kg
2 DN50	2.375 60,3	3.13(c) 79	1.7 0,8	1.88(c) 48	1.2 0,5
DN65	3.000 76,1	3.75(c) 95	2.6 1,2	2.00(c) 51	1.8 0,8
3 DN80	3.500 88,9	4.46(c) 113	3.1 1,4	2.13(c) 54	2.2 1,0
4 DN100	4.500 114,3	5.96 151	2.9 1,3	2.50 64	1.5 0,7
DN125	5.500 139,7	7.46 189	4.5 2,0	3.09 78	2.2 1,0
6 DN150	6.625 168,3	8.99 228	6.5 2,9	3.72 94	3.2 1,5
8 DN200	8.625 219,1	11.98 304	15.9 7,2	4.98 126	8.3 3,8
10 DN250	10.750 273,0	14.98 380	30.9 14,0	6.24 158	17.6 8,0
12 DN300	12.750 323,9	17.97 456	37.5 17,0	7.46 189	18.7 8,5

ANMÄRKNING

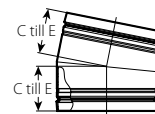
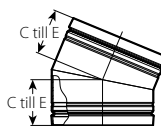
- (c) = gjutna rördelar

4.1 DIMENSIONER

Böjar

Nr. E412 22 ½° krö

nr. E413 11 ¼° krök

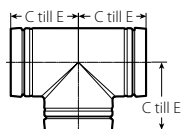


Storlek		Nr. E412 22 ½° krök		Nr. E413 22 ½° krök	
Nominell tum DN	Verklig utvändig diameter tum mm	C till E tum mm	Ungefärlig vikt (per styck) pund kg	C till E tum mm	Ungefärlig vikt (per styck) pund kg
2 DN50	2.375 60,3	1.88 48	1.0 0,5	1.88 48	0.7 0,3
DN65	3.000 76,1	2.00 51	1.2 0,5	2.00 51	0.9 0,4
3 DN80	3.500 88,9	2.25 57	1.7 0,8	2.25 57	1.1 0,5
4 DN100	4.500 114,3	2.88 73	2.9 1,3	2.88 73	1.8 0,8
DN125	5.500 139,7	2.88 73	3.3 1,5	2.88 73	2.0 0,9
6 DN150	6.625 168,3	3.13 80	5.8 2,6	3.13 80	3.3 1,5
8 DN200	8.625 219,1	3.88 99	9.2 4,2	3.88 99	4.6 2,1
10 DN250	10.750 273,0	4.38 111	13.6 6,2	4.38 111	5.3 2,4
12 DN300	12.750 323,9	4.88 124	19.2 8,7	4.88 124	14.1 6,4

4.2 DIMENSIONER

T-rör

Nr E492

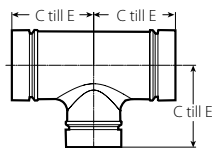


Storlek		Dimensioner		Vikt
Nominell	Verklig utvändig diameter	C till E	Cirka (styck)	
tum	tum	tum	pund	
DN	mm	mm	kg	
2	2.375	3.24	1.8	
DN50	60,3	82	0,8	
	3.000	3.72	1.8	
DN65	76,1	94	0,8	
3	3.500	3.99	2.2	
DN80	88,9	101	1,0	
4	4.500	4.46	5.7	
DN100	114,3	113	2,6	
	5.500	5.25	7.3	
DN125	139,7	133	3,3	
6	6.625	5.88	5.9	
DN150	168,3	149	2,7	
8	8.625	7.73	18.7	
DN200	219,1	196	8,5	
10	10.750	8.87	32.0	
DN250	273,0	225	14,5	
12	12.750	10.37	48.5	
DN300	323,9	263	22,0	

