

Victaulic® StrengThin™ system-100 kopplingar för rostfria rör

Victaulic®
31.04-SWE



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 pch rör som har ändar med Victaulic StrengThin™ 100 spårprofil (referensmaterial finns i avsnitt 7.0).

2.0 CERTIFIERING/LISTADE



EN 10311
CPR (EU)
Nr 305/2011



BS EN 10311
CPR (UK)
2019 Nr 465

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

victaulic.com

31.04-SWE 8146 Rev K Uppdaterad 09/2024 © 2024 Victaulic Company. Med ensamrätt.

Victaulic®

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.

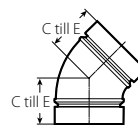
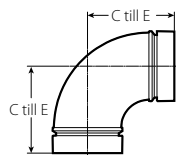
¹ Mer information kan fås från Victaulic.

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	4.02(c) 102	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

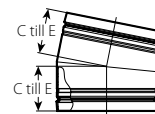
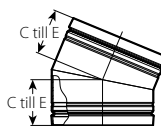
- (c) = gjutna rördelar

4.1 DIMENSIONER

Böjar

Nr. E412 22 ½° krö

nr. E413 11 ¼° krök

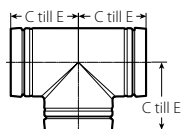


Storlek		Nr. E412 22 ½° krök		Nr. E413 22 ½° krök	
Nominell tum DN	Verklig utvändig diameter tum mm	C till E tum mm	Ungefärlig vikt (per styck) pund kg	C till E tum mm	Ungefärlig vikt (per styck) pund kg
2 DN50	2.375 60,3	1.88 48	1.0 0,5	1.88 48	0.7 0,3
DN65	3.000 76,1	2.00 51	1.2 0,5	2.00 51	0.9 0,4
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

