

WIRE ROPE SLING LOOP WITHOUT THIMBLE ON BOTH ENDS COMPRESSED

20101

TECHNICAL SPECIFICATION



828INDUSTRIES.COM

Jakob Rope Systems · Wire Rope, Chain & Rigging

Wire rope slings by Jakob Rope Systems, steel. 181 sizes, article no. 20101-0600-010 to 20101-3800-060.



SPECIFICATIONS

Brand	Jakob Rope Systems
Product no.	20101
Category	Wire Rope, Chain & Rigging
Material	Steel
Surface	galvanized
Nominal strength	1960 N/mm2

ARTICLE NUMBERS

NO.	Ø	L	WLL KN	KG	STANDARD AND CLASSIFICATION
20101-0600-010	6	1	3.92	0.1740	EN 13414-1
20101-0600-015	6	1.5	3.92	0.2390	EN 13414-1
20101-0600-020	6	2	3.92	0.3040	EN 13414-1
20101-0600-025	6	2.5	3.92	0.3690	EN 13414-1
20101-0600-030	6	3	3.92	0.4340	EN 13414-1
20101-0600-035	6	3.5	3.92	0.4990	EN 13414-1
20101-0600-040	6	6	3.92	0.5640	EN 13414-1
20101-0600-050	6	5	3.92	0.6940	EN 13414-1
20101-0600-060	6	6	3.92	0.8240	EN 13414-1
20101-0700-010	7	1	4.9	0.2230	EN 13414-1
20101-0700-015	7	1.5	4.9	0.3030	EN 13414-1
20101-0700-020	7	2	4.9	0.3830	EN 13414-1
20101-0700-025	7	2.5	4.9	0.4630	EN 13414-1
20101-0700-030	7	3	4.9	0.5430	EN 13414-1
20101-0700-035	7	3.5	4.9	0.6230	EN 13414-1
20101-0700-040	7	4	4.9	0.7030	EN 13414-1
20101-0700-050	7	5	4.9	0.8630	EN 13414-1
20101-0700-060	7	6	4.9	1.0230	EN 13414-1
20101-0800-010	8	1	6.86	0.3210	EN 13414-1
20101-0800-015	8	1.5	6.86	0.4310	EN 13414-1
20101-0800-020	8	2	6.86	0.5410	EN 13414-1
20101-0800-025	8	2.5	6.86	0.6510	EN 13414-1
20101-0800-030	8	3	6.86	0.7610	EN 13414-1
20101-0800-035	8	3.5	6.86	0.8710	EN 13414-1
20101-0800-040	8	4	6.86	0.9810	EN 13414-1

NO.	Ø	L	WLL KN	KG	STANDARD AND CLASSIFICATION
20101-0800-050	8	5	6.86	1.2010	EN 13414-1
20101-0800-060	8	6	6.86	1.4210	EN 13414-1
20101-0900-010	9	1	8.33	0.4100	EN 13414-1
20101-0900-015	9	1.5	8.33	0.5450	EN 13414-1
20101-0900-020	9	2	8.33	0.6800	EN 13414-1
20101-0900-025	9	2.5	8.33	0.8150	EN 13414-1
20101-0900-030	9	3	8.33	0.9500	EN 13414-1
20101-0900-035	9	3.5	8.33	1.0850	EN 13414-1
20101-0900-040	9	4	8.33	1.2200	EN 13414-1
20101-0900-050	9	5	8.33	1.4900	EN 13414-1
20101-0900-060	9	6	8.33	1.7600	EN 13414-1
20101-1000-010	10	10	8.33	0.4980	EN 13414-1
20101-1000-015	10	1.5	10.29	0.6580	EN 13414-1
20101-1000-020	10	2	10.29	0.8180	EN 13414-1
20101-1000-025	10	2.5	10.29	0.9780	EN 13414-1
20101-1000-030	10	3	10.29	1.1380	EN 13414-1
20101-1000-035	10	3.5	10.29	1.2980	EN 13414-1
20101-1000-040	10	4	10.29	1.4580	EN 13414-1
20101-1000-050	10	5	10.29	1.7780	EN 13414-1
20101-1000-060	10	6	10.29	2.0980	EN 13414-1
20101-1100-010	11	1	12.75	0.7230	EN 13414-1
20101-1100-015	11	1.5	12.75	0.9430	EN 13414-1
20101-1100-020	11	2	12.75	1.1630	EN 13414-1
20101-1100-025	11	2.5	12.75	1.3830	EN 13414-1
20101-1100-030	11	3	12.75	1.6030	EN 13414-1
20101-1100-035	11	3.5	12.75	1.8230	EN 13414-1
20101-1100-040	11	4	12.75	2.0430	EN 13414-1
20101-1100-050	11	5	12.75	2.4830	EN 13414-1
20101-1100-060	11	6	12.75	2.9230	EN 13414-1
20101-1200-010	12	1	15.2	0.9140	EN 13414-1
20101-1200-015	12	1.5	15.2	1.1840	EN 13414-1
20101-1200-020	12	2	15.2	1.4540	EN 13414-1
20101-1200-025	12	2.5	15.2	1.7240	EN 13414-1
20101-1200-030	12	3	15.2	1.9940	EN 13414-1
20101-1200-035	12	3.5	15.2	2.2640	EN 13414-1
20101-1200-040	12	4	15.2	2.5340	EN 13414-1
20101-1200-050	12	5	15.2	3.0740	EN 13414-1
20101-1200-060	12	6	15.2	3.6140	EN 13414-1
20101-1300-010	13	1	17.65	1.1140	EN 13414-1
20101-1300-015	13	1.5	17.65	1.4340	EN 13414-1
20101-1300-020	13	2	17.65	1.7540	EN 13414-1
20101-1300-025	13	2.5	17.65	2.0740	EN 13414-1
20101-1300-030	13	3	17.65	2.3940	EN 13414-1
20101-1300-035	13	3.5	17.65	2.7140	EN 13414-1
20101-1300-040	13	4	17.65	3.0340	EN 13414-1
20101-1300-050	13	5	17.65	3.6740	EN 13414-1
20101-1300-060	13	6	17.65	4.3140	EN 13414-1
20101-1400-010	14	1	20.78	1.3260	EN 13414-1
20101-1400-015	14	1.5	20.78	1.6960	EN 13414-1
20101-1400-020	14	2	20.78	2.0660	EN 13414-1
20101-1400-025	14	2.5	20.78	2.4360	EN 13414-1
20101-1400-030	14	3	20.78	2.8060	EN 13414-1
20101-1400-035	14	3.5	20.78	3.1760	EN 13414-1
20101-1400-040	14	4	20.78	3.5460	EN 13414-1
20101-1400-050	14	5	20.78	4.2860	EN 13414-1
20101-1400-060	14	6	20.78	5.0260	EN 13414-1
20101-1600-010	16	1	26.47	1.8620	EN 13414-1
20101-1600-015	16	1.5	26.47	2.3470	EN 13414-1
20101-1600-020	16	2	26.47	2.8320	EN 13414-1

