

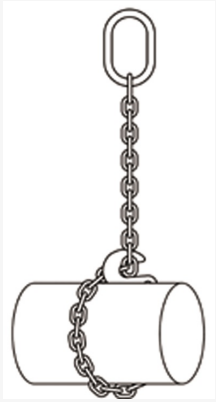
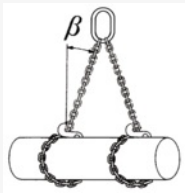
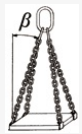
Load diagram Chains

Product information

The load capacities listed are maximum values of the various sling types, stated according to the standard (Uniform Load) method of rating.

Technical data

Safety factor		1-leg chains	1-leg chains	2-leg chains	2-leg chains	2-leg chains	2-leg chains	3- and 4 leg chains	3- and 4 leg chains	Endless chain sling	Single lifting sling	Single lifting sling	Double lifting sling	Double lifting sling
														

														
		-	-	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	-	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°
Load factor		1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	1,8	1,4	1	2,1	1,5
Code	d (mm)													
Grade 8	5	0,8	0,64	1,12	0,8	0,9	0,64	1,6	1,18	1,25	1,12	0,8	1,6	1,18
Grade 10	5	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2	1,5	1,6	1,4	1	2	1,5

Grade 8	6	1,12	0,9	1,6	1,12	1,25	0,9	2,36	1,7	1,8	1,6	1,12	2,36	1,7
Grade 10	6	1,4	1,12	2	1,4	1,6	1,12	3	2,12	2,24	2	1,4	3	2,12
Grade 8	7	1,5	1,2	2,12	1,5	1,7	1,2	3,15	2,24	2,5	2,12	1,5	3,15	2,24
Grade 10	7	1,9	1,5	2,65	1,9	2,12	1,5	4	2,8	3	2,65	1,9	4	2,8
Grade 12	7	2,36	1,9	3,35	2,36	2,65	1,9	5	3,55	3,75	3,35	2,36	5	3,55
Grade 8	8	2	1,6	2,8	2	2,24	1,6	4,25	3	3,15	2,8	2	4,25	3
Grade 10	8	2,5	2	3,55	2,5	2,8	2	5,3	3,75	4	3,55	2,5	5,3	3,75
Grade 12	8	3	2,36	4,25	3	3,35	2,36	6,3	4,5	4,75	4,25	3	6,3	4,5
Grade 8	10	3,15	2,5	4,25	3,15	3,55	2,5	6,7	4,75	5	4,25	3,15	6,7	4,75
Grade 10	10	4	3,15	5,6	4	4,25	3,15	8,4	6	6,3	5,6	4	8,4	6
Grade 12	10	5	4	7,1	5	5,6	4	10,6	7,5	8	7,1	5	10,6	7,5
Grade 8	13	5,3	4,25	7,5	5,3	5,9	4,25	11,2	8	8,5	7,5	5,3	11,2	8
Grade 10	13	6,7	5,3	9,5	6,7	7,5	5,3	14	10	10,6	9,5	6,7	14	10
Grade 12	13	8	6,3	11,2	8	9	6,3	17	11,8	12,5	11,2	8	17	11,8
Grade 8	16	8	6,3	11,2	8	9	6,3	17	11,8	12,5	11,2	8	17	11,8
Grade														

Grade 10	16	10	8	14	10	11,2	8	21,2	15	16	14	10	21,2	15
Grade 12	16	12,5	10	17,5	12,5	14	10	26,5	19	20	17,5	12,5	11,2	8
Grade 8	19	11,2	8,95	16	11,2	12,5	8,95	23,6	17	18	16	11,2	23,6	17
Grade 10	19	14	11,2	20	14	16	11,2	30	21,2	22,4	20	14	30	21,2
Grade 8	20	12,5	10	17,5	12,5	14	10	26,25	18,75	22,5	17,5	10	26,25	18,75
Grade 10	20	16	12,8	22,4	16	17,92	12,8	33,6	24	28,8	22,4	16	33,6	24
Grade 8	22	15	12	21,2	15	17	12	31,5	22,4	23,6	21,2	15	31,5	22,4
Grade 10	22	19	15	26,5	19	21,2	15	40	28	30	26,5	19	40	28
Grade 8	26	21,2	16,95	30	21,2	23,7	16,95	45	31,5	33,5	30	21,2	45	31,5
Grade 10	26	26,5	21,2	37,5	26,5	30	21,2	56	40	42,5	37,5	26,5	56	40
Grade 8	32	31,5	25,2	45	31,5	35,2	25,2	67	47,5	50	45	31,5	67	47,5
Grade 10	32	40	31,5	56	40	45	31,5	85	60	63	56	40	85	60