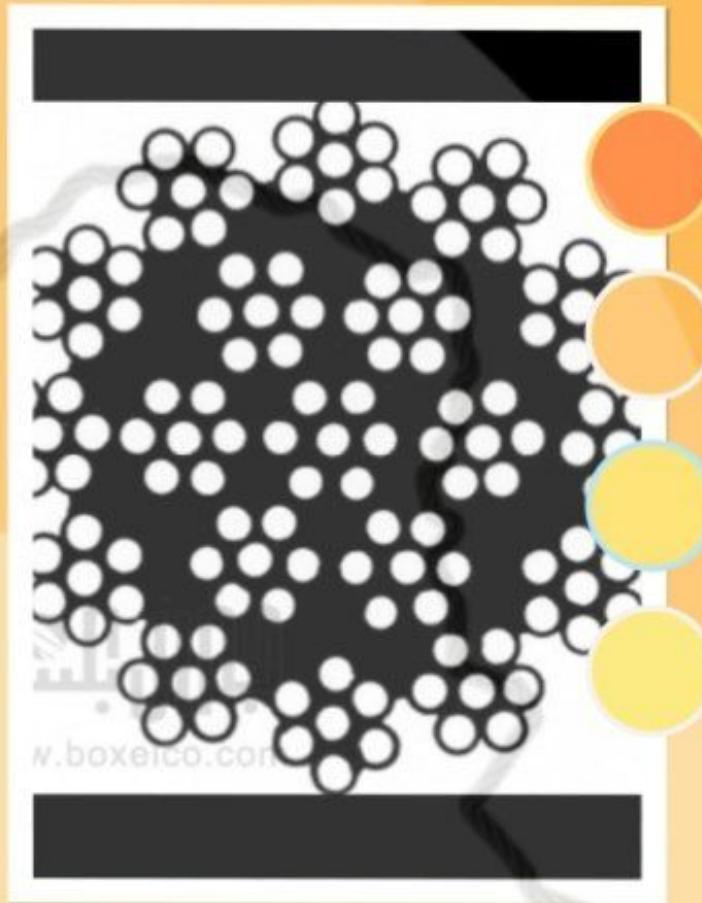
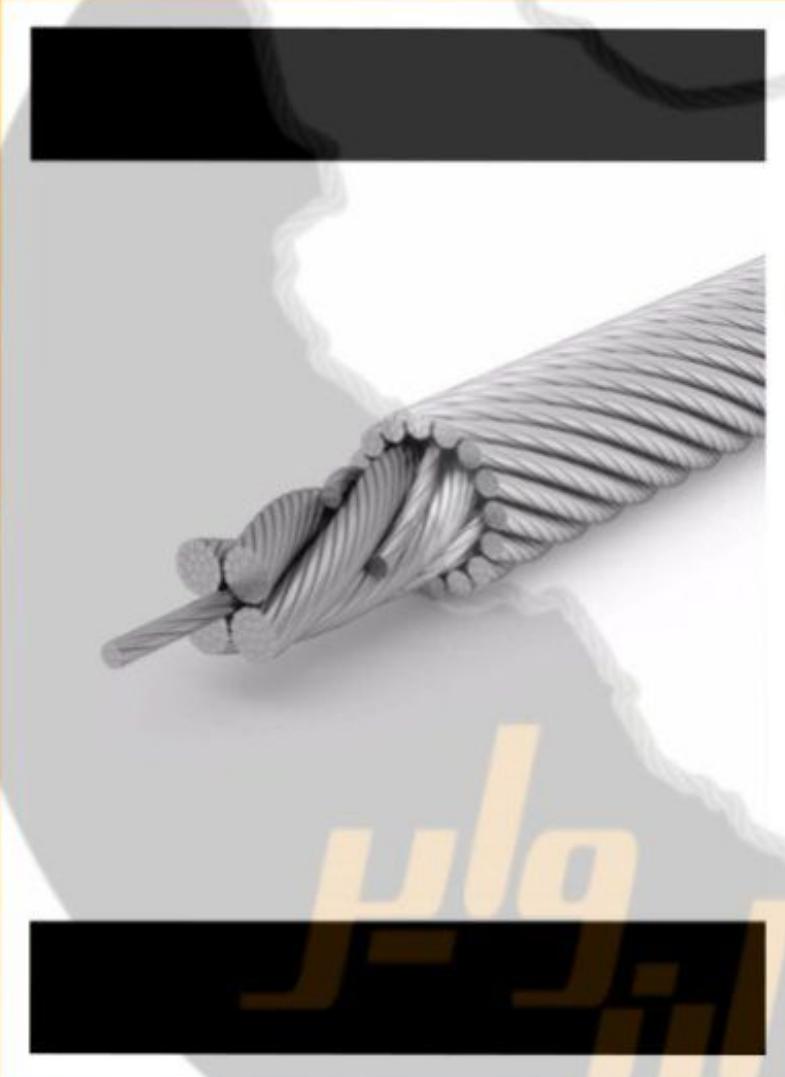


