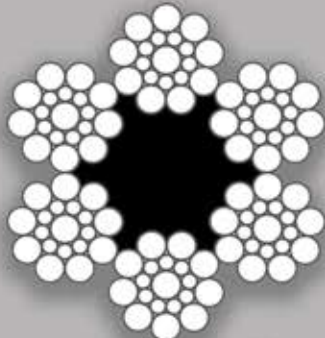
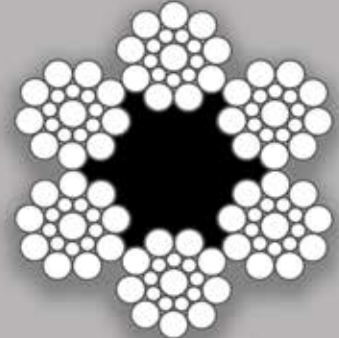




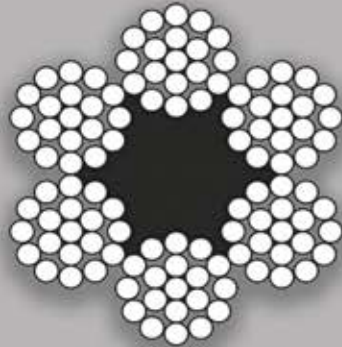
سیم بکسل های حفاری



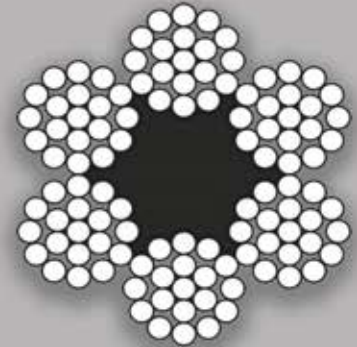
6x19+FC LHRL



6x19S+FC



6x19+FC LHRL



6x19+FC

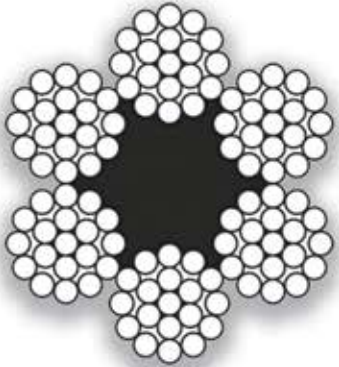




WWW.HARDWIRCO.COM

## 6X19+FC LHRL

- این نوع سیم بکسل حفاری دارای هسته ی کنفی و بافت چپگرد و از کاربردی ترین سیم بکسل ها در صنعت حفاری می باشد



### Construction: 6X19+FC LHRL Steel Wire Rope

قطر اسمی طناب Nominal rope diameter	وزن Weight	1770N/mm <sup>2</sup>	1960N/mm <sup>2</sup>	2160N/mm <sup>2</sup>
mm	Kg/100m	Min. breaking strength		
8	23	37.4	41.4	45.6
9	29.1	47.3	52.4	57.7
10	36	58.4	64.7	71.3
11	43.5	70.7	78.3	86.2
12	51.8	84.1	93.1	103
13	60.8	98.7	109	120
14	70.5	114	127	140
16	92.1	150	166	182
18	117	189	210	231
20	144	234	259	285
22	174	283	313	345
24	207	336	373	411
26	243	395	437	482

نیروی گسیختگی برآورد شده = حداقل نیروی گسیختگی x 1/214



WWW.HARDWIRCO.COM

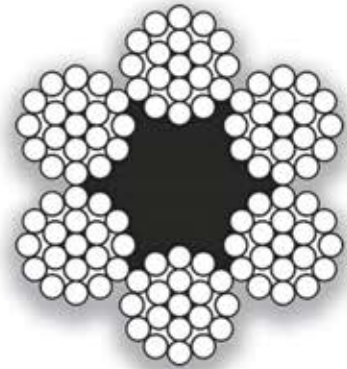
6X19+FC

- این نوع سیم بکسل به جهت دارا بودن هسته ی کنفی در عین مقاوم بودن بسیار منعطف بوده و جهت دستگاه های حفاری و همچنین اسلینگ های حمل بار مورد استفاده قرار میگیرد

### Construction: 6X19+FC Steel Wire Rope

قطر اسمی طناب Nominal rope diameter	وزن Approximate Weight (Kg/100m)	(Mpa) Nominal tensile strength		
		1770	1870	1960
mm	KG	(KN) Minimum breaking load		
8	22.0	34.8	36.7	38.5
9	27.9	44.0	46.5	48.7
10	34.4	54.4	57.4	60.2
11	41.6	65.8	69.5	72.8
12	50.0	78.2	82.7	86.6
13	58.1	91.8	97.0	102
14	67.4	107	113	118
16	88.1	139	147	154
18	111	176	186	195
20	138	217	230	241
22	166	263	278	291
24	198	313	331	347
26	233	367	388	407
28	270	426	450	472
30	310	489	517	542
32	352	557	588	616

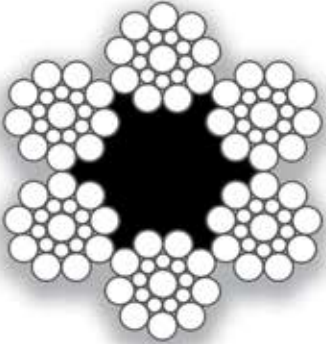
نیروی گسیختگی برآورد شده = حداقل نیروی گسیختگی x 1/15028





WWW.HARDWIRCO.COM

6X19S+FC



- این نوع سیم بکسل با هسته ی کنفی و نوع بافت سیل دارای مقاومت و انعطاف پذیری بالا می باشد
- این نوع سیم بکسل بیشترین استفاده را در صنعت حفاری دارد

### Construction: 6X19S+FC Steel Wire Rope

قطر اسمی طناب Nominal rope diameter	وزن Weight	1770N/mm <sup>2</sup>	1960N/mm <sup>2</sup>	2160N/mm <sup>2</sup>
mm	Kg/100m	Min. breaking strength		
8	23	37.4	41.4	45.6
9	29.1	47.3	52.4	57.7
10	36	58.4	64.7	71.3
11	43.5	70.7	78.3	86.2
12	51.8	84.1	93.1	103
13	60.8	98.7	109	120
14	70.5	114	127	140
16	92.1	150	166	182
18	117	189	210	231
20	144	234	259	285
22	174	283	313	345
24	207	336	373	411
26	243	395	437	482

نیروی گسیختگی برآورد شده = حداقل نیروی گسیختگی x 1/214