4.3 DIMENSIONER

Reduktions-T-rör

Nr E493



Storlek								Dimensioner		Vikt				
Nominell tum DN					Faktisk utvärdig diameter tum mm				C till E tum mm	Ung. (varje) pund kg				
DN65	x	DN65	x	2 DN50	3.000 76,1	x	3.000 76,1	x	2.375 60,3	3.50(c) 89	3.3 1,5			
	DN80		x	3 DN80	3.500 88,9	x	3.500 88,9	x	2.375 60,3	3.50(c) 89	3.8 1,7			
DN100		x	4 DN100	4.500 114,3	x	4.500 114,3	x	3.000 76,1	3.76 96	2.2 1,0				
		DN125	x					4 DN125	5.500 139,7	x	5.500 139,7	x	2.375 60,3	3.75(c) 95
	DN150		x					6 DN150					6.625 168,3	x
DN200		x	8 DN200	8.625 219,1	x	8.625 219,1	x	3.500 88,9	4.46 113	4.4 2,0				
	DN250	x	10 DN250					10.750 273,0	x	10.750 273,0	x	4.500 114,3	5.25 133	6.6 3,0
DN300		x	12 DN300	12.750 323,9	x	12.750 323,9	x					5.500 139,7	5.25 133	6.6 3,0
	DN350	x	14 DN350					14.000 355,6	x	14.000 355,6	x	6.625 168,3	5.88 149	8.4 3,8
DN400		x	16 DN400	16.000 406,4	x	16.000 406,4	x					7.77 197	5.88 149	8.4 3,8
	DN450	x	18 DN450					18.000 457,2	x	18.000 457,2	x	8.87 225	5.88 149	8.4 3,8
DN500		x	20 DN500	20.000 508,0	x	20.000 508,0	x					10.37 263	5.88 149	8.4 3,8
	DN600	x	24 DN600					24.000 609,6	x	24.000 609,6	x	12.750 323,9	5.88 149	8.4 3,8
DN700		x	28 DN700	28.000 711,2	x	28.000 711,2	x					15.240 386,0	5.88 149	8.4 3,8
	DN800	x	32 DN800					32.000 812,8	x	32.000 812,8	x	17.720 448,0	5.88 149	8.4 3,8
DN900		x	36 DN900	36.000 914,4	x	36.000 914,4	x					20.200 511,6	5.88 149	8.4 3,8
	DN1000	x	40 DN1000					40.000 1016,0	x	40.000 1016,0	x	22.680 574,8	5.88 149	8.4 3,8
DN1100		x	44 DN1100	44.000 1117,6	x	44.000 1117,6	x					25.160 638,4	5.88 149	8.4 3,8
	DN1200	x	48 DN1200					48.000 1219,2	x	48.000 1219,2	x	27.640 702,0	5.88 149	8.4 3,8
DN1300		x	52 DN1300	52.000 1320,8	x	52.000 1320,8	x					30.120 765,6	5.88 149	8.4 3,8
	DN1400	x	56 DN1400					56.000 1422,4	x	56.000 1422,4	x	32.600 829,2	5.88 149	8.4 3,8
DN1500		x	60 DN1500	60.000 1524,0	x	60.000 1524,0	x					35.080 892,8	5.88 149	8.4 3,8
	DN1600	x	64 DN1600					64.000 1625,6	x	64.000 1625,6	x	37.560 956,4	5.88 149	8.4 3,8
DN1700		x	68 DN1700	68.000 1727,2	x	68.000 1727,2	x					40.040 1020,0	5.88 149	8.4 3,8
	DN1800	x	72 DN1800					72.000 1828,8	x	72.000 1828,8	x	42.520 1083,6	5.88 149	8.4 3,8
DN1900		x	76 DN1900	76.000 1930,4	x	76.000 1930,4	x					45.000 1147,2	5.88 149	8.4 3,8
	DN2000	x	80 DN2000					80.000 2032,0	x	80.000 2032,0	x	47.480 1210,8	5.88 149	8.4 3,8
DN2200		x	88 DN2200	88.000 2236,8	x	88.000 2236,8	x					52.400 1330,4	5.88 149	8.4 3,8
	DN2400	x	96 DN2400					96.000 2441,6	x	96.000 2441,6	x	57.320 1450,0	5.88 149	8.4 3,8
