



سیم بکسل مهاری

سیم های مهاری از تعداد کمی مفتول به هم بافته شده معمولا 7 و 19 عدد تشکیل میشوند که بیشتر از آنها برای مهار دکل ها استفاده میشود. سیم بکسل مهاری در قطرهای بالا در اتصالات و نگهداری پل ها نیز استفاده میشود. سیم های مهاری از یک استرند با ساختارهای متفاوت 1×61 ، 1×37 ، 1×19 ، 1×7 تشکیل شده است. جنس مفتول های بکار رفته در ساختار سیم مهاری فولادی گالوانیزه سرد یا گرم میباشد. از سیم مهاری بیشتر برای مهار دکل های مخابراتی و برقی و گاهی در صنایع پل سازی برای مهار بار و گشتاور ناشی از وزن پل استفاده میشود. همچنین از سیم های مهاری در صنایع پتروشیمی برای مهار برخی مخازن و فلزهای گازی استفاده میشود. قطر های معمول سیم مهاری از 3 میلی متر تا 40 میلی متر موجود میباشد.

فاکتور های کیفی سیم بکسل مهاری

سیم مهاری بر خلاف دیگر انواع سیم بکسل دارای ساختار و بافت پیچیده ای نمی باشد و اغلب از تک استرند و چند مفتول به هم بافته شده تشکیل شده است و از این رو کیفیت سیم مهاری بر خلاف دیگر انواع سیم بکسل چندان تحت تاثیر کیفیت و نوع بافت آن قرار ندارد. البته باید اشاره نمود در صورتیکه برای داشتن حداکثر مقاومت سایشی از بافت نوع کمپکت که به ندرت در مورد سیم مهاری مورد استفاده قرار میگیرد استفاده شده باشد کیفیت بافت نیز بر کیفیت سیم مهاری تاثیر خواهد داشت. با این حال اولین و مهم ترین فاکتور تاثیر گذار بر کیفیت سیم مهاری کیفیت فولاد و مفتول بکار رفته در بافت آن شامل مقاومت کششی و تنسایل می باشد که این موارد نیز تحت تاثیر دو فاکتور یعنی عناصر بکار رفته در تولید مفتول سیم مهاری و عملیات حرارتی انجام شده بر روی مفتول های استرند می باشند

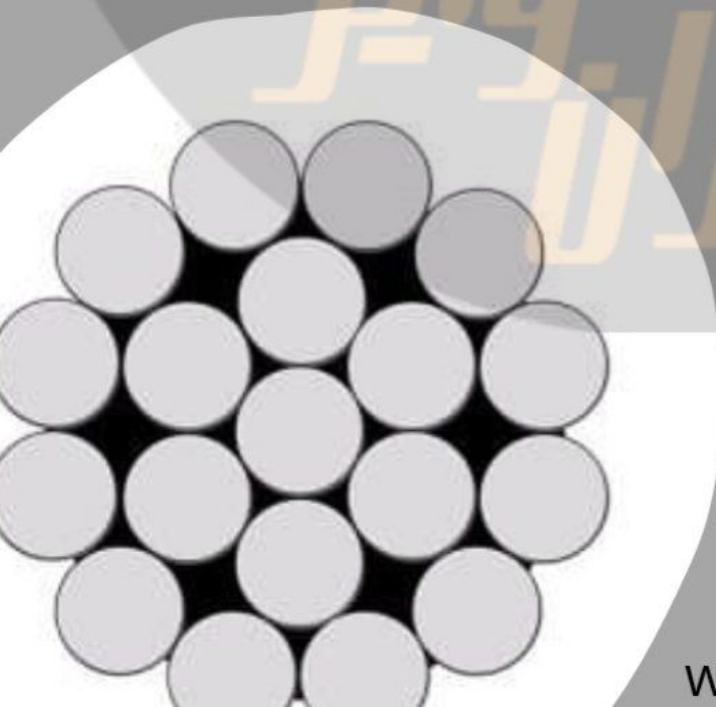




سیم بکسل مهاری 1×19

سیم بکسل‌های مهاری از یک رشته سیم با ساختارهای متفاوت تشکیل شده است. یکی از ساختارهای به کار رفته در این نوع سیم بکسل ساختار 1×19 میباشد که جنس مفتول‌های بکار رفته در آن از فولاد گالوانیزه سرد یا گرم می‌باشد. از سیم بکسل مهاری 1×19 بیشتر برای مهار دکل‌های مخابراتی و برقی و گاهی در صنایع پل سازی برای مهار بار و گشتاور ناشی از وزن پل استفاده می‌شود. همچنین از سیم مهاری 1×19 در صنایع پتروشیمی برای مهار برخی مخازن و فلرهای گازی نیز استفاده می‌شود. قطرهای معمول سیم مهار از 3 میلیمتر الی 40 میلیمتر تولید میشود. که در بازرگانی ایران وایر سایزهای مختلف این سیم بکسل مهاری موجود میباشد این سیم بکسل که به استرند بتن و یا استرند پیش تنیده نیز معروف است از تابیدن مفتول‌های با قطر زیاد ساخته شده که استحکام بسیار بالایی دارد

این سیم بکسل از انعطاف کمی برخوردار است و برای کارایی‌هایی که نیاز به تابش و یا خمش سیم است به هیچ عنوان استفاده نمیشود





سیم بکسل مهاری 1×19



سیم بکسل مهاری کلاس 1×19 دارای 1 رشته مغزی فولادی گالوانیزه سرد/گرم، تاب دوطرفه (صلیبی) می باشد. این نوع سیم بکسل مناسب برای مهار دکل های مخابراتی و صنایع پل سازی می باشد



مشخصات فنی سیم بکسل حفاری 1×19

(Mpa) tensile strength of Rope			وزن	قطر اسمی طناب
1570	1470	1370	Approximate Weight (Kg/100m)	Nominal rope diameter
(KN) Total Breaking load of Wire-not less than			SF	mm
59.9	56.1	52.3	30.4	8.0
75.9	71	66.2	38.4	9.0
93.7	87.7	81.7	47.5	10.0
12	116	108	62.8	11.5
158	148	138	80.3	13.0
197	184	171	99.9	14.5
210	197	250	106	15.0
287	268	183	145	17.5
338	316	250	171	19.0
347	350	250	190	20.0



بازرگانی ایران وایر



@iran_wire

اینستاگرام



@iranwire_tool

تلگرام



09127778604

مدیر فروش



iranwiresanat@gmail.com

ایمیل



02166345120

فروشگاه

02166345188

دفتر مرکزی

02166459475



www.iranwiresanat.com

سایت