NO.	Ø	L	WLL KN	KG	STANDARD AND CLASSIFICATION
20101-1600-025	16	2.5	26.47	3.3170	EN 13414-1
20101-1600-030	16	3	26.47	3.8020	EN 13414-1
20101-1600-035	16	3.5	26.47	4.2870	EN 13414-1
20101-1600-040	16	4	26.47	4.7720	EN 13414-1
20101-1600-050	16	5	26.47	5.7420	EN 13414-1
20101-1600-060	16	6	26.47	6.7120	EN 13414-1
20101-1800-010	18	1	33.33	2.4900	EN 13414-1
20101-1800-015	18	1.5	33.33	3.1050	EN 13414-1
20101-1800-020	18	2	33.33	3.7200	EN 13414-1
20101-1800-025	18	2.5	33.33	4.3350	EN 13414-1
20101-1800-030	18	3	33.33	4.9500	EN 13414-1
20101-1800-035	18	3.5	33.33	5.5650	EN 13414-1
20101-1800-040	18	4	33.33	6.1800	EN 13414-1
20101-1800-050	18	5	33.33	7.4100	EN 13414-1
20101-1800-060	18	6	33.33	8.6400	EN 13414-1
20101-2000-010	20	1	42.65	3.2410	EN 13414-1
20101-2000-015	20	1.5	42.65	4.0010	EN 13414-1
20101-2000-020	20	2	42.65	4.7610	EN 13414-1
20101-2000-025	20	2.5	42.65	5.5210	EN 13414-1
20101-2000-030	20	3	42.65	6.2810	EN 13414-1
20101-2000-035	20	3.5	42.65	7.0410	EN 13414-1
20101-2000-040	20	4	42.65	7.8010	EN 13414-1
20101-2000-050	20	5	42.65	9.3210	EN 13414-1
20101-2000-060	20	6	42.65	10.8410	EN 13414-1
20101-2200-010	22	1	50.98	4.1510	EN 13414-1
20101-2200-015	22	1.5	50.98	5.0710	EN 13414-1
20101-2200-020	22	2	50.98	5.9910	EN 13414-1
20101-2200-025	22	2.5	50.98	6.9110	EN 13414-1
20101-2200-030	22	3	50.98	7.8310	EN 13414-1
20101-2200-035	22	3.5	50.98	8.7510	EN 13414-1
20101-2200-040	22	4	50.98	9.6710	EN 13414-1
20101-2200-050	22	5	50.98	11.5110	EN 13414-1
20101-2200-060	22	6	50.98	13.3510	EN 13414-1
20101-2400-010	24	1	61.77	5.2210	EN 13414-1
20101-2400-015	24	1.5	61.77	6.3160	EN 13414-1
20101-2400-020	24	2	61.77	7.4110	EN 13414-1
20101-2400-025	24	2.5	61.77	8.5060	EN 13414-1
20101-2400-030	24	3	61.77	9.6010	EN 13414-1
20101-2400-035	24	3.5	61.77	10.6960	EN 13414-1
20101-2400-040	24	4	61.77	11.7910	EN 13414-1
20101-2400-050	24	5	61.77	13.9810	EN 13414-1
20101-2400-060	24	6	61.77	16.1710	EN 13414-1
20101-2600-015	26	1.5	70.59	7.5300	EN 13414-1
20101-2600-020	26	2	70.59	8.8150	EN 13414-1
20101-2600-025	26	2.5	70.59	10.1000	EN 13414-1
20101-2600-030	26	3	70.59	11.3850	EN 13414-1
20101-2600-035	26	3.5	70.59	12.6700	EN 13414-1
20101-2600-040	26	4	70.59	13.9550	EN 13414-1
20101-2600-050	26	5	70.59	16.5250	EN 13414-1
20101-2600-060	26	6	70.59	19.0950	EN 13414-1
20101-2800-015	28	1.5	82.35	8.6210	EN 13414-1
20101-2800-020	28	2	82.35	10.0160	EN 13414-1
20101-2800-025	28	2.5	82.35	11.4110	EN 13414-1
20101-2800-030	28	3	82.35	12.8060	EN 13414-1
20101-2800-035	28	3.5	82.35	14.2010	EN 13414-1
20101-2800-040	28	4	82.35	15.5960	EN 13414-1
20101-2800-050	28	5	82.35	18.3860	EN 13414-1
20101-2800-060	28	6	82.35	21.1760	EN 13414-1
20101-3000-015	30	1.5	82.35	10.3350	EN 13414-1