DN2600		x	104 DN2600	104.000 2646,4	x	104.000 2646,4	x					62.240 1569,6	5.88 149	8.4 3,8
	DN2800	x	112 DN2800					112.000 2851,2	x	112.000 2851,2	x	67.160 1689,2	5.88 149	8.4 3,8
DN3000		x	120 DN3000	120.000 3056,0	x	120.000 3056,0	x					72.080 1808,8	5.88 149	8.4 3,8
	DN3200	x	128 DN3200					128.000 3260,8	x	128.000 3260,8	x	77.000 1928,4	5.88 149	8.4 3,8
DN3400		x	136 DN3400	136.000 3465,6	x	136.000 3465,6	x					81.920 2048,0	5.88 149	8.4 3,8
	DN3600	x	144 DN3600					144.000 3670,4	x	144.000 3670,4	x	86.840 2167,6	5.88 149	8.4 3,8
DN3800		x	152 DN3800	152.000 3875,2	x	152.000 3875,2	x					91.760 2287,2	5.88 149	8.4 3,8
	DN4000	x	160 DN4000					160.000 4080,0	x	160.000 4080,0	x	96.680 2406,8	5.88 149	8.4 3,8
DN4200		x	168 DN4200	168.000 4284,8	x	168.000 4284,8	x					101.600 2526,4	5.88 149	8.4 3,8
	DN4400	x	176 DN4400					176.000 4489,6	x	176.000 4489,6	x	106.520 2646,0	5.88 149	8.4 3,8
DN4600		x	184 DN4600	184.000 4694,4	x	184.000 4694,4	x					111.440 2765,6	5.88 149	8.4 3,8
	DN4800	x	192 DN4800					192.000 4899,2	x	192.000 4899,2	x	116.360 2885,2	5.88 149	8.4 3,8
DN5000		x	200 DN5000	200.000 5104,0	x	200.000 5104,0	x					121.280 3004,8	5.88 149	8.4 3,8
	DN5200	x	208 DN5200					208.000 5308,8	x	208.000 5308,8	x	126.200 3124,4	5.88 149	8.4 3,8
DN5400		x	216 DN5400	216.000 5513,6	x	216.000 5513,6	x					131.120 3244,0	5.88 149	8.4 3,8
	DN5600	x	224 DN5600					224.000 5718,4	x	224.000 5718,4	x	136.040 3363,6	5.88 149	8.4 3,8
DN5800		x	232 DN5800	232.000 5923,2	x	232.000 5923,2	x					140.960 3483,2	5.88 149	8.4 3,8
	DN6000	x	240 DN6000					240.000 6128,0	x	240.000 6128,0	x	145.880 3602,8	5.88 149	8.4 3,8
DN6200		x	248 DN6200	248.000 6332,8	x	248.000 6332,8	x					150.800 3722,4	5.88 149	8.4 3,8
	DN6400	x	256 DN6400					256.000 6537,6	x	256.000 6537,6	x	155.720 3842,0	5.88 149	8.4 3,8
DN6600		x	264 DN6600	264.000 6742,4	x	264.000 6742,4	x					160.640 3961,6	5.88 149	8.4 3,8
	DN6800	x	272 DN6800					272.000 6947,2	x	272.000 6947,2	x	165.560 4081,2	5.88 149	8.4 3,8
DN7000		x	280 DN7000	280.000 7152,0	x	280.000 7152,0	x					170.480 4200,8	5.88 149	8.4 3,8
	DN7200	x	288 DN7200					288.000 7356,8	x	288.000 7356,8	x	175.400 4320,4	5.88 149	8.4 3,8
DN7400		x	296 DN7400	296.000 7561,6	x	296.000 7561,6	x					180.320 4440,0	5.88 149	8.4 3,8
	DN7600	x	304 DN7600					304.000 7766,4	x	304.000 7766,4	x	185.240 4559,6	5.88 149	8.4 3,8
DN7800		x	312 DN7800	312.000 7971,2	x	312.000 7971,2	x					190.160 4679,2	5.88 149	8.4 3,8
	DN8000	x	320 DN8000					320.000 8176,0	x	320.000 8176,0	x	195.080 4798,8	5.88 149	8.4 3,8
