



ایران وایر

سیم بکسل فولادی 6×19

سیم بکسل 6×19 که در واقع یک سیم بکسل مغز فولادی است دارای مغزی با بافت سیم بکسل 7×7 فولاد میباشد تین سیم بکسل دارای بافت از نوع SEALE میباشد و دارای دو قطر مفتول مختلف در ساختار خود میباشد. مقاومت کششی بالای این سری از سیم بکسل ها آنها را به سیم بکسل جرثقیل و مقاومت سایشی و حرارتی بالای آنها استفاده از آنها را در صنایع حفاری چاه های نفت محبوب ساخته است. تنسایل سیم بکسل 6×19 معمولاً 1770 و بالاتر انتخاب میشود و مفتول های آن دارای آبکاری گالوانیزه سرد میباشد.

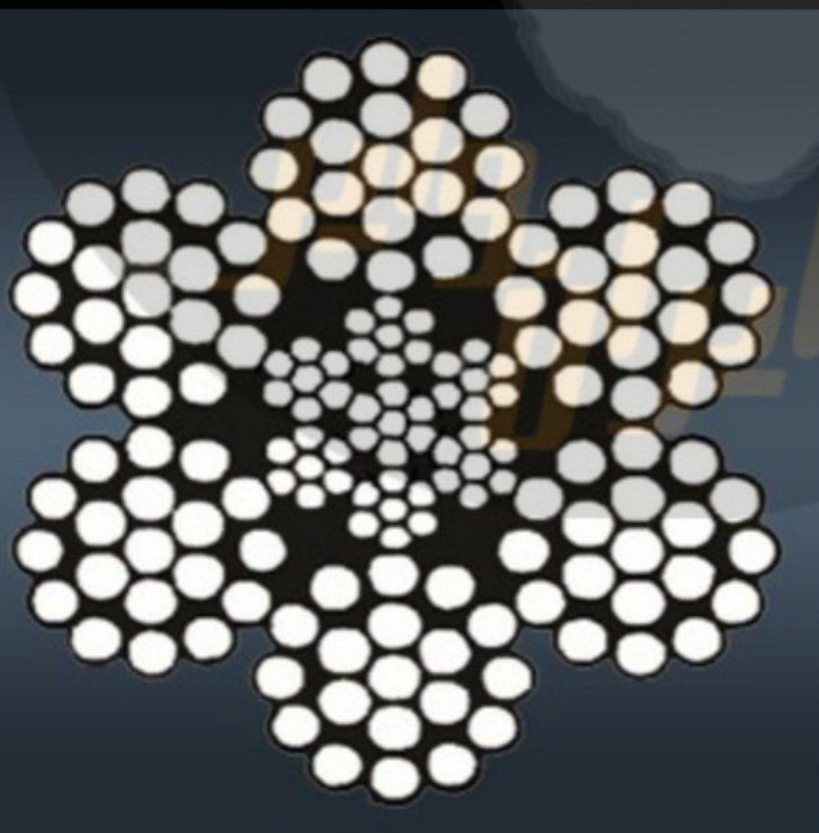
سیم بکسل 6×19 کاربرد های عمومی نیز دارد و از آن برای تولید اسلینگ سیم بکسل نیز استفاده میشود. سایزهای مختلف و معمولاً زوج از این سیم بکسل به صورت راستگرد تولید میشود اما اغلب سایزهای بالاتر از 10 دارند.





ساختار سیم بکسل 6*19 فولادی

همانگونه که در ساختار بالا مشخص است، هسته سیم بکسل نیز خود از تعدادی سیم تشکیل شده است و دور این هسته 6 حلقه تو پر وجود دارد که هر کدام از حلقه ها دارای 19 رشته سیم می باشد. عدد نوشته شده در کنار نام این محصول نشان دهنده تعداد حلقه های دور هسته و همچنین تعداد رشته های درون هر کدام از این حلقه ها می باشد





ایران وایر



کاربرد سیم بکسل 6×19 فولادی

این نوع سیم بکسل با انعطاف معمولی جهت استفاده در اهداف مهندسی و صنعتی استفاده میشود. نوع فولادی این محصول در محیط های با رطوبت پایین استفاده میشود.



