

BOW & EYE SWIVEL

TECHNICAL DATA

DIAMETER (D) (mm)	WEIGHT (Kg)	GRADE	GRADE 3 PROOF LOAD (kN)	GRADE 3 BREAK LOAD (kN)	GRADE 4 PROOF LOAD (kN)	GRADE 4 BREAK LOAD (kN)	ORQ PROOF LOAD(kN)	ORQ BREAK LOAD (kN)
14	1,7	3	115	165	182	230	118	177
16	1,9		150	214	236	300	153	231
18	2,1		189	270	298	378	193	291
20	3		233	333	366	465	237	358
22	3,5		281	401	442	560	286	431
24	5		333	475	524	664	339	511
26	6		389	556	612	776	397	598
28	7,5		450	642	707	897	458	691
30	9		514	734	809	1026	524	790
32	11		583	832	917	1163	594	895
34	13,5		655	936	1031	1308	668	1007
36	16		732	1045	1151	1460	746	1124
38	19		812	1160	1278	1621	828	1248
40	22		896	1280	1410	1789	914	1377
42	25,5		984	1406	1548	1964	1004	1513
44	29,5		1076	1537	1693	2147	1097	1654
46	34,5		1171	1673	1843	2338	1194	1800
48	38		1270	1814	1999	2535	1295	1952
50	42		1373	1961	2160	2740	1400	2110
52	48,5		1479	2113	2327	2952	1508	2273
54	54,5		1589	2269	2499	3170	1620	2441
56	60,5		1702	2430	2677	3396	1735	2615
58	67,5		1818	2597	2860	3628	1854	2794
60	74,5		1938	2767	3048	3867	1976	2978
62	83		2060	2943	3242	4112	2101	3166
64	90		2187	3123	3440	4364	2230	3360
66	99	2316	3308	3643	4621	2361	3559	
68	108	2448	3496	3851	4885	2496	3762	
70	116	3 to 4	2583	3690	4064	5156	2634	3970
76	152		3007	4295	4731	6001	3066	4621
82	185		3456	4937	5438	6898	3524	5312
84	190		3612	5158	5682	7208	3683	5550
86	196		3769	5384	5930	7522	3844	5793
89	217		4011	5729	6310	8004	4090	6164
90	228		4093	5845	6439	8167	4173	6289
92	256		4258	6081	6699	8497	4342	6544
94	266		4426	6321	6962	8832	4513	6801
96	281		4596	6564	7230	9171	4686	7063
98	300		4768	6810	7501	9515	4862	7328

DIAMETER (D) (mm)	WEIGHT (Kg)	GRADE	GRADE 3 PROOF LOAD (kN)	GRADE 3 BREAK LOAD (kN)	GRADE 4 PROOF LOAD (kN)	GRADE 4 BREAK LOAD (kN)	ORQ PROOF LOAD(kN)	ORQ BREAK LOAD (kN)
100	319	3 to 4	4943	7060	7776	9864	5040	7596
102	342		5120	7312	8054	10217	5220	7868
104	380		5299	7568	8336	10574	5403	8143
108	420		5663	8088	8909	11301	5774	8702
110	450		5848	8352	9200	11670	5963	8987
114	520		6224	8889	9791	12420	6346	9565
117	580		6511	9299	10242	12993	6639	10005
120	620		6801	9714	10700	13573	6935	10452
122	650		6997	9994	11008	13964	7135	10753
124	680		7195	10276	11319	14358	7336	11057
132	760		8000	11426	12585	15965	8157	12294
137	900		8514	12161	13395	16992	8682	13085
142	1100		9036	12906	14216	18033	9214	13887

Measurements are calculated using the variable diameter from the above table (D) multiplied by the number in the diagram. e.g. For a 50mm diameter product, a 3.9D measurement would be equal to 195mm.