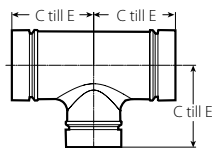


Storlek		Dimensioner		Vikt
Nominell	Verklig utvändig diameter	C till E	Cirka (styck)	
tum	tum	tum	pund	
DN	mm	mm	kg	
2	2.375	3.24	1.8	
DN50	60,3	82	0,8	
	3.000	3.72	1.8	
DN65	76,1	94	0,8	
3	3.500	3.99	2.2	
DN80	88,9	101	1,0	
4	4.500	4.46	5.7	
DN100	114,3	113	2,6	
	5.500	5.25	7.3	
DN125	139,7	133	3,3	
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		3 DN80	3.500 88,9	x	3.500 88,9	x 3.000 76,1	3.75(c) 95
	DN150		x		6 DN150	6.625 168,3	x	6.625 168,3	x 3.500 88,9	5.88 149
DN200			x	8 DN200	8.625 219,1	x	8.625 219,1	x 4.500 114,3	7.77 197	15.4 7,0
		DN250	x	10 DN250	10.750 273,0	x	10.750 273,0	x 5.500 139,7	8.87 225	25.4 11,5
	DN300		x	12 DN300	12.750 323,9	x	12.750 323,9	x 6.625 168,3	10.37 263	36.4 16,5
DN350			x	14 DN350	14.750 381,0	x	14.750 381,0	x 7.625 193,8	11.75 298	44.1 20,0
		DN400	x	16 DN400	16.750 425,0	x	16.750 425,0	x 8.625 219,1	13.25 336	55.1 25,0
	DN450		x	18 DN450	18.750 470,0	x	18.750 470,0	x 9.625 244,7	14.75 375	66.1 30,0
DN500			x	20 DN500	20.750 515,0	x	20.750 515,0	x 10.625 269,9	16.25 416	77.1 35,0
		DN550	x	22 DN550	22.750 560,0	x	22.750 560,0	x 11.625 295,5	17.75 455	88.1 40,0
	DN600		x	24 DN600	24.750 605,0	x	24.750 605,0	x 12.625 321,1	19.25 494	99.1 45,0
DN650			x	26 DN650	26.750 650,0	x	26.750 650,0	x 13.625 346,7	20.75 533	110.1 50,0
		DN700	x	28 DN700	28.750 695,0	x	28.750 695,0	x 14.625 372,3	22.25 572	121.1 55,0
	DN750		x	30 DN750	30.750 740,0	x	30.750 740,0	x 15.625 397,9	23.75 611	132.1 60,0
DN800			x	32 DN800	32.750 785,0	x	32.750 785,0	x 16.625 423,5	25.25 650	143.1 65,0
		DN850	x	34 DN850	34.750 830,0	x	34.750 830,0	x 17.625 449,1	26.75 689	154.1 70,0
	DN900		x	36 DN900	36.750 875,0	x	36.750 875,0	x 18.625 474,7	28.25 728	165.1 75,0
DN950			x	38 DN950	38.750 920,0	x	38.750 920,0	x 19.625 500,3	29.75 767	176.1 80,0
		DN1000	x	40 DN1000	40.750 965,0	x	40.750 965,0	x 20.625 525,9	31.25 806	187.1 85,0
	DN1050		x	42 DN1050	42.750 1010,0	x	42.750 1010,0	x 21.625 551,5	32.75 845	198.1 90,0
DN1100			x	44 DN1100	44.750 1055,0	x	44.750 1055,0	x 22.625 577,1	34.25 884	209.1 95,0
		DN1150	x	46 DN1150	46.750 1100,0	x	46.750 1100,0	x 23.625 602,7	35.75 923	220.1 100,0
	DN1200		x	48 DN1200	48.750 1145,0	x	48.750 1145,0	x 24.625 628,3	37.25 962	231.1 105,0
DN1250			x	50 DN1250	50.750 1190,0	x	50.750 1190,0	x 25.625 653,9	38.75 1001	242.1 110,0
		DN1300	x	52 DN1300	52.750 1235,0	x	52.750 1235,0	x 26.625 679,5	40.25 1040	253.1 115,0
	DN1350		x	54 DN1350	54.750 1280,0	x	54.750 1280,0	x 27.625 705,1	41.75 1079	264.1 120,0
DN1400			x	56 DN1400	56.750 1325,0	x	56.750 1325,0	x 28.625 730,7	43.25 1118	275.1 125,0
		DN1450	x	58 DN1450	58.750 1370,0	x	58.750 1370,0	x 29.625 756,3	44.75 1157	286.1 130,0
	DN1500		x	60 DN1500	60.750 1415,0	x	60.750 1415,0	x 30.625 781,9	46.25 1196	297.1 135,0