DN8200		x	328 DN8200	328.000 8380,8	x	328.000 8380,8	x					200.000 4918,4	5.88 149	8.4 3,8
	DN8400	x	336 DN8400					336.000 8585,6	x	336.000 8585,6	x	204.920 5038,0	5.88 149	8.4 3,8
DN8600		x	344 DN8600	344.000 8790,4	x	344.000 8790,4	x					209.840 5157,6	5.88 149	8.4 3,8
	DN8800	x	352 DN8800					352.000 8995,2	x	352.000 8995,2	x	214.760 5277,2	5.88 149	8.4 3,8
DN9000		x	360 DN9000	360.000 9200,0	x	360.000 9200,0	x					219.680 5396,8	5.88 149	8.4 3,8
	DN9200	x	368 DN9200					368.000 9404,8	x	368.000 9404,8	x	224.600 5516,4	5.88 149	8.4 3,8
DN9400		x	376 DN9400	376.000 9609,6	x	376.000 9609,6	x					229.520 5636,0	5.88 149	8.4 3,8
	DN9600	x	384 DN9600					384.000 9814,4	x	384.000 9814,4	x	234.440 5755,6	5.88 149	8.4 3,8
DN9800		x	392 DN9800	392.000 10019,2	x	392.000 10019,2	x					239.360 5875,2	5.88 149	8.4 3,8
	DN10000	x	400 DN10000					400.000 10224,0	x	400.000 10224,0	x	244.280 5994,8	5.88 149	8.4 3,8
DN10200		x	408 DN10200	408.000 10428,8	x	408.000 10428,8	x					249.200 6114,4	5.88 149	8.4 3,8
	DN10400	x	416 DN10400					416.000 10633,6	x	416.000 10633,6	x	254.120 6234,0	5.88 149	8.4 3,8
DN10600		x	424 DN10600	424.000 10838,4	x	424.000 10838,4	x					259.040 6353,6	5.88 149	8.4 3,8
	DN10800	x	432 DN10800					432.000 11043,2	x	432.000 11043,2	x	263.960 6473,2	5.88 149	8.4 3,8
DN11000		x	440 DN11000	440.000 11248,0	x	440.000 11248,0	x					268.880 6592,8	5.88 149	8.4 3,8
	DN11200	x	448 DN11200					448.000 11452,8	x	448.000 11452,8	x	273.800 6712,4	5.88 149	8.4 3,8
DN11400		x	456 DN11400	456.000 11657,6	x	456.000 11657,6	x					278.720 6832,0	5.88 149	8.4 3,8
	DN11600	x	464 DN11600					464.000 11862,4	x	464.000 11862,4	x	283.640 6951,6	5.88 149	8.4 3,8
DN11800		x	472 DN11800	472.000 12067,2	x	472.000 12067,2	x					288.560 7071,2	5.88 149	8.4 3,8
	DN12000	x	480 DN12000					480.000 12272,0	x	480.000 12272,0	x	293.480 7190,8	5.88 149	8.4 3,8
DN12200		x	488 DN12200	488.000 12476,8	x	488.000 12476,8	x					298.400 7310,4	5.88 149	8.4 3,8
	DN12400	x	496 DN12400					496.000 12681,6	x	496.000 12681,6	x	303.320 7430,0	5.88 149	8.4 3,8
DN12600		x	504 DN12600	504.000 12886,4	x	504.000 12886,4	x					308.240 7549,6	5.88 149	8.4 3,8
	DN12800	x	512 DN12800					512.000 13091,2	x	512.000 13091,2	x	313.160 7669,2	5.88 149	8.4 3,8
DN13000		x	520 DN13000	520.000 13296,0	x	520.000 13296,0	x					318.080 7788,8	5.88 149	8.4 3,8
	DN13200	x	528 DN13200					528.000 13500,8	x	528.000 13500,8	x	323.000 7908,4	5.88 149	8.4 3,8
DN13400		x	536 DN13400	536.000 13705,6	x	536.000 13705,6	x					327.920 8028,0	5.88 149	8.4 3,8
	DN13600	x	544 DN13600											

