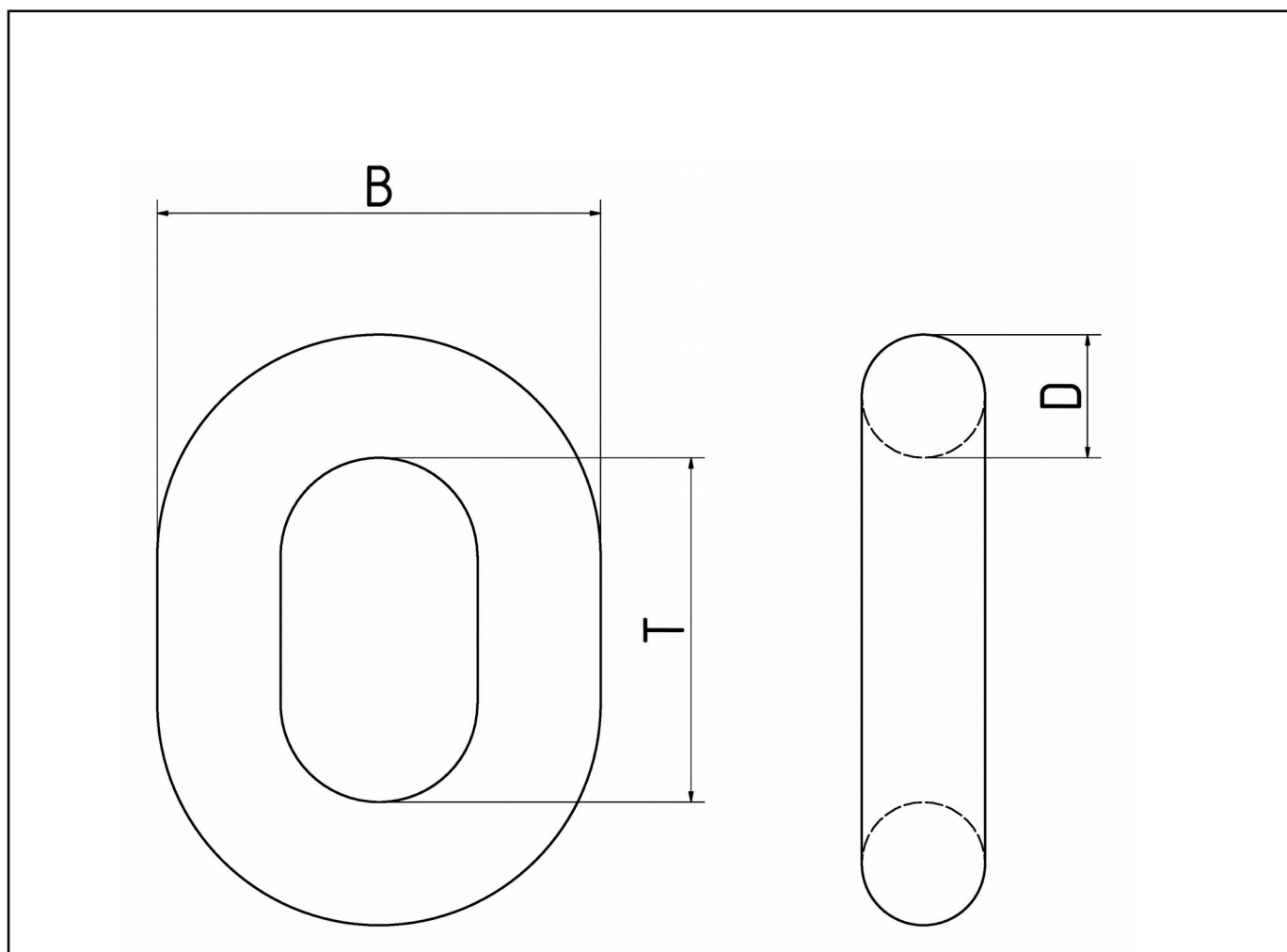


ANCHOR CHAINS ACC. DIN 766

Test Proof Load, Breaking Load and Dimensions



Dr. Volker Domagala
Wildstraße 20
47057 Duisburg
Tel: +49 (0) 203 99 3680
Fax.: +49 (0) 203 99 36818
<mailto:info@kettenfabrik.de>

Chain diameter mm	Inside length (t) mm	Tolerance 11 x t mm	Outside width (b) mm	Anchor chains according DIN 766 Grade 2					Theor. weight weight kgs/m
				SWL kgs	TL kp	PL kN	BL kp	BL kN	
4	16	+ 0,8 - 0,4	13,6	210	420	4,12	840	8,23	0,32
5	18,5	+ 0,9 - 0,5	17	350	700	6,86	1400	13,72	0,5
6	18,5	+ 0,9 - 0,5	20,4	490	980	9,60	1960	19,21	0,75
7	22	+ 1,1 - 0,5	23,8	630	1260	12,35	2520	24,70	1
8	24	+ 1,2 - 0,6	27,2	880	1760	17,25	3520	34,50	1,35
10	28	+ 1,4 - 0,7	36	1400	2800	27,44	5600	54,88	2,25
13	36	+ 1,7 - 0,9	47	2240	2480	24,30	4960	48,61	3,8
16	45	+ 2,2 - 1,1	58	3500	7000	68,60	14000	137,20	5,8
18	50	+2,5 - 1,2	65	4410	8820	86,44	17640	172,87	7,3
20	56	+ 2,8 - 1,4	72	5600	12200	119,56	24400	239,12	9
23	64	+ 3,2 - 1,6	83	7000	14000	137,20	28000	274,40	12
26	73	+ 3,6 - 1,8	94	8820	17640	172,87	35280	345,74	15
28	78	+ 3,8 - 2,0	101	10500	21000	205,80	42000	411,60	17,5
30	84	+ 4,2 - 2,1	108	11900	23800	233,24	47600	466,48	20
33	92	+ 4,5 - 2,2	115	14000	28000	274,40	56000	548,80	24,5
36	101	+ 5,0 - 2,5	130	17500	35000	343,00	70000	686,00	29
39	109	+ 5,6 - 2,8	144	19600	39200	384,16	78400	768,32	34
42	118	+ 5,8 - 3,0	151	23800	47600	466,48	95200	932,96	40

Dr. Volker Domagala
 Wildstraße 20
 47057 Duisburg
 Tel: +49 (0) 203 99 3680
 Fax.: +49 (0) 203 99 36818
<mailto:info@kettenfabrik.de>