

Victaulic® Long Radius Steel Elbows 3D, 5D and 6D



Produktbeskrivelse

Victaulic® long radius elbows (lang radius stålbender) er utformet av et stålrør med standard veggtykkelse i samsvar med ASTM A-53 grad B. Tilkoblingsdelene er lakkert i oransje emalje og er også tilgjengelige som galvanisert.

Rørbundene leveres med standard riller hvis ikke noe annet er spesifisert. De kan også fås med slette ender på forespørsel.

Jobb/Eier

Anlegg nr.	
Sted	

Entreprenør

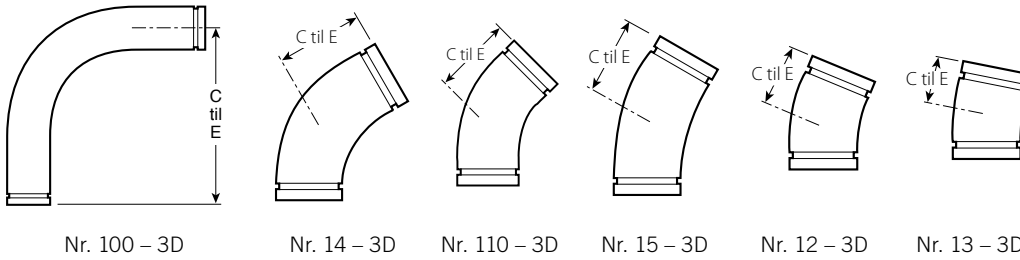
Innsendt av	
Dato	

Ingeniør

Spes. seksjon	
Paragraf	
Godkjent	
Dato	

Dimensjoner

Stålbend med lang radius - 3D



Tilkoblingsdelens størrelse		Nr. 100 – 3D 90°		Nr. 14 – 3D 60°		Nr. 110 – 3D 45°		Nr. 15 – 3D 30°		Nr. 12 – 3D 22 ½°		Nr. 13 – 3D 11 ¼°	
Nominell ytre diameter	Faktisk ytre diameter	C til E	Ca. Vekt hver	C til E	Ca. Vekt hver	C til E	Ca. Vekt hver	C til E	Ca. Vekt hver	C til E	Ca. Vekt hver	C til E	Ca. Vekt hver
inches	inches	inches	lbs.	inches	lbs.	inches	lbs.	inches	lbs.	inches	lbs.	inches	lbs.
mm	mm	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg
2	2.375	10.00	5.3	7.50	4.3	6.50	3.9	5.75	3.4	5.25	3.2	4.50	2.8
50	60,3	254	2,4	191	2,0	165	1,8	146	1,5	133	1,5	114	1,3
2 ½	2.875	11.50	9.5	8.25	7.7	7.25	6.7	6.00	5.8	5.50	5.3	4.75	4.6
65	73,0	292	4,3	210	3,5	184	3,0	152	2,6	140	2,4	121	2,1
3	3.500	13.00	14.0	9.25	11.0	7.75	9.5	6.50	8.0	5.75	7.3	5.00	6.2
80	88,9	330	6,4	235	5,0	197	4,3	165	3,6	146	3,3	127	2,8
3 ½	4.000	14.50	18.6	10.00	14.4	8.50	12.3	6.75	10.2	6.00	9.2	5.00	7.6
90	101,6	368	8,4	254	6,5	216	5,6	172	4,6	152	4,2	127	3,4
4	4.500	16.00	24.1	11.00	18.5	9.00	15.7	7.25	12.8	6.50	11.4	5.25	9.3
100	114,3	407	10,9	279	8,4	229	7,1	184	5,8	165	5,2	133	4,2
4 ½	5.000	18.00	31.6	12.25	24.2	10.00	20.5	8.25	16.8	7.25	14.9	5.75	12.2
120	127,0	457	14,3	311	11,0	254	9,3	210	7,6	184	6,8	146	5,5
5	5.563	20.00	40.9	13.75	31.3	11.25	26.5	9.00	21.8	8.00	19.4	6.50	15.8
125	141,3	508	18,6	349	14,2	286	12,0	229	9,9	203	8,8	165	7,2
6	6.625	24.00	63.7	16.50	48.8	13.50	41.3	10.75	33.9	9.50	30.1	7.75	24.6
150	168,3	610	28,9	419	22,1	343	18,7	273	15,4	241	13,7	197	11,2
8	8.625	32.00	127.8	22.00	97.9	18.00	82.9	14.50	68.0	12.75	60.5	10.50	49.3
200	219,1	813	58,0	559	44,4	457	37,6	368	30,8	324	27,4	267	22,4
10	10.750	40.00	226.4	27.25	173.4	22.50	146.9	18.00	120.5	16.00	107.2	13.00	87.3
250	273,0	1016	102,7	692	78,7	572	66,6	457	54,7	406	48,6	330	39,6
12	12.750	48.00	332.7	32.75	254.8	27.00	215.9	21.75	177.0	19.25	157.5	15.50	128.3
300	323,9	1219	150,9	832	115,6	686	97,9	553	80,3	489	71,4	394	58,2
14	14.000	56.00	427.3	38.25	327.3	31.50	277.3	25.25	227.3	22.50	202.3	18.25	164.8
350	355,6	1422	193,8	972	148,5	800	125,8	641	103,1	572	91,8	464	74,8
15	15.000	60.00	480.8	41.00	368.3	33.75	312.0	27.00	255.8	24.00	227.6	19.50	185.4
375	381,0	1524	218,1	1041	167,1	857	141,5	656	116,0	610	103,2	495	84,1
16	16.000	64.00	560.1	43.75	429.0	36.00	363.5	29.00	297.9	25.50	265.2	20.75	216.0
400	406,4	1626	254,1	1111	194,6	914	164,9	737	135,1	648	120,3	527	98,0
18	18.000	72.00	710.7	49.25	544.4	40.50	461.3	32.50	378.1	28.75	336.5	23.25	274.1
450	457,2	1829	322,4	1251	246,9	1029	209,2	826	171,5	730	152,6	591	124,3
20	20.000	80.00	879.3	54.75	673.5	45.00	540.7	36.00	467.8	32.00	416.3	26.00	339.2
500	508,0	2032	398,9	1391	305,5	1143	245,3	914	212,2	813	188,8	660	153,9
22	22.000	88.00	1067.7	60.25	817.9	49.25	692.9	39.75	568.0	35.25	505.2	28.50	411.8
550	559,0	2235	484,3	1530	371,0	1251	314,3	1010	257,6	895	229,2	724	186,8
24	24.000	96.00	1270.3	65.50	973.0	53.75	824.4	43.25	675.7	38.25	601.4	31.00	490.0
600	609,6	2438	576,2	1664	441,4	1365	373,9	1099	306,5	972	272,8	787	222,3