ANMÄRKNING

- (c) = gjutna rördelar

4.4 DIMENSIONER

Adapternippel

Nr. E494 StrengThin™ 100 rilla x slät ände



Storlek		Dimensioner		Vikt
Nominell tum DN	Verklig utvändig diameter tum mm	Vägg tjocklek tum mm	E till E tum mm	Cirka (styck) pund kg
2 DN50	2.375 60,3	0.08 2	4.00 102	0.6 0,3
DN65	3.000 76,1	0.08 2	4.00 102	0.8 0,4
3 DN80	3.500 88,9	0.08 2	4.00 102	1.1 0,5
4 DN100	4.500 114,3	0.08 2	6.00 152	1.8 0,8
DN125	5.500 139,7	0.08 2	6.00 152	2.2 1,0
6 DN150	6.625 168,3	0.08 2	6.00 152	2.6 1,2
8 DN200	8.625 219,1	0.12 3	6.00 152	5.1 2,3
10 DN250	10.750 273,0	0.12 3	8.00 203	8.4 3,8
12 DN300	12.750 323,9	0.12 3	8.00 203	10.0 4,5

4.5 DIMENSIONS

Adapternippel

Nr E494G StrengThin™ 100 rillning original rillsystem (OGS)



gjuten



smidd

Storlek		gjuten		smidd	
		Dimensioner	Vikt	Dimensioner	Vikt
Nominell tum DN	Verklig utvärdig diameter tum mm	E till E tum mm	Cirka (styck) pund kg	E till E tum mm	Cirka (styck) pund kg
2 DN50	2.375 60,3	4.00 102	1.5 0,7	4.00 102	0.6 0,3
DN65	3.000 76,1	4.00 102	2.1 1,0	4.00 102	0.8 0,4
3 DN80	3.500 88,9	4.00 102	2.6 1,2	4.00 102	1.1 0,5
4 DN100	4.500 114,3	4.00 102	3.7 1,7	6.00 152	1.8 0,8
DN125	5.500 139,7	4.00 102	4.5 2,0	6.00 152	2.2 1,0
6 DN150	6.625 168,3	4.00 102	6.6 3,0	6.00 152	2.6 1,2
8 DN200	8.625 219,1	6.00 152	12.8 5,8	6.00 152	5.1 2,3
10 DN250	10.750 273,0	6.00 152	15.9 7,5	8.00 203	8.4 3,8
12 DN300	12.750 323,9	6.00 152	16.5 7,5	8.00 203	10.0 4,5

ANMÄRKNINGAR

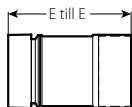
- När man använder nr E494G adapternippel ska rörledningssystemets tryckmärkning fastställas av de anslutande kopplingarna/rörförbanden, Kopplingens/rörförbandets tryckmärkning bestäms av rörstorleken, materialet och väggjockleken. Den lägre av de två kopplingarnas/rörförbandens tryckmärkningar bestämmer rörledningssystemets tryckmärkning.
- Nr E494G adapternippel kan användas för att ta upp linjära rörelser och vinkelavvikelser. Detta åstadkoms genom att använda en Victaulic flexibel koppling för en OGS-rillning för att förena två nr E494G adapternipplar. När de två nr E494G adapternipplar förenas bestäms förbandets linjära rörelse och vinkelavvikelsen av den flexibla kopplingen som används för att förena dem. Hänvisa sökningen efter lämplig koppling för linjär rörelse och vinkelavböjning.
- När man använder nr E494G adapternippel för att ta upp linjära rörelser och vinkelavvikelser ska rörledningssystemets tryckmärkning fastställas av den lägsta märkningen för följande kopplingarna/rörförband:
 - Märktryck för koppling/rörskarv utförande E497 (se [publikation 31.02](#): Victaulic StrengThin™ 100 System utförande E497 styv koppling för rostfria rör.
 - Kopplings-/adapternippelförbandets märkning av OGS rillningsadapteranslutning, För denna utvärdering ska gjutna adapternippel nr. E494G betraktas som rör med en nominell väggjocklek enligt schema 40S, och den smidda nr E494G adapternippeln ska betraktas som rör med en nominell väggjocklek på 2 mm (storlek 2 – 6 "/DN50 – DN150) eller 3 mm (storlekar 8 – 10"/DN200 – DN250) (se [publikation 17.09](#): Victaulic räfflade kopplingar Prestanda för rostfritt stålror). För smidd 12 "/DN300 nr. E494G adapternippel, kontakta Victaulic.

Kopplings-/rörfogarnas märktryck bestäms av rörstorlek, material och rörets väggjocklek.