جدول تخصیصی سیم بکسل 6×19 فولادی

کد محصول	قطر سیم (میلیمتر)	وزن هر ۱۰۰ متر	استحکام کششی (کیلو نیوتن)
Simch619f-001	1	-	-
Simch619f-002	2	-	-
Simch619f-003	3	3.6 kg	52.9
Simch619f-004	5	10 kg	14.7
Simch619f-005	6	14.4 kg	21.2
Simch619f-006	8	25.6 kg	37.6
Simch619f-007	10	40 kg	58.8
Simch619f-008	12	57.6 kg	84.6
Simch619f-009	14	73.4 kg	115
Simch619f-0010	16	102 kg	150
Simch619f-0011	18	130 kg	190
Simch619f-0012	20	160 kg	235
Simch619f-0013	22	194 kg	284
Simch619f-0014	25	270 kg	397
Simch619f-0015	38	578 kg	849
Simch619f-0016	40	640 kg	940



جدول مشخصات فنی سیم بکسل فولادی 6×19

Nominal Diameter	Approx. Weight			Nominal Tensile Strength of Rope									
				1570		1670		1770		1870		1960	
				Minimum Breaking Load of Rope									
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	3.1	3.6	4.34	4.69	4.61	4.99	4.89	5.29	5.17	5.59	5.42	5.86
4	5.62	5.5	6.4	7.71	8.34	8.2	8.87	8.69	9.4	9.19	9.93	9.63	10.4
5	8.78	8.6	10.0	12.0	13.0	12.8	13.9	13.6	14.7	14.4	15.5	15	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	47.6	46.5	50.3	48.7	52.7
10	35.1	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	57.6	58.3	63.1	62	67.1	65.8	71.1	69.5	75.1	72.8	78.7
12	50.5	49.5	67.6	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	78.4	81.5	88.1	86.6	93.7	91.8	99.3	97	105	102	110
14	68.8	67.4	90	94.5	102	101	109	107	115	113	122	118	126
15	79.0	77.4	102	108	117	115	125	122	132	129	140	135	146
16	89.9	88.1	116	123	133	131	142	139	150	147	159	154	167
17	101	99.4	130	139	151	148	160	157	170	166	179	174	188
18	114	111	160	156	169	166	180	176	190	186	201	195	211
20	140	138	194	193	209	205	222	217	235	230	248	241	260
22	170	167	230	233	252	248	268	263	284	278	301	291	315
24	202	198	270	278	300	295	319	313	339	331	358	347	375
26	237	233	314	326	352	347	375	367	397	388	420	407	440
28	275	270	360	378	409	402	435	426	461	450	487	472	510
30	316	310	410	434	469	461	499	489	529	517	559	542	586
32	359	352	462	494	534	525	568	556	602	588	636	616	666
34	406	398	518	557	603	593	641	628	679	664	718	696	752
36	455	446	578	625	676	664	719	704	762	744	805	780	843
38	507	497	640	696	753	740	801	785	849	829	897	869	940
40	562	550	706	771	834	820	887	869	940	919	993	963	1040
42	619	607	774	850	920	904	978	959	1040	1010	1100	1060	1150
44	680	666	846	933	1010	993	1070	1050	1140	1110	1200	1160	1260
46	743	728	922	1020	1100	1080	1170	1150	1240	1210	1310	1270	1380
48	809	793	1000	1110	1200	1180	1280	1250	1350	1320	1430	1390	1500
50	878	860	1080	1210	1300	1280	1390	1360	1470	1440	1550	1500	1630
52	949	930	1170	1300	1410	1390	1500	1470	1590	1550	1680	1630	1760
54	1024	1000	1250	1410	1520	1500	1620	1580	1710	1670	1810	1750	1900
56	1100	1080	1350	1510	1630	1610	1740	1700	1840	1800	1950	1890	2040
58	1180	1160	1440	1620	1750	1720	1870	1830	1980	1930	2090	2020	2190
60	1260	1240	1540	1740	1880	1850	2000	1960	2120	2070	2240	2170	2340
62	1350	1320	1640	1850	2000	1970	2130	2090	2260	2210	2390	2310	2500
64	1440	1410	1740	1970	2140	2100	2270	2230	2410	2350	2540	2460	2670
66	1530	1500	1840	2100	2270	2230	2420	2370	2560	2500	2700	2620	2830
68	1620	1590	1940	2230	2410	2370	2560	2510	2720	2650	2870	2780	3010
70	1720	1690	2040	2360	2550	2510	2720	2660	2880	2810	3040	2950	3190
72	1820	1780	2140	2500	2700	2660	2870	2820	3050	2980	3220	3120	3370
74	1920	1880	2240	2640	2850	2810	3040	2980	3220	3140	3400	3300	3560
76	2030	1990	2340	2780	3010	2960	3200	3140	3390	3320	3590	3480	3760
78	2140	2090	2430	2930	3170	3120	3370	3310	3580	3490	3780	3660	3960
80	2250	2200	2560	3080	3340	3280	3550	3480	3760	3670	3970	3850	4160



بازرگانی ایران وایر



@iran_wire

اینستاگرام



@iranwire_tool

تلگرام



09127778604

مدیر فروش



ایمیل iranwiresanat@gmail.com



02166345120

فروشگاه

02166345188

دفتر مرکزی

02166459475



www.iranwiresanat.com

سایت