Generelle merknader

Rørbender med lang radius (3D, 5D og 6D) i størrelser opp til og inkludert 4" er utstyrt med 4" integrert tangent; de øvrige størrelsene er utstyrt med integrerte tangenter med lengder som tilsvarer nominell rørstørrelse.

Tilgjengelig med rillet eller slett ende. Oppgi valg ved bestilling.

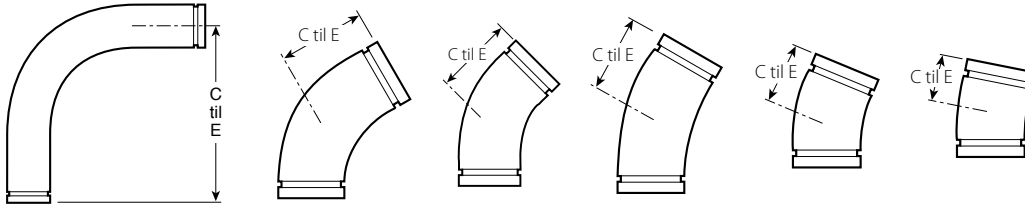
Rørbendene skal samsvare med ovenfor nevnte radier.

C til E toleranser: 2 – 6" ± 1/8"; 8 – 15" ± ¼"; 16 – 24" ± 3/8"

All angitt vekt er omtrentlig og basert på den kalkulererte vekten av røret.

Materiale: stålrør med standard veggtykkelse i samsvar med ASTM A-53 grad B (annet materiale er tilgjengelig på forespørsel).

