

Nominal Pipe Size		Range	Boss Size	SWL
Imperial	Metric			
1/2	15	19 - 23	m8 / m10	1,000 N
3/4	20	23 - 29	m8 / m10	1,000 N
1	25	29 - 35	m8 / m10	1,000 N
1 1/4	32	41 - 48	m8 / m10	1,000 N
1 1/2	40	48 - 54	m8 / m10	1,000 N
2	50	54 - 62	m8 / m10	1,000 N
		62 - 72	m8 / m10	1,000 N
2 1/2	65	73 - 83	m8 / m10	2,000 N
3	80	83 - 93	m8 / m10	2,000 N
		93 - 103	m8 / m10	2,500 N
4	100	103 - 113	m8 / m10	2,500 N
		113 - 123	m8 / m10	2,500 N
5	125	123 - 133	m8 / m10	3,000 N
		133 - 143	m8 / m10	3,000 N
6	150	143 - 153	m8 / m10	3,200 N
		155 - 165	m8 / m10	3,200 N
7	175	165 - 175	m8 / m10	3,200 N
		174 - 184	m8 / m10	3,200 N
8	200	184 - 195	m8 / m10	3,200 N
		195 - 205	m8 / m10	3,200 N
8	200	207 - 218	m8 / m10	3,200 N
		210 - 220	m8 / m10	3,200 N
8	200	217 - 227	m8 / m10	3,200 N
		220 - 230	m8 / m10	3,200 N

Standard Finish Zinc Plated



# Lightweight Rubber Lined Clip

Nominal Pipe Size			Range	Boss Size	SWL
Imperial	Metric	Copper			
		15	13 - 20	m8 / m10	1,300 N
			17 - 23	m8 / m10	1,300 N
1/2	15	22	21 - 26	m8 / m10	1,300 N
3/4	20	28	26 - 30	m8 / m10	1,300 N
1	25	35	33 - 37	m8 / m10	1,300 N
1 1/4	32	42	40 - 46	m8 / m10	1,600 N
1 1/2	40		48 - 53	m8 / m10	1,600 N
		54	53 - 59	m8 / m10	1,600 N
2	50		60 - 66	m8 / m10	1,600 N
		67	67 - 77	m8 / m10	1,600 N
2 1/2	65	76	75 - 84	m8 / m10	2,300 N
			83 - 93	m8 / m10	2,300 N
3	80		94 - 104	m8 / m10	2,300 N
		108	102 - 111	m8 / m10	2,300 N
4	100		109 - 119	m8 / m10	2,300 N
			122 - 135	m8 / m10	2,600 N
5	125	133	128 - 139	m8 / m10	2,600 N
			135 - 148	m8 / m10	2,600 N
6	150	159	151 - 164	m8 / m10	2,600 N
			158 - 170	m8 / m10	2,600 N

Phthalate Free EPDM Rubber

Standard Finish Zinc Plated



# Unlined Clip (Heavy Duty)

B020

Pipe Size		Tube Range	Boss Size	Bolt Size	Material	SWL
Imperial	Metric					
3	80	88 - 97	m12	m8	25 x 2	1,200 N
		93 - 100	m12	m8	25 x 2	1,200 N
		101 - 109	m12	m8	30 x 2.5	1,400 N
4	100	110 - 118	m12	m8	30 x 2.5	1,400 N
		116 - 126	m12	m10	30 x 3	3,400 N
5	125	130 - 141	m12	m10	30 x 3	3,400 N
		136 - 145	m12	m10	30 x 3	3,400 N
		144 - 154	m12	m10	30 x 3	3,400 N
6	150	159 - 165	m12/m16	m10	40 x 4	5,000 N
		167 - 173	m12/m16	m10	40 x 4	8,500 N
		176 - 182	m12/m16	m10	40 x 4	8,500 N
		188 - 194	m12/m16	m10	40 x 4	8,500 N
		199 - 205	m12/m16	m10	40 x 4	8,500 N
8	200	207 - 216	m12/m16	m10	40 x 4	8,500 N
		219 - 226	m12/m16	m10	40 x 4	8,500 N
		227 - 236	m16/m20	m12	40 x 4	10,000 N
10	250	244 - 250	m16/m20	m12	40 x 4	10,000 N
		251 - 261	m16/m20	m12	40 x 4	10,000 N
		267 - 273	m16/m20	m12	40 x 4	10,000 N

Standard Finish Zinc Plated



# Lined Clip (Heavy Duty)

B021

Pipe Size		Tube Range	Boss Size	Bolt Size	Material	SWL
Metric	Copper					
50	67	60 - 69	m12	m8	25 x 2	1,200 N
65	76	75 - 81	m12	m8	25 x 2	1,200 N
80		83 - 91	m12	m8	25 x 2	1,200 N
	108	102 - 112	m12	m8	30 x 2.5	1,400 N
		122 - 138	m12	m10	30 x 3	3,400 N
	159	153 - 164	m12	m10	30 x 3	3,400 N
		196 - 209	m16	m10	30 x 3	3,400 N

Standard Finish Zinc Plated



# Lightweight S/Steel Clip

B020/21

Pipe Size		Tube Range	Boss Size	Screw Size	Material
Metric	Copper				
	15	15 - 19	m8/m10	m6	20 x 1.8
	22	20 - 25	m8/m10	m6	20 x 1.8
	28	26 - 30	m8/m10	m6	20 x 1.8
	35	32 - 36	m8/m10	m6	20 x 1.8
	42	38 - 43	m8/m10	m6	20 x 1.8
		47 - 51	m8/m10	m6	20 x 1.8
	54	53 - 58	m8/m10	m6	20 x 1.8
		60 - 64	m8/m10	m6	20 x 1.8
	67	68 - 72	m8/m10	m6	20 x 1.8
65	76	75 - 80	m8/m10	m6	20 x 1.8
		81 - 86	m8/m10	m6	20 x 1.8
80		87 - 92	m8/m10	m6	20 x 1.8
		99 - 105	m8/m10	m6	20 x 1.8
	108	107 - 112	m8/m10	m6	20 x 1.8
100		113 - 118	m8/m10	m6	20 x 1.8
		125 - 130	m8/m10	m6	20 x 1.8
125		138 - 142	m8/m10	m6	20 x 1.8
	159	159 - 166	m8/m10	m6	20 x 1.8

316 Stainless Steel Finish

