



Grooved elbows provide an economical and efficient method of changing direction in grooved piping systems.

Nominal size		Pipe Ø O.D.	Grooved elbow 90° dimensions				Weight	Marking
NPS inch	DN mm	mm	L mm	A mm	B mm	C mm	kg	
1	25	33,7	57	15,9	7,9	30,2	0,29	90S
1¼	32	42,4	70	15,9	7,9	39,0	0,42	90S
1½	40	48,3	70	15,9	7,9	45,1	0,48	90S
2	50	60,3	70	15,9	7,9	57,2	0,60	GB90
2½	65	73,0	76	15,9	7,9	69,1	0,88	GB90
2½	65	76,1	76	15,9	7,9	72,3	0,85	GB90
3	80	88,9	85	15,9	7,9	84,9	1,13	GB90
4	100	108,0	102	15,9	9,5	103,7	1,93	GB90*
4	100	114,3	102	15,9	9,5	110,1	1,85	GB90
5	125	133,0	121	15,9	9,5	129,1	3,00	GB90*
5	125	139,7	121	15,9	9,5	135,5	3,01	GB90
5	125	141,3	121	15,9	9,5	137,0	3,40	GB90
6	150	159,0	130	15,9	9,5	154,5	4,28	GB90*
6	150	165,1	130	15,9	9,5	160,9	4,02	GB90
6	150	168,3	140	15,9	9,5	164,0	4,75	GB90
8	200	219,1	175	19,1	11,1	214,4	8,18	GB90
10	250	273,0	215	19,1	12,7	268,3	13,37	GB90
12	300	323,9	220	19,1	12,7	318,3	16,87	GB90
14	350	356,0	245	23,8	15,9	350,0	33,15	GB90**
16	400	406,4	285	23,8	15,9	400,8	45,50	GB90**

Material specifications

Housing: ductile iron conform to ASTM A536 GR 65-45-12

Coating:

- Hot dip galvanized

Working pressure

300 PSI/2068 kPa/20,7 barg