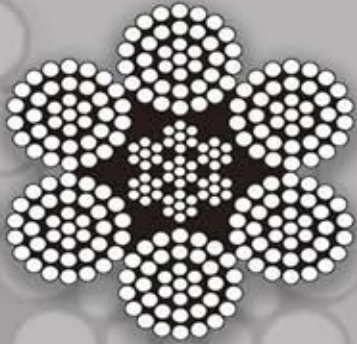
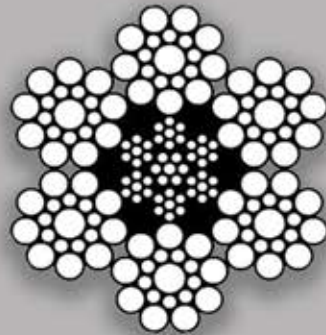


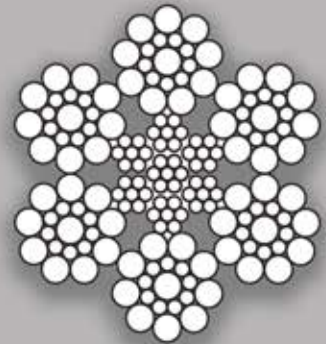
سیم بکسل های فولادی



6x37+IWRC



6x19+IWRC



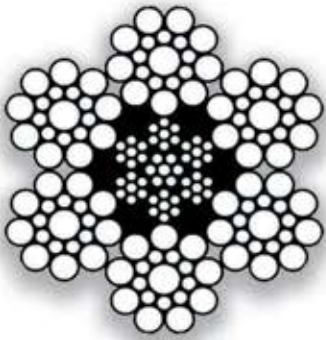
6x19S+IWRC





WWW.HARDWIRCO.COM

6x19+IWRC



- این نوع سیم بکسل با بافت استاندارد و ساختار ۱۹*۶ مغز فولادی با تاب استاندارد و مناسب برای جرثقیل ها و در سایز های مختلف در این بازرگانی موجود می باشد
- این سیم بکسل ها دارای تناسیل های مختلف و از کشورهای چین، کره و آلمان تهیه میشوند

Construction: 6X19+IWRC Steel Wire Rope

قطر اسمی طناب Nominal rope diameter	وزن Weight	1570N/mm ²	1770 N/mm ²
mm	Kg/100m	Min. breaking strength	
9.0	323	45400	51200
10.0	410	56100	63300
11.0	496	67900	76500
12.0	590	80800	91100
13.0	693	94800	107000
14.0	803	110000	124000
15.0	922	126000	142000
16.0	1050	144000	162000
17.0	1190	162000	183000
18.0	1330	182000	205000
19.0	1490	203000	228000
20.0	1640	224000	253000
22.0	1980	272000	306000
24.0	2370	323000	364000
26.0	2770	379000	428000
28.0	3210	440000	496000
32.0	4200	575000	648000

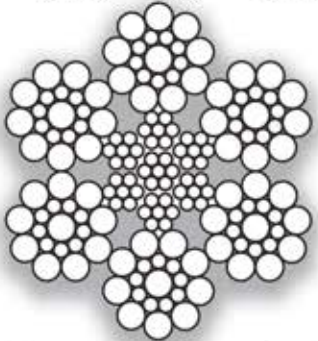
نیروی گسیختگی برآورد شده = حداقل نیروی گسیختگی x 1/287



WWW.HARDWIRCO.COM

6x19s+IWRC

این نوع سیم بکسل آسانسوری برند گوستاوولف آلمان، با بافت بسیار مخصوص، دارای بافت وارینگتون جهت استفاده در آسانسورهای ارتفاع بلند و با سرعت بالابری بالا می باشد



Construction: 6x19s+IWRC
Steel Wire Rope

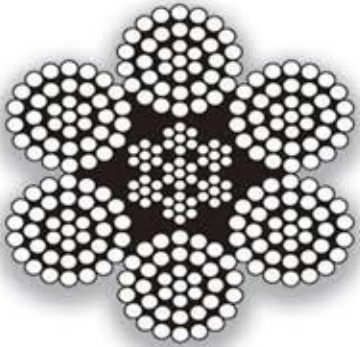
قطر اسمی طناب Nominal rope diameter	وزن Weight	1570N/mm ²	1770 N/mm ²
mm	Kg/100m	Min. breaking strength	
9.0	323	45400	51200
10.0	410	56100	63300
11.0	496	67900	76500
12.0	590	80800	91100
13.0	693	94800	107000
14.0	803	110000	124000
15.0	922	126000	142000
16.0	1050	144000	162000
17.0	1190	162000	183000
18.0	1330	182000	205000
19.0	1490	203000	228000
20.0	1640	224000	253000
22.0	1980	272000	306000
24.0	2370	323000	364000
26.0	2770	379000	428000
28.0	3210	440000	496000
32.0	4200	575000	648000

نیروی گسیختگی برآورد شده = حداقل نیروی گسیختگی x 1/287



WWW.HARDWIRCO.COM

6x37+IWRC



- این ساختار سیم بکسل در برابر تغییر فرم روی بوم ها بسیار مقاوم است
- استقامت کششی بسیار بالایی دارد
- این سیم بکسل در جرثقیل ها و حفاری نیز بسیار استفاده میشود
- از نظر انعطاف این ساختار سیم بکسل در درجه بالایی قرار دارد

Construction: 6X37+IWRC Steel Wire Rope

قطر اسمی طناب Nominal rope diameter(mm)	وزن Approximate Weight (Kg/100m)	(Mpa) Nominal tensile strength		
		1770	1870	1960
5	10	14.1	14.9	15.6
6	14.4	20.3	21.5	22.5
7	19.6	27.7	29.2	30.6
8	25.6	36.1	38.2	40.0
9	32.4	45.7	48.3	50.6
10	40	56.5	59.7	62.5
11	48.4	68.3	72.2	75.7
12	57.6	81.3	85.9	90.0
13	67.6	85.4	101	106
14	78.4	111	117	123
16	102	145	153	160
18	130	183	193	203
20	160	226	239	250
22	194	273	289	303
24	230	325	344	360
26	270	382	403	423
28	314	443	468	490
30	360	508	537	563
32	410	578	611	640
34	462	653	690	723
36	518	732	773	810
38	578	815	861	903
40	640	903	954	1000
42	706	996	1050	1103
44	774	1090	1150	1210

نیروی گسیختگی برآورد شده= حداقل نیروی گسیختگی x 1/336