DN1550			x	62 DN1550	62.750 1460,0	x	62.750 1460,0	x 31.625 807,5	47.75 1235	308.1 140,0
		DN1600	x	64 DN1600	64.750 1505,0	x	64.750 1505,0	x 32.625 833,1	49.25 1274	319.1 145,0
	DN1650		x	66 DN1650	66.750 1550,0	x	66.750 1550,0	x 33.625 858,7	50.75 1313	330.1 150,0
DN1700			x	68 DN1700	68.750 1595,0	x	68.750 1595,0	x 34.625 884,3	52.25 1352	341.1 155,0
		DN1750	x	70 DN1750	70.750 1640,0	x	70.750 1640,0	x 35.625 909,9	53.75 1391	352.1 160,0
	DN1800		x	72 DN1800	72.750 1685,0	x	72.750 1685,0	x 36.625 935,5	55.25 1430	363.1 165,0
DN1850			x	74 DN1850	74.750 1730,0	x	74.750 1730,0	x 37.625 961,1	56.75 1469	374.1 170,0
		DN1900	x	76 DN1900	76.750 1775,0	x	76.750 1775,0	x 38.625 986,7	58.25 1508	385.1 175,0
	DN1950		x	78 DN1950	78.750 1820,0	x	78.750 1820,0	x 39.625 1012,3	59.75 1547	396.1 180,0
DN2000			x	80 DN2000	80.750 1865,0	x	80.750 1865,0	x 40.625 1037,9	61.25 1586	407.1 185,0
		DN2050	x	82 DN2050	82.750 1910,0	x	82.750 1910,0	x 41.625 1063,5	62.75 1625	418.1 190,0
	DN2100		x	84 DN2100	84.750 1955,0	x	84.750 1955,0	x 42.625 1089,1	64.25 1664	429.1 195,0
DN2150			x	86 DN2150	86.750 2000,0	x	86.750 2000,0	x 43.625 1114,7	65.75 1703	440.1 200,0
		DN2200	x	88 DN2200	88.750 2045,0	x	88.750 2045,0	x 44.625 1140,3	67.25 1742	451.1 205,0
	DN2250		x	90 DN2250	90.750 2090,0	x	90.750 2090,0	x 45.625 1165,9	68.75 1781	462.1 210,0
DN2300			x	92 DN2300	92.750 2135,0	x	92.750 2135,0	x 46.625 1191,5	70.25 1820	473.1 215,0
		DN2350	x	94 DN2350	94.750 2180,0	x	94.750 2180,0	x 47.625 1217,1	71.75 1859	484.1 220,0
	DN2400		x	96 DN2400	96.750 2225,0	x	96.750 2225,0	x 48.625 1242,7	73.25 1898	495.1 225,0
DN2450			x	98 DN2450	98.750 2270,0	x	98.750 2270,0	x 49.625 1268,3	74.75 1937	506.1 230,0
		DN2500	x	100 DN2500	100.750 2315,0	x	100.750 2315,0	x 50.625 1293,9	76.25 1976	517.1 235,0
	DN2550		x	102 DN2550	102.750 2360,0	x	102.750 2360,0	x 51.625 1319,5	77.75 2015	528.1 240,0
DN2600			x	104 DN2600	104.750 2405,0	x	104.750 2405,0	x 52.625 1345,1	79.25 2054	539.1 245,0
		DN2650	x	106 DN2650	106.750 2450,0	x	106.750 2450,0	x 53.625 1370,7	80.75 2093	550.1 250,0
	DN2700		x	108 DN2700	108.750 2495,0	x	108.750 2495,0	x 54.625 1396,3	82.25 2132	561.1 255,0
DN2750			x	110 DN2750	110.750 2540,0	x	110.750 2540,0	x 55.625 1421,9	83.75 2171	572.1 260,0
		DN2800	x	112 DN2800	112.750 2585,0	x	112.750 2585,0	x 56.625 1447,5	85.25 2210	583.1 265,0
	DN2850		x	114 DN2850	114.750 2630,0	x	114.750 2630,0	x 57.625 1473,1	86.75 2249	594.1 270,0
DN2900			x	116 DN2900	116.750 2675,0	x	116.750 2675,0	x 58.625 1498,7	88.25 2288	605.1 275,0
		DN2950	x	118 DN2950	118.750 2720,0	x	118.750 2720,0	x 59.625 1524,3	89.75 2327	616.1 280,0
	DN3000		x	120 DN3000	120.750 2765,0	x	120.750 2765,0	x 60.625 1549,9	91.25 2366	627.1 285,0
DN3050			x	122 DN3050	122.750 2810,0	x	122.750 2810,0	x 61.625 1575,5	92.75 2405	638.1 290,0