4.6 DIMENSIONER

Adapternippel

Nr. E440H StrengThin™ 100 rillning x gänga



Storlek		Dimensioner	Vikt
Nominell tum DN	Verklig utvändigt diameter tum mm	E till E tum mm	Ung. (per styck) pund kg
2 DN50	2.375 60,3	4.00 102	1.5 0,7
DN65	3.000 76,1	4.00 102	1.5 0,7

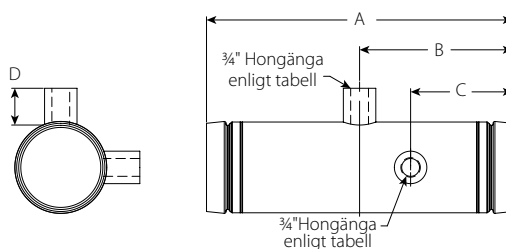
ANMÄRKNING

- Standard nr. E440H adapternippel levereras med NPT -gängade ändar. Det finns också med BSPT -gänga; ange "BSPT" tydligt på beställning.

4.7 DIMENSIONER

Instrumentnippel

Nr. E494I



Storlek		Dimensioner					Vikt
Nominell tum DN	Actual Outside Diameter tum mm	A tum mm	B tum mm	C tum mm	D tum mm	Dimension hongänga tum	Cirka (styck) pund kg
2 DN50	2.375 60,3	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	2.0 0,9
DN65	3.000 76,1	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	2.6 1,2
3 DN80	3.500 88,9	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	3.3 1,5
4 DN100	4.500 114,3	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	6.0 2,7
DN125	5.500 139,7	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	4.9 2,2
6 DN150	6.625 168,3	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	10.6 4,8
8 DN200	8.625 219,1	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	10.4 4,7
10 DN250	10.750 273,0	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	12.8 5,8
12 DN300	12.750 323,9	11.80 300	5.91 150	3.94 100	1.42 36	3/4	15.2 6,9

4.8 DIMENSIONER

Koncentrisk förminskning

Nr. E495



Storlek		Dimensioner		Vikt
Nominell tum DN	Faktisk utvärdig diameter tum mm	E till E tum mm	Ung. (varje) pund kg	
x 2 DN65	3.000 x 2.375 76,1 60,3	2.48(c) 63	1.3 0,6	
3 x 2 DN80	3.500 x 2.375 88,9 60,3	4.09(c) 104	1.8 0,8	
	3.000 76,1	5.15 131	1.1 0,5	
4 x 2 DN100	4.500 x 2.375 60,3	5.67(c) 144	2.5 1,1	
	3.000 76,1	5.67 144	1.5 0,7	
	3.500 88,9	5.59 142	1.5 0,7	
x 3 DN125	5.500 x 3.500 139,7 88,9	6.77 172	2.2 1,0	
	4.500 114,3	6.50 165	2.4 1,1	
6 x 4 DN150	6.625 x 4.500 168,3 114,3	6.81 173	3.7 1,7	
	5.500 139,7	7.01 178	4.0 1,8	
8 x DN200	8.625 x 5.500 219,1 139,7	7.24 184	6.6 3,0	
	6.625 168,3	7.13 181	7.7 3,5	
10 x 6 DN250	10.750 x 6.625 273,0 168,3	7.95 202	11.0 5,0	
	8.625 219,1	8.31 211	12.1 5,5	
12 x 8 DN300	12.750 x 8.625 323,9 219,1	8.78 223	15.4 7,0	
	10.750 273,0	8.78 223	16.5 7,5	

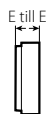
ANMÄRKNING

- (c) = gjuten koppling

4.9 DIMENSIONER

Lock

Nr. E496



Storlek		Dimensioner	Max gångtappstorlek ²	Vikt
Nominell	Verklig utvändig diameter	E till E		Cirka (styck)
tum DN	tum mm	tum mm		pund kg
2 DN50	2.375 60,3	1.00 25	½" BSPT	0.8 0,4
DN65	3.000 76,1	1.00 25	¾" BSPT	1.4 0,6
3 DN80	3.500 88,9	1.00 25	¾" BSPT	1.8 0,8
4 DN100	4.500 114,3	1.00 25	1" BSPT	3.2 1,5
DN125	5.500 139,7	1.06 27	1" BSPT	5.0 2,3
6 DN150	6.625 168,3	1.06 27	1" BSPT	7.4 3,4
8 DN200	8.625 219,1	2.29 58	1" BSPT	7.5 3,4
10 DN250	10.750 273,0	2.78 71	2" BSPT	26.2 11,9
12 DN300	12.750 323,9	3.33 85	2" BSPT	37.7 17,1

