

6X19 Steel Wire Rope(Ungalvanized and Galvanized)

سیم بکسل های ۶×۱۹ با هسته های فولادی و کلفی  
انعطاف معمولی جهت استفاده در اهداف مهندسی و صنعتی



6 x19 +FC



6 x19 +IWS



6 x19 +IWR

Construction:6x19+FC 6X19+1WS6X9W=1WR

قطر نرمال Nominal Diameter	وزن هر متر Approx.Weight			Minimum Tensile Strength of Rope(MPa)								استحکام کششی نرمال سیم	
				1570		1670		1770		1870		1960	
				Minimum Breaking Load of Rope								کمترین بار گسستگی سیم	
D	NF	SF	IWR/IWS	FC	IWR/IWS	FC	IWR/IWS	FC	IWR/IWS	FC	IWR/IWS	FC	IWR/IWS
mm	kg/100m			(KN)									
3	3.16	3.10	3.60	4.34	4.69	4.61	4.99	4.89	52.9	5.17	5.59	5.42	5.86
4	5.62	5.50	6.40	7.71	8.34	8.20	8.87	8.69	9.40	9.19	9.93	9.63	10.4
5	8.78	8.60	10.0	12.0	13.0	12.8	13.9	13.6	14.7	14.4	15.5	15.0	16.3
6	12.6	12.4	14.4	17.4	18.8	18.5	20.0	19.6	21.2	20.7	22.4	21.7	23.4
7	17.2	16.9	19.6	23.6	25.5	25.1	27.2	26.6	28.8	28.1	30.4	29.5	31.9
8	22.5	22.0	25.6	30.8	33.4	32.8	35.5	34.8	37.6	36.7	39.7	38.5	41.7
9	28.4	27.9	32.4	39.0	42.2	41.5	44.9	44.0	47.6	46.5	50.3	48.7	52.7
10	35.0	34.4	40.0	48.2	52.1	51.3	55.4	54.3	58.8	57.4	62.1	60.2	65.1
11	42.5	41.6	48.4	58.3	63.1	62.0	67.1	65.8	71.1	69.5	75.1	72.8	78.7
12	50.5	49.5	57.6	69.4	75.1	73.8	79.8	78.2	84.6	82.7	89.4	86.7	93.7
13	59.3	58.1	67.6	81.5	88.1	86.6	93.7	91.8	99.3	97.0	105	102	110
14	68.8	67.4	73.4	94.5	102	101	109	107	115	113	122	118	128
15	79.0	77.4	90.0	108	117	115	125	122	132	129	140	135	146
16	89.9	88.1	102	123	133	131	142	139	150	147	159	154	167
17	101	99.4	116	139	151	148	160	157	170	166	179	174	188
18	114	111	130	156	169	166	180	176	190	186	201	195	211
20	140	138	160	193	209	205	222	217	235	230	243	241	260
22	170	167	194	233	252	248	266	263	284	278	331	291	315
24	202	198	230	278	300	295	319	313	339	331	358	347	375
26	237	233	270	326	352	347	375	367	397	388	420	403	440
28	275	270	314	378	409	402	435	426	461	450	487	472	510
30	316	310	360	434	469	461	499	489	529	517	559	542	586
32	359	352	410	494	534	525	568	556	602	588	636	616	666
34	406	398	462	557	603	593	641	628	679	664	718	696	752
36	455	446	518	625	676	664	719	704	762	744	805	780	843
38	507	497	578	696	753	740	801	785	849	829	897	869	940
40	562	550	640	771	834	820	887	869	940	919	993	963	1040
42	619	607	706	850	920	904	978	959	1040	1010	1100	1060	1150
44	680	666	774	933	1010	993	1070	1050	1140	1110	1200	1160	1260
46	743	728	846	1020	1100	1080	1170	1150	1240	1210	1310	1270	1380
48	809	793	922	1110	1200	1180	1280	1250	1350	1320	1430	1390	1500
50	878	860	1000	1210	1300	1280	1390	1360	1470	1440	1550	1500	1630
52	949	930	1080	1300	1410	1390	150	1470	1590	1550	1680	1630	1760
54	1024	1000	1170	1410	1520	1500	1620	1580	1710	1670	1810	1750	1900
56	1100	1080	1250	1510	1630	1610	1740	1700	1840	1800	1950	1890	2040
58	1180	1160	1350	1620	1750	1720	1870	1830	1980	1930	2090	2020	2190
60	1260	1240	1440	1740	1880	1850	2000	1960	2120	2070	2240	2170	2340
62	1350	1320	1540	1850	2000	1970	2130	2090	2260	2210	2390	2310	2500
64	1440	1410	1640	1970	2140	2100	2270	2230	2410	2350	2540	2460	2670
66	1530	1500	1740	2100	2270	2230	2420	2370	2560	2500	2700	2620	2830
68	1620	1590	1850	2230	2410	2370	2560	2510	2720	2650	2870	2730	3010
70	1720	1690	1960	2360	2550	2510	2720	2660	2880	2810	3040	2950	3190
72	1820	1780	2070	2500	2730	2660	2870	2820	3050	2980	3220	3120	3370
74	1920	1880	21090	2640	2850	2810	3040	2980	3220	3140	3400	3300	3560
76	2030	1990	2310	2730	3010	2960	3200	3140	3390	3320	3590	3480	3760
78	2140	2090	2460	2930	3170	3120	3370	3310	3580	3490	3780	3660	3960
80	2250	2200	2560	3030	3340	3280	3550	3480	3760	3670	3970	3850	4160