		DN3100	x	124 DN3100	124.750 2855,0	x	124.750 2855,0	x 62.625 1601,1	94.25 2444	649.1 295,0
	DN3150		x	126 DN3150	126.750 2900,0	x	126.750 2900,0	x 63.625 1626,7	95.75 2483	660.1 300,0
DN3200			x	128 DN3200	128.750 2945,0	x	128.750 2945,0	x 64.625 1652,3	97.25 2522	671.1 305,0
		DN3250	x	130 DN3250	130.750 2990,0	x	130.750 2990,0	x 65.625 1677,9	98.75 2561	682.1 310,0
	DN3300		x	132 DN3300	132.750 3035,0	x	132.750 3035,0	x 66.625 1703,5	100.25 2600	693.1 315,0
DN3350			x	134 DN3350	134.750 3080,0	x	134.750 3080,0	x 67.625 1729,1	101.75 2639	704.1 320,0
		DN3400	x	136 DN3400	136.750 3125,0	x	136.750 3125,0	x 68.625 1754,7	103.25 2678	715.1 325,0
	DN3450		x	138 DN3450	138.750 3170,0	x	138.750 3170,0	x 69.625 1780,3	104.75 2717	726.1 330,0
DN3500			x	140 DN3500	140.750 3215,0	x	140.750 3215,0	x 70.625 1805,9	106.25 2756	737.1 335,0
		DN3550	x	142 DN3550	142.750 3260,0	x	142.750 3260,0	x 71.625 1831,5	107.75 2795	748.1 340,0
	DN3600		x	144 DN3600	144.750 3305,0	x	144.750 3305,0	x 72.625 1857,1	109.25 2834	759.1 345,0
DN3650			x	146 DN3650	146.750 3350,0	x	146.750 3350,0	x 73.625 1882,7	110.75 2873	770.1 350,0
		DN3700	x	148 DN3700	148.750 3395,0	x	148.750 3395,0	x 74.625 1908,3	112.25 2912	781.1 355,0
	DN3750		x	150 DN3750	150.750 3440,0	x	150.750 3440,0	x 75.625 1933,9	113.75 2951	792.1 360,0
DN3800			x	152 DN3800	152.750 3485,0	x	152.750 3485,0	x 76.625 1959,5	115.25 2990	803.1 365,0
		DN3850	x	154 DN3850	154.750 3530,0	x	154.750 3530,0	x 77.625 1985,1	116.75 3029	814.1 370,0
	DN3900		x	156 DN3900	156.750 3575,0	x	156.750 3575,0	x 78.625 2010,7	118.25 3068	825.1 375,0
DN3950			x	158 DN3950	158.750 3620,0	x	158.750 3620,0	x 79.625 2036,3	119.75 3107	836.1 380,0
		DN4000	x	160 DN4000	160.750 3665,0	x	160.750 3665,0	x 80.625 2061,9	121.25 3146	847.1 385,0
	DN4050		x	162 DN4050	162.750 3710,0	x	162.750 3710,0	x 81.625 2087,5	122.75 3185	858.1 390,0
DN4100			x	164 DN4100	164.750 3755,0	x	164.750 3755,0	x 82.625 2113,1	124.25 3224	869.1 395,0
		DN4150	x	166 DN4150	166.750 3800,0	x	166.750 3800,0	x 83.625 2138,7	125.75 3263	880.1 400,0
	DN4200		x	168 DN4200	168.750 3845,0	x	168.750 3845,0	x 84.625 2164,3	127.25 3302	891.1 405,0
DN4250			x	170 DN4250	170.750 3890,0	x	170.750 3890,0	x 85.625 2189,9	128.75 3341	902.1 410,0
		DN4300	x	172 DN4300	172.750 3935,0	x	172.750 3935,0	x 86.625 2215,5	130.25 3380	913.1 415,0
	DN4350		x	174 DN4350	174.750 3980,0	x	174.750 3980,0	x 87.625 2241,1	131.75 3419	924.1 420,0
DN4400			x	176 DN4400	176.750 4025,0	x	176.750 4025,0	x 88.625 2266,7	133.25 3458	935.1 425,0
		DN4450	x	178 DN4450	178.750 4070,0	x	178.750 4070,0	x 89.625 2292,3	134.75 3497	946.1 430,0
	DN4500		x	180 DN4500	180.750 4115,0	x	180.750 4115,0	x 90.625 2317,9	136.25 3536	957.1 435,0
DN4550			x	182 DN4550	182.750 4160,0	x	182.750 4160,0	x 91.625 2343,5	137.75 3575	968.1 440,0
		DN4600	x	184 DN4600	184.750 4205,0	x	184.750 4205,0</			

