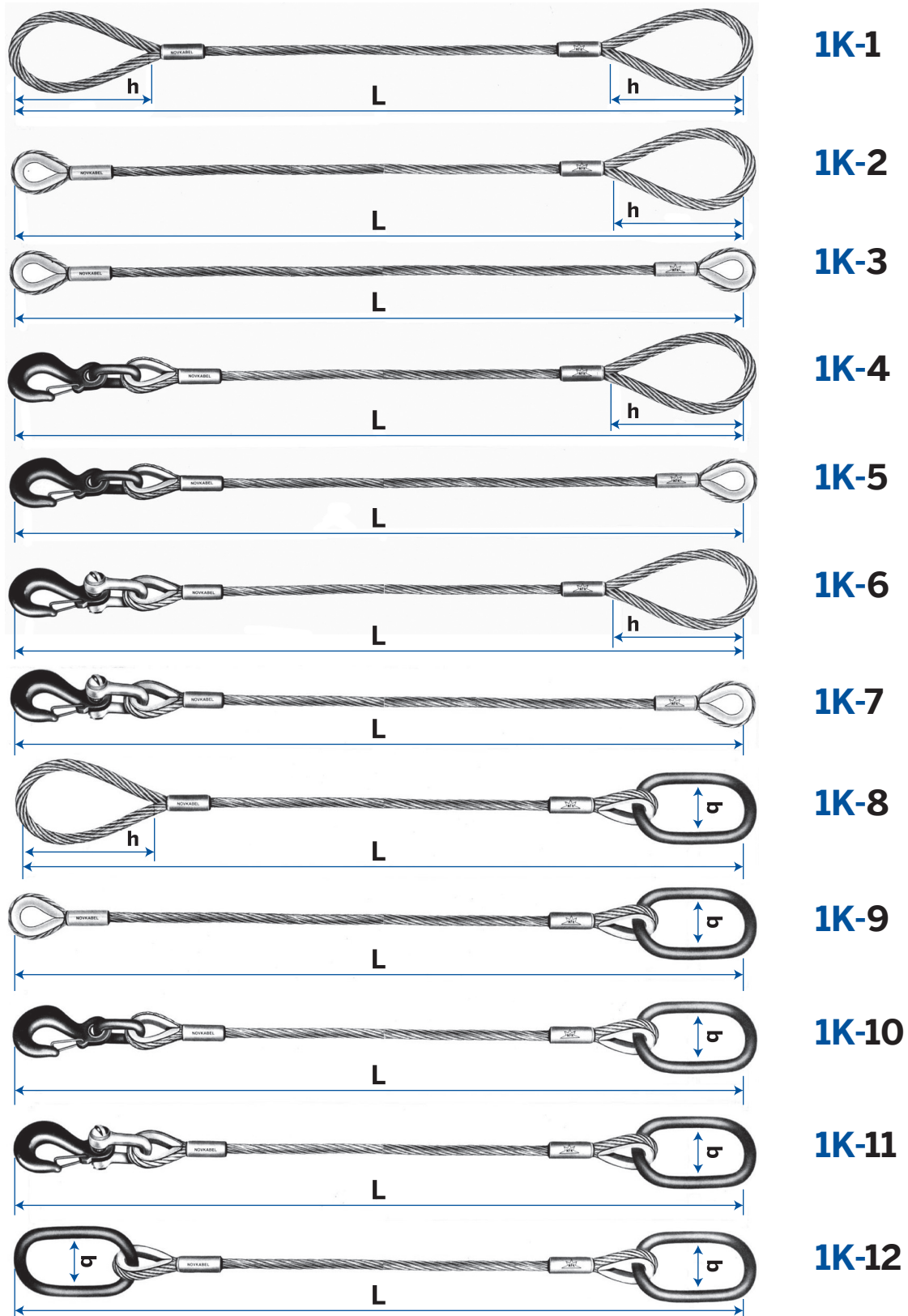


Steel wire slings

1K Single-leg

Factor of safety: **6**

Standard: **DIN 3088**



Single-leg

Nominal rope diam. d mm	Calc. break. load kN	Unirit weight of the rope kg/m	Permitted load kg					Parts of the sling					
			One shank load	Enveloped load with an angle α between the shanks				Min. length of the loop h mm	Thimble No.	Shackle No.	Hook No.	Link	
				0°	above 0° to 45°	above 45° to 90°	above 90° to 120°					t mm	b mm
2	2,61	0,0143	44	89	82	63	44	30	-	-	-	-	-
3	5,69	0,0311	97	193	179	137	97	45	-	-	-	-	-
4	10,10	0,0554	127	343	317	243	172	60	-	0,16	-	-	-
5	15,80	0,0865	268	537	496	380	268	75	5	0,4	-	110	60
6	22,80	0,125	387	775	716	548	387	90	6	0,4	18	110	60
7	31,00	0,170	527	1053	973	745	527	105	7	0,6	18	110	60
8	40,50	0,221	688	1376	1271	973	688	120	9	1	19	110	60
9	51,20	0,280	870	1740	1607	1230	870	135	9	1	21	110	60
10	63,30	0,346	1075	2151	1987	1521	1075	150	11	1,6	21	110	60
11	76,50	0,416	1300	2599	2402	1838	1300	165	11	1,6	23	110	60
12	91,10	0,498	1548	3095	2860	2189	1548	180	13	1,6	23	110	60
13	107	0,585	1818	3636	3359	2571	1818	195	13	2	23	110	60
14	124	0,678	2107	4213	3893	2979	2107	210	15	2,5	25	135	75
16	162	0,886	2752	5505	5086	3892	2752	240	16	3	25	135	75
18	205	1,12	3483	6966	6435	4925	3483	270	18	4	27	160	90
20	253	1,38	4298	8597	7942	6079	4298	300	20	5	27	160	90
22	306	1,67	5199	10398	9606	7352	5199	330	22	6	29	160	90
24	364	1,99	6184	12368	11427	8746	6184	360	24	6	29	180	100
26	428	2,34	7271	14543	13436	10283	7271	390	26	8	29	180	100
28	496	2,71	8427	16854	15571	11917	8427	420	28	10	30	200	110
30	569	3,21	9667	19334	17862	13671	9667	450	30	10	30	200	110
32	648	3,54	11009	22018	20342	15569	11009	480	32	12	31	200	110
34	731	4,19	12419	24839	22948	17564	12419	510	34	16	31	260	140
36	820	4,48	13931	27863	25742	19702	13931	540	36	16	32	260	140
40	1010	5,54	17159	34319	31706	24267	17159	600	40	20	33	340	180
44	1220	6,70	20727	41454	38299	29313	20727	660	44	25	34	340	180
48	1460	7,97	24805	49609	45833	35079	24805	720	48	25	34	350	190
52	1710	9,36	29052	58104	53681	41086	29052	780	52	32	35	350	190
56	1980	10,90	33639	67278	62157	47573	33639	840	56	40	36	400	200
60	2280	12,50	38736	77472	71575	54781	38736	900	60	40	36	400	200