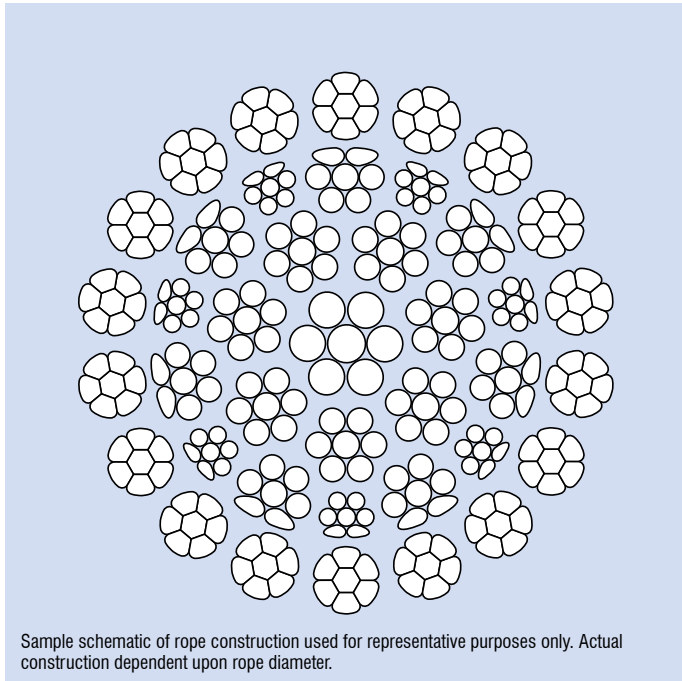


Technical data

Average fill factor	0,72
average spinning loss factor 1770 N/mm ²	0,82
average spinning loss factor 1960 N/mm ²	0,82
average spinning loss factor 2160 N/mm ²	0,8
Core	steel core compacted
Lay type	langs lay
Lay direction	choice of right hand or left hand
Compacting	strands compacted – thereby extra wear resistant
Finish	bright
Rope diameter tolerance	0/+4%
Standard	According to EN 12385-4

	Number of load-bearing wires in the external strands	RCN according to ISO 4309
Diameter range		
from 10 – 60	126	23-3



Nominal rope Ø mm	Weight approx. kg/100 m	Minimum breaking force F _{min} 1770	Minimum breaking force F _{min} 1960	Minimum breaking force F _{min} 2160
		kN	kN	kN
10	49	81,9	89,6	97,4
11	60	99,5	108,8	118,4
12	71	118,2	130,8	139,9
13	83	139	152,7	165,4
14	96	161,7	179,1	190,9
15	110	184,5	204	219,5
16	127	209,4	230,6	249,1
17	142	235,9	257,9	280,6
18	160	266,9	293,9	317,5
19	178	297,1	329	352,8
20	198	329,3	362,2	391,7
21	217	362,3	396,1	430,9
22	238	398,5	441,4	472
23	261	431,5	471,8	513,2
24	284	474,3	524,3	564,1
25	304	512,8	567,9	609,4
26	329	555	614,9	657,4
27	357	598,3	654,2	711,7
28	385	643,7	712,9	765,6
29	412	690,2	754,6	821
30	440	738,1	817,4	877,9
31	470	785,3	869,7	958,4
32	504	843,4	930	1002,8
33	536	896,6	992,8	1094,1
34	567	950,8	1045	1130,9
36	640	1070	1185	1262,3

Other rope diameters and constructions on enquiry.

Please refer to our operating manual stranded ropes! Available at www.pfeifer.info/manual-strand-ropes

Nominal rope Ø mm	Weight approx. kg/100 m	Minimum breaking force F _{min} 1770	Minimum breaking force F _{min} 1960	Minimum breaking force F _{min} 2160
		kN	kN	kN
38	709	1191	1319	1412,2
40	792	1360	1462	1560,4
42	871	1455	1611,2	1667,4
44	955	1596	1767	1823,7
46	1048	1748	1935	1989,7
48	1140	1908,4	2113,3	2187
50	1230	2052,5	2272,8	2504,7
52	1333	2223,2	2461,8	2713
54	1435	2394,2	2651,2	2921,7
56	1543	2574,8	2851,2	3142,2
58	1656	2762	3058,5	3370,6
60	1772	2955,8	3273,1	3607,1

Other rope diameters and constructions on enquiry.

Please refer to our operating manual stranded ropes! Available at www.pfeifer.info/manual-strand-ropes