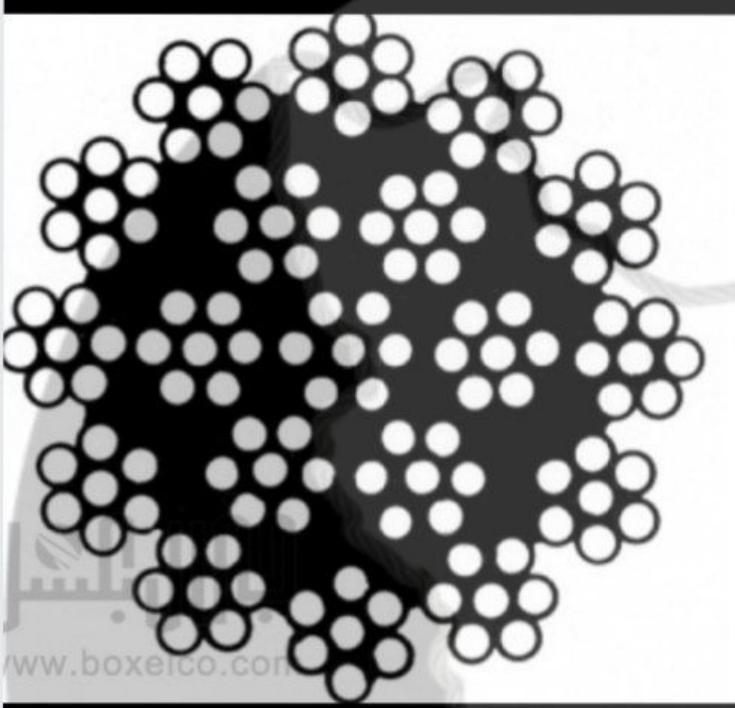
# ایران واير



سیم بکسل تاور کرین



# سیم بکسل تاور کرین



## سیم بکسل تاور کرین:

سیم بکسل تاور کرین ها از دسته سیم بکسل نتاب انتخاب میشوند. سیم بکسل تاور کرین دارای انعطاف بسیار بالایی بوده و مقاومت کششی و تناسیل بسیار بالایی نیز دارد. استفاده از 19 استرنند و 7 مفتول در هر استرنند سیم بکسل تاور کرین بافتی ظریف به آن داده و در ظاهر شبیه به پوست مار به نظر میرسد. سیم بکسل تاور کرین تنها از گریدهای بالای فولادی تولید شده و مدل استیل آن موجود نیست.

مغزی سیم بکسل تاور کرین فولادی بوده و جهت گردش آن در خلاف جهت لایه های بیرونی میباشد. از این رو سیم بکسل تاور کرین در برابر گردش در هر دو جهت ساعتگرد و پاد ساعتگرد مقاوما میکند. این خاصیت از سیم بکسل تاور کرین از ایجاد گشتاور حاصل از گردش بار در ارتفاعات بلند تاور ها که امری بسیار خطرناک است جلوگیری میکند.





# ایران وایر

## تنسایل سیم بکسل تاور کرین

سیم بکسل تاور کرین بدلیل مسائل امنیتی و همچنین مالی باید دارای مقاومت کششی بسیار بالایی باشد. چرا که لیفتینگ بار توسط تاور کرین ها در ارتفاعات بالا در صورتی که دچار پارگی سیم بکسل تاور کرین شود نه تنها سبب از بین رفتن کامل قطعه یا ماشین لیفت شده میشود بلکه میتواند خطرهای جانی نیز به همراه داشته باشد. تنسایل سیم بکسل تاور کرین اغلب بسیار بالا و از گرید های 1960 و یا 2160 که یکی از بالاترین تنسایل های قابل دسترسی برای فولاد با حفظ خواص مکانیکی دیگر آن است انتخاب میشود. تنسایل 2160 برای سیم بکسل تاور کرین بدان معناست که این گرید از سیم قابلیت لیفتینگ بار 216 کیلوگرم را به ازای هر میلیمتر مربع از سطح مقطع فولادی خود دارد. شایان ذکر است در انتخاب سیم بکسل تاور کرین با توجه به اینکه سیم نه تنها تحت تاثیر نیروی وزن بلکه تحت تاثیر شتاب های گرانشی و ضربه ناشی از اتصال لیفت قرار میگیرد مورد بررسی و محلسبه قرار میگیرند.



# ایران وایر

## فاکتور های کیفی سیم بکسل تاور کرین

1

تنسایل مقاومتی سیم بکسل تاور کرین بدون تردد یکی از مهمترین فاکتورهای کیفی آن محسوب میشود که بالخصوص با توجه به کاربری این دسته از سیم ها با هدف لیفتینگ و با ضربه امنیتی بالا از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

2

عدم شکستگی یا پارگی مفتول های سیم بکسل تاور کرین نیز با توجه به سایز بسیار ریز مفتول های بکار گرفته شده در استرندها از اهمیت بالایی برخوردار است.

3

آبکاری و محافظت سطحی سیم بکسل تاور کرین که افزاینده مقاومت محیطی این دسته از سیم بکسل ها در برابر شرایط خورنده محیطی از فاکتورهای دیگر کیفی سیم بکسل نتاب تاور کرین محسوب میشود.



## بازرگانی ایران وایر



@iran\_wire

اینستاگرام



@iranwire\_tool

تلگرام



09127778604

مدیر فروش



iranwiresanat@gmail.com

ایمیل



02166345120

فروشگاه

02166345188

دفتر مرکزی

02166459475



[wwwiranwiresanatcom](http://wwwiranwiresanatcom)

سایت