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

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

ANMÄRKNINGAR

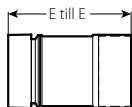
- När man använder nr E494G adapternippel ska rörledningssystemets tryckmärkning fastställas av de anslutande kopplingarna/rörförbanden, Kopplingens/rörförbandets tryckmärkning bestäms av rörstorleken, materialet och vägg tjockleken. Den lägre av de två kopplingarnas/rörförbandens tryckmärkningar bestämmer 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 bedömning ska nr. E494G adapternippel betraktas som rör med en nominell tjocklek för schema 40S (se [publikation 17.09](#): Victaulic rillade kopplingar, prestandadata för rostfritt stål rör).

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

4.6 DIMENSIONER

Adapternippel

Nr. E440H StrengThin™ 100 rillning x gänga



Storlek		Dimensioner	Vikt
Nominell tum DN	Verklig utvändig 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

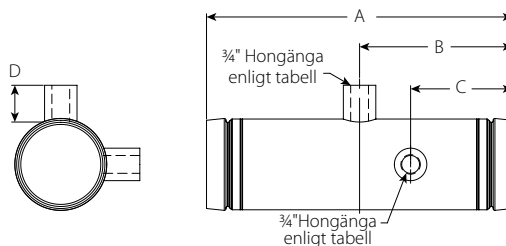
ANMÄRKNING

- 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
DN65	x 2	3.000 76,1	x 2.375 60,3	2.48(c) 63		1.3 0,6
	DN50					
DN80	x 2	3.500 88,9	x 2.375 60,3	4.09(c) 104		1.8 0,8
	DN50					
	DN65			3.000 76,1		1.1 0,5
DN100	x 2	4.500 114,3	x 2.375 60,3	5.67(c) 144		2.5 1,1
	DN50					
	DN65			3.000 76,1		1.5 0,7
	3			3.500 88,9		1.5 0,7
DN125	x 3	5.500 139,7	x 3.000 76,1	8.98 228		2.8 1,3
	DN65					
	3			3.500 88,9		2.2 1,0
	DN80					
	4			4.500 114,3		2.4 1,1
DN150	x 3	6.625 168,3	x 3.500 88,9	9.33 237		3.5 1,6
	DN80					
	4			4.500 114,3		3.7 1,7
	DN100					
DN200	x 4	8.625 219,1	x 4.500 114,3	10.16 258		8.7 3,9
	DN100					
	6			6.625 168,3		11.0 5,0
	DN150					
	8			8.625 219,1		12.1 5,5
DN250	x 8	10.750 273,0	x 5.500 139,7	10.16 258		8.7 3,9
	DN125					
	6			6.625 168,3		11.0 5,0
	DN150					
DN300	x 8	12.750 323,9	x 8.625 219,1	8.78 223		15.4 7,0
	DN200					
	10			10.750 273,0		16.5 7,5
DN300	x 10	12.750 323,9	x 10.750 273,0	8.78 223		15.4 7,0
	DN250					

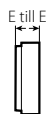
ANMÄRKNING

- (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

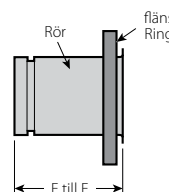
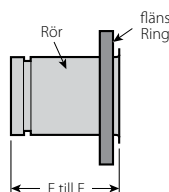
² Ändlock är inte gängade som standard. Kontakta Victaulic för ytterligare information,

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	44.0 13,4	14.8 4,5
10 DN250	10.750 273,0	15.8 4,8	10.8 3,3	54.1 16,5	18.0 5,5
12 DN300	12.750 323,9	17.9 5,5	12.8 3,9	64.6 19,7	21.3 6,5

6.0 MEDDELANDEN

! VARNING



- Läs igenom och förstå alla anvisningar innan du börjar installera produkter från Victaulic. produkter.
- 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.
- Bekräfta att all utrustning, grenledningar eller rörsektioner som kan ha isolerats för/under test eller på grund av stängningar/placering av en ventil är identifierade, trycklösa och dränerade precis innan installation, borttagning, justering eller underhåll av Victaulics produkter.
- Bär skyddsglasögon, skyddshjälm, skyddsskor och hörselskydd.
- Det är systemkonstruktörens ansvar att kontrollera att komponenterna i rostfritt stål lämpar sig för användning med de avsedda vätskorna i rörsystemet och i den omgivande miljön.
- Den materialansvarige ska utvärdera effekten av den kemiska sammansättningen, pH-värdet, drifttemperaturen, kloridnivån, syrenivån och flödes hastigheten på komponenter i rostfritt stål för att bekräfta att systemets livslängd är acceptabel för den avsedda tjänsten.

Om de följande anvisningarna inte iakttas kan detta försämra systemets integritet eller orsaka systemskador, vilket kan leda till dödsfall eller allvarlig kroppsskada 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 rör](#)

[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 användning i enlighet med branschstandarder, projektspecifikationer och Victaulics instruktioner om prestanda, underhåll och säkerhet samt alla varningar och installationsinstruktioner. 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 Companys standardförsäljningsvillkor, garanti, installationsinstruktioner eller den här friskrivningsklausulen.

Installation

Läs alltid igenom och följ [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 victaulic.com.

Garanti

Se garantiavsnittet i gällande prislista eller kontakta Victaulic för information.

Immateriella rättigheter

Inget uttalande gällande användning av något material, produkt, tjänst eller konstruktion 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 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 "Patentansökan under behandling" gäller design- eller användningspatent eller patentanvändningar för artiklar och/eller metoder som används i USA och/eller andra länder. 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.

Anmärkning

Alla produkter som bär Victaulics varumärke är tillverkade av Victaulic eller enligt Victaulics specifikationer. Alla produkter ska installeras i enlighet med tillämpliga installationsinstruktioner från Victaulic. Victaulic förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer, former och standardutrustningar utan föregående meddelande och förpliktelser.