



سیم بکسل نتاب  
پوست ماری





آشنایی با سیم بکسل پوست ماری:

خرید سیم بکسل در چهار نمونه ی استاندارد ، سیل، وارینگتون و فیلتر انجام میشود. هر یک از سیم بکسل های ذکر شده ویژگی های مختلفی از ضخامت، انعطاف پذیری و عمر دارند و برای کاربردهای متفاوتی در مشاغل گوناگون از آنها استفاده میشود. در هنگام استفاده از سیم بکسل های قدیمی با کشیدن بسیار زیاد و همچنین سایش در مواجهه با محیط طبیعی مشکلاتی به وجود می آمد که برای حل این مشکل انواع دیگری از سیم بکسل ها همچون سیم بکسل پوست ماری را برخی از تولید کنندگان خیره در این امر تولید کردند. این محصولات مطابق با استانداردهای تولید جهانی همانند سوپر پلاست و غیره تولید میشوند.





## سیم بکسل نتاب (پوست ماری)

سیم بکسل نتاب دارای تعداد استرنده بالا بوده و معمولاً به دو ساختار 19 استرنده و 35 استرنده تولید میشوند. مد نظر داشته باشید که در هر استرنده آن 7 رشته سیم قرار گرفته است. مغزی سیم بکسل های نتاب همان سیم بکسل استیل است که بافت ریز آنها سبب بالا بودن انعطاف آن میشود. نوع بافت سیم بکسل نتاب بگونه ای است که جهت گردش و باز شدن لایه های درونی و بیرونی در خلاف جهت هم می باشد. از این رو در گردش به هر سمت ساعت گرد و پاد ساعتگرد یکی از لایه های درونی یا بیرونی در برابر باز شدن مقاومت میکند.

دلیل استفاده از این محصولات در تاور کرین ها این است که مقاومت آنها در برابر گردش از ایجاد گشتاور جلوگیری می کند. منظور از ایجاد گشتاور همان در اصطلاح لنگر بار می باشد. مد نظر داشته باشید که به سیم بکسل نتاب در اصطلاح سیم بکسل پوست ماری نیز گفته میشود.



# ایران وایر

دو مدل مختلف از سیم بکسل پوست ماری وجود دارد یکی ساختار با استرنڈ بالا که ضخامت زیادی دارد و دیگری با هسته ی انعطاف پذیر که از هر کدام با توجه به کاربردی که دارد میتوان بهره برد.

سیم بکسل رده 7×19 Non\_Rotation Rope نتاب (پوست ماری) با قابلیت انعطاف بالا از جمله سیم بکسل های تاور کرین محسوب میشوند، قابلین انعطاف پذیری بالا از ویژگی های این نوع از سیم بکسل میباشد. از سیم بکسل Non\_Rotation Rope 7×19 نتاب برای بلند کردن اجسام بزرگ و حساس که در آن نباید بار چرخش زیادی داشته باشد استفاده میشود.