Stålbend med lang radius - 5D



Nr. 100 – 5D Nr. 14 – 5D Nr. 110 – 5D Nr. 15 – 5D Nr. 12 – 5D Nr. 13 – 5D

Tilkoblingsdelens størrelse		Nr. 100 – 5D 90°		Nr. 14 – 5D 60°		Nr. 110 – 5D 45°		Nr. 15 – 5D 30°		Nr. 12 – 5D 22 ½°		Nr. 13 – 5D 11 ¼°	
Nominell ytre diameter	Faktisk ytre diameter	C til E	Ca. Vekt hver	C til E	Ca. Vekt hver	C til E	Ca. Vekt hver	C til E	Ca. Vekt hver	C til E	Ca. Vekt hver	C til E	Ca. Vekt hver
inches	inches	inches	lbs.	inches	lbs.	inches	lbs.	inches	lbs.	inches	lbs.	inches	lbs.
mm	mm	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg
2	2.375	14.00	7.2	9.75	5.6	8.25	4.8	6.75	4.0	6.00	3.6	5.00	3.0
50	60,3	356	3,3	248	2,5	210	2,2	172	1,8	152	1,6	127	1,4
2 ½	2.875	16.50	13.3	11.25	10.2	9.25	8.6	7.50	7.0	6.50	6.2	5.25	5.0
65	73,0	419	6,0	286	4,6	235	3,9	191	3,2	165	2,8	133	2,3
3	3.500	19.00	19.9	12.75	15.0	10.25	12.5	8.00	10.0	7.00	8.8	5.50	6.9
80	88,9	488	9,0	324	6,8	260	5,7	203	4,5	178	4,0	140	3,1
3 ½	4.000	21.50	26.9	14.25	20.0	11.25	16.5	8.75	13.0	7.50	11.3	5.75	8.7
90	101,6	546	12,2	362	9,1	286	7,5	222	5,9	191	5,1	146	3,9
4	4.500	24.00	35.4	15.50	26.0	12.50	21.3	9.50	16.6	8.00	14.3	6.00	10.7
100	114,3	610	16,1	394	11,8	318	9,7	241	7,5	203	6,5	152	4,9
4 ½	5.000	27.00	46.3	17.50	34.0	13.75	27.9	10.50	21.7	9.00	18.6	6.75	14.0
120	127,0	686	21,0	445	15,4	349	12,7	267	9,8	229	8,4	172	6,4
5	5.563	30.00	60.0	19.50	44.1	15.50	36.1	11.75	28.1	10.00	24.1	7.50	18.2
125	141,3	762	27,2	495	20,0	394	16,4	299	12,7	254	10,9	191	8,3
6	6.625	36.00	93.5	23.25	68.6	18.50	56.2	14.00	43.8	12.00	37.6	9.00	28.3
150	168,3	914	42,4	591	31,1	470	25,5	356	19,9	305	17,1	229	12,8
8	8.625	48.00	187.6	31.00	137.7	24.50	112.8	18.75	87.9	16.00	75.4	12.00	56.8
200	219,1	1219	85,1	787	62,5	622	51,2	476	39,9	406	34,2	305	25,8
10	10.750	60.00	332.4	39.00	244.1	30.75	199.9	23.50	155.8	20.00	133.7	15.00	100.6
250	273,0	1524	150,8	991	110,7	781	90,7	597	70,7	500	60,6	381	45,6
12	12.750	72.00	488.4	46.75	358.6	37.00	293.7	28.00	228.9	24.00	196.4	18.00	147.8
300	323,9	1829	221,5	1188	162,7	940	133,2	711	103,8	610	89,1	457	67,0
14	14.000	84.00	627.4	54.50	460.7	43.00	377.3	32.75	294.0	28.00	252.3	21.00	189.8
350	355,6	2134	284,6	1384	209,0	1092	171,1	832	133,4	711	114,4	533	86,1
15	15.000	90.00	705.8	58.25	518.3	46.00	424.6	35.25	330.8	30.00	283.9	22.50	213.6
375	381,0	2286	320,2	1498	235,1	1168	192,6	895	150,1	762	128,8	572	96,6
16	16.000	96.00	822.2	62.25	603.8	49.25	494.5	37.50	385.3	32.00	330.7	24.00	248.8
400	406,4	2438	372,9	1581	273,9	1251	224,3	953	174,8	813	150,0	610	112,9
18	18.000	108.00	1043.4	70.00	766.2	55.25	627.6	42.25	489.0	36.00	419.7	27.00	315.7
450	457,2	2743	473,3	1778	347,5	1403	284,7	1073	221,8	914	190,4	686	143,2
20	20.000	120.00	1290.9	77.75	947.9	61.50	776.4	46.75	605.0	40.00	519.2	30.00	390.6
500	508,0	3048	585,6	1975	430,0	1562	352,2	1188	274,4	1016	235,5	762	177,2
22	22.000	132.0	1567.4	85.50	1150.9	67.50	942.7	51.50	734.6	44.00	630.5	32.75	474.3
550	559,0	3353	711,0	2172	522,0	1715	427,6	1308	333,2	1118	286,0	832	215,1
24	24.000	144.00	1864.8	93.25	1369.3	73.75	1121.6	56.25	873.9	48.00	750.1	35.75	564.3
600	609,6	3658	845,9	2369	621,1	1873	508,8	1429	396,4	1219	340,2	908	256,0