NO.	Ø	L	WLL KN	KG	STANDARD AND CLASSIFICATION
20101-3000-020	30	2	82.35	11.9600	EN 13414-1
20101-3000-025	30	2,5	82.35	13.5850	EN 13414-1
20101-3000-030	30	3	82.35	15.2100	EN 13414-1
20101-3000-035	30	3,5	82.35	16.8350	EN 13414-1
20101-3000-040	30	4	82.35	18.4600	EN 13414-1
20101-3000-050	30	5	82.35	21.7100	EN 13414-1
20101-3000-060	30	6	82.35	24.9600	EN 13414-1
20101-3200-015	32	1.5	108	12.0090	EN 13414-1
20101-3200-020	32	2	108	13.8340	EN 13414-1
20101-3200-025	32	2.5	108	15.6590	EN 13414-1
20101-3200-030	32	3	108	17.4840	EN 13414-1
20101-3200-035	32	3.5	108	19.3090	EN 13414-1
20101-3200-040	32	4	108	21.1340	EN 13414-1
20101-3200-050	32	5	108	24.7840	EN 13414-1
20101-3200-060	32	6	108	28.4340	EN 13414-1
20101-3400-015	34	1.5	138	13.8360	in compliance with EN 13414-1
20101-3400-020	34	2	138	15.9010	in compliance with EN 13414-1
20101-3400-025	34	2.5	138	17.9660	in compliance with EN 13414-1
20101-3400-030	34	3	138	20.0310	in compliance with EN 13414-1
20101-3400-035	34	3.5	138	22.0960	in compliance with EN 13414-1
20101-3400-040	34	4	138	24.1610	in compliance with EN 13414-1
20101-3400-050	34	5	138	28.2910	in compliance with EN 13414-1
20101-3400-060	34	6	138	32.4210	in compliance with EN 13414-1
20101-3600-015	36	1.5	137	15.6640	EN 13414-1
20101-3600-020	36	2	137	17.9540	EN 13414-1
20101-3600-025	36	2.5	137	20.2440	EN 13414-1
20101-3600-030	36	3	137	22.5340	EN 13414-1
20101-3600-035	32	3.5	137	24.8240	EN 13414-1
20101-3600-040	36	4	137	27.1140	EN 13414-1
20101-3600-050	36	5	137	31.6940	EN 13414-1
20101-3600-060	36	6	137	36.2740	EN 13414-1
20101-3800-020	38	2	148	20.5940	EN 13414-1
20101-3800-025	38	2.5	148	23.1240	EN 13414-1
20101-3800-030	38	3	148	25.6540	EN 13414-1
20101-3800-035	38	3.5	148	28.1840	EN 13414-1
20101-3800-040	38	4	148	30.7140	EN 13414-1
20101-3800-050	38	5	148	35.7740	EN 13414-1
20101-3800-060	38	6	148	40.8340	EN 13414-1

NOTES

- According EN 13414-1
- Made of galvanized, single-layer circular wire strand rope with fiber core
- Safety factor 5
- Other lengths on request
- Working load limit see also table comply with EN 13414-11

Specifications are provided for reference and may change without notice. Contact us to confirm the right product for your application.