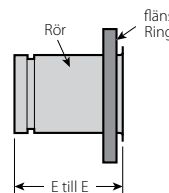
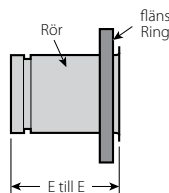
² Ändlock är inte gängade som standard. Kontakta Victaulic för ytterligare information,

4.10 DIMENSIONER

Adapternippel med fläns

Nr. E498 PN10

nr. E498 PN16



Storlek		Nr. E498 flänsadapternippel PN10 (räfflad upphöjd yta)		Nr. E498 flänsadapternippel PN16 (räfflad upphöjd yta)	
		Dimensioner	Vikt	Dimensioner	Vikt
Nominell tum DN	Actual Outside Diameter tum mm	E till E tum mm	Cirka (styck) pund kg	E till E tum mm	Cirka (styck) lb kg
2 DN50	2.375 60,3	2.50 64	6.7 3,0	2.50 64	6.7 3,0
DN65	3.000 76,1	2.50 64	7.9 3,6	2.50 64	7.9 3,6
3 DN80	3.500 88,9	2.50 64	9.3 4,2	2.50 64	9.3 4,2
4 DN100	4.500 114,3	3.00 76	11.5 5,2	3.00 76	11.5 5,2
DN125	5.500 139,7	3.00 76	14.8 6,7	3.00 76	14.8 6,7
6 DN150	6.625 168,3	3.50 89	19.9 9,0	3.50 89	19.9 9,0
8 DN200	8.625 219,1	4.00 102	27.6 12,5	4.00 102	27.6 12,5
10 DN250	10.750 273,0	5.00 127	35.8 16,2	5.00 127	41.5 18,8
12 DN300	12.750 323,9	5.98 152	45.2 20,5	5.98 152	57.0 25,9

ANMÄRKNING

- Nr. E498 flänsadapternippel PN10 och PN16 finns också med slät upphöjd yta. Kontakta Victaulic för ytterligare information,

5.0 PRESTANDA

Diagrammet visar friktionsmotståndet hos olika Victaulic -kopplingar som ekvivalenta fot rakt rostfritt stålror med en 2 mm nominell vägg tjocklek för storlekarna 2 – 6 "/DN50 – DN150 eller en med 3 mm nominell vägg tjocklek för storlekarna 8 – 12"/DN200 – DN300.

Storlek		Friktionsmotstånd (Ekvivalent längd av rakt rör)			
		Böjar		Nr. E492 T-rör	
Nominell tum DN	Faktisk utvändig diameter tum mm	Nr. E490 90° vinkel fot m	Nr. E491 ° vinkel fot m	Grenrör fot m	Rör fot m
2 DN50	2.375 60,3	2.7 0,8	2.1 0,6	11.6 3,5	4.2 1,3
DN65	3.000 76,1	3.5 1,1	2.7 0,8	15.7 4,8	5.5 1,7
3 DN80	3.500 88,9	5.3 1,6	3.9 1,2	18.1 5,5	6.3 1,9
4 DN100	4.500 114,3	6.6 2,0	4.9 1,5	23.4 7,1	8.0 2,4
DN125	5.500 139,7	7.9 2,4	5.7 1,7	26.9 8,2	9.7 3,0
6 DN150	6.625 168,3	9.4 2,9	6.8 2,1	33.7 10,3	11.4 3,5
8 DN200	8.625 219,1	12.2 3,7	8.8 2,7	13.4 4,1	4.5 1,4
10 DN250	10.750 273,0	15.8 4,8	10.8 3,3	16.5 5,0	5.5 1,7
12 DN300	12.750 323,9	17.9 5,5	12.8 3,9	19.7 6,0	6.5 2,0

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

[05.01: Victaulic packningsvalguide](#)

[17.01: Victaulic rörpreparering Victaulic-produkter för rostfria rör](#)

[17.09: Victaulic rillade kopplingar prestanda för rostfritt stål](#)

[25.13: Specifikationer för Victaulic StrengThin™ 100 rillor](#)

[31.02: Victaulic StrengThin™ 100 System Style E497 stel koppling för rör i rostfritt stål](#)

[I-ENDCAP: Säkerhetsinstruktioner för installation av Victaulic ändlock](#)

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 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 "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.