## استاندارد:

ASTMA 1023/A 1023M-09

12385، EN 10264

CSA G4-09

ISO 2408



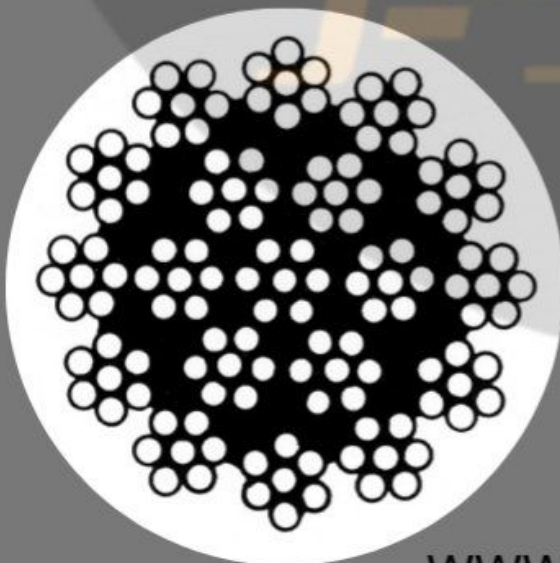




## سیم بکسل 7\*19 Non-Rotation Rope

### جدول مشخصات فنی:

قطر اسمی طناب	وزن	حداقل نیروی گسیختگی 1570 N/mm <sup>2</sup>	حداقل نیروی گسیختگی 1570 N/mm <sup>2</sup>	حداقل نیروی گسیختگی 1770 N/mm <sup>2</sup>	حداقل نیروی گسیختگی 1770 N/mm <sup>2</sup>
mm	Kg/m	KN	Kgf	KN	Kgf
6	0.145	0	0	20.90	2130
8	0.257	33	3360	37.20	3780
9	0.326	41.70	4250	47	4780
10	0.402	51.50	5250	58.10	5910
11	0.466	62.30	6350	70.30	7150
12	0.579	74.20	7580	83.60	8500
13	0.679	87.10	8870	98.10	9960
14	0.766	101	10300	114	11600
16	1.030	132	13400	149	15100
18	1.300	167	17000	188	19100
20	1.610	206	21000	232	23600
22	1.950	249	25400	281	28600
24	2.310	297	30200	335	34000
26	2.720	348	35500	393	39900
28	3.150	404	41200	455	46300
32	4.110	527	53700	595	60500

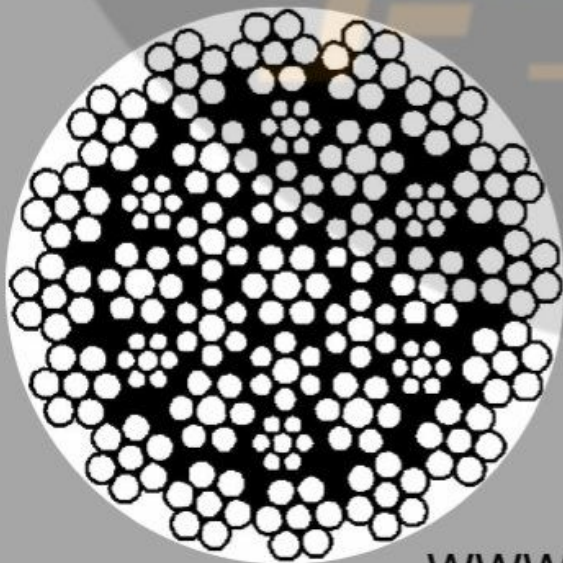




سیم بکسل Python 7×35 نتاب (پوست ماری)

## جدول مشخصات فنی:

قطر اسمی طناب	وزن	حداقل نیروی گسیختگی 1570 N/mm <sup>2</sup>	حداقل نیروی گسیختگی 1570 N/mm <sup>2</sup>	حداقل نیروی گسیختگی 1770 N/mm <sup>2</sup>	حداقل نیروی گسیختگی 1770 N/mm <sup>2</sup>
mm	Kg/m	KN	Kgf	KN	Kgf
8	0.272	42.40	4320	47	4790
9	0.347	53.80	5490	59.50	6070
10	0.426	66.40	6770	73.50	7490
11	0.515	80.30	8190	88.90	9070
12	0.613	95.60	9750	106	10800
13	0.720	112	11400	124	12600
14	0.835	130	13300	144	14700
16	1.090	170	17300	188	19200
18	1.380	215	21900	238	24300
20	1.700	266	27100	294	30000
22	2.060	321	32700	356	36300
24	2.450	382	39000	423	43100
26	2.880	449	45800	497	50700
28	3.340	520	53000	576	58700
32	4.360	680	69300	753	76800
36	5.520	860	87700	953	97200





## بازرگانی ایران وایر



@iran\_wire

اینستاگرام



@iranwire\_tool

تلگرام



09127778604

مدیر فروش



iranwiresanat@gmail.com

ایمیل



02166345120

02166345188

02166459475

فروشگاه

دفتر مرکزی



www.iranwiresanat.com

سایت