Generelle merknader

Rørbender med lang radius (3D, 5D og 6D) i størrelser opp til og inkludert 4" er utstyrt med 4" integrert tangent; de øvrige størrelsene er utstyrt med integrerte tangenter med lengder som tilsvarer nominell rørstørrelse.

Tilgjengelig med rillet eller slett ende. Oppgi valg ved bestilling.

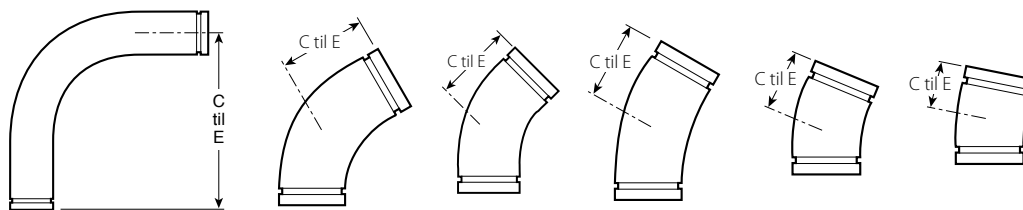
Rørbendene skal samsvare med ovenfor nevnte radier.

C til E toleranser: 2 – 6" ± 1/8"; 8 – 15" ± ¼"; 16 – 24" ± 3/8"

All angitt vekt er omtrentlig og basert på den kalkulererte vekten av røret.

Materiale: stålrør med standard veggtykkelse i samsvar med ASTM A-53 grad B (annet materiale er tilgjengelig på forespørsel).

