

Bow shackle with bolt, nut and cotter pin (P215)

- Grade 6
- Certificates
EN 10204 Type 3.1
- Working Load Limit (WLL) Range
2t - 85t
- Safety factor
6:1
- Hot dip galvanized bow, bolt and nut
- Powder coated bolt



Temperature

°C -40 °C to + 200 °C
°F -40 °F to + 392 °F

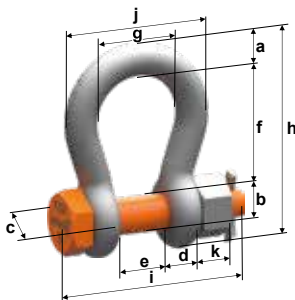


Standards

EN 13889¹⁾ | ASME B30.26 | ISO 2415
RR-C-271 Type IVA class 3, grade A



Working load limit	Bow diameter		Pin diameter		Weight of pin	Weight
[t]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[kg]	[kg]
2	1/2	13	5/8	16	0,1	0,4
3,25	5/8	16	3/4	19	0,3	0,8
4,75	3/4	19	7/8	22	0,4	1,2
6,5	7/8	22	1	25	0,6	1,9
8,5	1	25	1 1/8	28	0,9	2,8
9,5	1 1/8	28	1 1/4	32	1,2	3,9
12	1 1/4	32	1 3/8	35	1,6	5,3
13,5	1 3/8	35	1 1/2	38	2,1	7,0
17	1 1/2	38	1 5/8	42	2,6	8,6
25	1 3/4	45	2	50	4,6	14,6
35	2	50	2 1/4	57	6,3	19,4
42,5	2 1/4	57	2 1/2	65	8,8	28,9
55	2 1/2	65	2 3/4	70	11,1	40,5
85	3	75	3 1/4	83	17,2	62,4



Working load limit	Dimensions										
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
2	13	16	32	13	22	52	33	89	84	59	max. 14,2
3,25	16	19	40	16	27	65	43	111	102	75	max. 19,3
4,75	19	22	46	19	31	77	51	130	115	89	max. 19,7
6,5	22	25	52	22	36	84	58	145	135	102	max. 25,7
8,5	25	28	59	25	43	96	68	165	155	118	max. 28,9
9,5	28	32	67	28	47	109	75	187	172	131	max. 31,8
12	32	35	73	32	51	116	83	202	190	147	max. 35,0
13,5	35	38	80	35	57	134	92	228	207	162	max. 38,2
17	38	42	88	38	60	147	99	250	209	175	max. 24,0
25	45	50	103	45	74	180	126	302	250	216	max. 28,9
35	50	57	112	50	83	198	138	333	276	238	max. 32,2
42,5	57	65	130	57	95	225	160	380	312	274	max. 36,2
55	65	70	145	65	105	262	180	435	343	310	max. 39,5
85	75	83	162	75	127	331	190	529	395	340	max. 46,1

¹⁾ applies only up to 25 t