

矿用钢丝绳 技术参数 Technical parameter

6×K19 6×K36

公称直径 Nominal Diameter mm	参考质量 Approximate Weight kg/100m		公称抗拉强度 Nominal Tensile Strength , MPa							
			1570		1670		1770		1870	
			最小破断拉力 Min. Breaking Load (kN)							
	纤维芯 FC	钢芯 IWR	纤维芯 FC	钢芯 IWR	纤维芯 FC	钢芯 IWR	纤维芯 FC	钢芯 IWR	纤维芯 FC	钢芯 IWR
12	61.2	68.7	84.3	92.7	89.7	98.6	95.1	105	100	110
14	83.3	93.5	115	126	122	134	129	142	137	150
16	109	122	150	165	159	175	169	186	179	196
18	138	155	190	209	202	222	214	235	226	248
20	170	191	234	257	249	274	264	290	279	307
22	206	231	283	312	301	331	320	351	338	371
24	245	275	337	371	359	394	380	418	402	442
26	287	322	396	435	421	463	446	491	472	518
28	333	374	459	505	488	537	518	569	547	601
30	382	429	527	579	561	616	594	653	628	690
32	435	488	600	659	638	701	676	743	714	785
34	491	551	677	744	720	792	763	839	806	886
36	551	618	759	834	807	887	856	941	904	994
38	614	689	846	930	899	989	953	1050	1010	1110
40	680	763	937	1030	997	1100	1060	1160	1120	1230
42	750	841	1030	1140	1100	1210	1160	1280	1230	1350
44	823	923	1130	1250	1210	1330	1280	1400	1350	1480
46	899	1010	1240	1360	1320	1450	1400	1540	1480	1620
48	979	1100	1350	1480	1440	1580	1520	1670	1610	1770
50	1060	1190	1460	1610	1560	1710	1650	1810	1740	1920
52	1150	1290	1580	1740	1680	1850	1790	1960	1890	2070
54	1240	1390	1710	1880	1820	2000	1930	2120	2030	2240
56	1330	1500	1840	2020	1950	2150	2070	2280	2190	2400
58	1430	1600	1970	2170	2100	2300	2220	2440	2350	2580
60	1530	1720	2110	2320	2240	2460	2380	2610	2510	2760
62	1630	1830	2250	2470	2390	2630	2540	2790	2680	2950
64	1740	1950	2400	2640	2550	2800	2700	2970	2860	3140
66	1850	2080	2550	2800	2710	2980	2880	3160	3040	3340
68	1970	2210	2710	2980	2880	3170	3050	3360	3030	3550

矿用钢丝绳 技术参数 Technical parameter

8×K19 8×K36

公称直径 Nominal Diameter mm	参考质量 Approximate Weight kg/100m		公称抗拉强度 Nominal Tensile Strength , MPa							
			1570		1670		1770		1870	
	最小破断拉力 Min. Breaking Load (kN)									
	纤维芯 FC	钢芯 IWR	纤维芯 FC	钢芯 IWR	纤维芯 FC	钢芯 IWR	纤维芯 FC	钢芯 IWR	纤维芯 FC	钢芯 IWR
16	104	127	133	165	140	175	150	186	158	196
18	131	160	168	209	179	222	189	235	200	248
20	162	198	207	257	220	274	234	290	247	307
22	196	240	251	312	267	331	283	351	299	371
24	233	285	298	371	317	394	336	418	355	442
26	274	335	350	435	373	463	395	491	417	518
28	318	388	406	505	432	537	458	569	484	601
30	364	446	466	579	496	616	526	653	555	690
32	415	507	531	659	564	701	598	743	632	785
34	468	572	599	744	637	792	675	839	713	886
36	525	642	671	834	714	887	757	941	800	994
38	585	715	748	930	796	989	843	1050	891	1110
40	648	792	829	1030	882	1100	935	1160	987	1230
42	714	873	914	1140	972	1210	1030	1280	1090	1350
44	784	958	1000	1250	1070	1330	1130	1400	1190	1480
46	857	1050	1100	1360	1170	1450	1240	1540	1310	1620
48	933	1140	1190	1480	1270	1580	1350	1670	1420	1770
50	1010	1240	1300	1610	1380	1710	1460	1810	1540	1920
52	1100	1340	1400	1740	1490	1850	1580	1960	1670	2070
54	1180	1440	1510	1880	1610	2000	1700	2120	1800	2240
56	1270	1550	1620	2020	1730	2150	1830	2280	1940	2400
58	1360	1670	1740	2170	1850	2300	1960	2440	2080	2580
60	1460	1780	1870	2320	1980	2460	2100	2610	2220	2760
62	1560	1900	1990	2470	2120	2630	2250	2790	2370	2950
64	1660	2030	2120	2640	2260	2800	2390	2970	2530	3140
66	1760	2160	2260	2800	2400	2980	2540	3160	2690	3340
68	1870	2290	2400	2980	2550	3170	2700	3360	2850	3550
70	1980	2430	2540	3150	2700	3360	2860	3560	3020	3760

8×K7 18×K19

公称直径 Nominal Diameter mm	参考质量 Approximate Weight kg/100m		公称抗拉强度 Nominal Tensile Strength , MPa							
			1670		1770		1870		1960	
			最小破断拉力 Min. Breaking Load (kN)							
	纤维芯 FC	钢芯 IWR	纤维芯 FC	钢芯 IWR	纤维芯 FC	钢芯 IWR	纤维芯 FC	钢芯 IWR	纤维芯 FC	钢芯 IWR
14	83.7	92.1	115	121	121	128	128	136	134	142
16	109	120	150	158	159	168	168	177	176	186
18	138	152	189	200	201	212	212	224	222	235
20	171	188	234	247	248	262	262	277	274	290
22	207	227	283	299	300	317	317	335	332	351
24	246	271	337	356	357	377	377	399	395	418
26	289	318	395	418	419	443	442	468	464	490
28	335	368	458	484	486	513	513	542	538	569
30	384	423	526	556	558	589	589	623	617	653
32	437	481	599	633	634	671	670	709	702	743
34	494	543	676	714	716	757	757	800	793	838
36	553	609	758	801	803	849	848	897	889	940
38	617	679	844	892	895	946	945	999	991	1050
40	683	752	935	989	991	1050	1050	1110	1100	1160
42	753	829	1030	1090	1090	1160	1150	1220	1210	1280
44	827	910	1130	1200	1200	1270	1270	1340	1330	1400
46	904	995	1240	1310	1310	1390	1380	1460	1450	1530
48	984	1080	1350	1420	1430	1510	1510	1590	1580	1670

35(W)×K7

公称直径 Nominal Diameter mm	参考质量 Approximate Weight kg/100m	公称抗拉强度 Nominal Tensile Strength , MPa				
		1570	1670	1770	1870	1960
		最小破断拉力 Min. Breaking Load (kN)				
14	100	126	134	142	150	158
16	131	165	175	186	196	206
18	165	209	222	235	248	260
20	204	257	274	290	307	321
22	247	312	331	351	371	389
24	294	371	394	418	442	463
26	345	435	463	491	518	543
28	400	505	537	569	601	630
30	459	579	616	653	690	723
32	522	659	701	743	785	823
34	590	744	792	839	886	929
36	661	834	887	941	994	1040
38	736	930	989	1050	1110	1160
40	816	1030	1100	1160	1230	1290
42	900	1140	1210	1280	1350	1420
44	987	1250	1330	1400	1480	1560
46	1080	1360	1450	1540	1620	1700
48	1180	1480	1580	1670	1770	1850