Stålbend med lang radius - 6D



Nr. 100 – 6D

Nr. 14 – 6D

Nr. 110 – 6D

Nr. 15 – 6D

Nr. 12 – 6D

Nr. 13 – 6D

Tilkoblingsdelens størrelse		Nr. 100 – 6D 90°		Nr. 14 – 6D 60°		Nr. 110 – 6D 45°		Nr. 15 – 6D 30°		Nr. 12 – 6D 22 ½°		Nr. 13 – 6D 11 ¼°	
Nominell ytre diameter	Faktisk ytre diameter	C til E	Ca. Vekt hver	C til E	Ca. Vekt hver	C til E	Ca. Vekt hver	C til E	Ca. Vekt hver	C til E	Ca. Vekt hver	C til E	Ca. Vekt hver
inches mm	inches mm	inches mm	lbs. kg	inches mm	lbs. kg	inches mm	lbs. kg	inches mm	lbs. kg	inches mm	lbs. kg	inches mm	lbs. kg
2	2.375	16.00	8.2	11.00	6.3	9.00	5.3	7.25	4.3	6.50	3.9	5.25	3.2
50	60,3	406	3,7	279	2,9	229	2,4	184	2,0	165	1,8	133	1,5
2 ½	2.875	19.00	15.2	12.75	11.4	10.25	9.5	8.00	7.7	7.00	6.7	5.50	5.3
65	73,0	483	6,9	324	5,2	260	4,3	203	3,5	178	3,0	140	2,4
3	3.500	22.00	22.9	14.50	17.0	11.50	14.0	8.75	11.0	7.50	9.5	5.75	7.3
80	88,9	559	10,4	368	7,7	292	6,4	222	5,0	191	4,3	146	3,3
3 ½	4.000	25.00	31.1	16.25	22.8	12.75	18.6	9.75	14.4	8.25	12.3	6.00	9.2
90	101,6	635	14,1	413	10,3	324	8,4	248	6,5	210	5,6	152	4,2
4	4.500	28.00	41.1	18.00	29.8	14.00	24.1	10.50	18.5	8.75	15.7	6.50	11.4
100	114,3	711	18,6	457	13,5	356	10,9	267	8,4	222	7,1	165	5,2
4 ½	5.000	31.50	53.7	20.00	39.0	15.75	31.6	11.75	24.2	10.00	20.5	7.25	14.9
120	127,0	800	24,4	508	17,7	400	14,3	299	11,0	254	9,3	184	6,8
5	5.563	35.00	69.6	22.25	50.5	17.50	40.9	13.00	31.3	11.00	26.5	8.00	19.4
125	141,3	889	31,6	565	22,9	445	18,6	330	14,2	279	12,0	203	8,8
6	6.625	42.00	108.4	26.75	78.6	21.00	63.7	15.75	48.8	13.25	41.3	9.50	30.1
150	168,3	1067	49,2	680	35,7	533	28,9	400	22,1	337	18,7	241	13,7
8	8.625	56.00	217.5	35.75	157.7	28.00	127.8	21.00	97.9	17.50	82.9	12.75	60.5
200	219,1	1422	98,7	908	71,5	711	58,0	533	44,4	445	37,6	324	27,4
10	10.750	70.00	385.4	44.75	279.4	35.00	226.4	26.00	173.4	22.00	146.9	16.00	107.2
250	273,0	1778	174,8	1137	126,7	889	102,7	660	78,7	559	66,6	406	48,6
12	12.750	84.00	566.2	53.50	410.5	41.75	332.7	31.25	254.8	26.25	215.9	19.00	157.5
300	323,9	2134	256,8	1359	186,2	1061	150,9	794	115,6	667	97,9	483	71,4
14	14.000	98.00	727.4	62.50	527.3	48.75	427.3	36.50	327.3	30.75	277.3	22.25	202.3
350	355,6	2489	329,9	1588	239,2	1238	193,8	927	148,5	781	125,8	565	91,8
15	15.000	105.00	818.4	67.00	593.3	52.25	480.2	39.25	386.3	33.00	312.0	24.00	227.6
375	381,0	2667	371,2	1702	269,1	1327	217,8	997	167,1	838	141,5	609	103,2
16	16.000	112.00	953.3	71.50	691.1	55.75	560.1	41.75	429.0	35.25	363.5	25.50	265.2
400	406,4	2845	432,4	1816	313,5	1416	254,1	1061	194,6	895	164,9	648	120,3
18	18.000	126.00	1209.7	80.50	877.1	62.75	710.7	47.00	544.4	39.50	461.3	28.75	336.5
450	457,2	3200	548,7	2045	397,9	1594	322,4	1194	246,9	1003	209,2	730	152,6
20	20.000	140.00	1496.6	89.25	1085.1	69.75	879.3	52.25	673.5	44.00	570.7	31.75	416.3
500	508,0	3556	678,9	2267	492,2	1772	398,9	1327	305,5	1118	258,9	807	188,8
22	22.000	154.00	1817.3	98.25	1317.5	76.75	1067.7	57.50	817.9	48.25	693.0	35.00	505.5
550	559,0	3912	824,3	2496	597,6	1950	484,3	1461	371,0	1256	314,3	889	229,3
24	24.000	168.00	2162.8	107.25	1567.5	83.75	1270.3	62.50	973.0	52.75	824.4	38.25	601.4
600	609,6	4267	980,7	2724	711,0	2127	576,2	1588	441,4	1340	373,9	972	272,8

Generelle merknader

Rørbender med lang radius (3D, 5D og 6D) i størrelser opp til og inkludert 4" er utstyrt med 4" integrert tangent; de øvrige størrelsene er utstyrt med integrerte tangenter med lengder som tilsvarer nominell rørstørrelse.

Tilgjengelig med rillet eller slett ende. Oppgi valg ved bestilling.

Rørbendene skal samsvare med ovenfor nevnte radier.

C til E toleranser: 2 – 6" ± 1/8"; 8 – 15" ± ¼"; 16 – 24" ± 3/8"

All angitt vekt er omtrentlig og basert på den kalkulererte vekten av røret.

Materiale: stålrør med standard veggtykkelse i samsvar med ASTM A-53 grad B (annet materiale er tilgjengelig på forespørsel).

Installasjon

Les alltid [I-100 Victaulic feltinstallasjonshåndboken](#) for produktet som installeres. Håndbøker ned 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 prislisen eller kontakt Victaulic for mer informasjon.

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.

Varemerker

Victaulic® er et registrert varemerke som tilhører Victaulic Company.