

Bow shackle with screw pin (P210)

- Grade 6
- Certificates
EN 10204 Type 3.1
- Working Load Limit (WLL) Range
2t - 55t
- Safety factor
6:1
- Hot dip galvanized bow and screw pin
- Powder coated screw pin



Temperature

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

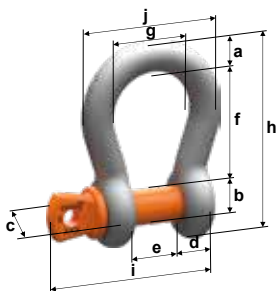


Standards

EN 13889¹⁾ | ASME B30.26 | ISO 2415
RR-C-271 Type IVA class 2, grade A



Working load limit	Bow diameter		Pin diameter		Weight of pin	Weight
	[t]	[in]	[in]	[mm]		
2		1/2	5/8	16	0,1	0,4
3,25		5/8	3/4	19	0,2	0,7
4,75		3/4	7/8	22	0,3	1,0
6,5		7/8	1	25	0,5	1,6
8,5		1	1 1/8	28	0,6	2,3
9,5		1 1/8	1 1/4	32	0,9	3,3
12		1 1/4	1 3/8	35	1,2	4,4
13,5		1 3/8	1 1/2	38	1,6	5,9
17		1 1/2	1 5/8	42	2,1	7,7
25		1 3/4	2	50	3,6	13,0
35		2	2 1/4	57	5,0	17,4
42,5		2 1/4	2 1/2	65	7,2	26,1
55		2 1/2	2 3/4	70	9,4	37,2



Working load limit	Dimensions									
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
2	13	16	32	13	22	52	33	89	76	59
3,25	16	19	40	16	27	65	43	111	91	75
4,75	19	22	46	19	31	77	51	130	105	89
6,5	22	25	52	22	36	84	58	145	121	102
8,5	25	28	59	25	43	96	68	165	138	118
9,5	28	32	67	28	47	109	75	187	155	131
12	32	35	73	32	51	116	83	202	172	147
13,5	35	38	80	35	57	134	92	228	189	162
17	38	42	88	38	60	147	99	250	204	175
25	45	50	104	45	74	180	126	302	243	216
35	50	57	112	50	83	198	138	333	271	238
42,5	57	65	130	57	95	225	160	380	310	274
55	65	70	145	65	105	262	180	435	343	310

¹⁾ applies only up to 25 t